

Website-  **dristi.in**

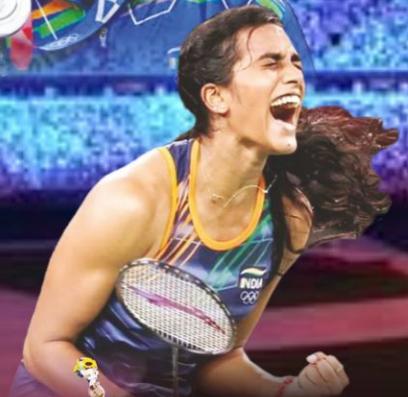
नवरा

समसामयिक घटनाओं की मासिक पत्रिका

वर्ष - 5 >>> अंक - 3 >>> सितंबर, 2021



TOKYO 2020



ई-दृष्टि वेबसाइट पर करेन्ट अफेयर्स दिन-प्रतिदिन प्रस्तुत करते समय हमने इस बात का खास खयाल रखा है कि करेन्ट अफेयर्स के वही टॉपिक चुने जाएं जो प्रतियोगितात्मक परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण हों और इसमें अनर्गल एवं गैर जरूरी तथ्यों को समावेशित कर आपके पढ़ने का भार न बढ़ाया जाए।

दूसरा यह ध्यान रखा गया है कि इस प्रकार की सामग्री के प्रति आपके विश्वसनीयता के संकट को दूर किया जा सके। इस बात के लिए हमने प्रत्येक तथ्य के प्रमाणन हेतु संबंधित लिंक भी उपलब्ध कराया है। लिंक पर जाकर आप स्वयं ही इन तथ्यों की प्रामाणिकता को जांच सकते हैं, परख सकते हैं।

करेन्ट अफेयर्स से संबंधित सूचनाओं को तुरंत पहुंचाने का प्रयास किया जाएगा किंतु तथ्यों की प्रामाणिकता को समय पर तरजीह दी गयी है। इस कारण हो सकता है कि घटनाएं जिस दिन घटित हों उसके एक या दो दिन बाद आपको हमारी वेबसाइट पर प्राप्त हों। माह भर की घटनाओं को संशोधित, परिमार्जित और संपादित करके पी.डी.एफ. प्रत्येक माह की 1 तारीख को उपलब्ध करा देने की योजना है। पी.डी.एफ. में प्रायः माह की 28 तारीख तक की घटनाओं को समावेशित किया जाएगा। ऐसा करना इसलिए जरूरी है कि सभी तथ्यों की जांच करने में कुछ समय अवश्य ही लगेगा। पाठकों की संतुष्टि हमारे लिए सर्वोपरि है, इसीलिए आपसे अनुरोध है कि अपने फीडबैक से हमें अवश्य अवगत कराएं। आपकी आलोचनात्मक प्रतिक्रियाओं का हम तहे दिल से स्वागत करेंगे। इससे हमें आगामी दिनों में सामग्री के स्तर में सुधार की दिशा प्राप्त होगी। करेन्ट अफेयर्स के पीडीएफ को भारी संख्या में डाउनलोड प्राप्त हुए हैं। इसके लिए हम अपने पाठकों का अभिनन्दन करते हैं। हमारे प्रयास के लिए परीक्षार्थियों द्वारा दिखाया गया उत्साह हमें अपने कर्तव्यों के प्रति अधिक सजग बनाता है। आशा है कि करेन्ट अफेयर्स का पीडीएफ (अगस्त, 2021) पाठकों के लिए अत्यंत लाभकारी सिद्ध होगा।

करेन्ट अफेयर्स पर कोई भी सामग्री बेकार है यदि उस सामग्री में से ही परीक्षा-प्रश्न नहीं बनते हैं। इस दृष्टि से ई-दृष्टि बेहद सफल रही है। पी.सी.एस. उ.प्र. में लगभग सभी प्रश्न एवं अन्य परीक्षाओं में भी अधिकांश प्रश्न हमारी सामग्री से पूछे गये हैं। ई-दृष्टि की सामग्री और परीक्षा प्रश्न-पत्रों का मिलान करके आप स्वयं देख सकते हैं।

Table of Contents

राष्ट्रीय परिदृश्य.....	13
टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारत द्वारा विजित एकमात्र स्वर्ण पदक.....	13
पुरुष हॉकी स्पर्धा:-टोक्यो ओलंपिक, 2020.....	14
बजरंग पूनिया	14
6वीं इब्सा शिखर सम्मेलन, 2021.....	15
ब्रिक्स उद्योग मंत्रियों की 5वीं बैठक, 2021.....	16
'उ.प्र. एडॉप्ट ए हेरिटेज पॉलिसी 'अपनी धरोहर अपनी पहचान'	17
प्रधानमंत्री द्वारा वर्ष 2047 तक 'ऊर्जा स्वतंत्र' होने का लक्ष्य निर्धारित	18
भारत के चार और आर्द्र स्थल अंतरराष्ट्रीय महत्व के आर्द्र स्थलों की रामसर सूची में शामिल.....	19
पहला इंडो पैसिफिक बिजनेस समिट, 2021	21
केंद्रित सौर तापीय (CST) आधारित परीक्षण रिंग सुविधा.....	21
ब्रिक्स देशों के शिक्षा मंत्रियों की 8वीं बैठक, 2021	22
भारत का पहला 'वाटर प्लस' शहर	23
छत्तीसगढ़ में 4 नए जिलों के गठन के घोषणा	24
प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन संशोधन नियम, 2021	24
इब्सा (IBSA) के पर्यटन मंत्रियों की बैठक, 2021	26
इंडिया इंटरनेट गवर्नेंस फोरम-2021.....	26
डेफएक्सपो-2022	27
अनुपालन सूचना पोर्टल (CIP) का शुभारंभ	28
पारंपरिक चिकित्सा पर ब्रिक्स स्वास्थ्य मंत्रियों की बैठक, 2021	28
'ई-रूपी' (e-RUPI) लॉन्च.....	29
वीएमएएन एविएशन तथा एयरबस हेलीकॉप्टर के मध्य पहले विमान खरीद आदेश पर हस्ताक्षर	30
संयुक्त जिला शिक्षा सूचना प्रणाली प्लस 2019-20 पर रिपोर्ट.....	31
राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020.....	33
केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड द्वारा छात्रों के लिए वित्तीय साक्षरता पाठ्यपुस्तक लांच	35
अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य	36
जैवविविधता फ्रेमवर्क का पहला आधिकारिक मसौदा जारी	36
एफएओ रिपोर्ट, 2021 स्थानीय लोगों की खाद्य प्रणालियों.....	38

पश्चिमी अफ्रीका के गिनी में मारबर्ग वायरस का पहला मामला.....	39
आइएसए फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला 5वां देश.....	40
ताइवान को हथियार बेचने को मंजूरी.....	41
भारत 'रेड' सूची से 'अम्बर' सूची में शामिल.....	42
ताइवान द्वारा ताइवान नाम से प्रतिनिधि कार्यालय स्थापित करने की घोषणा	42
आइएसए का नया सदस्य देश.....	43
जून, 2021 में डब्ल्यूएचओ द्वारा घोषित मलेरिया मुक्त देश.....	44
वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया की 11 वीं वार्षिक बैठक, 2021.....	44
जून, 2021 में डब्ल्यूएचओ द्वारा घोषित मलेरिया मुक्त देश.....	45
वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया की 11 वीं वार्षिक बैठक, 2021.....	46
विजन फॉर एवरीवन	47
अंतरराष्ट्रीय प्रवासी कामगारों पर आईएलओ का वैश्विक अनुमान	48
अमेरिका ने पहली बार ताइवान को हथियार बेचने को मंजूरी दी.....	50
अफ्रीका डिजिटल भूमि उपयोग डेटा का संग्रह पूरा करने वाला पहला महाद्वीप.....	51
आईपीसीसी की छठी समीक्षा रिपोर्ट	52
जी-20 देशों के अनुसंधान मंत्रियों की बैठक, 2020.....	55
जी-20 देशों के डिजिटल मंत्रियों की बैठक, 2021.....	56
संयुक्त राष्ट्र द्वारा नस्लवाद की चुनौतियों से निपटने हेतु एक स्थायी निकाय का गठन.....	56
वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक, 2020.....	57
आर्थिक परिदृश्य	59
सिक्वोर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज की शुरुआत	59
संशोधित गोल्डन राइस के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश	60
राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन.....	61
भारत का विदेशी मुद्रा भंडर.....	62
सिक्वोर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज की शुरुआत	63
संशोधित गोल्डन राइस के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश	64
भारत में नवीकरणीय का एकीकरण 2021 पर रिपोर्ट जारी.....	65
सोनी लिव द्वारा बेहतर ग्राहक अनुभव के लिए साझेदारी	66
MCX तथा EEX के बीच इलेक्ट्रिसिटी डेरिवेटिव्स हेतु साझेदारी.....	67

एटीएम में कैश की उपलब्धता से संबंधित आरबीआई का नया सर्कुलर.....	67
भारत सरकार द्वारा मुद्रा योजना के ऋण वितरण लक्ष्य में कटौती	68
650 अरब डॉलर का ऐतिहासिक एसडीआर आवंटन.....	69
उत्तर पूर्व: असम, नाबाई और असम इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग अथॉरिटी के बीच समझौता.....	70
J&K बैंक में लद्दाख की हिस्सेदारी के लिए आरबीआई की मंजूरी	71
ओईसीडी इम्प्लायमेंट आउटलुक, 2021.....	72
वर्ष 2020-21 के लिए मुख्य फसलों के उत्पादन का चौथा अग्रिम अनुमान.....	73
मौद्रिक नीति वक्तव्य-2021-22.....	75
वैज्ञानिक परिदृश्य.....	76
रक्षा/विज्ञान संक्षिप्तिकी.....	76
डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज 5.0 का शुभारंभ.....	76
'एसिटाबुलरिया जलकन्याका शैवाल	77
पहला स्वदेशी मोटर चालित व्हीलचेयर वाहन 'नियोबोल्ड'.....	77
रूस की S-500 मिसाइल प्रणाली का सफल परीक्षण.....	78
नाक से दी जाने वाली कोरोना वैक्सीन के द्वितीय एवं तृतीय चरणों के परीक्षण को मिली मंजूरी.....	79
यूटेलसैट (Eutelsat) क्वांटम.....	80
रूस का मॉड्यूल अंतरिक्ष स्टेशन के साथ डॉक हुआ.....	81
उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र का बहुउद्देशीय कन्वेंशन केंद्र.....	82
C3i Hub प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र.....	82
बृहस्पति के बर्फीले चंद्रमा की जांच करने के लिए नासा द्वारा स्पेस एक्स का चयन की साथी.....	83
कोर्टेवा एग्रीसाइंस.....	84
नौका लैब मॉड्यूल	85
जिरकोन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल.....	86
सर्वाइकल पैथोलॉजी और कोल्पोस्कोपी के लिए 17वीं विश्व कांग्रेस	87
हेपेटाइटिस-C की नई दवा	87
बैलिस्टिक मिसाइल गजनवी.....	89
चुंबक का उपयोग करके जल से हाइड्रोजन उत्पादन की नई विधि.....	89
डिफाइब्रिलेटर सन्मित्र 1000 एचसीटी.....	90
भारत का पहला हार्टफेलियर रिसर्च बायो-बैंक.....	91

वायरोलॉजी अनुसंधान एवं नैदानिक प्रयोगशालाओं की स्थापना.....	92
AH-64 अपाचे लड़ाकू हेलीकॉप्टरों के उत्पादन हेतु 100वें धड़ की सुपुर्दगी.....	93
मैग्नेटिक लेवीटेशन ट्रेन.....	94
रक्षा मंत्रालय द्वारा भारतीय नौसेना के लिए छह P-75(I) पनडुब्बियों के निर्माण के लिए आरएफ जारी.....	95
सी-ब्रेकर मिसाइल प्रणाली.....	96
भारतीय नौसेना पोत आईएनएस तबर.....	97
जानवरों के डीएनए (DNA) की जांच.....	98
जॉनसन एंड जॉनसन की कोविड-19 वैक्सीन को आपात मंजूरी.....	99
स्वदेशी विमानवाहक पोत 'विक्रान्त' का पहली बार समुद्री परीक्षण.....	99
बिहार में विकेंद्रीकृत बायोमेडिकल अपशिष्ट भस्मक का उद्घाटन.....	100
स्वास्थ्य क्वेस्ट (QUEST) अध्ययन.....	101
आईएमडी द्वारा कृषि-स्वचालित मौसम स्टेशन की स्थापना.....	102
संवेदन-2021.....	103
दूर संचार सेवाओं के लिए वी सैट के माध्यम से बैकहोल उपग्रह कनेक्टिविटी को स्वीकृति.....	104
भारतीय शोधकर्ताओं ने एक बेहद चमकीला सुपरनोवा देखा.....	105
खेल परिदृश्य.....	106
टेनिस.....	106
नेशनल बैंक ओपन, 2021.....	106
विनर्स ओपन 2021.....	107
सिटी ओपन 2021.....	108
मुंबा डाला सिलीकान वैली क्लासिक, 2021.....	108
एलटीपी वुमेंस ओपन, 2021.....	109
बेलग्रेड लडीज ओपन, 2021.....	110
क्रिकेट.....	110
भारत-श्रीलंका एकदिवसीय सीरीज, 2021.....	110
हॉकी.....	111
पुरुष हॉकी स्पर्धा:-टोक्यो ओलंपिक, 2020.....	111
शतरंज.....	112
स्प्लिमबर्गो ओपन शतरंज टूर्नामेंट, 2021.....	112

विश्व के सबसे युवा शतरंज ग्रैंड मास्टर.....	113
फिडे शतरंज विश्व कप, 2021	114
फिडे महिला शतरंज विश्वकप, 2021.....	114
बैडमिंटन	115
योनैक्स ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप,2021	115
टेबल टेनिस	116
टेबल टेनिस स्पर्धा-टोक्यो ओलंपिक, 2020.....	116
गोल्फ.....	117
बारबासोल चैंपियनशिप, 2021.....	117
द ओपन चैंपियनशिप, 2021.....	118
एथलेटिक्स	118
विश्व अंडर-20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप, 2021.....	118
विश्व एथलेटिक्स पुरुषों की भाला फेंक रैंकिंग, 2021.....	119
टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारत द्वारा विजित एकमात्र स्वर्ण पदक.....	120
खेल विविध.....	121
100 मीटर दौड़ स्पर्धा-टोक्यो ओलंपिक, 2020	121
इंडिया साइकिल्स 4 चेंज चैलेंज चरण-1 के पुरस्कार विजेता	122
ओलंपिक के आदर्श वाक्य में बदलाव.....	124
विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप, 2021.....	125
राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम परिवर्तित	126
हीरो आई-लीग में शामिल नया फुटबॉल क्लब.....	127
चर्चित खेल व्यक्तित्व.....	127
एमवे इंडिया की ब्रांड एंबेसेडर	127
गेरहार्ड मुलर (गोर्ड मुलर).....	128
सबसे तेज 14 वनडे शतक लगाने का रिकॉर्ड.....	129
शंकर सुब्रमण्यम नारायण.....	129
नंदू नाटेकर	130
टोक्यो ओलंपिक में सबसे कम उम्र की स्वर्ण पदक विजेता	131
सभी प्रारूपों में पदार्पण करने वाली सबसे युवा भारतीय क्रिकेटर.....	132

संक्षिप्तियां	132
चर्चित व्यक्ति.....	132
एंटीनी जे. ब्लिंकन.....	132
गौतम बेनेगल	133
अमेरिका भारत व्यापार परिषद (USIBC) के वैश्विक बोर्ड में नए सलाहकार	134
राष्ट्रीय औषध मूल्य निर्धारण प्राधिकरण (NPPA) के नए अध्यक्ष	134
कल्याण सिंह.....	135
अनुपम श्याम ओझा	136
आईटीबीपी की पहली महिला सहायक कमांडेंट	136
डॉ. बालाजी ताम्बे.....	137
रवि कुमार दहिया	137
कर्नाटक के नए मुख्यमंत्री	138
दिल्ली पुलिस के नए कमिश्नर.....	138
भारत बिल पेमेंट सिस्टम के नए सीईओ.....	139
फाम मिन्ह चिन.....	139
नागर विमानन सुरक्षा ब्यूरो के नए महानिदेशक	140
रेखा शर्मा.....	140
चर्चित स्थल.....	141
भारत के पहले स्मॉग टॉवर का उद्घाटन	141
विश्व का दूसरा सबसे बड़ा नवीनीकृत जीन बैंक	142
मध्य प्रदेश में भारत माता का मंदिर.....	143
हरियाणा में गुफा चित्रों की खोज	143
विश्व का पहला आयुर्वेद बायो बैंक.....	144
ई-कार शुरू करने वाला पहला प्रमुख बंदरगाह	145
भारत का 40वां विश्व धरोहर स्थल	146
ड्रिंक फ्रॉम टैप सुविधा वाला भारत का पहला शहर.....	147
पहला हरित एसईजेड	148
उत्तर-पूर्व में उत्कृष्टता केंद्र	148
लिवरपूल- मैरीटाइम मर्केटाइल सिटी यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल सूची से बाहर	149

इंडोनेशिया में दुनिया का सबसे बड़ा तैरता हुआ सोलर फार्म.....	150
भारत का पहला एकीकृत कार्बन ब्लैक परिसर	151
अमेज़न द्वारा गुजरात में अपना पहला डिजिटल केंद्र लॉन्च	152
भारत रत्न डॉ. भीमराव अंबेडकर स्मारक एवं सांस्कृतिक केंद्र.....	152
झारखंड में तीसरे अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम का निर्माण.....	153
ताइवान नाम से यूरोप में पहला कार्यालय.....	154
भूकंप एलर्ट ऐप लांच करने वाला देश का पहला राज्य.....	154
मालदीव शैली के वाटर विला.....	155
पुरस्कार/सम्मान	156
महाराष्ट्र सरकार द्वारा आईटी (IT) में उत्कृष्टता हेतु राजीव गांधी पुरस्कार की घोषणा.....	156
अलेक्जेंडर डेलरिम्पल पुरस्कार.....	156
प्रधानमंत्री श्रम पुरस्कार, 2018	157
उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान पुरस्कार- 2020.....	158
राष्ट्रीय युवा पुरस्कार 2017-18 और 2018-19	159
स्काईट्रैक्स 2021 वर्ल्ड एयरपोर्ट अवॉर्ड्स.....	161
मोहन बागान रत्न, 2020-21.....	162
'पुष्टि निर्भर' (पोषण पर निर्भर) परियोजना के लिए स्कॉच पुरस्कार.....	163
प्रो.सी.आर. राव शताब्दी स्वर्ण पदक पुरस्कार, 2021.....	163
पश्चिम बंगाल को '5' स्कॉच (SKOCH) अवॉर्ड की प्राप्ति.....	164
लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार, 2021	165
महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार, 2021.....	166
मिस इंडिया यूएसए, 2021	166
योजना/परियोजना	167
प्रधानमंत्री गतिशक्ति योजना.....	167
प्रधानमंत्री उज्ज्वल योजना 2.0.....	167
हर हित स्टोर योजना	169
हेपेटाइटिस-C की नई दवा	170
डेयरी इन्वेस्टमेंट एक्सेलरेटर की स्थापना	171
ASW शैलों वाटर क्राफ्ट परियोजना के पहले युद्धपोत तथा सर्वेक्षण पोत जार्ज प्रोजेक्ट के तीसरे युद्धपोत का उदघाटन.....	172

दूसरी बांध पुनर्वास एवं सुधार परियोजना हेतु समझौता.....	173
झारखंड में जलापूर्ति के बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए एडीबी का 112 मिलियन डॉलर का ऋण	174
कर्नाटक इलेक्ट्रिक बाइक टैक्सी योजना 2021.....	175
ब्रिक्स नवाचार सहयोग कार्य योजना (2021-24)	175
राजस्थान सरकार स्वास्थ्य योजना	176
प्रधानमंत्री सूक्ष्म में खाद्य उद्योग उन्नयन योजना	178
एपी सूचना प्रौद्योगिकी नीति 2021-24.....	179
ओडिशा में जिला-स्तरीय उद्योग और निवेश प्रोत्साहन एजेंसी स्थापित करने का निर्णय.....	181
प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना (पीएमएफएमई).....	182
कार्यक्रम-हौसला-इंस्पायरिंग हर ग्रोथ.....	183
ऑटोमेटेड ऑडीटरी ब्रेनस्टेम रिस्पांस सिस्टम लांच.....	183
स्माइल योजना.....	184
ऑपरेशन/अभियान	185
भारतीय नौसेना एवं वियतनाम पीपुल्स नौसेना के मध्य द्विपक्षीय समुद्री सैन्य अभ्यास, 2021.....	185
ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम	186
ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम	187
नौसेना अभ्यास 'अल-मोहेद अल-हिंदी'-2021	188
भारत इंडोनेशिया समन्वित गश्ती का 36वां संस्करण, 2021.....	189
बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास कटलैस एक्सप्रेस-2021.....	189
आर्मैक्स-21.....	190
भारतीय नौसेना का यू.के. के रॉयल नेवी कैरियर स्ट्राइक ग्रुप-21 के साथ युद्धाभ्यास.....	191
20वां दक्षिण पूर्व एशिया सहयोग और प्रशिक्षण (SEACAT) अभ्यास, 2021	192
द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास जायेद तलवार, 2021.....	193
अभ्यास इंद्र-2021	193
भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद द्वारा 'कला विश्व' अभियान की शुरुआत	194
सम्मेलन/समारोह	195
शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों के संस्कृति मंत्रियों की 18वीं बैठक, 2021.....	195
इब्सा अकादमिक मंच की 7वीं बैठक, 2021.....	196
एससीओ के सदस्य देशों के कृषि मंत्रियों की छठी बैठक, 2021.....	196

जी-20 देशों के संस्कृति मंत्रियों की पहली बैठक, 2021.....	197
ब्रिक्स एसएमएसएमई गोलमेज सम्मेलन, 2021.....	198
एससीओ के सदस्य देशों के न्याय मंत्रियों की 8वीं वर्चुअल बैठक, 2021.....	198
राजभाषा पर संसदीय समिति की 36वीं बैठक.....	199
28 वीं आसियान क्षेत्रीय मंच मंत्रिस्तरीय बैठक, 2021.....	200
शंघाई सहयोग संगठन के रक्षा मंत्रियों की बैठक, 2021.....	200
रेंज टेक्नोलॉजी पर दूसरा आईईईई अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 2021.....	201
संधि/समझौता	202
भारत-पूर्वी अफ्रीकी समुदाय व्यापार समूह में समझौता.....	202
सैपियो एनालिटिक्स तथा उत्तर प्रदेश सरकार के मध्य समझौता-जापन	202
COVID-19 दवा 2-DG के लिए लाइसेंस समझौता	203
अमेरिका-इराक समझौता	204
एपीडा द्वारा कृषि निर्यात को बढ़ावा देने हेतु समझौता.....	205
IIST और डेफ्ट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी के मध्य समझौते को मंजूरी.....	206
ग्रीन डाटा सेंटर के लिए समझौता.....	208
इंडियन बैंक और साइन,आईआईटी बॉम्बे के बीच समझौता	208
ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन के लिए जेएसडब्ल्यू एनर्जी और ऑस्ट्रेलियाई फर्म के मध्य साझेदारी	209
जेएसडब्ल्यू फाउंडेशन और जम्मू-कश्मीर सरकार के बीच समझौता-जापन	210
नेक्स्ट जेन प्रसारण प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना हेतु समझौता	211
आईएफसी और एचडीएफसी पार्टनरशिप.....	212
आईबीएम और बंगलुरु अंतरराष्ट्रीय हवाईअड्डा(बीआईएएल) के बीच साझेदारी	213
सीईएसएल - एचपीसीएल साझेदारी	214
इंटेल् इंडिया - सीबीएसई साझेदारी	215
डब्ल्यूआरआई इंडिया और सीईएसएल के मध्य समझौता	216
आईसीओआई और एसीसीए में समझौता.....	217
कार्मिक प्रशासन और शासन सुधारों के नवीनीकरण पर समझौता	218
संघ/संगठन	219
OMERS द्वारा Azure पॉवर ग्लोबल में हिस्सेदारी का अधिग्रहण.....	219
ग्रेट लर्निंग का अधिग्रहण.....	219

राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन	220
600 मिलियन अमेरिकी डॉलर में ग्रेट लर्निंग का अधिग्रहण	221
एसबी एनर्जी होल्डिंग लिमिटेड का अधिग्रहण	222
विधि/न्याय	222
मौत की सजा को माफ करने की राज्यपाल की शक्ति	222
गुजरात हाइकोर्ट (लाइव स्ट्रीमिंग ऑफ कोर्ट प्रोसीडिंग) रूल्स, 2021	223
भारतीय विमानपत्तन आर्थिक नियामक प्राधिकरण (संशोधन) विधेयक, 2021	225
दीवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता संशोधन विधेयक 2021	226
वर्ष/दिवस/सप्ताह	227
विश्व मानवतावादी दिवस	227
विश्व फोटोग्राफी दिवस	228
विश्व शेर दिवस	228
मित्रता का अंतरराष्ट्रीय दिवस	229
राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस	229
विश्व का पहला आयुर्वेद बायो बैंक	230
विश्व अंगदान दिवस	230
अंतरराष्ट्रीय बाघ दिवस	231
विश्व मानव तस्करी निरोधक दिवस	231
अर्थ ओवरशूट डे	232
वर्ल्ड ड्राउनिंग प्रिवेंशन डे	233
अंतरराष्ट्रीय युवा दिवस	233
विश्व हाथी दिवस	234
विश्व के स्थानीय लोगों का अंतरराष्ट्रीय दिवस	235
सातवां राष्ट्रीय हथकरघा दिवस	235
पुस्तकें	236
पुस्तक-ओलंपिक गाथा: ईश्वरीय मिथक से मानवीय मिथक तक	236
पुस्तक लेडी डॉक्टर्स: द अनटोल्ड स्टोरीज ऑफ इंडिया फर्स्ट वुमेन इन मेडिसिन	237
पुस्तक-द ग्रेट बिग लॉयन	237
पुस्तक-द रामायण ऑफ श्री गुरु गोविंद सिंह जी	238

काँफी टेबल बुक 'कलराज मिस निर्मित मात्र हूँ मैं'	238
विविध	239
75 नई वंदे भारत ट्रेनों की घोषणा	239
उत्तरी दिल्ली नगर निगम (NDMC) द्वारा लांच 'क्लीनसिटी' ऐप	239
क्लीनसिटी ऐप	240
देश का पहला भारतीय विरासत संस्थान	241
एग्रीटेक चैलेंज, 2021	241
भारत की पहली पॉड टैक्सी सेवा	242
नया बग बाउंटी प्लेटफार्म	242
दीर्घकालिक आधार पर जोखिमों का प्रबंधन करने के लिए पैडेमिक(महामारी) पूल	243
कतर एयरवेज मध्य-पूर्व में आईएटीए के टर्बुलेंस अवेयर प्लेटफार्म में शामिल	244
My Gov-Meri Sarkar पोर्टल	246
'डेयर टू ड्रीम' पहल	246
उत्तराखंड से सब्जियों की पहली खेप का निर्यात	247
हिंसा से प्रभावित महिलाओं के लिए राष्ट्रव्यापी 24x7 हेल्पलाइन सेवा का शुभारंभ	248
आरबीआई : ऋण और अग्रिम - नियामक प्रतिबंध	249
स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण चरण 2 के तहत ओडीएफ प्लस नियमावली का विमोचन	249
चीन द्वारा 'उत्सर्जन व्यापार प्रणाली' का प्रारंभ	250
मोल्टन-साल्ट न्युक्लियर रिएक्टर	251
भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय द्वारा छह प्रौद्योगिकी नवाचार प्लेटफॉर्म का उद्घाटन	252
पर्यटन पर कोविड-19 का प्रभाव : एक रिपोर्ट	253
ग्रीन फ्रेट कॉरिडोर-2 को पहली जलयाना	254
एनफोर्सिंग कॉन्ट्रैक्ट पोर्टल	255
पीएम-दक्ष पोर्टल और पीएम-दक्ष मोबाइल ऐप	256
सोलर पंक	257
एग्रो-ऑटोमैटिक वैदर स्टेशन	258

राष्ट्रीय परिदृश्य

टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारत द्वारा विजित एकमात्र स्वर्ण पदक

प्रश्न-7 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में जेवलिन थ्रो (भाला फेंक) का फाइनल मुकाबला हुआ। इस मुकाबले के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) भारत के नीरज चोपड़ा ने 87.58 मीटर भाला फेंककर स्वर्ण पदक जीता।
(b) वह ओलंपिक में व्यक्तिगत स्पर्धा में स्वर्ण जीतने वाले पहले भारतीय हैं।
(c) चेक गणराज्य के जैकब वाडलेक ने 86.67 मीटर भाला फेंककर रजत पदक जीता।
(d) चेक गणराज्य के ही विटेजस्लाव वेसली ने 85.44 मीटर भाला फेंककर कांस्य पदक जीता।



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 7 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में जेवलिन थ्रो (भाला फेंक) का फाइनल मुकाबला संपन्न हुआ।
- इस मुकाबले में भारत के नीरज चोपड़ा ने 87.58 मीटर भाला फेंककर स्वर्ण पदक जीता।
- यह टोक्यो ओलंपिक में भारत द्वारा जीता गया एकमात्र स्वर्ण पदक है।
- इसी के साथ वह ओलंपिक में व्यक्तिगत स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले अभिनव बिंद्रा (शूटिंग स्पर्धार, बीजिंग ओलंपिक, 2008) के बाद दूसरे भारतीय खिलाड़ी बन गये हैं।
- इसके अलावा ट्रैक एवं फील्ड स्पर्धा में ओलंपिक इतिहास में व्यक्तिगत प्रतिस्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले वह पहले भारतीय बन गए हैं।
- चेक गणराज्य के जैकब वाडलेक (Jakub Vadlejch) ने 86.67 मीटर भाला फेंककर रजत पदक जीता।
- चेक गणराज्य के ही विटेजस्लाव वेसली (Vitezlav Vesely) ने 85.44 मीटर भाला फेंककर कांस्य पदक जीता।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://olympics.com/en/featured-news/india-olympic-games-gold-medals-won>

<https://www.nytimes.com/2021/08/07/sports/olympics/neeraj-chopra-india-javelin.html>

पुरुष हॉकी स्पर्धा:-टोक्यो ओलंपिक, 2020

प्रश्न-5 अगस्त, 2021 को भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने टोक्यो ओलंपिक, 2020 में किस देश को पराजित कर कांस्य पदक जीता है?

(a) ग्रेट ब्रिटेन (b) जर्मनी (c) अर्जेंटीना (d) नीदरलैंड

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 5 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में पुरुष हॉकी टीम ने जर्मनी को 5-4 से पराजित कर कांस्य पदक जीता है।
- इससे पूर्व अंतिम बार हॉकी में भारतीय टीम ने मास्को ओलंपिक, 1980 में स्वर्ण पदक जीता था।
- भारतीय हॉकी टीम के कप्तान मनप्रीत सिंह और मुख्य कोच ग्राहम रीड हैं।
- इसी दिन स्वर्ण पदक के लिए हुए मुकाबले में बेल्जियम ने ऑस्ट्रेलिया को पेनाल्टी शूट आउट में 3-2 से पराजित कर स्वर्ण पदक जीत लिया।
- बेल्जियम ने ओलंपिक में पहली बार हॉकी स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता है।
- ध्यातव्य है कि ओलंपिक में हॉकी में भारत ने सर्वाधिक 8 बार वर्ष 1928, (एम्सटर्डम ओलंपिक) 1932, (लांस एंजिल्स) 1936, (बर्लिन ओलंपिक) 1948, (लंदन ओलंपिक) 1952, (हेलसिंकी ओलंपिक) 1956, (मेलबोर्न ओलंपिक) 1964 (टोक्यो ओलंपिक) 1980 (मास्को ओलंपिक) स्वर्ण पदक जीता है।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://sportstar.thehindu.com/olympics/tokyo-olympics/tokyo-olympics-mens-hockey-final-belgium-beats-australia-in-shootout-india-bronze-medal/article35744354.ece>

बजरंग पूनिया

प्रश्न-7 अगस्त, 2021 को भारतीय पहलवान बजरंग पूनिया ने किस पहलवान को पराजित कर कांस्य पदक (65 किग्रा. भार वर्ग में) जीता?

(a) दौलत नियाजबेकोव (b) हाजी अलीयेव (c) ताकुतो ओटोगुरो (d) मुर्टजा धियासी

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 7 अगस्त, 2021 को भारतीय पहलवान बजरंग पूनिया ने फ्रीस्टाइल कुश्ती स्पर्धा के 65 किग्रा. भार वर्ग में कांस्य पदक जीता।

- कांस्य पदक के लिए हुए मुकाबले में उन्होंने कजाखस्तान के पहलवान दौलत नियाजबेकोव को 8-0 से पराजित किया।
- 65 किग्रा. भार वर्ग में जापान के पहलवान ताकुतो ओटोगुरो ने स्वर्ण पदक जीता।
- अजरबैजान के पहलवान हाजी अलीयेव ने रजत पदक जीता।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://olympics.com/tokyo-2020/en/>

6वीं इब्सा शिखर सम्मेलन, 2021

प्रश्न-5 सितंबर, 2021 को किस देश की अध्यक्षता में 6वीं एल्सा शिखर सम्मेलन वर्चुअल माध्यम से आयोजित होगा?

(a) ब्राजील (b) भारत (c) दक्षिण अफ्रीका (d) रूस

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 5 सितंबर, 2021 को 6 वीं इब्सा शिखर सम्मेलन (6th IBSA Summit), 2021 वर्चुअल माध्यम से आयोजित होगी।
- यह सम्मेलन भारत की अध्यक्षता में संपन्न होगा।
- इस सम्मेलन का मुख्य विषय (Theme) है-‘जनसांख्यिकी और विकास के लिए लोकतंत्र’ (Democracy for Demography and Development)।
- ज्ञातव्य है कि 5वीं इब्सा शिखर सम्मेलन 18 अक्टूबर, 2011 को प्रिटोरिया, दक्षिण अफ्रीका में आयोजित हुआ था।
- गौरतलब है कि वर्तमान में भारत इब्सा का अध्यक्ष है।
- इब्सा एक विशेष मंच है, जो भारत ब्राजील और दक्षिण अफ्रीका, तीन बड़े लोकतंत्रों और तीन अलग-अलग महाद्वीपों की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं को समान चुनौतियों का सामना करने हेतु एक साथ लाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.ibsa-trilateral.org/>

ब्रिक्स उद्योग मंत्रियों की 5वीं बैठक, 2021

प्रश्न-18 अगस्त, 2021 को किस देश की अध्यक्षता में ब्रिक्स उद्योग मंत्रियों की 5 वीं बैठक वर्चुअल माध्यम से संपन्न हुई?

(a) भारत (b) दक्षिण अफ्रीका (c) चीन (d) रूस

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 18 अगस्त, 2021 को भारत की अध्यक्षता में ब्रिक्स उद्योग मंत्रियों की 5वीं बैठक वर्चुअल माध्यम से हुई।
- केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने इस बैठक की अध्यक्षता की।
- बैठक के दौरान, पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ाते हुए बेहतर और स्मार्ट शासन की दिशा में प्रौद्योगिकी के उपयोग में भारत के प्रयासों का उल्लेख किया गया।
- ब्रिक्स देशों के मंत्रियों ने विशेष रूप से व्यापार और उद्योग के क्षेत्र में कोविड-19 महामारी के अप्रत्याशित प्रभाव पर भी चर्चा की।
- बैठक का समापन ब्रिक्स उद्योग मंत्रियों द्वारा एक समूह के रूप में मिलकर कार्य करने, एक-दूसरे की शक्तियों का पूरक बनने, सर्वोत्तम कार्य प्रणालियों को साझा करने के साथ-साथ कमजोरियों से सीखने, और सतत विकास के लिए 2030 एजेंडे को हासिल करने के लिए सकारात्मक और रचनात्मक रूप से आगे बढ़ने की अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि के साथ हुआ।
- सभी ब्रिक्स देशों के मंत्रियों ने न्यू डेवलपमेंट बैंक (एनडीबी) के साथ सहयोग करने की इच्छा भी व्यक्त की।
- भारत ने एनडीबी की सीमा का विस्तार करने और औद्योगिक क्षेत्र को बढ़ावा देने के अलावा सामाजिक बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिए संसाधनों का उपयोग करने की इच्छा व्यक्त की। भारत ने इस वर्ष अपनी अध्यक्षता के लिए 'ब्रिक्स@15: निरंतरता, समेकन और सहमति के लिए अंतर-ब्रिक्स सहयोग' विषय का चयन किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1747176>

‘उ.प्र. एडॉप्ट ए हेरिटेज पॉलिसी ‘अपनी धरोहर अपनी पहचान’

प्रश्न-अगस्त, 2021 में उत्तर प्रदेश मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित उत्तर प्रदेश एडॉप्ट ए हेरिटेज पॉलिसी अपनी धरोहर अपनी पहचान’ से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

- (i) इस नीति के अंतर्गत उत्तर प्रदेश राज्य पुरातत्व निदेशालय (संस्कृति विभाग) द्वारा संरक्षित स्मारकों/पुरास्थलों का स्थलीय विकास, रख-रखाव एवं जन सुविधाओं का प्रबंधन सार्वजनिक उद्यम इकाइयों एवं निजी क्षेत्र की सहभागिता से किया जाएगा।
- (ii) इस नीति के तहत संरक्षित स्मारकों/पुरास्थलों को विकसित करने हेतु सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र के उद्यमियों को स्मारक मित्र बनाए जाने का प्रस्ताव है।
- (iii) चयनित स्मारक मित्र स्वयं के संसाधनों से स्मारकों का स्थलीय विकास, पर्यटकों के लिए स्मारक परिसर में जनसुविधा प्रबंधन एवं वार्षिक रख-रखाव आदि की व्यवस्था करेंगे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है?

- (a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (i) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 16 अगस्त, 2021 को उत्तर प्रदेश मंत्रिमंडल ने भारत सरकार द्वारा स्वीकृत एडॉप्ट ए हेरिटेज पॉलिसी ‘अपनी धरोहर अपनी पहचान’ की तरह प्रदेश के लिए तैयार की गई उत्तरप्रदेश एडॉप्ट ए हेरिटेज पॉलिसी ‘अपनी धरोहर अपनी पहचान’ को अनुमोदित किया।
- इस नीति के अंतर्गत उत्तर प्रदेश राज्य पुरातत्व निदेशालय (संस्कृति विभाग) द्वारा संरक्षित स्मारकों/पुरास्थलों का स्थलीय विकास, रख-रखाव एवं जन सुविधाओं का प्रबंधन सार्वजनिक उद्यम इकाइयों एवं निजी क्षेत्र की सहभागिता से किया जाएगा।
- इस नीति के तहत संरक्षित स्मारकों/पुरास्थलों को विकसित करने हेतु निजी क्षेत्र के उद्यमियों को स्मारक मित्र बनाने का प्रस्ताव है। चयनित स्मारक मित्र स्वयं के संसाधनों से स्मारकों का स्थलीय विकास, पर्यटकों के लिए स्मारक परिसर में जनसुविधा प्रबंधन एवं वार्षिक रखरखाव आदि की व्यवस्था करेंगे।
- एडॉप्ट ए हेरिटेज पॉलिसी के अंतर्गत चयनित स्मारक मित्र, उत्तर प्रदेश राज्य पुरातत्व निदेशालय (संस्कृति विभाग), पर्यटन विभाग एवं संबंधित जिले के जिलाधिकारी के मध्य समझौता-ज्ञापन किया जाएगा। इस समझौता-ज्ञापन की अधिकतम अवधि 5 वर्ष होगी।
- प्रस्तावित कार्य संस्कृति विभाग (उत्तर प्रदेश राज्य पुरातत्व निदेशालय) एवं पर्यटन विभाग द्वारा संबंधित जिले के जिलाधिकारी के माध्यम से पारस्परिक सहयोग से किया जाएगा।

- योजना के क्रियान्वयन हेतु संस्कृति विभाग एवं पर्यटन विभाग की एक संयुक्त समिति बनाई जाएगी। संयुक्त समिति द्वारा निर्धारित कार्ययोजना के अनुसार कार्य होगा।
- मंत्रिमंडल द्वारा इस नीति के अंतर्गत प्रथम चरण में पुरातत्व निदेशालय (संस्कृति विभाग) द्वारा उत्तर प्रदेश राज्य पुरातत्व विभाग के 11 प्रमुख स्मारकों/स्थलों का चयन स्मारक मित्र बनाये जाने हेतु किए जाने के प्रस्ताव को भी अनुमति प्रदान की गई है।
- चयनित स्मारकों में छतर मंजिल एवं फरहत बख्श कोठी, कैसरबाग, लखनऊ, कोठी गुलिस्ताने इरम कैसरबाग, लखनऊ, दर्शन विलास कोठी, लखनऊ, हुलासखेड़ा उत्खनन स्थल मोहनलालगंज, लखनऊ, कुसुमवन सरोवर गोवर्धन, मथुरा, गुरुधाम और प्राचीन दुर्ग, बरूआसागर, झांसी शामिल है। इसके बाद उत्तर प्रदेश राज्य पुरातत्व निदेशालय द्वारा चयनित अन्य स्मारकों को एवं धरोहरों को विकसित करने हेतु आवश्यकतानुसार आवश्यक स्मारक मित्र बनाए जाएंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/Pressreleaseshare.aspx?PRID=1705045>

प्रधानमंत्री द्वारा वर्ष 2047 तक 'ऊर्जा स्वतंत्र' होने का लक्ष्य निर्धारित

प्रश्न-15 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री ने कब तक देश को 'ऊर्जा स्वतंत्र' बनने का लक्ष्य रखा है?

(a) 2047 (b) 2030 (c) 2022 (d) 2045

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 15 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने इलेक्ट्रिक मोबिलिटी, गैस आधारित अर्थव्यवस्था, पेट्रोल में डोपिंग इथेनॉल और देश को हाइड्रोजन उत्पादन का केंद्र बनाकर 2047 तक ऊर्जा स्वतंत्र बनाने का लक्ष्य रखा। ध्यातव्य है कि भारत प्रतिवर्ष ऊर्जा आयात पर 12 लाख करोड़ रुपये से अधिक व्यय करता है। ध्यातव्य है कि संपूर्ण देश में सीएनजी और पाइप आधारित प्राकृतिक गैस नेटवर्क का नेटवर्क स्थापित करना, अर्थव्यवस्था में प्राकृतिक गैस के उपयोग को बढ़ाना और इलेक्ट्रिक मोबिलिटी तथा पेट्रोल में 20% इथेनॉल का मिश्रण करना है।
- प्रधानमंत्री ने इस लक्ष्य को भारतीय स्वतंत्रता के 100 वर्ष पूर्ण होने पर प्राप्त करने का लक्ष्य निर्धारित किया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/business/india-business/pm-modi-sets-2047-target-for-becoming-energy-independent/articleshow/85342771.cms>

भारत के चार और आर्द्र स्थल अंतरराष्ट्रीय महत्व के आर्द्र स्थलों की रामसर सूची में शामिल

प्रश्न-13 अगस्त, 2021 को केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने बताया कि भारत के चार और आर्द्र स्थल अंतरराष्ट्रीय महत्व के आर्द्र स्थलों की रामसर सूची में शामिल हुए।

इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इसके साथ ही भारत में रामसर स्थलों की संख्या 46 हो गई है।

(ii) ये स्थल हैं: थोल और वाधवाना आर्द्रभूमि, गुजरात तथा सुल्तानपुर और भिंडावास आर्द्रभूमि हरियाणा।

(iii) वर्तमान में रामसर सूची विश्व में 'संरक्षित क्षेत्रों' का सबसे बड़ा नेटवर्क है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (i) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- 13 अगस्त, 2021 को केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने बताया कि भारत के चार और आर्द्र स्थलों को अंतरराष्ट्रीय महत्व के आर्द्र स्थलों की रामसर सूची में शामिल हुए।
- ये स्थल हैं-थोल और वाधवाना आर्द्रभूमि, गुजरात तथा सुल्तानपुर और भिंडावास आर्द्रभूमि, हरियाणा।
- इसके साथ ही, भारत में रामसर स्थलों की संख्या 46 हो गई है।
- इन स्थलों से आच्छादित सतह क्षेत्र अब 1,083, 322 हेक्टेयर हो गया है।
- जहां एक ओर हरियाणा को अपनी पहली रामसर साइट मिली है, वहीं गुजरात को उस नलसरोवर के बाद तीन और स्थल मिल गए हैं, जिसे 2012 में अंतरराष्ट्रीय आर्द्रस्थल घोषित किया गया था।
- भिंडावास वन्यजीव अभयारण्य, हरियाणा की सबसे बड़ी ऐसी आर्द्रभूमि है, जो मानव निर्मित होने के साथ ही मीठे पानी वाली आर्द्रभूमि है।
- 250 से अधिक पक्षी प्रजातियां पूरे वर्ष इस अभयारण्य का उपयोग अपने विश्राम एवं प्रजनन स्थल के रूप में करती हैं।
- यह साइट मिस्र के लुप्तप्राय गिद्ध, स्टेपी ईगल, पलास के मछली (फिश) ईगल और ब्लैक-बेलिड टर्न सहित विश्व स्तर पर दस से अधिक खतरे में आ चुकी प्रजातियों को शरण देती है।

- हरियाणा का सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान मिलने वाले पक्षियों, शीतकालीन प्रवासी और स्थानीय प्रवासी जलपक्षियों की 220 से अधिक प्रजातियों की उनके अपने जीवन चक्र के महत्वपूर्ण चरणों में आश्रय देकर सम्भरण करता है।
- इनमें से दस से अधिक प्रजातियां विश्व स्तर पर खतरे में आ चुकी हैं, जिनमें अत्यधिक संकट में लुप्तप्राय होने की कगार पर आ चुके मिलनसार टिटहरी (लैपविंग) और लुप्तप्राय मिस्र के गिद्ध, सेकर फाल्कन, पलास की मछली(फिश), ईगल और ब्लैक-बेलिड टर्न शामिल हैं।
- गुजरात की थोल झील वन्यजीव अभयारण्य पक्षियों के मध्य एशियाई उड़ान मार्ग (फ्लाईवे) पर स्थित है और यहां 320 से अधिक पक्षी प्रजातियां पाई जा सकती हैं।
- यह आर्द्रभूमि 30 से अधिक संकटग्रस्त जलपक्षी प्रजातियों की शरण स्थली भी है, जैसे कि अत्यधिक संकट में आ चुके लुप्तप्राय सफेद-पंख वाले गिद्ध और मिलनसार टिटहरी (लैपविंग) और संकटग्रस्त सारस बगुले (क्रेन), बत्तख (कॉमन पोचार्ड) और हल्के सफेद हंस (लेसर व्हाइट-फ्रंटेट गूज़)। गुजरात में वाधवाना आर्द्रभूमि (वेटलैंड) अपने पक्षी जीवन के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह प्रवासी जलपक्षियों को सर्दियों में रहने के लिए उचित स्थान प्रदान करती है। इनमें 80 से अधिक ऐसी प्रजातियां हैं, जो मध्य एशियाई उड़ान मार्ग (फ्लाईवे) में स्थान-स्थान पर प्रवास करती हैं।
- इनमें कुछ संकटग्रस्त या संकट के समीप आ चुकी प्रजातियां शामिल हैं, जैसे-लुप्तप्राय पलास की मछली-ईगल, दुर्बल संकटग्रस्त सामान्य बत्तख (कॉमन पोचार्ड) और आसन्न संकट वाले डालमेटियन पेलिकन, भूरे सर वाली (ग्रे-हेडेड) फिश-ईगल और फेरुगिनस डक।
- ज्ञातव्य है कि अंतरराष्ट्रीय महत्व की आर्द्रभूमियों की सूची को 'रामसर सूची' भी कहा जाता है।
- वर्तमान में यह रामसर सूची विश्व में 'संरक्षित क्षेत्रों' का सबसे बड़ा नेटवर्क है।
- रामसर सूची का उद्देश्य "आर्द्रभूमि के एक ऐसे अंतरराष्ट्रीय तंत्र (नेटवर्क) को विकसित करना और सुरक्षित बनाए रखना है, जो वैश्विक जैविक विविधता को संरक्षित करने और सुरक्षित रखने के साथ ही मानव जीवन की अपने इको-सिस्टम के घटकों, प्रक्रियाओं और लाभों के रख-रखाव के माध्यम से सहेजे रखने के लिए "भी महत्वपूर्ण हैं।
- आर्द्रभूमियों से (वेटलैंड्स) भोजन, पानी, रेशा (फाइबर), भूजल का पुनर्भरण, जलशोधन, बाढ़ नियंत्रण, भूमि के कटाव का नियंत्रण और जलवायु विनियमन जैसे महत्वपूर्ण संसाधनों और इको-सिस्टम सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला प्राप्त होती है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/four-more-indian-sites-added-to-ramsar-list-as-wetlands-of-international-importance/article35907804.ece>

पहला इंडो पैसिफिक बिजनेस समिट, 2021

प्रश्न-हाल ही में इंडो पैसिफिक बिजनेस समिट, 2021 का पहला संस्करण वर्चुअल प्रारूप में कब संपन्न हुआ?

(a) 8-9 जुलाई, 2021 (b) 6-8 जुलाई, 2021 (c) 2-3 जुलाई, 2021 (d) 4-5 जुलाई, 2021

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 6-8 जुलाई, 2021 के मध्य इंडो पैसिफिक बिजनेस समिट (Indo Pacific Business Summit), 2021 का पहला संस्करण वर्चुअल प्रारूप में संपन्न हुआ।
- इसका आयोजन विदेश मंत्रालय के सहयोग से कन्फेडरेशन ऑफ इंडियन इंडस्ट्री (CII) द्वारा किया गया है।
- इस सम्मेलन का मुख्य विषय-(Theme) था-‘Developing a Road Map for Shared Prosperity’
- इस सम्मेलन में इस क्षेत्र के देशों की सरकारों, उद्यमियों, बिजनेस चैंबर्स, थिंक टैंक और विशेषज्ञों की भागीदारी हुई।
- इसमें इस बात पर ध्यान केंद्रित किया गया कि भारत और इंडो पैसिफिक क्षेत्र के देश कैसे आर्थिक साझेदारी बढ़ा सकते हैं और भविष्य के आर्थिक सहयोग के लिए सहयोग कर सकते हैं।
- यह समिट इंडो-पैसिफिक ओशन इनिशिएटिव (IPOI) की पृष्ठभूमि में आयोजित किया गया था।
- IPOI को वर्ष 2019 में 14वें पूर्वी एशियाई शिखर सम्मेलन के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा घोषित किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indopacificsummit.com/>

केंद्रित सौर तापीय (CST) आधारित परीक्षण रिंग सुविधा

प्रश्न-केंद्र सरकार ने निम्नलिखित में से किस शहर में केंद्रित सौर तापीय (Concentrated Solar Thermal) आधारित परीक्षण रिंग सुविधा स्थापित की है?

(a) रायपुर (b) बंगलुरु (c) हैदराबाद (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य



- 7 जुलाई, 2021 को केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने हैदराबाद में केंद्रित सौर तापीय (Concentrated Solar Thermal) आधारित परीक्षण रिंग सुविधा की स्थापना की घोषणा की।

- हैदराबाद में स्थापित Concentrated Solar Thermal आधारित सुविधा भारत में बढ़ते सौर उद्योग को सोलर थर्मल उपकरणों आदि के क्षमता परीक्षण में सहायक सिद्ध हो सकती है।
- इस सुविधा की स्थापना International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials (ARCI) द्वारा की गई है। ARCI, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के अंतर्गत स्वायत्त संस्थान है। इस प्रकार का मानकीकरण अलग-अलग ऑपरेटिंग मापदंडों (जैसे ऊष्मा स्थानांतरण, तरल की प्रवाह दर, ऑपरेटिंग तापमान, दबाव आदि) और विभिन्न DNI (डायरेक्ट नॉर्मल टू रेडिएशन) स्थितियों के साथ किया जाएगा।
- विशेषज्ञों के अनुसार CST की स्थापना से निम्न और मध्यम-तापमान अनुप्रयोगों के लिए सौर तापीय प्रौद्योगिकियों के विकास हेतु स्वदेशी सौर तापीय उपकरण निर्माण इकाइयों की स्थापना को बढ़ावा मिलेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindubusinessline.com/news/arci-sets-up-concentrated-solar-thermal-based-test-rig-facility-in-hyderabad/article35205450.ece#:~:text=International%20Advanced%20Research%20Centre%20for,Science%20and%20Technology%20has%20said.>

ब्रिक्स देशों के शिक्षा मंत्रियों की 8वीं बैठक, 2021

प्रश्न-6 जुलाई, 2021 को किस देश की अध्यक्षता में ब्रिक्स देशों के शिक्षा मंत्रियों की 8वीं बैठक वर्चुअल प्रारूप में आयोजित हुई?

(a) दक्षिण अफ्रीका (b) ब्राजील (c) भारत (d) रूस

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 6 जुलाई, 2021 को भारत की अध्यक्षता में ब्रिक्स देशों के शिक्षा मंत्रियों की 8 वीं बैठक, 2021 वर्चुअल प्रारूप में आयोजित हुई।
- केंद्रीय शिक्षा, संचार और इलेक्ट्रॉनिकी व सूचना प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री संजय धोत्रे ने वर्चुअल माध्यम से इस बैठक की अध्यक्षता की।
- यह बैठक भारत की मेजबानी में आयोजित 13वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन का हिस्सा है।
- इस बैठक में ब्रिक्स देशों के शिक्षा मंत्रियों ने भाग लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://brics2021.gov.in/brics/public/uploads/presspdf/press-57.pdf>

भारत का पहला 'वाटर प्लस' शहर

प्रश्न-अगस्त, 2021 में केंद्रीय शहरी एवं आवास मंत्रालय ने किस शहर को भारत का पहला 'वाटर प्लस' शहर घोषित किया है?

(a) इंदौर (b) अहमदाबाद (c) नवी मुंबई (d) जयपुर



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 11 अगस्त, 2021 को केंद्रीय शहरी एवं आवास मंत्रालय ने इंदौर (मध्य प्रदेश) को भारत का पहला 'वाटर प्लस' शहर घोषित किया।
- लगातार 4 बार सबसे स्वच्छ शहर का दर्जा प्राप्त करने के बाद अब इंदौर देश का पहला 'वाटर प्लस' शहर भी बन गया है।
- 'वाटर प्लस' शहर के मुकाबले में इंदौर के साथ गुजरात के 2 शहर सूरत और अहमदाबाद तथा महाराष्ट्र से नवी मुंबई को भी शामिल किया गया था।
- वाटर प्लस की चयन प्रक्रिया में देश के 84 शहरों ने आवेदन किया था, जिसमें से केवल 33 शहरों को जमीनी सत्यापन के बाद उचित पाया गया था।
- स्वच्छ भारत मिशन शहरी के अंतर्गत देश के शहरों का विभिन्न स्वच्छता मानकों के आधार पर परीक्षण किया जाता है।
- इन मानकों में ओडीएफ प्लस, ओडीएफ डबल प्लस और वाटर प्लस की श्रेणियां शामिल हैं।
- वाटर प्लस का प्रमाण-पत्र उन शहरों को प्रदान किया जाता है, जिन्होंने ओडीएफ डबल प्लस के सभी मानकों को पूरा किया हो।
- साथ ही आवासीय और व्यावसायिक प्रतिष्ठानों से निकलने वाले अवशिष्ट मल-जल को उपचार के बाद ही पर्यावरण में छोड़ा जाता हो।
- ट्रीटेड वेस्ट-वाटर का पुनः उपयोग भी सुनिश्चित किया जाता हो।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.hindustantimes.com/cities/indore-news/indore-becomes-india-s-first-water-plus-city-here-s-why-it-matters-101628734719044.html>

छत्तीसगढ़ में 4 नए जिलों के गठन के घोषणा

प्रश्न-15 अगस्त, 2021 को छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री भूपेश बघेल ने 4 नए जिलों के गठन की घोषणा की। विकल्प में नवगठित जिलों में कौन-सा जिला शामिल नहीं है?

(a) मोहला-मानपुर (b) सक्ति (c) सारंगगढ़-बिलाईगढ़ (d) बैकुंठपुर

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- 15 अगस्त, 2021 को 75वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री भूपेश बघेल ने राज्य में 4 नए जिलों और 18 नई तहसीलों के गठन की घोषणा की।
- नवगठित चार नए जिलों में मोहला-मानपुर, सक्ति सारंगगढ़ बिलाईगढ़ और मनेंद्रगढ़ शामिल हैं।
- इसी के साथ छत्तीसगढ़ में कुल जिलों की संख्या 32 हो गई है।
- मुख्यमंत्री ने इस अवसर पर ग्रामीण क्षेत्रों में आबादी भूमि पर निवासरत लोगों को उनकी काबिज जमीन का हक दिलाने हेतु 'स्वामित्व योजना' शुरू करने की घोषणा की।
- उन्होंने राज्य में राजस्व संबंधी कामकाज की जटिलता से राहत दिलाने हेतु नामांतरण की प्रक्रिया को सरल करने, सभी जिला मुख्यालयों एवं नगर निगमों में महिलाओं के लिए 'मिनीमाता' के नाम से एक उद्यान विकसित करने की भी घोषणा की।
- प्रदेश की जनता को रियायती दर पर दवा उपलब्ध कराने हेतु शहरी क्षेत्रों में लागू 'मुख्यमंत्री सस्ती दवा योजना' का नाम बदलकर 'धन्वन्तरी योजना' किए जाने की घोषणा की।
- डॉयल 112 की सेवा का विस्तार पूरे राज्य में करने की घोषणा की।
- ज्ञातव्य है कि मुख्यमंत्री ने 15 अगस्त, 2019 को 'गौरैया-पेण्ड्रा-मरवाही' जिला बनाने की घोषणा की थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.aninews.in/news/national/general-news/chhattisgarh-cm-announces-4-new-districts-18-tehsils-on-independence-day-celebrations20210815121959/>

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन संशोधन नियम, 2021

प्रश्न-13 अगस्त, 2021 को केंद्र सरकार ने प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन संशोधन नियम, 2021 को अधिसूचित किया। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इसके तहत 1 जुलाई, 2022 से पॉलीस्टीरीन और विस्तारित पॉलीस्टीरीन समेत एकल उपयोग वाले प्लास्टिक वस्तुओं के निर्माण, आयात, भंडारण, वितरण, ब्रिकी और उपयोग को प्रतिबंधित किया जाएगा।



(ii) 30 सितंबर, 2021 से प्लास्टिक कैरी बैग की मोटाई 50 माइक्रोन से बढ़ाकर 75 माइक्रोन कर दी गई है।

(iii) 31 दिसंबर, 2022 से प्लास्टिक कैरी बैग की मोटाई 120 माइक्रोन कर दी गई है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल (i) एवं (iii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (i) एवं (ii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 13 अगस्त, 2021 को केंद्र सरकार ने एकल उपयोग वाली प्लास्टिक वस्तुओं को प्रतिबंधित करने वाले प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन संशोधन नियम, 2021 को अधिसूचित किया।
- इसके तहत 1 जुलाई, 2022 से पॉलीस्टीरीन और विस्तारित पॉलीस्टीरीन समेत निम्नलिखित एकल उपयोग वाले प्लास्टिक वस्तुओं के निर्माण, आयात, भंडारण, वितरण, बिक्री और उपयोग को प्रतिबंधित किया जाएगा-
- प्लास्टिक की छड़ियों से लैस ईयर बड्स, गुब्बारों के लिए प्लास्टिक की छड़ियां, प्लास्टिक के झंडे, कैंडी की छड़ियां, आइसक्रीम की छड़ियां, सजावट के लिए पॉलीस्टीरीन (थर्मोकोल), (ii) प्लेट, कप, गिलास, कांटे, चम्मच, चाकू, स्ट्रॉ, ट्रे जैसी कटलरी, मिठाई के डिब्बों के चारों ओर लपेटी जाने या पैकिंग करने वाली फिल्म, निमंत्रण कार्ड और सिगरेट के पैकेट, 100 माइक्रोन से कम मोटाई वाले प्लास्टिक या पीवीसी बैनर, स्टिरर्स।
- 30 सितंबर, 2021 से हल्के वजन वाले प्लास्टिक कैरी बैग की वजह से फैलने वाले कचरे को रोकने के लिए प्लास्टिक कैरी बैग की मोटाई 50 माइक्रोन से बढ़ाकर 75 माइक्रोन तथा 31 दिसंबर, 2022 से 120 माइक्रोन कर दी गई है।
- गौरतलब है कि एकल उपयोग वाली प्लास्टिक वस्तुओं की वजह से होने वाला प्रदूषण सभी देशों के लिए चुनौती बन गया है।
- वर्ष 2019 में आयोजित चौथे संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा में वैश्विक समुदाय के सामने एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक उत्पादों के प्रदूषण से जुड़े बेहद महत्वपूर्ण मुद्दे पर ध्यान केंद्रित करने की तत्काल जरूरत को स्वीकार करते हुए भारत ने इस प्रदूषण से निपटने से संबंधित एक प्रस्ताव पेश किया था।
- यूएनईए-4 में इस प्रस्ताव को स्वीकार किया जाना एक महत्वपूर्ण कदम था।
- लेखक-विवेक कुमार त्रिपाठी

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1745433>

इबसा (IBSA) के पर्यटन मंत्रियों की बैठक, 2021

प्रश्न-12 अगस्त, 2021 को किस देश की अध्यक्षता में इबसा (IBSA) के पर्यटन मंत्रियों की बैठक का आयोजन किया गया?

(a) ब्राजील (b) भारत (c) दक्षिण अफ्रीका (d) (a) और (b) दोनों

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 12 अगस्त, 2021 को इबसा (IBSA: India, Brazil and South africa) के पर्यटन मंत्रियों की बैठक का आयोजन वर्चुअली किया गया।
- यह बैठक भारत की अध्यक्षता में संपन्न हुई।
- इसमें भारत के पर्यटन मंत्री जी. किशन
- रेड्डी, ब्राजील के पर्यटन मंत्री गिलसन मचाडो नेटों और दक्षिण अफ्रीका के पर्यटन उपमंत्री फिश अमोस महललेला ने भाग लिया।
- बैठक का महत्वपूर्ण पहलू IBSA पर्यटन मंत्रियों द्वारा संयुक्त वक्तव्य को अपनाना था, जो यात्रा और पर्यटन क्षेत्र की स्थिति में तेज सुधार की खातिर सहयोग और प्रोत्साहन पर परिणाम संबंधी एक दस्तावेज है।
- मंत्रियों ने संबंधित सदस्य देशों द्वारा की जाने वाली विभिन्न पर्यटन गतिविधियों को लागू करने पर भी सहमति व्यक्त की।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1745420>

इंडिया इंटरनेट गवर्नेस फोरम-2021

प्रश्न-देश के पहले इंडिया इंटरनेट गवर्नेस फोरम (IIGF)-2021 का आयोजन कब होगा?

(a) 20-22 अक्टूबर, 2021 (b) 25-27 अक्टूबर, 2021

(c) 25-26 अगस्त, 2021 (d) 20-21 अगस्त, 2021

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 20-22 अक्टूबर, 2021 के मध्य देश के पहले इंडिया इंटरनेट गवर्नेस फोरम (IIGF)-2021 का आयोजन होगा।
- केंद्र सरकार इस तीन दिवसीय कार्यक्रम की मेजबानी करेगी।

- इस वर्ष की बैठक का विषय 'डिजिटल इंडिया के लिए समावेशी इंटरनेट' है।
- यह फोरम इंटरनेट से संबंधित सार्वजनिक नीति के मुद्दों के बारे में चर्चा करने के लिए विभिन्न हितधारकों के प्रतिनिधियों के लिए एक मंच के रूप में कार्य करेगा।
- गौरतलब है कि 9 अगस्त, 2021 को नेशनल इंटरनेट एक्सचेंज ऑफ इंडिया, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सीईओ तथा इंडिया इंटरनेट गवर्नेंस फोरम (IIGF)-2021 की समन्वय समिति के अध्यक्ष अनिल कुमार जैन ने नई दिल्ली में 'आईआईजीएफ-2021' के शुभारंभ की घोषणा की।
- इस घोषणा के साथ ही संयुक्त राष्ट्र आधारित इंटरनेट गवर्नेंस फोरम नामक फोरम के भारतीय अध्याय की शुरुआत हो गई।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1744012>

<https://www.thehindu.com/sport/other-sports/tokyo-olympics-lovlina-borghain-loses-to-turkeys-surmeneli-ends-with-bronze/article35714842.ece>

डेफएक्सपो-2022

प्रश्न-11-13 मार्च, 2022 के मध्य डेफएक्सपो (Def Expo), 2022 कहां आयोजित किया जाएगा?

(a) वाराणसी (b) जयपुर (c) गांधीनगर (d) भुवनेश्वर

उत्तर—(c)



संबंधित तथ्य

- 11-13 मार्च, 2022 के मध्य डेफएक्सपो (Def Expo), 2022 गांधीनगर, गुजरात में आयोजित होगा।
- इसका आयोजन प्रति दो वर्षों में रक्षा मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
- इसमें रक्षा मंत्रालय देश की सैन्य ताकत प्रणाली का प्रदर्शन करती है।
- साथ ही विभिन्न अंतरराष्ट्रीय रक्षा उपकरण उत्पादन कंपनियां भी भाग लेती हैं।
- पिछली बार इसका आयोजन 5-9 फरवरी, 2020 को लखनऊ में हुआ था।
- वर्ष 2014 तक इसका आयोजन नई दिल्ली में होता था।
- लेकिन, इसके बाद हर बार इसके आयोजन की जगह बदल दी जाती है।
- वर्ष 2016 में इसका आयोजन गोवा में तथा वर्ष 2018 में चेन्नई में हुआ था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.hindustantimes.com/india-news/defexpo-2022-goes-to-gandhinagar-focus-on-projecting-india-as-manufacturing-hub-101627650310816.html>

अनुपालन सूचना पोर्टल (CIP) का शुभारंभ

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को किस संस्था ने अनुपालन सूचना पोर्टल (CIP) का शुभारंभ किया?

(a) सीबीआईसी (b) सीबीडीटी (c) सीबीआई (d) ट्राई

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर एवं सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) ने अनुपालन सूचना पोर्टल (CIP) का शुभारंभ किया।
- सीआईपी, आयात और निर्यात में संलग्न व्यापार जगत के साथ-साथ किसी भी इच्छुक व्यक्ति को सीमा शुल्क और सहयोगी सरकारी एजेंसियों (FSSAI, AQIS, PQIS, ड्रग कंट्रोलर आदि) से जुड़ी कानूनी और प्रक्रियात्मक जरूरतों के बारे में जानकारी प्रदान करने वाला सीबीआईसी द्वारा विकसित एक अन्य उपकरण है।
- यह पोर्टल एक क्लिक पर सीमा शुल्क टैरिफ के तहत शामिल सभी वस्तुओं के आयात और निर्यात से संबंधित सभी जरूरतों के बारे में संपूर्ण जानकारी प्रदान करेगा ताकि सीमा पार व्यापार करने में आसानी हो।
- इसमें आयात के साथ-साथ निर्यात के लिए भी चरण-दर चरण प्रक्रियाओं, नियामक अनुपालन संबंधी जरूरतों जैसे कि लाइसेंस, प्रमाण-पत्र, आदि के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए कोई भी व्यक्ति या तो सीमा शुल्क टैरिफ हेडिंग (CTH) या फिर संबद्ध माल का विवरण दर्ज कर सकता है।
- इसमें डाक और कूरियर के जरिए आयात और निर्यात, नमूनों का आयात, सामानों का पुनः आयात एवं पुनः निर्यात, निर्यातकों एवं परियोजनागत आयातों के लिए सेल्फ-सीलिंग की सुविधा भी शामिल है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1742296>

पारंपरिक चिकित्सा पर ब्रिक्स स्वास्थ्य मंत्रियों की बैठक, 2021

प्रश्न-हाल ही में पारंपरिक चिकित्सा पर ब्रिक्स स्वास्थ्य मंत्रियों की बैठक वर्चुअली कब संपन्न हुई?

(a) 25 जुलाई (b) 28 जुलाई (c) 20 जुलाई (d) 23 जुलाई

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 28 जुलाई, 2021 को पारंपरिक चिकित्सा पर ब्रिक्स स्वास्थ्य मंत्रियों की बैठक (BRICS Health Ministers' Meeting on Traditional Medicine), 2021 वर्चुअली संपन्न हुई।
- इस बैठक का विषय (Theme) है-“BRICS Requit to Covid-19: Towards Digitalised Holistic Framework for Pandemic Preparedness.”
- ब्रिक्स देश कोविड-19 के विरुद्ध लड़ाई में पारंपरिक चिकित्सा प्रणाली को बढ़ावा देने, शामिल करने तथा विस्तार देने के लिए संबंधित विभिन्न मुद्दों पर चर्चा की।
- केंद्रीय आयुष मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया।
- अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (AIIA) की निदेशक प्रो. तनुजा नेसरी ने कोविड-19 महामारी को कम करने में चिकित्सा की भारतीय पद्धति की भूमिका पर भारत का पक्ष प्रस्तुत की।
- गौरतलब है कि भारत ने 1 जनवरी, 2021 को ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) की क्रमानुसार, मिलने वाली अध्यक्षता ग्रहण की।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1739628>

‘ई-रूपी’ (e-RUPI) लॉन्च

प्रश्न-डिजिटल पेमेंट सॉल्यूशन ‘ई-रूपी’ से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

- (i) 2 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से डिजिटल पेमेंट सॉल्यूशन ‘ई-रूपी’ लॉन्च किया।
- (ii) यह एक क्यूआर कोड या एसएमएस स्ट्रिंग-आधारित ई-बाउचर है, जिसे लाभार्थियों के मोबाइल पर पहुंचाया जाता है।
- (iii) इसे नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया ने अपने यूपीआई प्लेटफार्म पर विकसित किया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल (i) एवं (iii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (i) एवं (ii) (d) उपर्युक्त सभी



उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 2 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से डिजिटल पेमेंट सॉल्यूशन ‘ई-रूपी’ लॉन्च किया।
- यह डिजिटल भुगतान के लिए एक कैशलेस और संपर्क रहित माध्यम है।
- यह एक क्यूआर कोड या एसएमएस स्ट्रिंग-आधारित ई-बाउचर है, जिसे लाभार्थियों के मोबाइल पर पहुंचाया जाता है।

- इस निर्बाध एकमुश्त भुगतान व्यवस्था के उपयोगकर्ता अपने सेवा प्रदाता के केंद्र पर कार्ड, डिजिटल भुगतान ऐप या इंटरनेट बैंकिंग एक्सेस के बगैर ही वाउचर की राशि को प्राप्त करने में सक्षम होंगे।
- इसे नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) ने अपने यूपीआई प्लेटफार्म पर वित्तीय सेवा विभाग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय और राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण के सहयोग से विकसित किया है। यह बिना किसी फिजिकल इंटरफेस के डिजिटल तरीके से लाभार्थियों और सेवा प्रदाताओं के साथ सेवाओं के प्रायोजकों को जोड़ता है।
- इसके तहत यह भी सुनिश्चित किया जाता है कि लेन-देन पूरा होने के बाद ही सेवा प्रदाता को भुगतान किया जाए। इसका उपयोग मातृ और बाल कल्याण योजनाओं के तहत दवाएं और पोषण संबंधी सहायता, टीबी उन्मूलन कार्यक्रमों, आयुष्मान भारत, प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजनाओं के तहत दवाएं और निदान, उर्वरक सब्सिडी, इत्यादि देने की योजनाओं के तहत सेवाएं उपलब्ध कराने में किया जा सकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1741110>

वीएमएएन एविएशन तथा एयरबस हेलीकॉप्टर के मध्य पहले विमान खरीद आदेश पर हस्ताक्षर

प्रश्न-गिफ्ट सिटी (GIFT-City) भारत के किस राज्य में स्थित है?

(a) कर्नाटक (b) गुजरात (c) हिमाचल प्रदेश (d) राजस्थान

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 7 जुलाई, 2021 को गिफ्ट सिटी (Gujarat International Finance Tech City) स्थित लीजिंग कंपनी ने पहले विमान खरीद आदेश पर हस्ताक्षर किए। यह समझौता वीएमएएनएन/एविएशन (Vman Aviation) गिफ्ट सिटी, गांधीनगर और Airbus Helicopters SAS (Marignane, France) के बीच हुआ। उल्लेखनीय है कि भारत सरकार के आत्मनिर्भर अभियान के तहत GIFT-IFSC, भारत सरकार के विभिन्न प्रोत्साहनों और कम सेट अप लागत के कारण पट्टेदारों के लिए बहुत आकर्षक बन गया है। इसके माध्यम से पट्टेदार भारत और विदेशों में तेजी से बढ़ते नागरिक और सैन्य विमानन बाजार का लाभ उठा सकते हैं।

संयुक्त जिला शिक्षा सूचना प्रणाली प्लस 2019-20 पर रिपोर्ट

प्रश्न-1 जुलाई, 2021 को केंद्रीय शिक्षा मंत्री ने रमेश पोखरियाल 'निशंक' ने देश में स्कूली शिक्षा के लिए संयुक्त जिला शिक्षा सूचना प्रणाली प्लस 2019-20 पर रिपोर्ट जारी की। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2019-20 में स्कूली शिक्षा के सभी स्तरों पर सकल नामांकन अनुपात में वर्ष 2018-19 की तुलना में सुधार नहीं हुआ है।

(ii) वर्ष 2019-20 प्राथमिक से उच्च माध्यमिक तक लड़कियों का नामांकन 12.08 करोड़ से अधिक है।

(iii) यह रिपोर्ट स्कूली शिक्षा, छात्र- शिक्षक अनुपात, लड़कियों के नामांकन के सभी स्तरों पर सकल अनुपात (GER) में आए सुधार को दिखाता है।



उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल (ii) एवं (iii) (b) केवल (i) एवं (ii) (c) केवल (i) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 1 जुलाई, 2021 को केंद्रीय शिक्षा मंत्री रमेश पोखरियाल 'निशंक' ने देश में स्कूली शिक्षा के लिए संयुक्त जिला शिक्षा सूचना प्रणाली प्लस (United District Information System for Education Plus, 2019-20) पर रिपोर्ट जारी की।
- यह रिपोर्ट स्कूली शिक्षा, छात्र-शिक्षक अनुपात, लड़कियों के नामांकन के सभी स्तरों पर सकल नामांकन अनुपात (GER) में आए सुधार को दिखाता है।
- इस रिपोर्ट के प्रमुख निष्कर्ष इस प्रकार हैं-
- वर्ष 2019-20 में पूर्व-प्राथमिक से लेकर उच्च माध्यमिक तक स्कूली शिक्षा में कुल छात्रों की संख्या 26.45 करोड़ के पार पहुंच गई। यह 2018-19 की तुलना में 42.3 लाख अधिक है।
- स्कूली शिक्षा के सभी स्तरों पर सकल नामांकन अनुपात में 2018-19 की तुलना में 2019-20 में सुधार हुआ है।
- वर्ष 2019-20 में (2018-19 से) उच्च प्राथमिक स्तर पर सकल नामांकन अनुपात बढ़कर 89.7% (87.7% से), प्रारंभिक स्तर पर 97.8% (96.1% से), माध्यमिक स्तर पर 77.9% (76.9% से) और उच्च माध्यमिक स्तर पर 51.4% (50.1% से) हो गया।
- वर्ष 2012-13 और 2019-20 के बीच माध्यमिक स्तर पर सकल नामांकन अनुपात (जीईआर) में लगभग 10% का सुधार हुआ है। माध्यमिक के लिए जीईआर 2012-13 के 68.7% की तुलना में 2019-20 में लगभग 78% हो गया।

- वर्ष 2012-13 और 2019-20 के बीच उच्च माध्यमिक में सकल नामांकन अनुपात (जीईआर) में 11% से अधिक का सुधार हुआ है। उच्च माध्यमिक के लिए जीईआर 2012-13 के 40.1% की तुलना में 2019-20 में 51.4% हो गया।
- वर्ष 2019-20 में 96.87 लाख शिक्षक स्कूली शिक्षा में लगे थे। यह 2018-19 की तुलना में लगभग 2.57 लाख अधिक है। स्कूली शिक्षा के सभी स्तरों पर छात्र शिक्षक अनुपात (पीटीआर) में सुधार हुआ है।
- वर्ष 2019-20 में प्राथमिक के लिए पीटीआर 26.5, उच्च प्राथमिक और माध्यमिक के लिए पीटीआर 18.5 और उच्च माध्यमिक के लिए पीटीआर 26.1 हो गया।
- वर्ष 2019-20 में प्राथमिक के लिए पीटीआर 26.5 हो गया, जबकि 2012-13 में यह 34.0 था। 2019-20 में उच्च प्राथमिक के लिए पीटीआर 18.5 हो गया, जबकि 2012-13 में यह 23.1 था।
- वर्ष 2019-20 में माध्यमिक के लिए पीटीआर 18.5 हो गया, जबकि 2012-13 में यह 29.7 था।
- वर्ष 2019-20 में उच्च माध्यमिक के लिए पीटीआर 26.1 हो गया, जबकि 2012-13 में यह 39.2 था।
- शारीरिक रूप से अशक्त लोगों के लिए शिक्षा की सार्वभौमिक पहुंच सनिश्चित करने के लिए हर संभव प्रयास किए गए हैं।
- वर्ष 2018-19 की तुलना में दिव्यांग छात्रों के नामांकन में 6.52% की वृद्धि हुई है।
- वर्ष 2019-20 में प्राथमिक से उच्च माध्यमिक तक लड़कियों का नामांकन 12.08 करोड़ से अधिक है। यह 2018-19 की तुलना में 14.08 लाख की वृद्धि है।
- वर्ष 2019-20 में (2018-19 से) उच्च प्राथमिक स्तर पर लड़कियों का सकल नामांकन अनुपात बढ़कर 90.5% (88.5%से), प्राथमिक स्तर पर 98.7% (96.7% से), माध्यमिक स्तर पर 77.8% (76.9% से) और उच्च माध्यमिक स्तर पर 52.4 प्रतिशत (50.8% से) हो गया।
- वर्ष 2012-13 से 2019-20 के बीच उच्चतर माध्यमिक स्तर पर लड़कियों के सकल नामांकन अनुपात में 13% की वृद्धि हुई है।
- वर्ष 2012-13 में यह 39.4% था और 2019-20 में 52.4% हो गया। वृद्धि लड़कों की तुलना में अधिक है। उच्च माध्यमिक के लिए लड़कों का जीईआर 2019-20 में 50.5% है, जबकि 2012-13 में यह 40.8% था।
- वर्ष 2012-13 और 2019-20 के बीच, माध्यमिक और उच्च माध्यमिक दोनों स्तरों पर लड़कियों के लिए जीईआर लड़कों की तुलना में अधिक बढ़ा है।
- माध्यमिक स्तर पर लड़कियों के लिए जीईआर 2019-20 में 9.6% बढ़कर 77.8% हो गया, जबकि 2012-13 में यह 68.2 प्रतिशत था।

- 2012-13 और 2019-20 के बीच, माध्यमिक और उच्च माध्यमिक दोनों स्तरों पर लिंग समानता सूचकांक (जीपीआई) में सुधार हुआ है। उच्चतर माध्यमिक स्तर पर जीपीआई में सबसे अधिक सुधार हुआ, जो 2012-13 के 0.97 से बढ़कर 2019-20 में 1.04 हो गया।
- इंटरनेट सुविधा वाले स्कूलों की संख्या 2018-19 में 2.9 लाख से बढ़कर 2019-20 में 3.36 लाख हो गई।
- वर्ष 2019-20 में भारत के 90% से अधिक स्कूलों में हाथ धोने की सुविधा थी। यह एक बड़ा सुधार है, क्योंकि 2012-13 में यह प्रतिशत केवल 36.3% था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1731860>

राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020

प्रश्न-जून, 2021 में जारी किए गए 'राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020 के ड्राफ्ट' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- (1) राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020 का ड्राफ्ट भारत सरकार के अंतरिक्ष विभाग द्वारा जारी किया गया।
- (2) राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020 का उद्देश्य निजी क्षेत्रों के द्वारा अंतरिक्ष कार्यक्रम की गतिविधियों में वित्तीय क्रियान्वयन को सुनिश्चित करना है।
- (3) भारतीय क्षेत्र में कोई भी प्रक्षेपण IN-SPACE की पूर्वानुमति के तहत ही किया जा सकता है।
- (4) यह प्रक्षेपण स्वयं या पट्टे पर लांच साइट एवं मोबाइल प्लेटफॉर्म के माध्यम से किया जा सकता है।



उपर्युक्त दिए गए कथनों पर विचार करते हुए सत्य कथन का चुनाव करें-

- (a) 1 एवं 2 (b) 2 एवं 3 (c) 1, 2 एवं 4
- (d) 1, 3 एवं 4

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 24 जून 2021 को भारत सरकार के अंतरिक्ष विभाग द्वारा 'राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति' (National Space Transportation Policy) 2020 का ड्राफ्ट जारी किया गया
- राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020 का उद्देश्य, अंतरिक्ष परिवहन प्रणालियों के संबंध में देश में अंतरिक्ष क्षेत्र की संभावनाओं को उजागर करना है।

- इसके तहत देश के भीतर भारतीय संस्थाओं (Indian entities) द्वारा लांच वाहन विकसित करने तथा उन्हें अंतरराष्ट्रीय संधियों तथा सुरक्षा नियमों के ढांचे के भीतर भारतीय क्षेत्र से लांच करने हेतु एक उर्वर वातावरण का निर्माण करना शामिल है।
- यह नीति भारतीय संस्थाओं को वैश्विक लांच सेवा बाजार में (Global launch service market) में हिस्सेदारी हासिल करने के अवसर प्रदान करने का प्रयास करती है।
- इसके अतिरिक्त यह नीति सरकारी एजेंसियों को कॉमर्शियल एक्सप्लोटेसन (Commercial exploitation) के साथ-साथ भविष्य में अंतरिक्ष प्रयासों के लिए अंतरिक्ष परिवहन क्षमताओं का निर्माण करने के लिए अनुसंधान एवं विकास में तेजी लाने की अनुमति प्रदान करती है।
- इस नीति के तहत भारत सरकार अंतरिक्ष विभाग के माध्यम से अंतरिक्ष परिवहन प्रणालियों में क्षमता (Capability) विकसित करने के लिए भारतीय संस्थाओं के लिए देश के भीतर एक उचित वातावरण को बढ़ावा देगी।
- उसके तहत अंतरिक्ष विभाग द्वारा अपनी वाणिज्यिक शाखाओं के माध्यम से विकसित प्रक्षेपण क्षमता तथा अंतरिक्ष परिवहन प्रौद्योगिकियों के वाणिज्यिक उपयोग को सक्षम बनाने के साथ-साथ अंतरिक्ष तक पहुंच में सुधार तथा मानव/ रोबोट अंतरिक्ष अन्वेषण का समर्थन करने की दिशा में अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी विकास पर ध्यान देना है।
- इस नीति के तहत भारतीय गैर-सरकारी अंतरिक्ष समिति संस्थाओं द्वारा विकसित सफल अंतरिक्ष परिवहन प्रौद्योगिकियों के निर्यात की अनुमति प्रदान की जाएगी।
- इसके तहत देश में अंतरिक्ष परिवहन प्रणाली की सुविधा उपलब्ध कराने वाली किसी भी भारतीय इकाई को लांच साइट की स्थापना एवं संचालन करने, निर्दिष्ट लांच साइटों से लांच करने, निजी उद्यमों की भागीदारी बढ़ाने तथा वाणिज्यिक एवं राष्ट्रीय मिशन प्रारंभ करने हेतु राष्ट्रीय क्षमता में सुधार करना शामिल है।
- राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020 का कार्यान्वयन निम्नलिखित मानदंडों और प्राधिकरणों के माध्यम से होगा।
- भारतीय क्षेत्र में कोई भी प्रक्षेपण (कक्षीय या उप-कक्षीय) केवल भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACE) के पूर्वानुमान के तहत किया जा सकता है।
- यह प्रक्षेपण स्वयं या पट्टे पर लांच साइट एवं मोबाइल प्लेटफॉर्म (भूमि, समुद्र एवं वायु) के माध्यम से किया जा सकता है।
- इसके तहत कोई भी भारतीय इकाई स्वयं या पट्टे पर लांच साइट से लांच पैड की स्थापना, लांच वाहन की ट्रेकिंग, सरकारी स्वामित्व वाली ट्रेकिंग का उपयोग करने के लिए प्राधिकृत है।
- राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिवहन नीति, 2020 का मसौदा रॉकेट लांचिंग लांचपैड्स स्पेस ऑब्जेक्ट्स की री-इन्ट्री के साथ-साथ अन्य पहलुओं को कवर करती है।

- इसके तहत IN-SPACE लागू अधिनियमों, नियामक प्रावधानों व छूटों, तथा वैधानिक दिशानिर्देशों के तहत भारतीय क्षेत्र से सभी लांच संबंधी गतिविधियों के लिए अनुमति प्रदान करेगा।
- अंतरराष्ट्रीय समझौतों के अनुसार राष्ट्र के दायित्व की पूर्ति के लिए, अपने स्वामित्व के हिस्से के रूप में प्रस्तावक द्वारा वित्तीय गारंटी या बीमा कवर हेतु IN-SPACE की पूर्वानुमति आवश्यक होगी।
- भारतीय क्षेत्र से बाहर लांच साइट स्थापित करने व संचालित करने की मांग करने वाली किसी भी भारतीय इकाई को IN-SPACE से अनुमति प्राप्त करना आवश्यक है।
- भारतीय क्षेत्र से बाहर लांच से संबंधित गतिविधियों को प्रारंभ करने के लिए आवश्यक सभी अनुमोदन संबंधित राष्ट्र/क्षेत्र के लागू कानूनों के तहत होंगे।
- उस क्षेत्र को नियंत्रित करने वाले प्रशासन का अनुपालन व अनुमोदन प्रस्तावक द्वारा सुनिश्चित किया जाएगा तथा पूर्वानुमति के लिए अनुपालन एवं अनुमोदन का प्रमाण आवेदन साथ संलग्न किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.google.com/search?q=The+draft+National+Space+Transportation+Policy+2020+was+released+by+the+Department+of+Space%2C+Government+of+India+on+24+June+2021.&bih=600&biw=1366&rlz=1C1CHBF_enIN916IN916&hl=en&ei=CfclYfSTLNrf9QP4w4XgCA&oq=The+draft+National+Space+Transportation+Policy+2020+was+released+by+the+Department+of+Space%2C+Government+of+India+on+24+June+2021.&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAMyCAgAEOoCEI8BMggIABDqAhCPATIICAAQ6gIQjwEyCAgAEOoCEI8BMggIABDqAhCPATIICAAQ6gIQjwEyCAgAEOoCEI8BMggIABDqAhCPATIICAAQ6gIQjwEyCAgAEOoCEI8BSgQIQRgAULAFWLAfYMclAFwAHgBgAHIAYgB5QGSAAQMyLTGYAQcGAAQGGAAQKwAAQrAAQE&scIent=gws-wiz&ved=0ahUKEwi0vIDcsJTyaAhXab30KHfhAYwQ4dUDCA4&uact=5

केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड द्वारा छात्रों के लिए वित्तीय साक्षरता पाठ्यपुस्तक लांच

प्रश्न-जून, 2021 में सीबीएसई ने किसके साथ मिलकर छात्रों के लिए वित्तीय साक्षरता पाठ्यपुस्तक को लांच किया है?

(a) राष्ट्रीय भुगतान निगम (b) भारतीय रिजर्व बैंक (c) वित्त मंत्रालय (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 26 जून, 2021 को केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड और भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम ने छठवीं कक्षा के छात्रों के लिए वित्तीय साक्षरता विषय के रूप में अपनी छात्र कार्य पुस्तिका का शुभारंभ किया।

- वित्तीय साक्षरता पाठ्यक्रम (FLT) को नए वैकल्पिक वित्तीय साक्षरता विषय के रूप में शुरू किया गया है।
- यह छात्रों को शिक्षा के प्रारंभिक चरण में बुनियादी वित्तीय अवधारणों की समझ को बढ़ाने में सक्षम बनाएगी।
- इस पाठ्यपुस्तक में टीमवर्क, बुनियादी वित्तीय अवधारणाओं, बैंकिंग सुरक्षा और डिजिटल भुगतान आदि को सम्मिलित किया गया है।
- यह पुस्तक छात्रों एवं शिक्षकों को बैंकिंग की उत्पत्ति, सिक्कों से कागजी मुद्रा में परिवर्तन, बैंकों द्वारा किए जाने वाले प्रमुख संचालन एवं सेवा तथा बैंकों के प्रकार को समझने में मदद करेगी है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://government.economictimes.indiatimes.com/news/education/cbse-introduces-financial-literacy-booklet-for-students-curated-by-npci/83987904>

अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य

जैवविविधता फ्रेमवर्क का पहला आधिकारिक मसौदा जारी

प्रश्न-जुलाई, 2021 में जारी किए गए जैव विविधता फ्रेमवर्क के पहले आधिकारिक मसौदे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह मसौदा प्रकृति के संरक्षण हेतु वर्ष 2030 तक वैश्विक स्तर पर कार्यों का मार्गदर्शन करने हेतु जारी किया गया है।
2. इस फ्रेमवर्क में वर्ष 2030 तक के लिए 40 लक्ष्यों को शामिल किया गया है।
3. यह फ्रेमवर्क आक्रामक विदेशी प्रजातियों की वृद्धि की दर में 25% से अधिक की कमी करने का समर्थन करती है।
4. यह प्रतिवर्ष कम से कम 10 गीगाटन CO₂ को कम करने के वैश्विक जलवायु परिवर्तन शमन प्रयासों में प्रकृति आधारित योगदान का आह्वान करता है।



उपर्युक्त दिए गए कथनों पर विचार करते हुए सत्य कथन का चुनाव करे-

- (a) 1 एवं 2 (b) 2 एवं 3 (c) 1 एवं 4 (d) 2 एवं 4

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 12 जुलाई, 2021 को जैव विविधता पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन सचिवालय ने प्रकृति के संरक्षण के लिए वर्ष 2030 तक वैश्विक स्तर पर कार्यों का मार्गदर्शन करने के लिए एक नई वैश्विक जैव विविधता फ्रेमवर्क का पहला आधिकारिक मसौदा जारी किया।
- इस फ्रेमवर्क में कथित तौर पर वर्ष 2030 तक के लिए 21 लक्ष्यों को सम्मिलित किया गया है।
- इसके तहत वैश्विक स्तर पर समान रूप से प्रबंधित परिस्थितिक रूप से प्रतिनिधि और संरक्षित क्षेत्रों की अच्छी तरह से जुड़ी प्रणालियों द्वारा कम से कम 30 प्रतिशत भूमि और समुद्री क्षेत्रों का संरक्षण शामिल है।
- यह फ्रेमवर्क आक्रामक विदेशी प्रजातियों की वृद्धि की दर में 50 प्रतिशत से अधिक की कमी करने तथा उनके प्रभावों को समाप्त करने या कम करने के लिए, ऐसी प्रजातियों के नियंत्रण या उन्मूलन का समर्थन करती हैं।
- इसके अंतर्गत पर्यावरण में पोषक तत्वों की गिरावट की दर को आधा करने, कीटनाशकों की वृद्धि दर को कम से कम दो-तिहाई करने तथा प्लास्टिक कचरे का निस्तारण करने को शामिल किया गया है।
- यह प्रतिवर्ष कम से कम 10 गीगाटन कार्बन-डाई आक्साइड को कम करने के वैश्विक जलवायु परिवर्तन शमन प्रयासों में प्रकृति आधारित योगदान का आह्वान करने है।
- यह जैव-विविधता पर नकारात्मक प्रभावों से बचने के लिए सभी अनुकूलन प्रयासों का समर्थन करता है।
- इसके तहत जैवविविधता के लिए हानिकारक प्रोत्साहन को पुनर्निर्देशित करने तथा उन्हें समाप्त करने के लिए उचित एवं न्यायसंगत तरीके से प्रतिवर्ष कम से कम 500 बिलियन डॉलर कम करना है।
- इसके तहत विकासशील देशों के द्वारा सभी स्रोतों के माध्यम से अंतरराष्ट्रीय वित्तीय प्रवाह में 200 बिलियन यूएस डॉलर की वृद्धि करना शामिल है।
- इस मसौदा के तहत वर्ष 2050 तक मानवता 'प्रकृति के साथ सद्भाव में रहती है' (Humanity) Living in harmony With Nature" को प्राप्त करने के लिए चार लक्ष्यों का प्रस्ताव रखा गया है।
- ध्यातव्य है कि मानवता 'प्रकृति के साथ सद्भाव में रहती है' को वर्ष 2010 में सीबीडी (कन्वेंसन ऑन बायोलॉजिकल डायवर्सिटी) के 196 सदस्य दलों द्वारा अपनाई गई एक दृष्टि है।
- इसके तहत निर्धारित किए गए 4 चार लक्ष्य इस प्रकार हैं-लक्ष्य-A प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र के क्षेत्र, संयोजकता एवं अखंडता में 15 प्रतिशत की वृद्धि करके सभी पारिस्थितिक तंत्रों की अखंडता को बढ़ाना तथा समस्त जंगली एवं पालतू प्रजातियों की आनुवंशिक विविधता की रक्षा करने के उद्देश्य से सभी प्रजातियों के भीतर कम से कम 90 प्रतिशत आनुवंशिक विविधता बनाए रखना है।

- लक्ष्य B-लोगों के लिए प्रकृति के योगदान को महत्व देने के साथ-साथ संरक्षण एवं टिकाऊ उपयोग द्वारा बनाए रखा गया है, जो वैश्विक विकास एजेंडा को सभी को लाभान्वित करने में सहायता करता है।
- लक्ष्य C-जैव विविधता के संरक्षण तथा सतत उपयोग के लिए साझा किए गए मौद्रिक एवं गैर-मौद्रिक लाभों को बढ़ाकर आनुवंशिक संसाधनों के उपयोग से होने वाले लाभों को समान रूप से साझा किया जाता है।
- लक्ष्य-D- वर्ष 2050 के विजन (Vision) को प्राप्त करने के लिए उपलब्ध वित्तीय तथा कार्यान्वयन के अन्य साधनों के बीच के अंतर को समाप्त करना।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2021/07/a-new-global-framework-for-managing-nature-through-2030-1st-detailed-draft-agreement-debuts/>

एफएओ रिपोर्ट, 2021 स्थानीय लोगों की खाद्य प्रणालियों

प्रश्न-25 जून, 2021 को संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन ने एलायंस ऑफ बायोवर्सिटी इंटरनेशनल तथा द इंटरनेशनल सेंटर फॉर ट्रॉपिकल एग्रीकल्चर (CIAT) के साथ मिलकर स्थानीय लोगों की खाद्य प्रणालियों पर एक रिपोर्ट प्रकाशित की है, जिसमें भारत की निम्न में से किन लोगों को शामिल किया गया है?

(a) खासी, मेटिया और अनवल (b) मेलानेशियन एसआई (c) तामशिक लोगों को (d) उपरोक्त सभी

उत्तर—(a)

- संबंधित तथ्य
- 25 जून, 2021 को संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (FAO) ने एलायंस ऑफ बायोवर्सिटी इंटरनेशनल तथा द इंटरनेशनल सेंटर फॉर ट्रॉपिकल एग्रीकल्चर (CIAT) के साथ मिलकर एक नई रिपोर्ट प्रकाशित की है।
 - इस रिपोर्ट में विविध प्रकार के सैकड़ों पौधों और जानवरों की प्रजातियों की पहचान की गयी है, जिन पर संपूर्ण विश्व में स्थानीय लोग आश्रित हैं।
 - साथ ही इस रिपोर्ट में भोजन (food) को स्थायी रूप से उत्पन्न करने एवं जैव विविधता को बढ़ाने तथा इन परिष्कृत खाद्य प्रणालियों के प्रति बढ़ते खतरे के लिए चेतावनी भी दी गयी है।
 - इस रिपोर्ट को इंडीजेनस पीपल्स 'फूड सिस्टम्स', इन साइट्स ऑफ सस्टेनेबिलिटी एंड रेजिलेंस फ्राम द फ्रंट लाइन ऑफ क्लाइमेट चेंज' (Indigenous Peoples Food System, Insights of



Sustainability and resilience from the front line of climate change) नामक शीर्षक से प्रकाशित किया गया है।

- इस रिपोर्ट के अनुसार, 90 से अधिक देशों में लगभग 500 मिलियन लोग स्थानीय लोगों के रूप में अपनी अद्वितीय पारंपरिक ज्ञान के साथ अपनी पहचान रखते हैं, जिनके पास खाद्य सुरक्षा और जैव सुरक्षा संरक्षण का अद्वितीय ज्ञान है।
- ध्यातव्य है कि 8 स्थानीय लोगों के खाद्य प्रणालियों की गहराई से जांच की गयी है, और जिन्हें दक्षता के संबंध में विश्व में सबसे अधिक स्थानीय माना गया है।
- रिपोर्ट के अनुसार वे प्राकृतिक संसाधनों को नष्ट किए बिना पर्यावरण से सैकड़ों खाद्य पदार्थ उत्पन्न करते हैं।
- ध्यातव्य है कि सोलोमन द्वीप में मेलानेशियन एसआई लोग अपनी आहार-संबंधी आवश्यकताओं का 70% भाग कृषि वानिकी, वन उत्पादों को एकत्र करके तथा मछली पकड़कर पूरा करते हैं।
- जबकि फिनलैंड के आर्कटिक क्षेत्र में इनारी सामी लोग अपने द्वारा उपभोग किये जाने वाले प्रोटीन का 75% भाग, मछली पकड़ने, शिकार और पशुपालन के माध्यम से प्राप्त करते हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://www.fao.org/news/story/pt/item/1413215/icode/>

पश्चिमी अफ्रीका के गिनी में मारबर्ग वायरस का पहला मामला

प्रश्न-अगस्त, 2021 में पश्चिमी अफ्रीका के निम्नलिखित में से किस देश में अपने यहां हाल अत्यंत संक्रामक और घातक मारबर्ग वायरस के पहले मामले की पुष्टि की गई है?

(a) नाइजर (b) माली (c) गिनी (d) घाना

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 9 अगस्त, 2021 को, पश्चिमी अफ्रीकी देश गिनी (Guinea) में अत्यंत संक्रामक और घातक मारबर्ग वायरस के पहले मामले की पुष्टि की गई है।
- गिनी में इस दुर्लभ एवं संक्रामक मारबर्ग वायरस रोग से पीड़ित एक रोगी की मृत्यु हो गई थी।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार यह पश्चिम अफ्रीका में इबोला जैसे वायरस का पहला मामला है।
- उल्लेखनीय है कि गिनी द्वारा इस वर्ष के प्रारंभ में देश से इबोला (Ebola) प्रकोप की समाप्ति की घोषणा के दो महीने के भीतर ही इस नए वायरस का मामला सामने आया है।

- मारबर्ग वायरस, जिसके कारण रक्तस्रावी बुखार होता है, के रोगी के नमूने गिनी के गुएकेडौ (Gueckedou) कस्बे से लिए गए।
- गुएकेडौ वही क्षेत्र है जहां 2021 में इबोला फैला था और यही 2014-16 के दौरान पश्चिमी अफ्रीका में इबोला की प्रारंभिक पहचान हुई थी।
- ज्ञातव्य हो कि गुएकेडौ (Gueckedou) दक्षिणी गिनी में सिएरालियोन तथा लाइबेरिया की सीमा के निकट स्थित एक कस्बा है।
- इसके तहत मृत रोगी के नमूने की जांच गुएकेडो की क्षेत्रीय प्रयोगशाला के साथ-साथ गिनी की National Haemorrhagic Fever Laboratory में भी की गई थी।
- यह वायरस फिलोविरिडे परिवार का एक रक्त स्रावी बुखार वायरस है।
- मारबर्ग वायरस का संक्रमण इबोला वायरस के संक्रमण के प्रसार के अनुसार फैलता है। इसका मृत्यु अनुपात 88 प्रतिशत के लगभग है।
- मारबर्ग, फल खाने वाले चमगादड़ों (Fruit Bats) के द्वारा फैलता है।
- इस वायरस का संक्रमण चमगादड़ों से मनुष्यों में प्रसारित होता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, रोगियों में मारबर्ग वायरस के कारण रक्तस्रावी बुखार उभरता है।
- मारबर्ग वायरस को WHO द्वारा इबोला, जीका एवं लासा बुखार के साथ शीर्ष 10 प्राथमिकता वाली बीमारी के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- सर्वप्रथम, वर्ष 1967 में जर्मनी के मारबर्ग और फ्रैंकफर्ट और सर्बिया के बेलग्रेड में मारबर्ग वायरस की पुष्टि हुई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2021-DON331>

आइएसए फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला 5वां देश

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को कौन-सा देश 8 जनवरी, 2021 को लागू होने वाले संशोधनों के बाद अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला 5 वां देश बन गया है?

(a) स्वीडन (b) डेनमार्क (c) जर्मनी (d) निकारागुआ गणराज्य

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को जर्मनी 8 जनवरी, 2021 को लागू होने वाले संशोधनों के बाद अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते की पर हस्ताक्षर करने वाला 5 वां देश बन गया है।

- भारत में जर्मनी के राजदूत वाल्टर जे. लिंडनेर ने अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते की हस्ताक्षरित प्रतियां विदेश मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव (आर्थिक संबंध) को सौंपी।
- इस समझौते की हस्ताक्षरित प्रतियां विदेश मंत्रालय के पास जमा की गईं, जो आईएसए फ्रेमवर्क समझौते का डिपॉजिटरी है।
- 8 जनवरी, 2021 को लागू होने वाले नए संशोधनों के तहत संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्यों के लिए अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन की सदस्यता खोल दी गई है।
- वर्तमान में अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) के महानिदेशक डॉ. अजय माथुर हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://newsonair.com/2021/08/04/germany-becomes-5th-country-to-sign-international-solar-alliance-framework-agreement/>

ताइवान को हथियार बेचने को मंजूरी

प्रश्न-अगस्त, 2021 में अमेरिकी विदेश विभाग ने पहली बार ताइवान को कितनी राशि के हथियार बेचने हेतु समझौते को मंजूरी प्रदान की?

(a) 550 अरब डॉलर (b) 575 अरब डॉलर (c) 650 अरब डॉलर (d) 750 अरब डॉलर

उत्तर—(d)



संबंधित तथ्य

- अगस्त, 2021 में अमेरिका ने ताइवान को पहली बार हथियार बेचने को मंजूरी प्रदान की है।
- ताइवान को 750 अरब डॉलर राशि के हथियार बेचने हेतु समझौते को मंजूरी अमेरिकी विदेश विभाग द्वारा प्रदान की गई है।
- अमेरिका ने यह निर्णय ऐसे समय में लिया है, जब चीन और ताइवान के बीच तनाव बढ़ रहा है।
- भारत-प्रशांत और कोरोना महामारी सहित विभिन्न मुद्दों के कारण अमेरिका और चीन के मध्य संबंध हाल के समय में बिगड़े हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://newsonair.gov.in/News?title=US-approves-arms-sales-worth-750-million-dollars-to-Taiwan-amid-tensions-with-China&id=423528>

भारत 'रेड' सूची से 'अम्बर' सूची में शामिल

प्रश्न-अगस्त, 2021 में किस देश ने भारत को 'रेड' सूची से निकालकर 'अम्बर' सूची में शामिल किया?

(a) कनाडा (b) यूएसए (c) ब्रिटेन (d) ऑस्ट्रेलिया

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में ब्रिटेन ने कोविड-19 की यात्रा संबंधी पाबंदियों में बदलाव करते हुए भारत को 'रेड' सूची से निकालकर 'अम्बर' सूची में शामिल किया।
- इसके तहत भारत से आने वाले वे यात्री जिनका पूर्ण टीकाकरण हो चुका है, उन्हें अब 10 दिन होटल में पृथक-वास में रहने की जरूरत नहीं है।
- भारत के अलावा, यूएई, कतर और बहरीन को भी 'रेड' सूची से निकालकर 'अम्बर' सूची में शामिल किया गया।
- यह बदलाव 8 अगस्त, 2021 से लागू हुआ है।
- ब्रिटेन के कानून के तहत अम्बर सूची में शामिल देशों के यात्रियों को अपनी रवानगी से तीन दिन पहले कोविड-19 संबंधी जांच करानी होगी और ब्रिटेन आने से पहले ही कोविड-19 की दो जांच की बुकिंग करानी होगी और यहां पहुंचने के बाद 'पैसेंजर लोकेटर फॉर्म' भरना होगा।
- वहीं यात्री को 10 दिन के लिए घर या किसी अन्य स्थान पर पृथक-वास में रहना होगा।
- लेकिन, जिन्होंने यूरोपीय संघ और अमेरिका में कोविड-19 रोधी टीके की दो खुराक ली है, उन्हें 10 दिन तक पृथकवास में रहने की जरूरत नहीं है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.hindustantimes.com/india-news/india-moves-to-uk-s-amber-list-today-here-s-what-it-means-for-travellers-101628379855608.html>

ताइवान द्वारा ताइवान नाम से प्रतिनिधि कार्यालय स्थापित करने की घोषणा

प्रश्न-20 जुलाई, 2021 को ताइवान के विदेश मंत्री जोसेफ वू ने किस देश में ताइवान के नाम से अपना पहला प्रतिनिधि कार्यालय शीघ्र स्थापित करने की घोषणा की है?

(a) एस्टोनिया (b) लातविया (c) लिथुआनिया (d) स्लोवाकिया

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 20 जुलाई, 2021 को ताइवान के विदेश मंत्री जोसेफ वू ने लिथुआनिया की राजधानी विनियस (Vilnius) में एक प्रतिनिधि कार्यालय स्थापित करने की घोषणा की।
- नए कार्यालय का नाम लिथुआनिया में ताइवानी प्रतिनिधि कार्यालय होगा।
- यह यूरोप में पहला ऐसा कार्यालय होगा जिसका नाम ताइवान होगा।
- ताइवान सरकार द्वारा यह निर्णय बीजिंग के लगातार दबाव के बावजूद विश्वभर में अपनी राजनयिक उपस्थिति को मजबूत करने के उद्देश्य से किया गया है।
- ताइवान पूर्वी एशिया का एक देश है और इसकी राजधानी ताइपेई है।
- चीन अपनी वन-चाइना नीति के तहत ताइवान पर अपना प्रांत होने का दावा करता है और इसे आधिकारिक तौर पर चीन गणराज्य के रूप में जाना जाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.aninews.in/news/world/asia/taiwan-to-open-representative-office-in-lithuania20210720171937/>

आईएसए का नया सदस्य देश

प्रश्न-अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क पर हस्ताक्षर करने वाला 98वां देश कौन है?

(a) जर्मनी (b) लक्जमबर्ग (c) स्वीडन (d) निकारागुआ गणराज्य

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 17 जुलाई, 2021 को स्वीडन अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) का नया सदस्य बन गया है।
- यूरोपीयन देश स्वीडन ने अक्षय ऊर्जा और सतत विकास को बढ़ावा देने के उद्देश्य से भारत की पहल अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन के लिए रूपरेखा समझौते की पुष्टि की है।
- स्वीडन अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क पर हस्ताक्षर करने वाला 98वां देश है।
- वर्तमान में अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन के महानिदेशक अजय माथुर हैं।
- अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन का शुभारंभ भारत और फ्रांस ने 30 नवंबर, 2015 को पेरिस में किया था। इस संगठन का मुख्यालय गुड़गांव, हरियाणा में स्थित है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/industry/renewables/sweden-happy-to-join-the-international-solar-alliance-envoy/articleshow/84675363.cms?from=mdr#:~:text=The%20Swedish%20embassy%20in%20India,into%20force%20on%20July%2017.>

जून, 2021 में डब्ल्यूएचओ द्वारा घोषित मलेरिया मुक्त देश

प्रश्न-30 जून, 2021 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने किस देश को मलेरिया-मुक्त प्रमाणन से सम्मानित किया है?

(a) अल सल्वाडोर (b) अल्जीरिया (c) चीन (d) पराग्वे

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 30 जून, 2021 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने मलेरिया को मिटाने के 70 वर्ष के प्रयास के बाद चीन को मलेरिया-मुक्त प्रमाणन से सम्मानित किया है।
- चीन ने वर्ष 1940 के दशक में सालाना बीमारी के 30 मिलियन मामले दर्ज किए थे।
- चीन डब्ल्यूएचओ द्वारा पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में लगभग तीन दशकों में मलेरिया-मुक्त प्रमाणीकरण से सम्मानित होने वाला पहला देश है।
- इस स्थिति को हासिल करने वाले अन्य देशों में ऑस्ट्रेलिया (वर्ष 1981), सिंगापुर (वर्ष 1982) और ब्रुनेई दारुस्सलाम (वर्ष 1987) शामिल हैं।
- अब तक विश्व के 40 देशों और क्षेत्रों को डब्ल्यूएचओ द्वारा मलेरिया-मुक्त प्रमाणन प्रदान किया गया है।
- हाल ही में मलेरिया मुक्त प्रमाणन प्राप्त करने वाले देश अल सल्वाडोर (वर्ष 2021), अल्जीरिया और अर्जेंटीना (वर्ष 2019), पराग्वे और उज्बेकिस्तान (वर्ष 2018) हैं।
- ज्ञातव्य है वर्ष 1967 में चीन सरकार ने '523 प्रोजेक्ट' शुरू किया जो एक राष्ट्रव्यापी शोध कार्यक्रम था।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य मलेरिया के लिए नए उपचार खोजना था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.who.int/news/item/30-06-2021-from-30-million-cases-to-zero-china-is-certified-malaria-free-by-who>

वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया की 11 वीं वार्षिक बैठक, 2021

प्रश्न-11 अगस्त, 2021 को वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया की 11वीं वार्षिक बैठक, वर्चुअल माध्यम से किस देश के चुनाव आयोग की मेजबानी में संपन्न हुई?



(a) बांग्लादेश (b) नेपाल (c) श्रीलंका (d) भूटान

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 11 अगस्त, 2021 को वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया (FEMBOSA) की 11वीं वार्षिक बैठक, 2021 वर्चुअल माध्यम से संपन्न हुई।
- इस बैठक की मेजबानी भूटान के चुनाव आयोग ने की।
- बैठक में भारत के साथ ही अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, मालदीव, नेपाल और श्रीलंका से प्रतिनिधिमंडलों ने भाग लिया।
- इस अवसर पर एफईएमबीओएसए के निवर्तमान अध्यक्ष भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त सुशील चंद्रा ने इसकी अध्यक्षता भूटान के मुख्य चुनाव आयुक्त एच.ई.डैशो सोनम तोपगे को हस्तांतरित की।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1744893>

जून, 2021 में डब्ल्यूएचओ द्वारा घोषित मलेरिया मुक्त देश

प्रश्न-30 जून, 2021 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने किस देश को मलेरिया-मुक्त प्रमाणन से सम्मानित किया है?

(a) अल सल्वाडोर (b) अल्जीरिया (c) चीन (d) पराग्वे

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 30 जून, 2021 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने मलेरिया को मिटाने के 70 वर्ष के प्रयास के बाद चीन को मलेरिया-मुक्त प्रमाणन से सम्मानित किया है।
- चीन ने वर्ष 1940 के दशक में सालाना बीमारी के 30 मिलियन मामले दर्ज किए थे।
- चीन डब्ल्यूएचओ द्वारा पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में लगभग तीन दशकों में मलेरिया-मुक्त प्रमाणीकरण से सम्मानित होने वाला पहला देश है।
- इस स्थिति को हासिल करने वाले अन्य देशों में ऑस्ट्रेलिया (वर्ष 1981), सिंगापुर (वर्ष 1982) और बुरुनेई दारुस्सलाम (वर्ष 1987) शामिल हैं।
- अब तक विश्व के 40 देशों और क्षेत्रों को डब्ल्यूएचओ द्वारा मलेरिया-मुक्त प्रमाणन प्रदान किया गया है।

- हाल ही में मलेरिया मुक्त प्रमाणन प्राप्त करने वाले देश अल सल्वाडोर (वर्ष 2021), अल्जीरिया और अर्जेंटीना (वर्ष 2019), पराग्वे और उज्बेकिस्तान (वर्ष 2018) हैं।
- ज्ञातव्य है वर्ष 1967 में चीन सरकार ने '523 प्रोजेक्ट' शुरू किया जो एक राष्ट्रव्यापी शोध कार्यक्रम था।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य मलेरिया के लिए नए उपचार खोजना था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.who.int/news/item/30-06-2021-from-30-million-cases-to-zero-china-is-certified-malaria-free-by-who>

वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया की 11 वीं वार्षिक बैठक, 2021

प्रश्न-11 अगस्त, 2021 को वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया की 11वीं वार्षिक बैठक, वर्चुअल माध्यम से किस देश के चुनाव आयोग की मेजबानी में संपन्न हुई?

(a) बांग्लादेश (b) नेपाल (c) श्रीलंका (d) भूटान

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- 11 अगस्त, 2021 को वर्ष 2021 के लिए फोरम ऑफ इलेक्शन मैनेजमेंट बॉडीज ऑफ साउथ एशिया (FEMBOSA) की 11वीं वार्षिक बैठक, 2021 वर्चुअल माध्यम से संपन्न हुई।
- इस बैठक की मेजबानी भूटान के चुनाव आयोग ने की।
- बैठक में भारत के साथ ही अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, मालदीव, नेपाल और श्रीलंका से प्रतिनिधिमंडलों ने भाग लिया।
- इस अवसर पर एफईएमबीओएसए के निवर्तमान अध्यक्ष भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त सुशील चंद्रा ने इसकी अध्यक्षता भूटान के मुख्य चुनाव आयुक्त एच.ई.डैशो सोनम तोपगे को हस्तांतरित की।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1744893>

विजन फॉर एवरीवन

प्रश्न-जुलाई, 2021 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा पारित प्रस्ताव के अनुसार, वर्ष 2030 तक विश्व के कितने बिलियन लोगों के लिए आंखों की देखभाल को सुनिश्चित करने हेतु लक्ष्य निर्धारित किया गया है?

(a) 0.75 बिलियन (b) 1.0 बिलियन (c) 1.1 बिलियन (d) 1.5 बिलियन

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 23 जुलाई, 2021 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने आंखों के स्वास्थ्य पर एक प्रस्ताव पारित किया है, जिसका लक्ष्य वर्ष 2030 तक विश्व के 1.1 बिलियन लोगों के लिए आंखों की देखभाल (Eye Care) को सुनिश्चित करना है। इसके तहत सभी 193 सदस्यीय देशों से अपने देशों के सभी के लिए आंखों की देखभाल को सुनिश्चित करने का आह्वान किया गया है।
- ध्यातव्य है कि बांग्लादेश एंटीगुआ तथा आयरलैंड द्वारा प्रायोजित तथा 100 से अधिक देशों द्वारा सह-प्रायोजित 'विजन फॉर एवरीवन' (Vision for Every one) संकल्प को संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों के द्वारा सर्वसम्मति से अपनाया गया था।
- यह प्रस्ताव सदस्य देशों को 'आंखों की देखभाल के लिए सरकार समर्थित दृष्टिकोण (Government Approach) अपनाने के लिए प्रोत्साहित करता है।
- यह अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थानों तथा डोनर्स (Donors) को आर्थिक एवं सामाजिक विकास पर दृष्टि हानि (Vision Loss) के बढ़ते प्रभावों को (विशेष रूप से विकासशील देशों हेतु) संबोधित करने तथा वित्तपोषण प्रदान करने का आह्वान करता है।
- इसके अनुसार वर्तमान में संपूर्ण विश्व में लगभग 2 बिलियन व्यक्ति दृष्टिबाधित या अंधपन से पीड़ित हैं, जबकि 1.1 बिलियन व्यक्ति दृष्टिदोष से पीड़ित हैं। ध्यातव्य है कि संपूर्ण विश्व में दृष्टिदोष से पीड़ित 1.1 बिलियन व्यक्तियों में से 90 प्रतिशत से अधिक व्यक्ति निम्न एवं मध्यम आय वाले देशों में रहते हैं। संपूर्ण विश्व में दृष्टिदोष से पीड़ित समस्त व्यक्तियों में से 55 प्रतिशत महिलाएं एवं लड़कियां हैं। प्रतिवर्ष दृष्टिकोष के फलस्वरूप वैश्विक अर्थव्यवस्था में 411 बिलियन डॉलर की हानि होती है। इसके अनुसार वर्ष 2050 तक वैश्विक आबादी का लगभग 50 प्रतिशत हिस्सा दृष्टिकोष की समस्याओं से पीड़ित हो सकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatvnews.com/news/world/un-adopts-first-resolution-on-vision-aims-to-help-1-billion-721570>

अंतरराष्ट्रीय प्रवासी कामगारों पर आईएलओ का वैश्विक अनुमान

प्रश्न-जून, 2021 में जारी हुई 'अंतरराष्ट्रीय प्रवासी कामगारों पर आईएलओ का वैश्विक अनुमान' नामक रिपोर्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- (1) यह अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा जारी रिपोर्ट का पांचवां संस्करण है।
 - (2) अंतरराष्ट्रीय प्रवासी कामगारों पर जारी इस अनुमान के तहत वर्ष 2019 को संदर्भ वर्ष के रूप में लिया गया है।
 - (3) वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की संख्या 172 मिलियन थी।
 - (4) वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की संख्या कुल वैश्विक श्रमशक्ति का 4.9 प्रतिशत थी।
- उपर्युक्त दिए गए कथनों पर विचार करते हुए सत्य कथन का चुनाव करें-
- (a) 1 एवं 2 (b) 2 एवं 3 (c) 3 एवं 4 (d) 2 एवं 4

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य



- 30 जून, 2021 को 'अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन' द्वारा अंतरराष्ट्रीय प्रवासी कामगारों पर आईएलओ का वैश्विक अनुमान' (ILO Global Estimates on international migrant workers) नामक रिपोर्ट जारी की गई।
- यह अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा जारी रिपोर्ट का तीसरा संस्करण है।
- कोविड-19 महामारी तथा बढ़े हुए वैश्विक औद्योगीकरण के बीच यह रिपोर्ट प्रकाशित की गई, जिसने रोजगार की खोज में सीमा पार करने वाले श्रमिकों में बदलाव एवं विश्व की अर्थव्यवस्था को प्रभावित किया है।
- कोविड-19 महामारी के परिणामस्वरूप प्रवासी कामगारों को नौकरियों के क्षेत्र में असुरक्षा, छंटनी तथा बिगड़ती कामकाजी परिस्थितियों जैसी समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है।
- ध्यातव्य है कि अंतरराष्ट्रीय प्रवासी कामगारों पर जारी इस अनुमान के तहत वर्ष 2019 को संदर्भ वर्ष के रूप में लिया गया है।
- संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक मामलों के विभाग (UNDESA) के अनुसार, वर्ष 2021 में दुनिया भर में अंतरराष्ट्रीय प्रवासियों की संख्या 272 मिलियन थी, जिनमें से 245 मिलियन 15 वर्ष एवं उससे ऊपर के प्रवासी कामगार हैं।
- वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की संख्या 169 मिलियन थी, जो 2017 के अनुमान (164 मिलियन) से 5 मिलियन अधिक है।
- वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की संख्या में 2017 की तुलना में 3 प्रतिशत एवं 2013 की तुलना में 12.7 प्रतिशत की वृद्धि को दर्शाता है।

- ध्यातव्य है कि वर्ष 2013 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की संख्या 150 मिलियन अनुमानित थी।
- वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की संख्या कुल वैश्विक श्रमशक्ति का 4.9 प्रतिशत थी।
- वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की सर्वाधिक संख्या अरब देशों में थी, जो कुल अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों की संख्या का 41.4 प्रतिशत है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय प्रवासियों की श्रमशक्ति की भागीदारी दर (69 प्रतिशत) गैर-प्रवासियों की श्रमशक्ति भागीदारी दर (69 प्रतिशत) गैर-प्रवासियों की श्रमशक्ति भागीदारी (60.4 प्रतिशत) की तुलना में अधिक है।
- ध्यातव्य है कि कुल अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों में 99 मिलियन पुरुष हैं, जबकि 70 मिलियन महिला अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिक हैं।
- वर्ष 2019 में कुल प्रवासी कामगारों में महिलाएं 41.5 प्रतिशत एवं पुरुष 58.5 प्रतिशत का योगदान देते हैं।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, महिला प्रवासी कामगारों के एक छोटे हिस्से (47.9 प्रतिशत) को अंतरराष्ट्रीय प्रवासियों के मध्य उनके कम प्रतिनिधित्व तथा पुरुषों की तुलना में उनकी अपेक्षाकृत कम श्रम बाजार भागीदारी दर (59.8 प्रतिशत बनाम 77.5 प्रतिशत) के रूप में व्यक्त किया गया है।
- गंतव्य देशों में कुल महिला श्रम बल में प्रवासी महिला का योगदान 5.2 प्रतिशत है, जबकि गंतव्य देशों में कुल पुरुष श्रम बल में प्रवासी पुरुष का योगदान 4.6 प्रतिशत है।
- ध्यातव्य है कि उत्तरी, दक्षिणी तथा पश्चिमी यूरोप जैसे भौगोलिक क्षेत्रों में कुल प्रवासी श्रमिकों में महिला श्रमिक की हिस्सेदारी 50 प्रतिशत से अधिक है, जबकि अरब देशों में यह 20 प्रतिशत से कम है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय प्रवासियों में गैर-प्रवासियों की तुलना में अधिक श्रमशक्ति भागीदारी है, परन्तु दोनों समूह की भागीदारी दर में गिरावट हो रही है।
- वर्ष 2013 में, प्रवासी कामगारों की संख्या कामकाजी उम्र के कुल प्रवासियों का 27.7 प्रतिशत थी, जो वर्ष 2017 में कम होकर 70 प्रतिशत एवं 2019 में 69 प्रतिशत हो।
- वर्ष 2013 में, कामकाजी उम्र (working age) की 117 मिलियन महिला प्रवासियों की तुलना में पुरुष प्रवासियों की संख्या 128 मिलियन थी।
- वर्ष 2019 में गैर-प्रवासी श्रमिकों की वैश्विक श्रम शक्ति भागीदारी दर 60.4 प्रतिशत थी, जिसमें पुरुषों (74.1%) की तुलना में महिलाओं (46.7%) की भागीदारी कम है।
- वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों में 15-24 आयु समूह की भागीदारी 10 प्रतिशत थी, जिसमें पुरुषों की भागीदारी लगभग 9.9 प्रतिशत एवं महिलाओं की भागीदारी 10 प्रतिशत थी।

- वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों में 25-64 वर्ष के आयु समूह की भागीदारी 68.5 प्रतिशत थी, जिसमें पुरुषों की भागीदारी 86.4 प्रतिशत एवं महिलाओं की भागीदारी 86.6 प्रतिशत थी।
- वर्ष 2019 में अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों में 65 + वर्ष के आयु समूह की भागीदारी 3.6 प्रतिशत थी, जिसमें पुरुषों की भागीदारी 3.7 प्रतिशत एवं महिलाओं की भागीदारी 3.4 प्रतिशत थी।
- वर्ष 2019 में विभिन्न आर्थिक गतिविधियों के क्षेत्र में संलग्न कुल अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों में 66.2 प्रतिशत प्रवासी श्रमिक सेवा क्षेत्र में, 26.7 प्रतिशत प्रवासी श्रमिकों उद्योग में तथा 7.1 प्रतिशत प्रवासी श्रमिक कृषि क्षेत्र में संलग्न थे।
- इस दौरान कुल प्रवासी पुरुष श्रमिकों में 56.4 प्रतिशत सेवा क्षेत्र में, 35.6 प्रतिशत उद्योग में तथा 7.9 प्रतिशत कृषि क्षेत्र में संलग्न थे।
- जबकि कुल प्रवासी महिला श्रमिकों में 79.9 प्रतिशत सेवा क्षेत्र में, 14.2 प्रतिशत उद्योग में तथा 5.9 प्रतिशत कृषि क्षेत्र में संलग्न थीं।
- वर्ष 2019 में अनुमानित 169 मिलियन अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों में से 113.9 मिलियन (67.4 प्रतिशत) उच्च आय वाले देशों में हैं, जबकि 33 मिलियन (19.5 प्रतिशत) उच्च-मध्यम आय वाले देशों में हैं।
- कुल अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों का 9.5 प्रतिशत निम्न-मध्यम आय वाले देशों में है, जबकि 3.6 प्रतिशत निम्न आय वाले देशों में है।
- वर्ष 2019 में कुल अंतरराष्ट्रीय प्रवासी श्रमिकों में 63.8 मिलियन (37.7 प्रतिशत) यूरोप एवं मध्य एशिया में, 43.3 मिलियन (25.6 प्रतिशत) अमेरिका में, 24.1 मिलियन (14.3%) अरब देशों में, 24 मिलियन (14.2%) एशिया एवं प्रशांत क्षेत्रों में तथा 3.7 मिलियन (8.1%) अफ्रीका में है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.ilo.org/global/topics/labour-migration/publications/WCMS_808935/lang-en/index.htm

अमेरिका ने पहली बार ताइवान को हथियार बेचने को मंजूरी दी

प्रश्न-अगस्त, 2021 को अमेरिका ने ताइवान को पहली बार हथियार बेचने को मंजूरी दी। इसके तहत अमेरिकी विदेश विभाग ने ताइवान को कितने अरब डॉलर के हथियार समझौते की मंजूरी दी है?

(a) 850 अरब डॉलर (b) 750 अरब डॉलर (c) 450 अरब डॉलर (d) 650 अरब डॉलर

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में अमेरिका ने ताइवान को पहली बार हथियार बेचने को मंजूरी दी।

- इसके तहत अमेरिकी विदेश विभाग ने ताइवान को 750 अरब डॉलर के हथियार समझौते की मंजूरी दी। अमेरिका ने यह निर्णय ऐसे समय में किया है, जब चीन और ताइवान के बीच तनाव बढ़ रहा है।
- इससे ताइवान को अपनी सुरक्षा मजबूत करने और क्षेत्रीय शांति तथा स्थायित्व को बनाए रखने में मदद मिलेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://newsonair.com/2021/08/05/us-approves-arms-sales-worth-750-million-dollars-to-taiwan-amid-tensions-with-china/>

अफ्रीका डिजिटल भूमि उपयोग डेटा का संग्रह पूरा करने वाला पहला महाद्वीप

प्रश्न-जुलाई, 2021 में जारी विश्लेषण के अनुसार कौन-सा महाद्वीप डिजिटल भूमि उपयोग डेटा का संग्रह पूरा करने वाला विश्व का पहला महाद्वीप बन गया है?

(a) यूरोप (b) ऑस्ट्रेलिया (c) उत्तरी अमेरिका (d) अफ्रीका

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- 13 जुलाई, 2021 को संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) तथा अफ्रीकी संघ आयोग ने संयुक्त रूप से 'अफ्रीका ओपन DEAL' (Data for Environment, Agriculture and Land) पहल के निष्कर्षों को प्रस्तुत किया है।
- इस पहल के निष्कर्षों के अनुसार, अफ्रीका महाद्वीप सटीक, व्यापक, तथा सामंजस्यपूर्ण डिजिटल भूमि उपयोग तथा भूमि उपयोग परिवर्तन आंकड़ों को पूरा करने वाला विश्व का पहला महाद्वीप बन गया है।
- यह विश्लेषण अफ्रीका महाद्वीप को एक व्यापक स्नैपशॉट (Snap Shot) प्रदान करता है, जिसे 2018 तथा 2020 के मध्य 3 लाख से अधिक नमूना बिंदुओं के माध्यम से इकट्ठा किया गया है।
- यह सर्वेक्षण अफ्रीका महाद्वीप का पहला सुसंगत भूमि उपयोग का प्रतिनिधित्व करता है, जिसके अंतर्गत पहले की तुलना में अधिक वनों तथा अधिक कृषि योग्य भूमि के आंकड़े प्रस्तुत किए गए हैं।
- इस सर्वेक्षण से पता चलता है कि अफ्रीका महाद्वीप में जंगलों के बाहर लगभग 7 बिलियन पेड़ हैं तथा महाद्वीप में पहले की तुलना में अधिक कृषि योग्य भूमि सम्मिलित है।
- इस सर्वेक्षण के अनुसार, महाद्वीपीय ग्रेट ग्रीन वॉल (Great Green Wall) पहल के तहत इस क्षेत्र में 393 मिलियन हेक्टेयर भूमि क्षेत्र है।

- अफ्रीका महाद्वीप में 350 मिलियन हेक्टेयर भूमि क्षेत्र पर फसलों की खेती की जाती है, जो कि यूरोपीय संघ की तुलना में दोगुना से भी अधिक है।
- ये विश्लेषण, अफ्रीका महाद्वीप में पर्यावरण, कृषि, तथा भूमि उपयोग के प्रबंधन हेतु बड़े अवसरों को प्रकट करते हैं तथा टिकाऊ उत्पादन, बहाली हस्तक्षेप (Restoration Intervention) तथा जलवायु कार्रवाई के लिए परिवर्तनों को ट्रैक एवं विश्लेषण करने के लिए देशों की क्षमता में वृद्धि करते हैं।
- ध्यातव्य है कि FAO तथा 'अफ्रीकी संघ आयोग' ने अफ्रीका में कृषि, पर्यावरण एवं भूमि उपयोग के आंकड़ों के संग्रह के लिए ग्रेट ग्रीन वॉल के पैनअफ्रीकन एजेंसी, द साउदर्न अफ्रीका डेवलपमेंट कम्यूनिटी तथा 30 अफ्रीकी देशों का सहयोग लिया है।
- यह नई डिजिटल भू-स्थानिक तकनीक डेटा उपयोगकर्ताओं को अवसर उपलब्ध कराने के साथ-साथ मुफ्त कम्प्यूटेशनल क्षमता के साथ पृथ्वी अवलोकन तथा जलवायु से संबंधित आंकड़ों तक पहुंच प्रदान करती है।
- अफ्रीकी ओपन DEAL डाटा तथा सूचना से संबंधित जानकारी एफएओ के हैंड-इन-हैंड भू-स्थानिक प्लेटफॉर्म पहल में अंतर्निहित है, जिसके तहत कोई भी Earth MaP.org के माध्यम से पहुंच सकता है।
- अफ्रीका ओपन DEAL पहल को यूरोपीय संघ, जर्मनी तथा तुर्की द्वारा वित्तपोषण तथा समर्थन प्रदान किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.downtoearth.org.in/news/africa/africa-becomes-first-continent-to-complete-collection-of-digital-land-use-data-77987>

आईपीसीसी की छठी समीक्षा रिपोर्ट

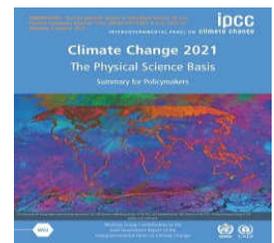
प्रश्न-9 अगस्त, 2021 को जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC) की छठी समीक्षा रिपोर्ट जारी की गई। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस रिपोर्ट का शीर्षक "AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis है।

(ii) रिपोर्ट के अनुसार, मानवीय गतिविधियों के कारण वैश्विक सतह तापमान में 1850-1900 की अवधि की तुलना में 2011-2020 की अवधि में 1.09°C की वृद्धि दर्ज की गई है।

(iii) आईपीसीसी का गठन वर्ष 1988 में हुआ था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से कथन सही हैं?



(a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (i) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 9 अगस्त, 2021 को जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC) की छठी समीक्षा रिपोर्ट जारी की गई।
- इस रिपोर्ट का शीर्षक “AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis” है।
- यह रिपोर्ट 66 देशों के 234 वैज्ञानिकों ने तैयार की है।
- रिपोर्ट की प्रमुख बातें इस प्रकार हैं-
- रिपोर्ट के मुताबिक पृथ्वी की जलवायु इतनी गर्म होती जा रही है कि एक दशक में तापमान संभवतः उस सीमा के पार पहुंच जाएगा, जिसे दुनिया भर के नेता रोकने का आह्वान करते रहे हैं।
- संयुक्त राष्ट्र ने इसे “मानवता के लिये कोड रेड” करार दिया है।
- रिपोर्ट जलवायु परिवर्तन को पूर्णतः मानव निर्मित करार देती है।
- यह रिपोर्ट पिछली बार 2013 में जारी रिपोर्ट की तुलना में 21वीं सदी के लिये ज्यादा सटीक और गर्मी की भविष्यवाणी करती है।
- मानव-जनित जलवायु परिवर्तन, विश्व के हर क्षेत्र में मौसम व जलवायु को प्रभावित कर रहा है।
- वैज्ञानिकों ने पृथ्वी की सम्पूर्ण जलवायु प्रणाली, वातावरण, महासागर, बर्फ की तैरती चादर व भूमि में आए बदलाव को दर्ज किया है।
- आईपीसीसी वैज्ञानिकों का मानना है कि जलवायु परिवर्तन को अब भी सीमित रखा जा सकता है।
- कार्बन डाईऑक्साइड और अन्य ग्रीनहाउस गैसों में ठोस व निरन्तर कटौती के जरिये वायु गुणवत्ता को बेहतर बनाया जा सकता है।
- इससे अगले 20 से 30 वर्षों में वैश्विक तापमान में स्थिरता ला पाने में सफलता मिल सकती है।
- रिपोर्ट दर्शाती है कि मानवीय गतिविधियों के प्रभावों ने जलवायु को जिस रफ्तार से गर्म किया है, वह पिछले दो हजार सालों में अभूतपूर्व है।
- वर्ष 2019 में वातावरण में CO₂ की सघनता पिछले 20 लाख वर्षों में सबसे अधिक है और मीथेन व नाइट्रस ऑक्साइड की मात्रा पिछले आठ लाख वर्षों में सबसे ज्यादा आंकी गई है।
- इस बीच, समुद्री जल स्तर के वैश्विक औसत में आई बढ़ोतरी, वर्ष 1900 से, उससे पहले के तीन हजार सालों में सबसे अधिक है।

- रिपोर्ट के अनुसार मानवीय गतिविधियों के कारण वैश्विक सतह तापमान में वृद्धि दर्ज की गई है। यह 1850-1900 के अवधि की तुलना में 2001-2020 की अवधि में 0.99 [0.84-1.10]°C अधिक थी।
- वहीं वर्ष 2011-2020 की अवधि में 1.09 [0.95-1.20]°C अधिक था।
- अगले 20 वर्षों में औसतन, वैश्विक तापमान में बढ़ोतरी के 1.5 डिग्री सेल्सियस या उससे भी पार चले जाने की आशंका है।
- आईपीसीसी वैज्ञानिकों ने चेतावनी जारी की है कि 21वीं सदी में वैश्विक तापमान में 2 डिग्री सेल्सियस की बढ़ोतरी वास्तविकता बन सकती है।
- उन्होंने स्पष्ट किया है कि कार्बन डाईऑक्साइड व अन्य ग्रीनहाउस गैसों में त्वरित ढंग से ठोस कटौतियों के अभाव में, वर्ष 2015 के पेरिस जलवायु समझौते के लक्ष्य हासिल कर पाना, पहुंच से दूर हो जाएगा।
- जलवायु परिवर्तन पर गठित इस आयोग की समीक्षा, वैश्विक तापमान में बढ़ोतरी के ऐतिहासिक रुझानों और मानव-जनित उत्सर्जनों के कारण जलवायु प्रणाली पर होने वाले असर की समीक्षा पर आधारित है।
- विशेषज्ञों ने बताया कि मानव गतिविधियां, प्रमुख जलवायु प्रणालियों के सभी घटकों पर असर डालती हैं। इनमें से कुछ परिवर्तन दशकों में देखे जा सकते हैं, जबकि अन्य, सदियों में सामने आते हैं।
- ताप लहरों, सूखा, चक्रवाती तूफानों सहित चरम मौसम की घटनाओं में देखे गए बदलावों और मानवीय गतिविधियों से इन पर होने वाले असर में वृद्धि हुई है।
- आईपीसीसी वैज्ञानिकों का अनुमान है कि आने वाले दशकों में सभी क्षेत्रों में जलवायु परिवर्तन की रफ्तार बढ़ेगी।
- वैश्विक तापमान में 1.5 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने पर ताप लहर घटनाओं की संख्या बढ़ेगी, गर्मी के मौसम लम्बे और शीत ऋतु की अवधि कम हो जाएगी।
- 2 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि की स्थिति में, तापमान का स्तर इतना अधिक होने की आशंका है, जिसके मानवीय स्वास्थ्य और कृषि पर गम्भीर दुष्प्रभाव होंगे।
- पहले कभी 100 वर्षों में एक बार होने वाली चरम समुद्री जलस्तर की घटना, इस सदी के अंत तक हर वर्ष घटित हो सकती है।
- रिपोर्ट बताती है कि वैश्विक तापमान में और बढ़ोतरी होने की स्थिति में, सदैव जमी रहने वाली बर्फ के पिघलने की गति तेज़ होगी, ग्लेशियर व बर्फ की चादर गलने लगेगी और गर्मियों में आर्कटिक समुद्री बर्फ का नुकसान होगा।

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) और विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) ने वर्ष 1988 में, जलवायु परिवर्तन से सम्बन्धित विज्ञान की समीक्षा, निहित जोखिमों और अनुकूलन व कार्बन उत्सर्जन में कटौती की रणनितियां पेश करने के लिये IPCC को गठित किया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>

<https://news.un.org/en/story/2021/08/1097362>

जी-20 देशों के अनुसंधान मंत्रियों की बैठक, 2020

प्रश्न-6 अगस्त, 2021 को किस के द्वारा जी-20 देशों के अनुसंधान मंत्रियों की बैठक, 2021 का आयोजन किया गया?

(a) सऊदी अरब (b) इटली (c) जर्मनी (d) जापान

उत्तर—(b)



संबंधित तथ्य

- 6 अगस्त, 2021 को जी-20 देशों के अनुसंधान मंत्रियों की बैठक (G-20 Research Ministers' meeting), 2021 आयोजित हुई।
- इस सम्मेलन का आयोजन इटली में किया गया।
- बैठक में जी-20 देशों के शिक्षा मंत्रियों ने एक मजबूत, सतत, दृढ़ एवं समावेशी सुधार के लिए जी-20 देशों के बीच अनुसंधान सहयोग बढ़ाने और डिजिटल स्पेस साझा करने पर विचारों का आदान-प्रदान किया।
- केंद्रीय शिक्षा राज्य मंत्री सुभाष सरकार ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया।
- बैठक के अंत में, मजबूत, सतत, दृढ़ एवं समावेशी सुधार के लिए अनुसंधान, उच्च शिक्षा और डिजिटलीकरण का लाभ उठाने से जुड़ी जी-20 देशों के मंत्रियों की एक-एक घोषणा को मंजूरी दी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.g20.org/in-trieste-the-first-meeting-of-the-g20-research-ministers-ends-with-a-joint-declaration.html>

<http://sdg.iisd.org/events/g20-research-ministers-meeting-2021/>

जी-20 देशों के डिजिटल मंत्रियों की बैठक, 2021

प्रश्न-5 अगस्त, 2021 को जी-20 देशों के डिजिटल मंत्रियों की बैठक कहाँ आयोजित हुई?

(a) नई दिल्ली (b) ट्राइस्टे (c) दोहा (d) अबूधाबी

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 5 अगस्त, 2021 को जी-20 देशों के डिजिटल मंत्रियों की बैठक (G-20 Digital Ministers' Meeting), 2021 ट्राइस्टे इटली में संपन्न हुआ।
- बैठक में जी-20 मंत्रियों ने डिजिटलीकरण का लाभ उठाने के लिए लचीला, मजबूत, सतत और समावेशी विकास' मॉडल अपनाने की घोषणा की।
- मंत्रियों ने डिजिटल अर्थव्यवस्था और डिजिटल सरकार के आधार पर सहयोग बढ़ाने की दिशा में काम करने पर सहमति व्यक्त की।
- केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने वर्चुअल रूप से इस बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://sdg.iisd.org/events/g20-digital-economy-ministers-meeting-2021/>

<https://www.g20.org/the-g20-meeting-in-trieste-will-focus-on-the-innovations-of-the-digital-government.html>

संयुक्त राष्ट्र द्वारा नस्लवाद की चुनौतियों से निपटने हेतु एक स्थायी निकाय का गठन

प्रश्न-2 अगस्त, 2021 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने नस्लवाद, नस्लीय भेदभाव, विदेशियों से नफरत और असहिष्णुता जैसे चुनौतियों से निपटने के लिए किस मूल के लोगों के लिए एक स्थायी मंच की स्थापना के प्रस्ताव को मंजूरी दी?

(a) अफ्रीकी (b) एशियाई (c) लैटिन अमेरिकी (d) कैरेबियाई

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 2 अगस्त, 2021 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने नस्लवाद, नस्लीय भेदभाव, विदेशियों से नफरत और असहिष्णुता जैसे चुनौतियों से निपटने के लिए 'अफ्रीकी मूल के लोगों के एक स्थायी मंच' की स्थापना के प्रस्ताव को मंजूरी दी।
- इस प्रस्ताव को 193 सदस्यीय विश्व निकाय ने सर्वसम्मति से मंजूरी दी।

- इसमें एक ऐसे मंच की स्थापना की मांग की गई है, जो अफ्रीकी मूल के लोगों की सुरक्षा और उनके जीवन की गुणवत्ता तथा आजीविका में सुधार के लिए काम करे।
- इस मंच की स्थापना 'इंटरनेशनल डेकेड फॉर पीपुल ऑफ अफ्रीकन डिसेंट' के दौरान की गई।
- इसकी शुरुआत जनवरी, 2015 में हुई थी।
- यह 31 दिसंबर, 2024 तक अस्तित्व में रहेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://news.un.org/en/story/2021/08/1096932>

<https://indianexpress.com/article/world/un-creates-permanent-body-to-address-challenges-of-racism-7436332/>

वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक, 2020

प्रश्न-29 जून, 2021 को जारी वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक, 2020 से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

- (i) यह सूचकांक अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) द्वारा जारी किया गया।
- (ii) इस सूचकांक में यूएसए को शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है।
- (iii) सूचकांक में भारत को 20वां स्थान प्राप्त हुआ?

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है?

- (a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (i) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 29 जून, 2021 को अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) द्वारा वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक (Global Cyber Security Index), 2020 जारी किया गया।
- इस सूचकांक का पहला संस्करण वर्ष 2014 में प्रकाशित किया गया था।
- सूचकांक में 194 देशों को शामिल किया गया।
- इस सूचकांक का आंकलन साइबर सुरक्षा के निम्नलिखित 5 मानकों के प्रदर्शन के आधार पर किया जाता है-

(1) कानूनी उपायों (Legal Measures)

(2) तकनीकी उपायों (Technical Measures)



(3) संगठनात्मक उपायों (Organisational Measures)

(4) क्षमता विकास उपायों (Capacity Development Measures)

(5) सहयोगात्मक उपायों (Cooperation Measures)

- इस सूचकांक में यूएसए को शीर्ष संस्थान (स्कोर - 100) प्राप्त हुआ है।
- इसके पश्चात यू.के. और सऊदी अरब को संयुक्त रूप से दूसरा स्थान (स्कोर-99.54) प्राप्त हुआ।
- एस्टोनिया को तीसरा स्थान (स्कोर - 99.48) प्राप्त हुआ।
- जबकि दक्षिण कोरिया, सिंगापुर और स्पेन संयुक्त रूप से चौथे स्थान (स्कोर - 98.52) पर रहे।
- रूस, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) तथा मलेशिया संयुक्त रूप से 5वें स्थान (स्कोर - 98.06) पर रहे।
- इस सूचकांक में भारत को 10वां स्थान (स्कोर - 97.5) प्राप्त हुआ है।
- जबकि एशिया पैसिफिक क्षेत्र में भारत को चौथा स्थान प्राप्त हुआ है।
- भारत के पड़ोसी देशों में चीन को 33वां, बांग्लादेश को 53वां तथा पाकिस्तान को 79वां, श्रीलंका को 83 वां तथा नेपाल को 94वां स्थान प्राप्त हुआ।
- भारत और चीन के अलावा, ब्रिक्स देशों में रूस को 5वां, ब्राजील को 18वां तथा दक्षिण अफ्रीका को 59वां स्थान प्राप्त हुआ है।
- सूचकांक ने निचले स्थान प्राप्त करने वाले 3 देश क्रमशः हैं-यमन, वेटिकन (Vatican) तथा माइक्रोनेशिया (रैंक-182)। 181 : उत्तर कोरिया।180 : इक्वेटोरियल गिनी।

संबंधित लिंक भी देखें...

[https://indianexpress.com/article/india/india-ranks-among-top-10-in-itus-global-cybersecurity-index-7382520/#:~:text=rights%20of%20citizens.-,As%20per%20the%20ranking%2C%20India%20has%20moved%20up%20by%2037,\)%20on%20June%2029%2C%202021.](https://indianexpress.com/article/india/india-ranks-among-top-10-in-itus-global-cybersecurity-index-7382520/#:~:text=rights%20of%20citizens.-,As%20per%20the%20ranking%2C%20India%20has%20moved%20up%20by%2037,)%20on%20June%2029%2C%202021.)

आर्थिक परिदृश्य

सिक्योर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज की शुरुआत

प्रश्न-28 जुलाई, 2021 को किस मंत्रालय द्वारा सिक्योर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज की शुरुआत की गई?

- (a) श्रम एवं रोजगार मंत्रालय (b) पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय
(c) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (d) भारी उद्यम मंत्रालय

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 28 जुलाई, 2021 को वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा ईज ऑफ डूइंग बिजनेस को और ज्यादा बेहतर बनाने के उद्देश्य से 'सिक्योर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज (SLDE) शुरुआत की।
- एसएलडीई एक प्लेटफॉर्म है जो डिजिटलीकृत, सुरक्षित और समेकित दस्तावेज विनिमय प्रणाली के साथ ही लॉजिस्टिक दस्तावेजों का निर्माण, आदान-प्रदान और अनुपालन की वर्तमान मैनुअल प्रक्रिया को प्रतिस्थापित करने वाला एक उपाय है।
- इस डिजिटल पहल की शुरुआत लॉजिस्टिक्स दक्षता में सुधार लाने, लॉजिस्टिक्स लागत में कमी लाने और मल्टी-मॉडलिटी एवं निरंतरता को बढ़ावा देने के लिए की गई है।
- इस कार्यक्रम में स्वदेशी इंडिया-स्पेसिफिक मैट्रिक्स की स्थापना के महत्व पर बल दिया गया, जिससे लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन सूचकांक में भारत की रैंकिंग में सुधार लॉजिस्टिक्स लागत में कमी तथा लॉजिस्टिक्स में निरंतर सुधार लाने वाले लक्ष्यों की प्राप्ति की जा सके।
- यह डेटा सुरक्षा एवं प्रमाणीकरण के लिए आधार और ब्लॉक चेन आधारित सुरक्षा प्रोटोकॉल का डिजिटल उपयोग करते हुए लॉजिस्टिक्स संबंधित दस्तावेजों का उत्पादन, भंडारण और वस्तुविनियम को संभव बनाएगा।
- यह दस्तावेज हस्तांतरण का एक पूरा ऑडिट मार्ग भी प्रदान करेगा, तीव्र गति से लेन-देन का निष्पादन, प्रेषण की लागत में कमी, संपूर्ण कॉर्बन फुटप्रिंट, दस्तावेजों की प्रामाणिकता का सरल सत्यापन, धोखाधड़ी के जोखिम में कमी भी लाएगा।
- इस प्लेटफॉर्म की अवधारणा का विकास और निष्पादन (आईसीआईसीआई, एक्सिस बैंक, भारतीय स्टेट बैंक और एचडीएफसी बैंक) बैंकों और हितधारकों के साथ मिलकर किया गया है, जिसमें माला भाडा प्रेषक, निर्यातक, आयातक और पोत ऑपरेटर शामिल हैं।

- एलएलडीई के साथ-साथ केंद्र सरकार के द्वारा, ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन कैलकुलेटर की भी शुरुआत की गई है।
- यह कैलकुलेटर एक कुशल और उपयोगकर्ता के अनुरूप उपकरण है और विभिन्न उपायों के माध्यम से ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन की गणना और तुलना की सुविधा प्रदान करता है।
- यह सड़क और रेल द्वारा आवागमन करने के बीच ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन की वस्तु आधारित तुलना और परिवहन की कुल लागत के लिए अनुमति प्रदान करता है, जिसमें पर्यावरण की लागत भी शामिल है।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1740023>

संशोधित गोल्डन राइस के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश

प्रश्न-23 जुलाई, 2021 को कौन-सा देश आनुवांशिक रूप से संशोधित 'गोल्डन राइस' के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश बन गया है?

(a) फिलीपींस (b) संयुक्त राज्य अमेरिका (c) कनाडा (d) ऑस्ट्रेलिया

उत्तर—(a)



संबन्धित तथ्य

- 23 जुलाई, 2021 को फिलीपींस आनुवांशिक रूप से संशोधित 'गोल्डन राइस' के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश बन गया।
- विशेषज्ञों के अनुसार फिलीपींस द्वारा लिया गया यह निर्णय देश में खाद्य असुरक्षा की चुनौती को संबोधित करने के साथ-साथ बच्चों में कुपोषण की समस्या को कम करेगा।
- विटामिन-ए (बीटा कैरोटिन) से भरपूर होने के कारण यह राइस (चावल) अंधेपन जैसे रोगों के बचाव के लिए भी उपयोगी हो सकता है।
- फिलीपींस के गरीब समुदायों के 5 में से एक बच्चा विटामिन A की कमी से ग्रसित है।
- वैश्विक स्तर पर 190 मिलियन बच्चे विटामिन A की कमी से ग्रसित हैं।
- गोल्डन राइस का विकास फिलीपींस चावल अनुसंधान संस्थान के कृषि विभाग तथा अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान के सहयोग से किया गया है।
- आईआरआरआई के अनुसार फिलीपींस में 5 वर्ष से कम आयु के लगभग 17 प्रतिशत बच्चों में विटामिन-ए की कमी होती है।

- गोल्डन राइस दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया में वाणिज्यिक प्रसार के लिए अनुमोदित पहला आनुवांशिक रूप से संशोधित चावल है।

राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन

प्रश्न-अगस्त, 2021 में शुरू की गई राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) 23 अगस्त, 2021 को केंद्रीय मंत्री निर्मला सीतारमण ने राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (एनएमपी खंड 1 एवं 2) का शुभारंभ किया।
- (b) यह पाइपलाइन नीति आयोग द्वारा अवसंरचना से संबंधित मंत्रालयों के परामर्श से विकसित की गई है।
- (c) यह वित्त मंत्रालय के तहत परिसंपत्ति मुद्राकरण के अधिशेष पर आधारित है।
- (d) राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (एनएमपी) के तहत वित्तीय वर्ष 2022 से वित्तीय वर्ष 2025 तक की 4 वर्ष की अवधि में केंद्र सरकार की मुख्य परिसंपत्तियों के माध्यम से 6 लाख करोड़ रुपये की कुल मुद्राकरण क्षमता का अनुमान लगाया गया है।



उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 23 अगस्त, 2021 को केंद्रीय वित्त एवं कॉर्पोरेट कार्य मंत्री निर्मला सीतारमण ने राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (एनएमपी खंड 1 और 2) का शुभारंभ किया।
- यह केंद्रीय मंत्रालयों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों की परिसंपत्ति मुद्राकरण पाइपलाइन है।
- यह पाइपलाइन नीति आयोग द्वारा अवसंरचना से संबंधित मंत्रालयों के परामर्श से विकसित की गई है जो कि केंद्रीय बजट 2021-22 के तहत 'परिसंपत्ति मुद्राकरण' के अधिदेश पर आधारित है।
- राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (एनएमपी) के तहत वित्तीय वर्ष 2022 से वित्तीय वर्ष 2025 तक की 4 वर्ष की अवधि में केंद्र सरकार की मुख्य परिसंपत्तियों के माध्यम से 6 लाख करोड़ रुपये की कुल मुद्राकरण क्षमता का अनुमान लगाया गया है।
- मुद्राकरण के माध्यम से सृजन के दर्शन पर आधारित परिसंपत्ति मुद्राकरण का उद्देश्य नई बुनियादी ढांचागत सुविधाओं या अवसंरचना के निर्माण के लिए निजी क्षेत्र के निवेश का उपयोग करना है।
- परिसंपत्ति मुद्राकरण कार्यक्रम के समग्र कार्यान्वयन और निगरानी हेतु एक बहु-स्तरीय संस्थागत तंत्र के अंग के रूप में, कैबिनेट सचिव की अध्यक्षता में परिसंपत्ति मुद्राकरण से संबंधित सचिवों के एक अधिकार प्राप्त कोर ग्रुप (सीजीएम) का गठन किया गया है।

- केंद्रीय बजट 2021-22 में स्थायी अवसंरचना निर्माण के वित्तपोषण हेतु वर्तमान में संचालित की जा रही सार्वजनिक अवसंरचना संपत्तियों के मुद्रीकरण की पहचान एक प्रमुख साधन के रूप में की गई है, जिसके लिए बजट में ब्राउनफील्ड अवसंरचना परिसंपत्तियों के संदर्भ में एनएमपी तैयार करने का प्रावधान किया गया है।
- एनएमपी पर रिपोर्ट को दो खंडों में बांटा गया है जिसमें खंड 1 मार्गदर्शन पुस्तिका के रूप में है जिसमें परिसंपत्ति मुद्रीकरण के वैचारिक दृष्टिकोण और संभावित मॉडल पर विवरण दिया गया है।
- खंड-II में मुद्रीकरण के लिए वास्तविक रोडमैप दिया गया है, जिसमें केंद्र सरकार के तहत मुख्य अवसंरचना परिसंपत्तियों की पाइपलाइन शामिल है।
- कुल संपत्ति का अनुमानित मूल्य (6 लाख करोड़ रुपये) केंद्र द्वारा एनआईपी के अंतर्गत प्रस्तावित परिव्यय (43 लाख करोड़ रुपये) का 14 प्रतिशत है।
- इसमें 12 से अधिक संबंधित मंत्रालय और 22 से अधिक संपत्ति श्रेणियां शामिल हैं।
- सेक्टरों में सड़क, बंदरगाह, हवाई अड्डे, रेलवे, वेयर हाउसिंग, गैस और उत्पाद पाइपलाइन, बिजली उत्पादन और पारेषण, खनन, दूरसंचार, स्टेडियम, हॉस्टिपलिटी और आवास शामिल हैं।
- वित्त वर्ष 2022-25 के लिए क्षेत्रवार मुद्रीकरण पाइपलाइन अनुमानित मूल्य के आधार पर सार्वधिक हिस्सा सड़क क्षेत्र (27 प्रतिशत) का है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.ndtv.com/business/nirmala-sitharaman-to-launch-national-monetisation-pipeline-on-august-23-2021-2516093>

भारत का विदेशी मुद्रा भंडार

प्रश्न: 30 जुलाई, 2021 को समाप्त सप्ताह में भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 9.43 अरब डॉलर बढ़कर रिकॉर्ड उंचाई पर पहुंच गया है। वह आंकड़ा है

- (a) 620.58 अरब डॉलर (b) 800 अरब डॉलर (c) 1000 अरब डॉलर
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं



उत्तर: (a)

संबंधित तथ्य

- 30 जुलाई, 2021 को समाप्त सप्ताह में भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 9.43 अरब डॉलर बढ़कर 620.58 अरब डॉलर के रिकॉर्ड स्तर पर पहुंच गया।

- उल्लेखनीय है कि 23 जुलाई, 2021 को समाप्त सप्ताह में विदेशी मुद्रा भंडार 1.581 अरब डॉलर घटकर 611.149 अरब डॉलर रह गया था।
- विदेशी मुद्रा भंडार में हालिया वृद्धि विदेशी मुद्रा आस्तियों (FCAs) में वृद्धि के कारण हुई, जो समग्र भंडार का एक प्रमुख घटक है।
- इस अवधि के दौरान, FCAs 8.596 अरब डॉलर बढ़कर 576.224 अरब डॉलर हो गया।
- समीक्षाधीन सप्ताह में सोने का भंडार 76 करोड़ डॉलर बढ़कर 37.644 अरब डॉलर हो गया।
- इस बीच अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) के साथ विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर) 6 मिलियन डॉलर बढ़कर 1.552 बिलियन(अरब) डॉलर हो गया।
- आईएमएफ के साथ भारत की आरक्षित स्थिति भी समीक्षाधीन सप्ताह में 65 मिलियन डॉलर बढ़कर 5.156 बिलियन डालर हो गई।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://rbi.org.in/Scripts/BS_ViewWssExtractdetails.aspx?id=52014

सिक्योर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज की शुरुआत

प्रश्न-28 जुलाई, 2021 को किस मंत्रालय द्वारा सिक्योर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज की शुरुआत की गई?

- (a) श्रम एवं रोजगार मंत्रालय (b) पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय
(c) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (d) भारी उद्यम मंत्रालय

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 28 जुलाई, 2021 को वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा ईज ऑफ डूइंग बिजनेस को और ज्यादा बेहतर बनाने के उद्देश्य से 'सिक्योर्ड लॉजिस्टिक्स डॉक्यूमेंट एक्सचेंज (SLDE) शुरुआत की।
- एसएलडीई एक प्लेटफॉर्म है जो डिजिटलीकृत, सुरक्षित और समेकित दस्तावेज विनिमय प्रणाली के साथ ही लॉजिस्टिक दस्तावेजों का निर्माण, आदान-प्रदान और अनुपालन की वर्तमान मैनुअल प्रक्रिया को प्रतिस्थापित करने वाला एक उपाय है।
- इस डिजिटल पहल की शुरुआत लॉजिस्टिक्स दक्षता में सुधार लाने, लॉजिस्टिक्स लागत में कमी लाने और मल्टी-मॉडलिटी एवं निरंतरता को बढ़ावा देने के लिए की गई है।



- इस कार्यक्रम में स्वदेशी इंडिया-स्पेसिफिक मैट्रिक्स की स्थापना के महत्व पर बल दिया गया, जिससे लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन सूचकांक में भारत की रैंकिंग में सुधार लॉजिस्टिक्स लागत में कमी तथा लॉजिस्टिक्स में निरंतर सुधार लाने वाले लक्ष्यों की प्राप्ति की जा सके।
- यह डेटा सुरक्षा एवं प्रमाणीकरण के लिए आधार और ब्लॉक चेन आधारित सुरक्षा प्रोटोकॉल का डिजिटल उपयोग करते हुए लॉजिस्टिक्स संबंधित दस्तावेजों का उत्पादन, भंडारण और वस्तुविनियम को संभव बनाएगा।
- यह दस्तावेज हस्तांतरण का एक पूरा ऑडिट मार्ग भी प्रदान करेगा, तीव्र गति से लेन-देन का निष्पादन, प्रेषण की लागत में कमी, संपूर्ण कार्बन फुटप्रिंट, दस्तावेजों की प्रामाणिकता का सरल सत्यापन, धोखाधड़ी के जोखिम में कमी भी लाएगा।
- इस प्लेटफॉर्म की अवधारणा का विकास और निष्पादन (आईसीआईसीआई, एक्सिस बैंक, भारतीय स्टेट बैंक और एचडीएफसी बैंक) बैंकों और हितधारकों के साथ मिलकर किया गया है, जिसमें माला भाडा प्रेषक, निर्यातक, आयातक और पोत ऑपरेटर शामिल हैं।
- एलएलडीई के साथ-साथ केंद्र सरकार के द्वारा, ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन कैलकुलेटर की भी शुरुआत की गई है।
- यह कैलकुलेटर एक कुशल और उपयोगकर्ता के अनुरूप उपकरण है और विभिन्न उपायों के माध्यम से ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन की गणना और तुलना की सुविधा प्रदान करता है।
- यह सड़क और रेल द्वारा आवागमन करने के बीच ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन की वस्तु आधारित तुलना और परिवहन की कुल लागत के लिए अनुमति प्रदान करता है, जिसमें पर्यावरण की लागत भी शामिल है।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1740023>

संशोधित गोल्डन राइस के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश

प्रश्न-23 जुलाई, 2021 को कौन-सा देश आनुवांशिक रूप से संशोधित 'गोल्डन राइस' के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश बन गया है?

(a) फिलीपींस (b) संयुक्त राज्य अमेरिका (c) कनाडा (d) ऑस्ट्रेलिया

उत्तर—(a)

संबन्धित तथ्य



- 23 जुलाई, 2021 को फिलीपींस आनुवांशिक रूप से संशोधित 'गोल्डन राइस' के व्यावसायिक उत्पादन को मंजूरी देने वाला विश्व का पहला देश बन गया।
- विशेषज्ञों के अनुसार फिलीपींस द्वारा लिया गया यह निर्णय देश में खाद्य असुरक्षा की चुनौती को संबोधित करने के साथ-साथ बच्चों में कुपोषण की समस्या को कम करेगा।
- विटामिन-ए (बीटा कैरोटिन) से भरपूर होने के कारण यह राइस (चावल) अंधेपन जैसे रोगों के बचाव के लिए भी उपयोगी हो सकता है। फिलीपींस के गरीब समुदायों के 5 में से एक बच्चा विटामिन A की कमी से ग्रसित है।
- वैश्विक स्तर पर 190 मिलियन बच्चे विटामिन A की कमी से ग्रसित हैं।
- गोल्डन राइस का विकास फिलीपींस चावल अनुसंधान संस्थान के कृषि विभाग तथा अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान के सहयोग से किया गया है।
- आईआरआरआई के अनुसार फिलीपींस में 5 वर्ष से कम आयु के लगभग 17 प्रतिशत बच्चों में विटामिन-ए की कमी होती है। गोल्डन राइस दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया में वाणिज्यिक प्रसार के लिए अनुमोदित पहला आनुवांशिक रूप से संशोधित चावल है।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://www.irri.org/news-and-events/news/philippines-becomes-first-country-approve-nutrient-enriched-golden-rice>

भारत में नवीकरणीय का एकीकरण 2021 पर रिपोर्ट जारी

प्रश्न-22 जुलाई, 2021 को जारी 'भारत में नवीकरणीय का एकीकरण 2021' रिपोर्ट से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

- (i) यह रिपोर्ट नीति आयोग और अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) द्वारा संयुक्त रूप से जारी की गई।
- (ii) यह रिपोर्ट तीन राज्यों महाराष्ट्र, कर्नाटक और गुजरात की सरकारों के साथ इन नवीकरणीय समृद्ध राज्यों के सामने अक्षय ऊर्जा की तरफ बढ़ने की दिशा में आई विशेष चुनौतियों को समझने के लिए आयोजित कार्यशालाओं से मिले परिणामों के आधार पर है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही हैं?

- (a) केवल (ii) (b) केवल (ii) (c) (i) एवं (ii) दोनों (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर—(c)

संबन्धित तथ्य

- 22 जुलाई, 2021 को नीति आयोग और अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) ने 'भारत में नवीकरणीय का एकीकरण 2021' (Renewables Integration in India -2021) रिपोर्ट जारी किया।



- रिपोर्ट के प्रमुख बाते इस प्रकार हैं-
- यह रिपोर्ट तीन राज्यों महाराष्ट्र, कर्नाटक और गुजरात की सरकारों के साथ इन नवीकरणीय समृद्ध राज्यों के सामने अक्षय ऊर्जा की तरफ बढ़ने की दिशा में आई विशेष चुनौतियों को समझने के लिये आयोजित कार्यशालाओं से मिले परिणामों के आधार पर है।
- इस रिपोर्ट में ऊर्जा प्रणालियों पर स्थिति के अनुसार ढलने वाले विभिन्न विकल्पों के प्रभावों को दिखाने के लिए आईईए मॉडलिंग के परिणामों का उपयोग किया गया है।
- रिपोर्ट में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि भारत की बिजली प्रणाली नवीकरणीय ऊर्जा को कुशलतापूर्वक एकीकृत (2022 तक 175 गीगावाट और 2030 तक 450 गीगावाट) कर सकती है।
- लेकिन इसके लिए संसाधनों की पहचान और उचित योजना, नियामक, नीति और संस्थागत समर्थन, ऊर्जा भंडारण और आधुनिक प्रौद्योगिकी पहलों की आवश्यकता होगी।
- पर्यावरण अनुकूल बिजली प्रणालियों में ढलने के लिए भारत के राज्यों को लचीले विकल्पों की एक बड़ी शृंखला को प्रयोग में लाने आवश्यकता है-जैसे कि मांग के अनुसार प्रतिक्रिया, कोयला आधारित बिजली संयंत्रों का अधिक लचीला संचालन, भंडारण और ग्रिड सुधार।
- कृषि में उपयोग के समय को बदलकर नवीकरणीय ऊर्जा के बड़े हिस्से को बेहतर ढंग से प्रबंधित किया जा सकता है। उपयोग का समय (टीओयू) शुल्क मांग पक्ष के प्रबंधन को प्रोत्साहित करने और खपत में लचीलेपन को बढ़ावा देने के लिये एक प्रभावी उपकरण साबित होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1738276>

सोनी लिव द्वारा बेहतर ग्राहक अनुभव के लिए साझेदारी

प्रश्न-जुलाई, 2021 में सोनी लिव ने बेहतर ग्राहक अनुभव प्रदान करने के लिए किस आईटी सेवा क्षेत्र की कंपनी के साथ साझेदारी की है?

(a) विप्रो (b) इंफोसिस (c) टीसीएस (d) टेक महिंद्रा

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में सोनी लिव ने बेहतर ग्राहक अनुभव के लिए आईटी सेवा क्षेत्र की प्रमुख कंपनी टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (टसीसीएस) के साथ साझेदारी की है।
- इसका उद्देश्य ओटीटी स्ट्रीमिंग मंच को एक अभिनव व्यवसाय मॉडल बनाने में मदद करना और ग्राहक अनुभव को बेहतर बनाना है। इस साझेदारी से सोनी लिव को टीसीएस की अगली पीढ़ी की डिजिटल क्षमताओं, वैश्विक विशेषज्ञता, डोमेन ज्ञान और नवाचार परिवेश का लाभ मिलेगा।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.tcs.com/sonyliv-enters-into-strategic-partnership-with-tcs-to-transform-customer-experience-and-drive-growth>

MCX तथा EEX के बीच इलेक्ट्रिसिटी डेरिवेटिव्स हेतु साझेदारी

प्रश्न-मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (MCX) भारत में किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?

(a) वित्त मंत्रालय (b) श्रम मंत्रालय (c) सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- हाल ही में भारत के मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (MCX) तथा यूरोपियन एनर्जी एक्सचेंज एजी (EEX) के बीच एक समझौता हुआ है।
- दोनों ने यह समझौता बिजली डेरिवेटिव प्रोडक्ट्स पर ज्ञान साझा करने उद्देश्य से किया है।
- इस समझौते के माध्यम से दोनों एक्सचेंजों द्वारा बिजली डेरिवेटिव के क्षेत्र में ज्ञान साझा करने के साथ-साथ इस संबंध में शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रमों हेतु सुविधा प्राप्त होगी।
- ज्ञातव्य है कि मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (MCX) भारत सरकार के स्वामित्व वाली कमोडिटी
- एक्सचेंज है। यह वित्त मंत्रालय भारत सरकार के अधीन कार्य करता है।
- यूरोपियन एनर्जी एक्सचेंज (EEX) एजी जर्मनी के लीपजिंग में स्थित एक केंद्रीय यूरोपीय इलेक्ट्रिक पावर और संबंधित कमोडिटी एक्सचेंज है।
- इस समझौते के तहत दोनों संस्थानों के बीच यह गठबंधन ज्ञान, विशेषज्ञता और सर्वोत्तम प्रथाओं का निरंतर आदान-प्रदान होगा।

संबत लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/news-cm/mcx-signs-mou-with-european-energy-exchange-ag-121070500716_1.html

एटीएम में कैश की उपलब्धता से संबंधित आरबीआई का नया सर्कुलर

प्रश्न-10 अगस्त, 2021 भारतीय रिजर्व बैंक ने एटीएम में कैश की उपलब्धता से संबंधित नया सर्कुलर जारी किया। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए।

(i) इसके तहत, एक माह में किसी बैंक के किसी एटीएम में कैश खत्म हो जाने के



10 घंटे से ज्यादा अवधि के बाद तक कैश की सप्लाई नहीं होने पर बैंक पर 10000 रुपये जुर्माना लगेगा।

(ii) यह जुर्माना प्रति एटीएम लगेगा।

(iii) यह नया नियम 1 अक्टूबर, 2021 से लागू होगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही हैं?

(a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (i) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 10 अगस्त, 2021 को भारतीय रिजर्व बैंक ने एटीएम में कैश की उपलब्धता से संबंधित नया सर्कुलर जारी किया
- आरबीआई ने अपना यह नया नियम “Scheme of Penalty for non-replenishment of ATMs” के तहत जारी किया।
- इस नियम के तहत एक माह में किसी बैंक के किसी एटीएम में कैश खत्म हो जाने के 10 घंटे से ज्यादा अवधि के बाद तक कैश की सप्लाई नहीं की जाने पर उस बैंक पर आरबीआई का जुर्माना लगाएगा।
- यह जुर्माना प्रति एटीएम लगेगा।
- यह नया नियम 1 अक्टूबर, 2021 से लागू होगा।

संबंत लिंक भी देखें...

<https://www.rbi.org.in/Scripts/NotificationUser.aspx?Id=12144&Mode=0>

भारत सरकार द्वारा मुद्रा योजना के ऋण वितरण लक्ष्य में कटौती

प्रश्न-हाल ही में भारत सरकार द्वारा वर्तमान वित्त वर्ष के लिए प्रधानमंत्री मुद्रा योजना के तहत कितने रुपये तक ऋण (Loan) देने का निर्धारित किया गया है?

(a) 5 ट्रिलियन रुपए (b) 3 ट्रिलियन रुपए (c) 2 ट्रिलियन रुपए (d) 1 ट्रिलियन रुपए

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 2 अगस्त, 2021 को भारत सरकार द्वारा जारी सूचना के अनुसार, प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (पीएमएमवाई) के तहत वित्त वर्ष 2021-22 के लिए ऋण वितरण (Lone Disbursement) को 3 ट्रिलियन रुपये तक सीमित कर दिया गया है।

- विदित हो कि वित्तवर्ष 2020-21 एवं 2019-20 में स्वीकृत ऋण वितरण लक्ष्य क्रमशः 3.21 ट्रिलियन रुपये एवं 3.37 ट्रिलियन रुपए था।
- प्रधानमंत्री मुद्रा योजना का प्रारंभ प्रधानमंत्री द्वारा 8 अप्रैल, 2015 को किया गया था। इसके तहत बैंकों एवं गैर-वित्तीय कंपनियों द्वारा लघु व्यवसायिक इकाइयों को उद्यमशीलता गतिविधियों के लिए 10 लाख रुपए तक का ऋण प्रदान किया जाता है।
- इन लघु व्यवसायिक इकाइयों में विनिर्माण, व्यापार, सेवाएं एवं कृषि से संबंधित उद्यम शामिल हैं। उल्लेखनीय है कि इस योजना के तहत ऋण (Loan) को शिशु (50,000 रुपये तक), किशोर (50,000 से 5 लाख रुपये तक) एवं तरुण (5 लाख रुपये से 10 लाख रुपये तक) ऋणों में बांटा गया है।

संबन्त लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/economy-policy/govt-cuts-mudra-loans-target-in-fy22-rules-out-fresh-psb-merger-proposal-121080200858_1.html

650 अरब डॉलर का ऐतिहासिक एसडीआर आवंटन

प्रश्न: आईएमएफ ने कोरोना वायरस महामारी और आर्थिक मंदी से जूझ रहे कमजोर देशों की मदद के लिए कौन-सा ऐतिहासिक फैसला लिया है ?

- (a) अब तक का सर्वाधिक(456 अरब) एसडीआर आवंटन , जो लगभग 650 बिलियन डॉलर के बराबर है
- (b) अब तक का सर्वाधिक(256 अरब) एसडीआर आवंटन , जो लगभग 450 बिलियन डॉलर के बराबर है
- (c) अब तक का सर्वाधिक(156 अरब) एसडीआर आवंटन , जो लगभग 350 बिलियन डॉलर के बराबर है
- (d) अब तक का सर्वाधिक(356 अरब) एसडीआर आवंटन , जो लगभग 550 बिलियन डॉलर के बराबर है

उत्तर-(a)

संबन्धित तथ्य



- 2 अगस्त, 2021 को आईएमएफ(अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष) ने कोरोना वायरस महामारी और आर्थिक मंदी से जूझ रहे कमजोर देशों की मदद के लिए एक ऐतिहासिक निर्णय लिया ।
- ऐतिहासिक निर्णय –
- आईएमएफ के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स ने वैश्विक तरलता को बढ़ावा देने के प्रयोजन से 2 अगस्त को अब तक के सर्वाधिक(456 अरब) एसडीआर आवंटन को मंजूरी दी, जो लगभग 650 बिलियन डॉलर के बराबर है ।
- एसडीआर का सामान्य आवंटन(general allocation of SDRs) 23 अगस्त, 2021 से प्रभावी होगा।

- नव सृजित एसडीआर आईएमएफ सदस्य देशों को फंड में उनके मौजूदा कोटा या विशेष आहरण अधिकार(SDR) के अनुपात में क्रेडिट किया जाएगा।
- नए आवंटन का लगभग 275 बिलियन डॉलर(लगभग 193 बिलियन एसडीआर) कम आय वाले देशों सहित उभरते बाजारों और विकासशील देशों को जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.imf.org/en/Topics/imf-and-covid19>

उत्तर पूर्व: असम, नाबार्ड और असम इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग अथॉरिटी के बीच समझौता

प्रश्न: अगस्त, 2021 में असम, नाबार्ड और असम इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग अथॉरिटी(AIFA) ने इन्फ्रा परियोजनाओं को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। तदुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

कथन

1. समझौते के तहत 13200 करोड़ रुपये का अनिवार्य रूप से NIDA और RIAS के लिए उपयोग किया जाएगा
2. एनआईडीए(NIDA) से आशय है - नाबार्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट अथॉरिटी
3. RIAS का पूर्ण रूप है - रूरल इंसेंटिव असिस्टेंस टू स्टेट गर्वनमेंट

विकल्प

- A केवल 1
- B केवल 2
- C केवल 3
- D. उपरोक्त सभी

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- असम, नाबार्ड और असम इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग अथॉरिटी ने हाल ही में(अगस्त 2021) इन्फ्रा परियोजनाओं को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- प्रमुख बिंदु
- समझौते के तहत 13200 करोड़ रुपये का अनिवार्य रूप से NIDA और RIAS के लिए उपयोग किया जाएगा



- एनआईडीए(NIDA) का तात्पर्य है - नाबार्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट असिस्टेंस
- RIAS, का पूर्ण रूप है - रूरल इन्फ्रास्ट्रक्चर असिस्टेंस टू स्टेट गवर्नमेंट(राज्य सरकार को ग्रामीण आधारभूत संरचना सहायता)
- समझौता-ज्ञापन के तहत राज्य के विकास के लिए विभिन्न पूंजी गहन परियोजनाओं को शुरू किया जायेगा, जिससे राज्य को विकास के नये रास्ते प्राप्त होंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/news/india/assam-nabard-and-assam-infrastructure-financing-authority-inks-mou-to-boost-infra-projects/articleshow/85050344.cms>

J&K बैंक में लद्दाख की हिस्सेदारी के लिए आरबीआई की मंजूरी

प्रश्न-हाल ही में जम्मू एवं कश्मीर बैंक में किस केंद्र शासित प्रदेश को हिस्सेदारी हासिल करने के लिए आरबीआई की मंजूरी दी गई?

(a) दिल्ली (b) लद्दाख (c) लक्ष्यद्वीप (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य

- जुलाई 2021 में भारतीय रिजर्व बैंक ने केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख की सरकार को जम्मू एवं कश्मीर बैंक लिमिटेड की चुकता इक्विटी पूंजी का 8.23 प्रतिशत हिस्सा के अधिग्रहण को मंजूरी प्रदान की।
- उपरोक्त अधिग्रहण को मंजूरी जम्मू कश्मीर सरकार के 30 अक्टूबर 2020 के आदेश के अंतर्गत दिया गया है उल्लेखनीय है कि इस आदेश के तहत लद्दाख को लगभग 4.58 करोड़ की एक्विटी शेयर (8.23%) जम्मू कश्मीर बैंक से देने थे।
- यह आदेश बैंकिंग विनियमन अधिनियम 1949 में प्रासंगिक प्रावधानों के अधीन है।
- वर्तमान में जम्मू कश्मीर बैंक लिमिटेड में जून 20 21 के अंत तक 68.18 प्रतिशत हिस्सेदारी के साथ जम्मू और कश्मीर सरकार सबसे बड़ी शेयर धारक है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindubusinessline.com/money-and-banking/govt-of-ut-of-ladakh-gets-rbi-nod-to-acquire-823-stake-in-jk-bank/article35566117.ece>

ओईसीडी इम्प्लायमेंट आउटलुक, 2021

प्रश्न-जुलाई, 2021 में आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन द्वारा जारी की गई 'ओईसीडी इम्प्लायमेंट आउटलुक, 2021' के अनुसार, वर्ष 2020 में ओईसीडी देशों में लगभग कितने मिलियन रोजगार की कमी दर्ज की गई है?

(a) 20 मिलियन (b) 22 मिलियन (c) 25 मिलियन (d) 30 मिलियन

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 7 जुलाई, 2021 को आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन (OECD) द्वारा 'ओईसीडी इम्प्लायमेंट आउटलुक, 2021' (OECD Employment Outlook, 2021) नामक रिपोर्ट जारी की गई।
- ओईसीडी इम्प्लायमेंट आउटलुक, 2021 रिपोर्ट का शीर्षक 'A Once-in-a lifetime Opportunity to build a better world of Work' है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2019 की तुलना में वर्ष 2020 में ओईसीडी देशों में लगभग 22 मिलियन रोजगार की कमी आई है।
- इसके अनुसार, वर्ष 2020 के दौरान संपूर्ण विश्व में लगभग 114 मिलियन रोजगार की कमी हुई है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्तमान में ओईसीडी देशों में अभी भी 8 मिलियन से अधिक लोग बेरोजगार हैं तथा 14 मिलियन से अधिक लोग अभी भी रोजगार से नहीं जुड़ पाए हैं।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2022 के अंत तक, ओईसीडी देशों में रोजगार दर (रोजगार में कामकाजी उम्र के लोगों की हिस्सेदारी) पूर्व-महामारी के स्तर से नीचे नहीं होगी।
- कम वेतन प्रदान करने वाले ओईसीडी देशों के व्यवसायों में काम करने के घंटों की अवधि में 28 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई है, जो उच्च भुगतान प्रदान करने वाले व्यवसायों में दर्ज की गई गिरावट की तुलना में 18 प्रतिशत अधिक है।
- इस दौरान रोजगार, शिक्षा या प्रशिक्षण (NEET) नहीं प्राप्त करने वाले युवाओं की संख्या में 3 मिलियन की वृद्धि हुई है।
- इस दौरान ओईसीडी देशों के बेरोजगारी दर में अप्रैल, 2021 (6.7%) की तुलना में मई, 2021 (6.6%) में मामूली गिरावट दर्ज की गई है, जो पूर्व-महामारी स्तर (फरवरी, 2020) की तुलना में 1.3 प्रतिशत अंक की वृद्धि को प्रदर्शित कर रहा है।
- मई, 2021 में ओईसीडी देशों में बेरोजगार श्रमिकों की संख्या 43.5 मिलियन थी, जो फरवरी, 2020 की तुलना में 8.1 मिलियन अधिक है।

- मई, 2021 में ओईसीडी देशों में युवा बेरोजगारी दर 13.6 प्रतिशत रही है, जो पूर्व-महामारी स्तर की तुलना में 2.2 प्रतिशत अंक की वृद्धि को प्रदर्शित कर रहा है।
- फरवरी, 2020 से मई, 2021 के मध्य ओईसीडी देशों के बेरोजगारी दर में काफी असमानताएं व्याप्त हैं।
- कोलंबिया तथा कोस्टारिका जैसे देशों की बेरोजगारी दर में पूर्व महामारी स्तर की तुलना में 4 प्रतिशत से अधिक अंक की वृद्धि दर्ज की गई है।
- जबकि ऑस्ट्रेलिया एवं फ्रांस जैसे देशों की बेरोजगारी दर में पूर्व महामारी स्तर की तुलना में शून्य प्रतिशत अंक की वृद्धि दर्ज की गई है।
- ओईसीडी के बारे में-
- 'आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन' (Organisation for Economic Co-operation and Development) की स्थापना 30 सितंबर, 1961 को की गई थी। इसका मुख्यालय पेरिस, (फ्रांस) में है।
- वर्तमान में इसके सदस्य देशों की संख्या 38 है। मई, 2021 में इसका संगठन नवीनतम सदस्य देश कोस्टारिका बना है।
- ब्राजील, चीन, भारत, इंडोनेशिया तथा दक्षिण अफ्रीका ओईसीडी के प्रमुख भागीदार देश हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.oecd.org/employment-outlook/>

वर्ष 2020-21 के लिए मुख्य फसलों के उत्पादन का चौथा अग्रिम अनुमान

प्रश्न-11 अगस्त, 2021 को कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा वर्ष 2020-21 के लिए मुख्य फसलों के उत्पादन का चौथा अग्रिम अनुमान जारी किया। इसके अनुसार, देश में कुल खाद्यान्न उत्पादन रिकॉर्ड कितने मिलियन टन अनुमानित है?

- (a) 315.65 मिलियन टन (b) 308.65 मिलियन टन
(c) 302.65 मिलियन टन (d) 310.75 मिलियन टन



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 11 अगस्त, 2020 को कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा वर्ष 2020-21 के लिए मुख्य फसलों के उत्पादन का चौथा अग्रिम अनुमान जारी किया गया।

- वर्ष 2020-21 के लिए चौथे अग्रिम अनुमान के अनुसार, देश में कुल खाद्यान्न उत्पादन रिकॉर्ड 308.65 मिलियन टन अनुमानित है, जो वर्ष 2019-20 के उत्पादन की तुलना में 11.14 मिलियन टन अधिक है।
- वर्ष 2020-21 के दौरान खाद्यान्न उत्पादन विगत पांच वर्षों (2015-16 से 2019-20) के औसत खाद्यान्न उत्पादन की तुलना में 29.77 मिलियन टन अधिक है।
- वर्ष 2020-21 के दौरान चौथे अग्रिम अनुमान के अनुसार, मुख्य फसलों के अनुमानित उत्पादन इस प्रकार हैं।
- वर्ष 2020-21 के दौरान चावल का 122.27 का कुल उत्पादन रिकॉर्ड 122.27 मिलियन टन अनुमानित है।
- यह विगत पांच वर्षों के 112.44 मिलियन टन औसत उत्पादन की तुलना में 9.83 मिलियन टन अधिक है।
- वर्ष 2020-21 के दौरान गेहूं का कुल उत्पादन रिकॉर्ड 109.52 मिलियन टन अनुमानित है।
- यह 100.42 मिलियन टन औसत उत्पादन की तुलना में 9.10 मिलियन टन अधिक है।
- पोषक/मोटे अनाजों का 51.15 मिलियन टन अनुमानित है, जो वर्ष 2019-20 के उत्पादन की तुलना में 3.40 मिलियन टन अधिक है।
- इसके अलावा, यह औसत उत्पादन की तुलना में भी 7.14 मिलियन टन अधिक है।
- वर्ष 2020-21 के दौरान कुल दलहन उत्पादन रिकॉर्ड 25.72 मिलियन टन अनुमानित है, जो विगत पांच वर्षों के 21.99 मिलियन टन औसत उत्पादन की तुलना में 3.73 मिलियन टन अधिक है।
- वर्ष 2020-21 के दौरान देश में कुल तिलहन उत्पादन 36.10 मिलियन टन अनुमानित है, जो वर्ष 2019-20 के उत्पादन की तुलना में 2.88 मिलियन टन अधिक है।
- इसके अलावा, वर्ष 2020-21 के दौरान तिलहनों का उत्पादन 30.55 मिलियन टन, औसत तिलहन उत्पादन की तुलना में 5.56 मिलियन टन अधिक है।
- वर्ष 2020-21 के दौरान देश में गन्ने उत्पादन 399.25 मिलियन टन अनुमानित है, जो वर्ष 2019-20 के दौरान के औसत गन्ना उत्पादन 362.07 मिलियन टन की तुलना में 37.18 मिलियन टन अधिक है। कपास का उत्पादन 35.38 मिलियन गांठें (प्रति 170 किग्रा. की गांठें) अनुमानित हैं, जो औसत कपास उत्पादन की तुलना में 3.49 मिलियन गांठें अधिक हैं।
- पटसन एवं मेस्ता का उत्पादन 9.56 मिलियन गांठें (प्रति 180 किग्रा. की गांठें) अनुमानित हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://eands.dacnet.nic.in/Advance_Estimate/Time%20Series%204%20AE.%202020-21%20English.pdf

<https://pib.gov.in/PressReleaseDetailm.aspx?PRID=1744934>

मौद्रिक नीति वक्तव्य-2021-22

प्रश्न-6 अगस्त, 2021 को भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर शक्तिकांत दास की अध्यक्षता में मौद्रिक नीति समिति ने मौद्रिक नीति वक्तव्य जारी किया। इसके अनुसार, वर्ष 2021-22 में अर्थव्यवस्था (वास्तविक जीडीपी) के कितने प्रतिशत की दर से बढ़ने का अनुमान है?

(a) 9.5 प्रतिशत (b) 8.5 प्रतिशत (c) 6.5 प्रतिशत (d) 7.5 प्रतिशत

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 6 अगस्त, 2021 को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर शक्तिकांत दास की अध्यक्षता में मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने मौद्रिक नीति वक्तव्य (Monetary Policy Statement), 2021-22 जारी किया।
- इस मौद्रिक नीति में चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF) के अंतर्गत रेपो दर तथा रिवर्स रेपो दर में कोई परिवर्तन नहीं किया गया तथा इसे क्रमशः 4 प्रतिशत एवं 3.35 प्रतिशत पर यथावत रखा गया है।
- जबकि सीमांत स्थायी सुविधा दर (MSF) तथा बैंक दर 4.25 प्रतिशत पर अपरिवर्तित रखा गया है।
- अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के सांविधिक चलनिधि अनुपात (SLR) 18 प्रतिशत पर यथावत है।
- अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के नगद आरक्षित अनुपात (CRR), निवल मांग और मियादी देयताओं को 4 प्रतिशत पर यथावत रखा गया है।
- भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 2021-22 (जुलाई के अंत तक) में 43.1 अमेरिकी डॉलर बढ़कर 620.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.rbi.org.in/scripts/BS_PressReleaseDisplay.aspx?prid=52008

वैज्ञानिक परिदृश्य

रक्षा/विज्ञान संक्षिप्तिकी

डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज 5.0 का शुभारंभ

प्रश्न-डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज 5.0 (Disc 5.0) से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) 19 अगस्त, 2021 को रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज 5.0 का शुभारंभ किया।

(ii) डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज 1.0 वर्ष 2018 में लांच हुआ था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) (c) केवल (i) (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 19 अगस्त, 2021 को रक्षामंत्री राजनाथ सिंह ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार-रक्षा नवाचार संगठन (iDEX-DIO) के तहत 'डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज 5.0' का शुभारंभ किया की। डीआईएससी 5.0 के तहत 12 सेवाओं और 22 रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (DPSU) से प्राप्त कुल 35 समस्या विवरण लांच किए गए।
- डीआईएससी 5.0 का आरंभ होना भारत की रक्षा प्रौद्योगिकियों उपकरण डिजाइन और विनिर्माण क्षमताओं को विकसित करने के लिए स्टार्टअप पारितंत्र का लाभ उठाने की दिशा में एक बड़ा कदम है। ये चुनौतियां स्टार्टअप्स को नवीन अवधारणाओं के प्रति अधिक अभ्यस्त होने और देश के नवोदित उद्यमियों में रचनात्मक सोच के दृष्टिकोण को विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करेगी। iDEX, रक्षा और एयरोस्पेस क्षेत्रों में विभिन्न हितधारकों के लिए एक मंच प्रदान करता है।
- यह अनिवार्य रूप से विशिष्ट क्षेत्र में प्रौद्योगिकी विकास और संभावित सहयोग की निगरानी के लिए एक अम्ब्रेला संगठन के रूप में काम करता है। रक्षा मंत्रालय ने वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए iDEX पहल के माध्यम से घरेलू खरीद के लिए कुल 1000 करोड़ रुपये निर्धारित किए हैं।
- हाल ही में रक्षा मंत्री ने रक्षा और एयरोस्पेस क्षेत्रों में 300 से अधिक स्टार्टअप और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए अगले 5 वर्षों के लिए 498.8 करोड़ रुपये के बजट को मंजूरी दी थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1747370>

‘एसिटाबुलरिया जलकन्याका शैवाल

प्रश्न-अगस्त, 2021 में केंद्रीय विश्वविद्यालय, पंजाब के जीवविज्ञानियों की एक टीम ने कहां एक नई समुद्री शैवाल प्रजाति (एसिटाबुलरिया जलकन्याका) की खोज की है?

(a) गोवा (b) पश्चिमी घाट (c) लक्षद्वीप (d) अंडमान द्वीप समूह

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में पंजाब केंद्रीय विश्वविद्यालय, के जीव विज्ञानियों की एक टीम ने अंडमान द्वीप समूह में एक नई समुद्री शैवाल प्रजाति की खोज की है।
- नए खोजे गए शैवाल में जटिल डिजाइन वाली छतरी जैसी टोपियां मौजूद हैं।
- इस समुद्री शैवाल प्रजाति का नाम -एसिटाबुलरिया जल कन्याका (Acetabularia Jalakanyakae) रखा गया है।
- संस्कृत शब्द जलकन्याका का अर्थ महासागरों की देवी या मत्स्यांगना होता है।
- यह प्रजाति भारत में खोजी जाने वाली जीनस एसिटा-बुलरिया की पहली प्रजाति भी है।
- यह पूरा पौधा सिर्फ एक विशाल कोशिका के रूप में है, जिसमें केवल एक केंद्रक मौजूद है।
- केंद्रक वह स्थान होता है जहां पौधे की सेलुलर प्रक्रियाओं को नियंत्रित किया जाता है।
- एसिटाबुलरिया की एक अन्य विशेषता उनकी पुनर्योजी क्षमता है।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह विश्व में अंतिम शेष स्वास्थ्य प्रवाल भित्तियों में से कुछ का घर है और इस समूह में सबसे अधिक शैवाल विविधता पाई जाती है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/amritsar/bath-varsity-finds-mermaid-algae-in-ocean-off-andamans/articleshow/85442849.cms>

पहला स्वदेशी मोटर चालित व्हीलचेयर वाहन ‘नियोबोल्ड’

प्रश्न-अगस्त, 2021 में किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) ने ‘नियोबोल्ड’ नाम से भारत का पहला स्वदेशी मोटरचालित व्हीलचेयर वाहन विकसित किया है?

(a) आईआईटी, कानपुर (b) आईआईटी, खड़गपुर (c) आईआईटी, मद्रास (d) आईआईटी, रुड़की

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), मद्रास ने 'नियोबोल्ट' नाम से भारत का पहला स्वदेशी मोटरचालित व्हीलचेयर वाहन विकसित किया है।
- इसका उपयोग न केवल सड़कों बल्कि असमान इलाकों (ऊबड़-खाबड़ रास्तों) में भी किया जा सकता है।
- नियोबोल्ट की अधिकतम गति 25 किमी. प्रति घंटा है और यह एक बार चार्ज होने पर 25 किमी. तक की यात्रा कर सकता है।
- यह व्हीलचेयर उपयोगकर्ताओं को कार, ऑटो रिक्शा या संशोधित स्कूटर की तुलना में बाहरी गतिशीलता के सुविधाजनक, सुरक्षित और कम लागत वाले मोड के साथ सशक्त बनाता है।
- नियोबोल्ट (Neobolt) एक लिथियम-आयन बैटरी द्वारा संचालित है।
- नियोबोल्ट आईआईटी मद्रास की मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग की प्रो. सुजाता श्रीनिवासन के नेतृत्व में एक टीम द्वारा विकसित किया गया है।
- इसका व्यावसायीकरण 'नियोमोशन' नामक स्टार्टअप के माध्यम से किया गया है।
- प्रो. सुजाता श्रीनिवासन के ही नेतृत्व में टीम द्वारा भारत की पहली स्वदेशी रूप से डिजाइन की गई स्टैंडिंग व्हीलचेयर 'अराइज' भी विकसित की गई है।
- यह व्हीलचेयर उपयोगकर्ताओं को बैठने से खड़े होने की स्थिति में स्थानांतरित करने में सक्षम बनाती है।
- स्टार्टअप नियोमोशन ने व्यक्तिगत व्हीलचेयर 'नियोफली' (Neofly) को भी विकसित और व्यावसायिक रूप से लांच किया है।
- यह व्हीलचेयर स्वास्थ्य और जीवन शैली को बढ़ाने के लिए डिजाइन किया गया है।
- नियोफली भारत का पहला व्हीलचेयर है जिसे उपयोक्ताओं के लिए अनुकूलित किया गया है।
- नियोबोल्ट भारत में 55,000 रुपये में उपलब्ध है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.iitm.ac.in/happenings/press-releases-and-coverages/iit-madras-develops-indias-first-indigenous-motorized#:~:text=CHENNAI%2C%2023rd%20August%202021%3A%20Indian,to%2025%20km%20per%20charge.>

रूस की S-500 मिसाइल प्रणाली का सफल परीक्षण

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस देश ने 20 जुलाई, 2021 को, वायु रक्षा के लिए उन्नत S-500 मिसाइल प्रणाली का परीक्षण किया?

(a) चीन (b) भारत (c) यूएसए (d) रूस



उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य

- 20 जुलाई, 2021 को रूस द्वारा उन्नत S-500 मिसाइल प्रणाली का परीक्षण किया गया।
- इस मिसाइल का परीक्षण रूस स्थित कपुस्तिन यार प्रशिक्षण स्थल से किया गया।
- S-500 मिसाइल प्रणाली, जिसे प्रोमैथियस एवं ट्रायम्फेटर-एम भी कहा जाता है, मॉस्को क्षेत्र में स्थित एयर डिफेंस यूनिट को प्रदान की जाएगी।
- S-500 वायु रक्षा प्रणाली को रूसी कंपनी Almaz-Antey Corporation द्वारा विकसित किया जा रहा है।
- S-500 वायु रक्षा मिसाइल प्रणाली अत्याधुनिक तकनीक से लैस है तथा यह 600 किमी. की दूरी से दुश्मन की मिसाइलों और लड़ाकू विमानों को हवा में ही मार गिराने में सक्षम है।
- यह रूस के हथियारों में अब तक का सबसे उन्नत और उन्नत प्रौद्योगिकी आधारित मिसाइल रोधी (Anti-missile) प्रणाली है।

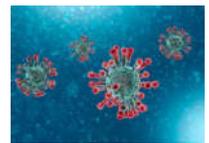
संबंधित लिंक भी देखें...

<https://tass.com/defense/1315631>

नाक से दी जाने वाली कोरोना वैक्सीन के द्वितीय एवं तृतीय चरणों के परीक्षण को मिली मंजूरी

प्रश्न-हाल ही में भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस कंपनी के नाक से दिए जाने वाले कोरोना वैक्सीन के परीक्षण के द्वितीय व तृतीय चरणों के लिए मंजूरी प्रदान की है?

- (a) सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (b) भारत बायोटेक
(c) फाइजर (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य

- 13 अगस्त, 2021 को विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा जारी एक सूचना के अनुसार नाक से दी जाने वाली कोरोना वैक्सीन के द्वितीय एवं तृतीय चरणों के परीक्षण को अनुमति दे दी गई है। BBV154 नाम की यह इंटरनैसल कोविड वैक्सीन हैदराबाद की भारत बायोटेक द्वारा विकसित की गई है।

- भारत बायोटेक के पास अमेरिका के सेंट लुइस में वाशिंगटन विश्वविद्यालय से लाइसेंस प्राप्त तकनीक है। इस वैक्सीन के विकास को जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) और इसके सार्वजनिक उपक्रम, जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद (BIRAC) द्वारा समर्थन प्राप्त है।
- मंत्रालय द्वारा जारी सूचना के अनुसार चरण-I का क्लीनिकल परीक्षण 18-60 वर्ष के आयु वर्ग के व्यक्तियों में पूरा किया जा चुका है।
- भारतबायोटेक की BBV154 Covid वैक्सीन देश में विकसित पहली Intra Nasal Covid-19 Vaccine है, जो अनुवर्ती चरणों के नैदानिक परीक्षण में प्रवेश कर रही है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/india/bharat-biotechs-intransal-covid-vaccine-gets-nod-for-phase-ii/iii-trials/articleshow/85303653.cms>

यूटेलसैट (Eutelsat) क्वांटम

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस अंतरिक्ष एजेंसी ने हाल ही में दुनिया का पहला रि-प्रोग्रामेबल वाणिज्यिक उपग्रह यूटेलसैट क्वांटम लांच किया?

(a) इसरो (b) ईएसए (c) नासा (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 30 जुलाई 2021 को, यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) ने दुनिया का पहला वाणिज्यिक रि-प्रोग्रामेबल उपग्रह यूटेलसैट क्वांटम (Eutelsat Quantum) लांच किया।
- इसे फ्रेंच गुयाना से एरियन-5 रॉकेट द्वारा लांच किया गया। यह सैटेलाइट लगभग 36 मिनट बाद कक्षा में स्थापित कर दिया गया।
- यह उपग्रह रि-प्रोग्रामेबल होने के कारण पूर्णतः लचीला है तथा इसका प्रारूप सॉफ्टवेयर आधारित है।
- यूटेलसैट क्वांटम, जिसका वजन 3.5 टन है, को ESA के लोक निजी भागीदारी परियोजना (PPP) के तहत उपग्रह ऑपरेटर यूटेलसैट और प्रमुख निर्माता एयरबस के साथ विकसित किया गया है।
- रि प्रोग्रामेबल होने के कारण यह अपने 15 साल के कार्यकाल में डेटा ट्रांसमिशन और सुरक्षित संचार की बदलती मांगों से निपटने सक्षम साबित हो सकता है।
- इसके तहत विमानों में सवार यात्रियों को जानकारी प्रदान करने के लिए इसके बीम (Beam) को लगभग वास्तविक समय में स्थानांतरित करने के लिए पुनर्निर्देशित किया जा सकता है।

- इस उपग्रह का उपयोग गतिमान वस्तुओं (विमान समुद्री जहाज) में सफलतापूर्वक मोबाइल कवरेज प्रदान करने के लिए किया जा सकता है।
- इसके द्वारा पृथ्वी से 35000 किलोमीटर (22000 मील) ऊपर एक निश्चित स्थिति में परिक्रमा करते हुए भी EQ की पुनः प्रोग्रामिंग की जा सकती है।
- मोबाइल कवरेज के लिए संचार बीम:
- EQ में आठ संचार बीम हैं, जिनमें से प्रत्येक को इसके कवरेज क्षेत्र और उसके दूरसंचार सिग्नल में बदलने के लिए प्रत्येक बीम को संशोधित किया जा सकता है।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://www.hindustantimes.com/world-news/worlds-first-commercial-fully-re-programmable-satellite-lifts-off-here-s-all-you-need-to-know-101627694453032.html>

रूस का मॉड्यूल अंतरिक्ष स्टेशन के साथ डॉक हुआ

प्रश्न-29 जुलाई, 2021 को रूस का वह मॉड्यूल जो अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के साथ सफलतापूर्वक डॉक किया गया, उसका नाम क्या है?

(a) लाइका (b) नौका (c) लूना (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(b)

संबन्धित तथ्य



- 29 जुलाई, 2021 को रूस का नौका मॉड्यूल अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के साथ सफलतापूर्वक डॉक किया गया।
- ज्ञातव्य है कि नौका मॉड्यूल को रूस के कजाकिस्तान स्थित के बैकॉनूर कोस्मोड्रोम से 21 जुलाई, 2021 को लांच किया गया था।
- शुरुआत में मॉड्यूल को कई गड़बड़ियों का सामना करना पड़ा था जिससे डॉकिंग प्रक्रिया के सुचारु रूप से संपन्न होने पर प्रश्न चिन्ह लग गया था।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatoday.in/science/story/russia-new-nauka-space-module-docks-with-iss-1834451-2021-07-30>

उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र का बहुउद्देशीय कन्वेंशन केंद्र

प्रश्न-24 जुलाई, 2021 को केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने कहां पर उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र के बहुउद्देशीय कन्वेंशन केंद्र और प्रदर्शनी सुविधा का शिलान्यास किया?

(a) आइजोल (b) गुवाहाटी (c) शिलांग (d) इंफाल

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 24 जुलाई, 2021 को केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने शिलांग में उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र के बहुउद्देशीय कन्वेंशन केंद्र और प्रदर्शनी सुविधा का शिलान्यास किया।
- इसके अलावा गृहमंत्री ने शिलांग, में इंटरस्टेट बस टर्मिनल का उद्घाटन किया।
- उन्होंने उमसावली में एक क्रायोजेनिक आक्सीजन प्लांट व बाल चिकित्सा वार्ड का भी उद्घाटन किया।
- 25 जुलाई, 2021 को गृहमंत्री ने सोहरा (चेरापूंजी) में हरित सोहरा वनीकरण अभियान का शुभारंभ किया।
- यह अभियान मेघालय सरकार द्वारा असम राइफल्स के सहयोग से चलाया जाएगा।
- अमित शाह ने ग्रेटर सोहरा वॉटर सप्लाई स्कीम का भी उद्घाटन किया।
- इस प्रोजेक्ट की लागत राशि 25 करोड़ रुपये होगी।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://www.mha.gov.in/commoncontent/mha-new-press-release>

C3i Hub प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र

प्रश्न-साइबर सुरक्षा पर प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र (3i Hub) ने निम्नलिखित में से किस IIT के तहत ड्रोन विरोधी प्रौद्योगिकियों के लिए समाधान खोजने हेतु एक नवाचार केंद्र हाल ही में लांच किया है?

(a) IIT कानपुर (b) IIT मद्रास (c) IIT खड़गपुर (d) IIT दिल्ली

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 23 जुलाई, 2021 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर (IIT Kanpur) में स्टार्टअप तथा शोध एवं विकास के पहले समूह हो लांच करने के लिए C3i हब का उद्घाटन किया गया। ने स्टार्ट अप का पहला समूल लांच किया।

- 3iHub साइबर सुरक्षा पर एक प्रौद्योगिकी नवाचार हब है जो कि एंटीड्रोन (UAV) प्रौद्योगिकियों, घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली आदि से संबंधित नवाचारों पर कार्य करता है।
- यह कानपुर IIT में ब्लॉक-चेन और साइबर भौतिक प्रणाली के लिए साइबर सुरक्षा समाधान खोलने के लिए पहला प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र होगा।
- उल्लेखनीय है कि कठोर आवेदन प्रक्रिया के बाद 13 स्टार्ट-अप्स और 25 अनुसंधान और विकास प्रमुख जांचकर्ताओं का चयन किया गया है।
- साइबर सुरक्षा में अत्याधुनिक तकनीक की उपस्थिति के साथ-साथ डिजिटल संपत्तियों की सुरक्षा और आम जनता के साथ-साथ सरकार और उद्योग के लिए ऐसे समाधान तैनात करने की बेहद जरूरत है।
- IIT कानपुर में C3i Hub द्वारा समर्थित स्टार्ट अप, भारत के महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे की सुरक्षा के लिए सेवाओं और उत्पादों के डिजाइन और विकास पर ध्यान केंद्रित करते हुए ही नवाचार करेगा।
- इसके तहत बड़ी संख्या में, स्टार्टअप ड्रोन रोधी तकनीक पर कार्य कर रहे हैं, जिन्हें सीमा पर महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे की सुरक्षा के लिए तैनात किया जाएगा।
- C3i हब का उद्देश्य साइबर सुरक्षा के लिए प्रौद्योगिकियों का विकास करना, उद्योग और न्यूक्लियर स्टार्ट-अप का तैनात करने के लिए काम करना और साइबर सुरक्षा विशेषज्ञों की एक नई पीढ़ी को प्रशिक्षित करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/kanpur/c3ihub-iit-k-launch-first-cohort-of-cyber-security-start-ups-rd-investigators/articleshow/84690066.cms>

बृहस्पति के बर्फीले चंद्रमा की जांच करने के लिए नासा द्वारा स्पेस एक्स का चयन की साथी

प्रश्न-जुलाई, 2021 में अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी NASA तथा निजी स्पेस कंपनी Space X ने मिलकर बृहस्पति के निम्नलिखित में से किस चन्द्रमा पर जीवन की खोज करेंगे?

- (a) आईओ (Io) (b) गेनीमीड (Ganymede)
(c) यूरोपा (Europa) (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 23 जुलाई, 2021 को नासा द्वारा जारी प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी NASA ने निजी क्षेत्र की स्पेस कंपनी Space X को यूरोपा क्लिपर मिशन (Europa Clipper Mission) हेतु चुना है। उल्लेखनीय है कि यूरोपा क्लिपर मिशन अक्टूबर 2024 में NASA द्वारा बृहस्पति के चंद्रमा यूरोपा पर जीवन की तलाश हेतु भेजा जाएगा।
- यूरोपा, बृहस्पति ग्रह का एक ऐसा चंद्रमा है जहां पर बर्फील घरातल के नीचे तरल महासागर भी मौजूद हैं। Europa Clipper मिशन को फ्लोरिडा स्थित नासा के कॅनेडी अंतरिक्ष केंद्र के 39A फाल्कन हेवी रॉकेट के माध्यम से लांच किया जाएगा। Europa Clipper मिशन में वैज्ञानिक उपकरणों का एक सूट होगा जो यह जांच करेगा कि बृहस्पति के बर्फीले चंद्रमा (यूरोपा) पर जीवन के उपर्युक्त परिस्थितियां हैं या नहीं। यूरोपा (Europa) की पृथ्वी से दूरी लगभग 60 करोड़ किलोमीटर है। इसमें सतह तथा वायुमंडल की हाई-रिजॉल्यूशन तस्वीर लेने के लिए कैमरा था स्पेक्ट्रोमीटर का उपयोग किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-awards-launch-services-contract-for-europa-clipper-mission/>

कोर्टेवा एग्रीसाइंस

प्रश्न-हाल ही में कोर्टेवा एग्रीसाइंस ने उत्तर प्रदेश में चावल की खेती को बढ़ावा देने के लिए समझौता किया है, इसमें कोर्टेवा एग्रीसाइंस का संबंध किससे है-

- (a) यह एक प्रमुख अमेरिकी कृषि रसायन है। (b) यह बीज कंपनी है
(c) यह स्वतंत्र सार्वजनिक कंपनी है। (d) उपर्युक्त सभी



उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 22 जुलाई, 2021 को उत्तर प्रदेश में सतत चावल की खेती को बढ़ावा देने के लिए एक परियोजना पर कोर्टेवा एग्रीसाइंस ने समझौता किया।
- कोर्टेवा एग्रीसाइंस ने इसके लिए विश्व बैंक समूह के 2030 जल संसाधन समूह (203, डब्ल्यूआरजी) के साथ तीन साल की परियोजना पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इस परियोजना की कल्पना चावल की खेती की 'डायरेक्ट सीडेड राइस' (DSR) तकनीक पर किसानों की क्षमता का निर्माण करने के लिए की गई है जिससे किसानों के लिए सतत आजीविका का निर्माण हो सके।

- यह परियोजना कोर्टेवा, 2030 वाटर रिसोर्सेज ग्रुप और कई अन्य हितधारकों की एक टास्क फोर्स को धान की रोपाई के पारंपरिक तरीकों से बीज रोपड़ प्रविधि में बदलाव की दिशा में काम करने के लिए (40 हजार एकड़ भूमि पर) एक रूपरेखा प्रदान करती है।
- यह परियोजना कृषि में सतत आजीविका को बढ़ावा देने, विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों क्षेत्र प्रदर्शन सत्रों, मार्केट लिंकेज, बाजार आधारित स्थिरता के साथ वित्तपोषण तथा कृषि विज्ञान सहायता के माध्यम से चावल की खेती की डीएसआर तकनीक पर किसानों की क्षमता का निर्माण करेगी।
- इस परियोजन से किसानों को संकर बीज और मशीनीकृत बुआई सेवाओं के साथ-साथ मृदा परीक्षण और खेतों में खरपतवार और कीटों के प्रबंधन में भी मदद मिलेगा।
- इस परियोजना को लागू करने से चावल की खेती में पानी के उपयोग में 35-37 प्रतिशत की कमी आ सकती है।
- इससे मिट्टी का स्वास्थ्य बेहतर हो सकता है और ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में 20-30% तक की कमी आ सकती हैं।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/news/economy/agriculture/corteva-agriscience-inks-pact-to-promote-sustainable-rice-production-in-40000-acres-up/articleshow/84636894.cms?from=mdr>

नौका लैब मॉड्यूल

प्रश्न-जुलाई, 2021 में किस देश ने नौका लैब मॉड्यूल को अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में (ISS) अपनी अंतरिक्ष प्रयोगशाला लांच की है?

(a) रूस (b) चीन (c) भारत (d) अमेरिका

उत्तर—(a)

संबन्धित तथ्य



- 21 जुलाई, 2021 को रूस की अंतरिक्ष एजेंसी रॉसकॉसमास ने अंतरराष्ट्रीय स्टेशन में नौका लैब (Nauka Lab) मॉड्यूल को सफलतापूर्वक लांच किया।
- मिशन का उद्देश्य वैज्ञानिक प्रयोगों और चालक दल (Crew Members) हेतु ISS (International Space Station) में स्थान उपलब्ध कराना है।
- नौका (Nauka) को प्रोटॉन-एम बूस्टर रॉकेट का उपयोग करके ISS हेतु रवाना किया गया।
- रॉकेट का प्रक्षेपण कजाकिस्तान में स्थित रूस के बैकॉनूर कोस्मोड्रोम से किया गया।
- ध्यातव्य है कि रूसी भाषा में नौका (Nauka) का अर्थ 'विज्ञान' होता है।

- नौका मॉड्यूल का वजन 22 टन है तथा यह 29 जुलाई को अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से जुड़ेगा।
- यह मॉड्यूल अपने साथ यूरोपीय रोबोटिक आर्म (ERA) भी ले गया है।
- यह ERA अंतरिक्ष यात्रियों को स्पेसवॉक के दौरान स्टेशन पर स्थित स्थानों तक पहुंचने तथा अंतरराष्ट्रीय स्पेश स्टेशन की बाहरी सतह पर रखे उपकरणों को हटाने तथा स्थापित करने में सक्षम होगी।
- 42 फीट लंबे और 14 फीट के अधिकतम व्यास वाले इस मॉड्यूल में कई आधुनिक सुविधाएं मौजूदा हैं।
- इससे शौचालय, ऑक्सीजन जनरेटर और पेशाब को फिल्टर कर पानी बनाने वाली प्रणाली भी लगी हुई है।
- ध्यातव्य है कि रूस द्वारा इस नौका मॉड्यूल को वर्ष 2007 में ही लांच किया जाना प्रस्तावित था, परंतु तकनीकी खामियों के कारण इसे निर्धारित समय पर लांच नहीं किया जा सका था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://indianexpress.com/article/explained/nauka-international-space-station-russia-explained-7424109/>

जिरकोन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल

प्रश्न-हाल ही में किस देश ने जिरकोन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया?

(a) इटली (b) रूस (c) भारत (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 19 जुलाई, 2021 को रूस ने जिरकोन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफल परीक्षण किया।
- इस मिसाइल को नौसेना के एडमिरल गोर्शकोव युद्धपोत से लांच किया गया।
- इस मिसाइल द्वारा बेरिंग सागर के तट से 350 किलोमीटर दूर लक्ष्य पर निशाना साधा गया।
- यह मिसाइल ध्वनि की रफ्तार से 9 गुना तेजी से उड़ान भरेगी और इसका दायरा 1,000 किलोमीटर तक होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/news/defence/russia-test-fires-zircon-hypersonic-cruise-missile/articleshow/84547220.cms?from=mdr>

सर्वाइकल पैथोलॉजी और कोल्पोस्कोपी के लिए 17वीं विश्व कांग्रेस

प्रश्न-1-5 जुलाई, 2021 के मध्य सर्वाइकल पैथोलॉजी और कोल्पोस्कोपी के लिए 17 वीं विश्व कांग्रेस, 2021 वर्चुअल प्रारूप में किस देश की मेजबानी में किया जा रहा है?

(a) भारत (b) श्रीलंका (c) चीन (d) बांग्लादेश

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 1-5 जुलाई, 2021 के मध्य सर्वाइकल पैथोलॉजी और कोल्पोस्कोपी के लिए 17 वीं विश्व कांग्रेस (17th World Congress for Cervical Pathology and Colposcopy), वर्ष 2021 वर्चुअल प्रारूप में आयोजित किया जा रहा है।
- मुख्य विषय-“सर्वाइकल कैंसर का उन्मूलन कार्रवाई का आह्वान’
- एशिया में इस तरह का आयोजन पहली बार किया जा रहा है।
- इस कार्यक्रम का उद्घाटन उपराष्ट्रपति वेंकैया नायडू ने किया।
- केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ. हर्षवर्धन ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से इस कार्यक्रम को संबोधित किया।
- इस अवसर पर उन्होंने कहा सर्वाइकल कैंसर महिलाओं में आमतौर पर पाया जाने वाला चौथा कैंसर है।
- इससे विश्व भर में प्रतिवर्ष 50 लाख से ज्यादा महिलाएं प्रभावित होती हैं। और यह 25 लाख महिलाओं की जान लेता है।
- इसका आयोजन इंडियन सोसाइटी ऑफ कोल्पोस्कोपी एंड सर्वाइकल पैथोलॉजी और डिपार्टमेंट ऑफ ऑब्सट्रिक्स, एंड गॉयनकोलॉजी, वर्धमान महावीर मेडिकल कॉलेज एंड सफदर जंग हास्पिटल नई दिल्ली द्वारा किया गया है।

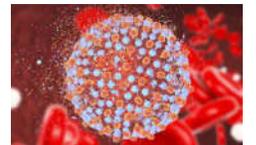
संबत लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1732220>

हेपेटाइटिस-C की नई दवा

प्रश्न-हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश के द्वारा हेपेटाइटिस-C के लिए Ravidasvir नाम की दवा पंजीकृत कराई गई है?

(a) भारत (b) चीन (c) मलेशिया (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में मलेशिया ने हेपेटाइटिस-C के लिए Ravidasvir नाम की दुनिया की पहली सस्ती और प्रभावी नई दवा पंजीकृत की है।
- हेपेटाइटिस-C रोग को Silent Killer भी कहा जाता है क्योंकि शुरुआत में इसके कोई विशेष लक्षण नहीं प्रकट होते हैं।
- जून, 2021 में Ravidasvir दवा को एक अन्य मौजूदा दवा Sofosbuvir के साथ उपयोग की मंजूरी प्रदान की गई।
- हेपेटाइटिस-C रोग को Silent Killer भी कहा जाता है क्योंकि शुरुआत में इसके कोई विशेष लक्षण नहीं प्रकट होते हैं।
- इस संबंध में मलेशियाई सरकार ने दवा विकसित करने के लिए Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi) के साथ साझेदारी की है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार विश्व स्तर पर लगभग 71 मिलियन लोग हेपेटाइटिस-C संक्रमण के ग्रसित हैं।
- हेपेटाइटिस-C एक रक्त जनित वायरस है जो यकृत कैंसर के प्रमुख कारणों में से एक है जो कि सिरोसिस (Cirrhosis) का भी कारण बनता है।
- इस बीमारी के उपचार हेतु किसी भी टीके का अभी तक विकास नहीं किया गया।
- वर्षों से, इस बीमारी का इलाज दवाओं के माध्यम से किया जाता रहा है जिनके गंभीर दुष्प्रभाव भी शरीर पर पड़ते हैं।
- Ravidasvir के संबंध में क्लीनिकल परीक्षण थाईलैंड और मलेशिया में किए गए जिनमें 300 लोगों ने भाग लिया।
- उल्लेखनीय है कि हेपेटाइटिस-C की एक अन्य प्रचलित दवा Sofosbuvir, जिसे अमेरिका में 2013 में उपयोग हेतु अनुमोदित किया गया था, बहुत महंगी है।
- Ravidasvir एक डायरेक्ट एक्टिंग एंटीवायरल (DAA) है जिसे मिस्र की जेनेरिक दवा निर्माता Pharco Pharmaceuticals के साथ विकसित किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://dndi.org/press-releases/2021/first-hepatitis-c-treatment-developed-through-south-south-cooperation-registered-in-malaysia/>

बैलिस्टिक मिसाइल गजनवी

प्रश्न-12 अगस्त, 2021 को पाकिस्तान ने परमाणु सक्षम सतह से सतह पर मार करने वाली बैलिस्टिक मिसाइल 'गजनवी' का सफल परीक्षण किया। यह मिसाइल कितनी दूरी तक के लक्ष्य को भेद सकती है?

(a) 250 किमी. (b) 290 किमी. (c) 350 किमी. (d) 500 किमी.



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 12 अगस्त, 2021 को पाकिस्तान ने परमाणु सक्षम सतह से सतह पर मार करने वाली बैलिस्टिक मिसाइल 'गजनवी' का सफल परीक्षण किया।
- यह मिसाइल 290 किमी. तक के लक्ष्य को भेद सकती है।
- गजनवी मिसाइल मारक दूरी की सीमा तक कई प्रकार के वारहेड (युद्ध हथियार) पहुंचाने में सक्षम है।
- इस मिसाइल को 'हल्फ-III' के नाम से भी जाना जाता है।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/international/pakistan-successfully-test-fires-nuclear-capable-surface-to-surface-ballistic-missile/article35876138.ece>

चुंबक का उपयोग करके जल से हाइड्रोजन उत्पादन की नई विधि

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा जारी प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, किस संस्थान के शोधकर्ताओं ने चुंबक का उपयोग करके जल से हाइड्रोजन उत्पादन का एक अभिनव तरीका प्रस्तुत किया?

(a) आईआईटी रुड़की (b) आईआईटी बॉम्बे (c) आईआईटी रोपड़ (d) आईआईटी दिल्ली

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा जारी प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, आईआईटी बॉम्बे के शोधकर्ताओं ने चुंबक का उपयोग करके जल से हाइड्रोजन निर्माण का एक अभिनव तरीका प्रस्तुत किया है।
- यह हाइड्रोजन उत्पादन को तीन गुना बढ़ाता है और आवश्यक ऊर्जा खपत को कम करता है।

- प्रो.सी. सुब्रमण्यम के नेतृत्व में शोधकर्ताओं के दल ने इस अभिनव प्रणाली को लेकर सामने आए हैं, जो ऊर्जा संबंधी चुनौतियों का व्यावहारिक समाधान प्रदान करता है।
- इसमें बाहरी चुंबकीय क्षेत्र की उपस्थिति में पानी का इलेक्ट्रोलिसिस शामिल है।
- इस पद्धति में वही प्रणाली इस्तेमाल की गई है, जो 1 मिलीलीटर हाइड्रोजन गैस का उत्पादन करती है, ठीक उसी समय में 3 मिलीलीटर हाइड्रोजन का उत्पादन करने के लिए 19 प्रतिशत कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है।
- यह परिणाम उत्प्रेरक पर विद्युत और चुंबकीय क्षेत्रों को सहक्रियात्मक रूप से जोड़कर प्राप्त किया जाता है।
- एक आसान पद्धति किसी भी मौजूदा इलेक्ट्रोलाइजर (जो हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में पानी को तोड़ने के लिए विद्युत का उपयोग करता है) को बाहरी मैग्नेट के साथ डिजाइन में किसी बड़े परिवर्तन के बिना ही वापस लेने की क्षमता प्रदान करती है, जिससे हाइड्रोजन उत्पादन की ऊर्जा दक्षता में वृद्धि होती है।
- हाइड्रोजन उत्पादन का यह प्रूफ ऑफ-कॉन्सेप्ट प्रदर्शन, एसीएस सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग में प्रकाशित हुआ है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1742220>

डिफाइब्रिलेटर सन्मित्र 1000 एचसीटी

प्रश्न-डिफाइब्रिलेटर सन्मित्र 1000 एचसीटी के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) इसे भारतीय स्टार्ट-अप जीवट्रॉनिक्स प्राइवेट लिमिटेड ने बनाया है।

(b) कम भार वाले इस उपकरण को बिजली वाले क्षेत्रों में ही इस्तेमाल किया जा सकता है।



(c) यह हृदय गति (दिल की धड़कन) की दर अथवा उसके सामान्य/असामान्य होने की समस्या से पीड़ित कोविड-19 रोगियों के उपचार में भी उपयोगी साबित हो सकता है।

(d) यह उपकरण शहरों और दूरदराज के क्षेत्रों में स्थित अस्पतालों के लिए आदर्श है।

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में प्रकाशित रिपोर्टों के अनुसार भारतीय स्टार्ट-अप जीवट्रॉनिक्स प्राइवेट लिमिटेड ने सस्ती और दोहरी शक्ति वाला डिफाइब्रिलेटर सन्मित्र 1000 एचसीटी बनाया है।
- कम भार वाले इस उपकरण को बिना बिजली वाले क्षेत्रों में भी इस्तेमाल किया जा सकता है।

- यह उपकरण एसी मेन्स के साथ-साथ बिल्ट-इन हैंड क्रेकेड जेनरेटर दोनों के साथ काम करता है और इसके लिए किसी बैटरी परिवर्तन की आवश्यकता नहीं होती है।
- यह हृदय गति (दिल की धड़कन) की दर अथवा उसके सामान्य/असामान्य होने की समस्या से पीड़ित कोविड-19 रोगियों के उपचार में भी उपयोगी साबित हो सकता है।
- इसका इन-बिल्ट जनरेटर इसे पारंपरिक डिफिब्रिलेटर की तुलना में अधिक लाभप्रद है।
- यह उपकरण शहरों और दूरदराज के क्षेत्रों में स्थित अस्पतालों के लिए आदर्श है।
- जीवट्रॉनिक्स एक आईएसओ 13485 प्रमाणित कंपनी है, जिसे पहले ही अमेरिका और भारत में चार पेटेंट प्राप्त हो चुके हैं।
- इसे जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद द्वारा पूर्व में बीआईजी और आईआईपीएमई (प्रारंभिक संक्रमण चरण) की योजनाओं के तहत वित्तीय रूप से सुविधा प्रदान की गई है।
- सन्मित्र 1000 एचसीटी को चिकित्सा हेतु अंतरराष्ट्रीय आईसी मानकों के अनुरूप डिजाइन किया गया है।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<http://www.jeevtronics.com/technology/>

भारत का पहला हार्टफेलियर रिसर्च बायो-बैंक

प्रश्न-5 अगस्त, 2021 को किस संस्थान पर भारत के पहले हार्ट फेलियर रिसर्च बायो-बैंक का उद्घाटन किया गया है?

- अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली
- डॉ. राम मनोहर लोहिया अस्पताल, नई दिल्ली
- श्री चित्रा तिरूनल इंस्टीट्यूट फॉर मेडिकल साइंसेज एंड टेक्नोलॉजी
- कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज



उत्तर—(c)

संबन्धित तथ्य

- 5 अगस्त, 2021 को भारत के पहले हार्ट फेलियर रिसर्च बायो बैंक का श्री चित्रा तिरूनल इंस्टीट्यूट फॉर मेडिकल साइंसेज एंड टेक्नोलॉजी (एससीटीआईएमएसटी) में उद्घाटन किया गया।
- इसका उद्घाटन स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग के सचिव और भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) के महानिदेशक प्रो. बलराम भार्गव ने किया।

- यह बैंक भविष्य के उपचारों के लिए एक गाइड के रूप में रक्त, बायोप्सी और नैदानिक डेटा एकत्र करेगा।
- संग्रहीत और सूचीबद्ध नमूनों को नैदानिक डेटा जैसे-ईसीजी, इकोकार्डियोग्राफी एमआरआई और अनुवर्ती डेटा से जोड़ा जाएगा।
- भारत में हृदयाघात (Heart fail) के एक प्रमुख स्वास्थ्य समस्या के रूप में उभरने के बाद, आईसीएमआर ने क्षेत्र में अनुसंधान को बढ़ाने हेतु एससीटीआईएमएसटी में नेशनल सेंटर फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड एक्सीलेंस इन हार्ट फेलियर (केयर-एचएफ) की शुरुआत की थी।
- हाई फेलियर बायो-बैंक इस परियोजना के प्रमुख घटकों में से एक है, जिसमें अत्याधुनिक भंडारण सुविधाओं के विकास के लिए 85 लाख रुपये का आवंटन किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/kerala/indias-first-heart-failure-biobank-starts-beating-at-sctimst-in-kerala/article35701491.ece>

वायरोलॉजी अनुसंधान एवं नैदानिक प्रयोगशालाओं की स्थापना

प्रश्न-जुलाई 2021 में केंद्र सरकार ने कितने करोड़ रुपए की लागत से 42 से अधिक वायरोलॉजी अनुसंधान एवं नैदानिक प्रयोगशालाओं की स्थापना का निर्णय लिया है ?

(a) 225 करोड़ रुपए (b) 300 करोड़ रुपए (c) 324 करोड़ रुपए (d) 400 करोड़ रुपए

उत्तर-©

संबंधित तथ्य

- जुलाई 2021 में केंद्र सरकार ने 15वें वित्त आयोग (2021-22 से 2025-26) की अवधि के दौरान एक केंद्रीय योजना के तहत 42 से अधिक वायरोलॉजी अनुसंधान एवं नैदानिक प्रयोगशालाओं की स्थापना का निर्णय लिया है।
- इस परियोजना पर 324 करोड़ रुपए व्यय किए जाएंगे।
- इस परियोजना का क्रियान्वयन स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग (DHR) एवं भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के तत्वाधान में किया जाएगा।
- इस परियोजना का उद्देश्य कोविड-19 महामारी के दौरान समय पर निदान एवं वायरस की पहचान के कवरेज को बढ़ाना है।
- इसके अतिरिक्त इस परियोजना के तहत वायरल रोगों के बारे में आंकड़े तैयार करने के साथ-साथ मानव जीवन को बचाने के उपायों को सुनिश्चित करना भी शामिल है।



- इस योजना को व्यय वित्त समिति (Expenditure finance Committee-EFC) ने वर्ष 2013 में अनुमोदित किया था। मार्च, 2021 में ईएफसी ने इस योजना को जारी रखने की मंजूरी प्रदान की।
- प्रारंभ में इस योजना का लक्ष्य 160 प्रयोगशालाओं का त्रिस्तरीय नेटवर्क स्थापित करना है जिसके तहत 10 क्षेत्रीय स्तर की प्रयोगशालाएं हैं 30 राज्य स्तरीय प्रयोगशालाएं हैं यह एवं 120 मेडिकल कॉलेज की प्रयोगशालाएं स्थापित की जाएगी।
- 31 मार्च 2021 तक 124 वायरल अनुसंधान एवं निदान प्रयोगशालाओं का नेटवर्क स्थापित किया जा चुका है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.intel.com/content/www/us/en/newsroom/news/intel-cbse-launch-ai-for-all-india.html#gs.8igwmy>

AH-64 अपाचे लड़ाकू हेलीकॉप्टरों के उत्पादन हेतु 100वें धड़ की सुपुर्दगी

प्रश्न-टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड (TBAL) ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर भारत में अपनी विनिर्माण सुविधा स्थापित की है?

(a) चेन्नई (b) मुंबई (c) हैदराबाद (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 23 जुलाई, 2021 को, टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड (TBAL) ने बोइंग को AH-64 अपाचे लड़ाकू हेलीकॉप्टरों के उत्पादन के लिए 100वें धड़ (Fuselage) की डिलीवरी की घोषणा की।
- इन हेलीकॉप्टरों का उत्पादन हैदराबाद, तेलंगाना में TBAL की निर्माण सुविधा केंद्र में किया गया है। इसे (Furelage) अंतिम असेंबली लाइन में एकीकरण (Integration) के लिए भारत से एरिजोना के मेसा में बोइंग कंपनी की AH-64 अपाचे निर्माण सुविधा में ले जाया जाएगा।
- उल्लेखनीय है कि टाटा बोइंग एयरोस्पेस लिमिटेड (TBAL) जो टाटा तथा बोइंग का संयुक्त उद्यम है। ज्ञातव्य हो कि AH-64 अपाचे दुनिया के सबसे उन्नत बहुभूमिका वाले अमेरिकी लड़ाकू हेलीकॉप्टरों में से एक है। भारतीय वायु सेना ने सितंबर, 2015 में 22 अपाचे हेलीकॉप्टर के लिए अमेरिकी सरकार और मेसर्स बोइंग लिमिटेड के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.financialexpress.com/defence/tata-boeing-aerospace-delivers-100th-fuselage-for-apache-combat-chopper-from-hyderabad-facility/2296391/>

मैग्नेटिक लेवीटेशन ट्रेन

प्रश्न-20 जुलाई, 2021 को किस देश ने सबसे तेज मैग्लेव ट्रेन का अनावरण किया?

(a) फ्रांस (b) चीन (c) जापान (d) दक्षिण कोरिया

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 20 जुलाई, 2021 को चीन ने एक स्वदेशी मैग्लेव ट्रेन (Magnetic Levitation Train) का अनावरण किया।
- यह ट्रेन चाल 600 किमी./घंटा है और यह चीन की अब तक की सबसे तेज गति वाली ट्रेन है।
- इस ट्रेन का निर्माण चीन की सरकारी स्वामित्व वाली कंपनी China Railway Rolling Stock Corporation (CRRC) द्वारा किया गया है।
- चीन की इस नई ट्रेन की गति सीमा जापान की Maglev ट्रेन द्वारा सैट किए गए विश्व रिकॉर्ड 603 किमी./घंटा के लगभग बराबर है।
- हाई टेम्परेचर सुपरकंडक्टिंग पावर पर चलने के कारण इस ट्रेन को 'फ्लोटिंग ट्रेन' (Floating Train) भी कहा जा रहा है।
- ध्यातव्य है कि जापान की मैग्लेव ट्रेन का विकास जे.आर. सेट्रल द्वारा किया जा रहा है।
- जापान की मैग्लेव ट्रेन ने 2015 में एक परीक्षण के दौरान 603 किमी./घंटा का विश्व रिकॉर्ड बनाया था। चीन में मैग्लेव ट्रेन (Magnetic Levitation Train) का विकास 2016 में शुरू हुआ, जिसका सफल परीक्षण जून, 2020 में किया गया।
- CRRC के अनुसार, इसके द्वारा बनाई गई मैग्लेव ट्रेन हल्केपन और टिकाऊपन के उच्चतम मापदंड से युक्त है।
- यह ट्रेन प्रतीक्षा समय सहित, कुल साढ़े तीन घंटे में बीजिंग से शंघाई की की दूरी तय कर सकती है। वर्ष 2019 के अनुमान के अनुसार यह नई मैग्लेव ट्रेन पारंपरिक बुलेट ट्रेन द्वारा बीजिंग से शंघाई की समान दूरी तय करने में लगने वाले समय से लगभग दो घंटे कम समय लेती है।
- कंपनी ने अभी तक मैग्लेव के व्यवसायीकरण के लिए एक विस्तृत योजना जारी नहीं की है।
- CRRC दुनिया भर में विशेषकर उन देशों को ट्रेनों का निर्यात करता है, जिन्होंने चीन के बेल्ट एंड रोड इंफ्रास्ट्रक्चर पहल पर हस्ताक्षर किए हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://news.abplive.com/news/world/china-launches-super-high-speed-maglev-train-floating-train-can-attain-speed-up-to-600-kph-1470795>

रक्षा मंत्रालय द्वारा भारतीय नौसेना के लिए छह P-75(I) पनडुब्बियों के निर्माण के लिए आरएफ जारी

प्रश्न-20 जुलाई, 2021 को रक्षा मंत्रालय द्वारा भारतीय नौसेना हेतु किन पनडुब्बियों के निर्माण के लिए प्रस्ताव का अनुरोध (RFP) जारी किया गया है?

(a) P-75 (I) (b) K-43 (c) S-23 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 20 जुलाई, 2021 को रक्षा मंत्रालय ने भारतीय नौसेना के लिए प्रोजेक्ट-75 (इंडिया) [P-75(I)] नामक 6- एआईपी फिटेड पारंपरिक पनडुब्बियों के निर्माण के लिए रणनीतिक साझेदारी मॉडल के तहत पहले अधिग्रहण कार्यक्रम हेतु 'प्रस्ताव का अनुरोध' (RFP) जारी किया है।
- इस परियोजना के लिए चयनित रणनीतिक साझेदारों (SPS) या भारतीय आवेदक कंपनियों जैसे- मेसर्स मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) और मेसर्स लार्सन एंड टुब्रो (L & T) को आरएफपी जारी किया गया था।
- ध्यातव्य है कि यह परियोजना लागत 40000 करोड़ रुपये से अधिक है।
- ध्यातव्य है कि प्रोजेक्ट-75(I) में फ्यूल-सेल आधारित एयर इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन प्लांट, उन्नत टॉरपीडो, आधुनिक मिसाइल और अत्याधुनिक काउंटरमेजर सिस्टम सहित समकालीन उपकरण, हथियार और सेंसर के साथ 6 आधुनिक पारंपरिक पनडुब्बियों (एसोसिएटेड शोर स्पोर्ट, इंजीनियरिंग सपोर्ट पैकेज, प्रशिक्षण और पुर्जों संबंधी पैकेज सहित) के निर्माण का लक्ष्य तय किया है।
- यह प्रोजेक्ट भारत में पनडुब्बियों की स्वदेशी डिजाइन और निर्माण क्षमता को बढ़ावा देगा।
- ध्यातव्य है कि एक्सप्रेसन ऑफ इंट्रेस्ट (EOI) पर प्रतिक्रियाओं की प्राप्ति के बाद, संभावित रणनीतिक भागीदारों (SP) और विदेशी OEM (Original Equipment Manufacturer) की शार्टलिस्टिंग की गई है।
- विदेशी OEM, एसपी को पनडुब्बियों के निर्माण, उच्च स्तर के स्वदेशीकरण और विभिन्न प्रौद्योगिकियों के लिए TOT प्राप्त करने के योग्य बनाएंगे।
- यह परियोजना न केवल मुख्य पनडुब्बी/जहाज निर्माण उद्योग को बढ़ावा देगी, बल्कि पनडुब्बियों से संबंधित पुर्जों/सिस्टम/उपकरणों के निर्माण के लिए एक औद्योगिक पारिस्थितिकी तंत्र के निर्माण के द्वारा विनिर्माण/औद्योगिक क्षेत्र विशेष रूप से MSME को भी बढ़ाएगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1737191>

सी-ब्रेकर मिसाइल प्रणाली

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में पांचवीं पीढ़ी की लंबी दूरी की स्वायत्त, सटीक-निर्देशित मिसाइल प्रणाली सी-ब्रेकर का अनावरण किया है?

(a) इजरायल (b) यू.एस.ए. (c) रूस (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 30 जून, 2021 को इजरायल ने पांचवीं पीढ़ी की लंबी दूरी की स्वायत्त, सटीक-निर्देशित मिसाइल प्रणाली सी-ब्रेकर का अनावरण किया।
- सी-ब्रेकर मिसाइल सिस्टम इस्राइली रक्षा निर्माण कंपनी राफेल एडवांस डिफेंस सिस्टम्स लिमिटेड द्वारा निर्मित किया गया है।
- इस मिसाइल को सतह एवं समुद्र से निर्धारित किए गए लक्ष्यों को टारगेट करने हेतु डिजाइन किया गया है।
- इसकी मारक क्षमता 300 किमी. है।
- इस मिसाइल को इस प्रकार डिजाइन किया गया है कि आधुनिक युद्धक प्रणालियों द्वारा उपस्थित चुनौतियों पर खरी उतर सके।
- सी-ब्रेकर आधुनिक युद्ध की जटिल चुनौतियों का समाधान करने के लिए राफेल मिसाइल के तकनीकी नवाचारों जैसे इलेक्ट्रो-ऑप्टिक्स, कंप्यूटर विजन, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं निर्णयन क्षमता का उपयोग करता है।
- इस मिसाइल को विभिन्न नौसैनिक प्लेटफार्मों (फास्ट अटैक मिसाइल बोट, कॉरवेट एवं फ्रिगेट) से लांच किया जा सकता है।
- इस मिसाइल की लम्बाई 4 मीटर एवं वजन 400 किग्रा. है तथा यह उच्च सबसोनिक गति से अपने लक्ष्य को भेद सकती है।
- यह मिसाइल Advanced IIR (Imaging Infra-Red) साधक (Seeker) से युक्त है, जो कि समुद्री और भूमि पर आधारित गतिमान और स्थिर लक्ष्यों को भेद सकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.army-technology.com/news/israel-rafael-long-range-missile-system/>

भारतीय नौसेना पोत आईएनएस तबर

प्र0. 13 जून, 2021 को मित्र राष्ट्रों के साथ सैन्य सहयोग बढ़ाने की दिशा में भारतीय नौसेना के जहाज आईएनएस तबर ने अपनी तैनाती शुरू की। इस जहाज या पोत के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?



- (a) यह जहाज सितंबर के अंत तक अफ्रीका और यूरोप के कई बंदरगाहों का दौरा करेगा। (b) यह जहाज भिन्न नौसेनाओं के साथ कई संयुक्त युद्धाभ्यासों में भी भाग लेगा। (c) इस जहाज की कमान कैप्टन एम.व्योमेश के हाथ में है। (d) भारतीय नौसेना पोत तबर रूस में भारतीय नौसेना के लिए बनाया गया एक तलवार-श्रेणी का स्टील्थ युद्धपोत है।

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 13 जून, 2021 को मित्र राष्ट्रों के साथ सैन्य सहयोग बढ़ाने की दिशा में भारतीय नौसेना के जहाज आईएनएस तबर ने अपनी तैनाती शुरू की।
- यह जहाज सितंबर के अंत तक अफ्रीका और यूरोप के कई बंदरगाहों का दौरा करेगा।
- बंदरगाह यात्राओं के दौरान तबर पेशेवर, सामाजिक और खेलकूद संबंधी बातचीत का संचालन करेगा।
- यह जहाज मित्र नौसेनाओं के साथ कई संयुक्त अभ्यासों में भी भाग लेगा।
- तैनाती के दौरान भारतीय नौसेना पोत तबर अदन की खाड़ी, लाल सागर, स्वेज नहर, भूमध्य सागर, उत्तरी सागर और बाल्टिक सागर के पार जिबूती, मिस्र, इटली, फ्रांस, यू.के., रूस, नीदरलैंड्स मोरक्को और स्वीडन और नॉर्वे जैसे आर्कटिक परिषद के देशों में परिषद करेगा।
- यह पोत देशों की मेजबान नौसेनाओं के साथ पासेक्स के अलावा, जहाज रॉयल नेवी के साथ पूर्व कॉकण फ्रांसीसी नौसेना के साथ पूर्व वरुण और रूसी संघ की नौसेना के साथ इंद्र जैसे द्विपक्षीय अभ्यास में भाग लेगा।
- यह जहाज 22 से 27 जुलाई, 2021 तक रूसी नौसेना दिवस समारोह में भाग लेगा।
- इस सहभागिता का उद्देश्य क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा को और मजबूत करना और समुद्री खतरों के खिलाफ संयुक्त संचालन को मजबूत बनाना है।
- भारतीय नौसेना पोत तबर रूस में भारतीय नौसेना के लिए बनाया गया एक तलवार-श्रेणी का स्टील्थ युद्धपोत है।
- इस जहाज की कमान कैप्टन एम.महेश के हाथ में है और इसमें 300 कर्मी हैं।

- यह जहाज हथियारों और सेंसरों की बहुमुखी श्रृंखला से लैस है और भारतीय नौसेना के शुरुआती स्टील्थ युद्धपोतों में से एक है।
- यह जहाज पश्चिमी नौसेना के पश्चिमी बेड़े का हिस्सा है, जो पश्चिमी नौसेना कमान के तहत मुंबई में स्थित है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1730562>

जानवरों के डीएनए (DNA) की जांच

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस स्थान पर 8 अगस्त, 2021 को फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (FSL) में जानवरों के DNA नमूनों की जांच हेतु एक नए केंद्र का शुभारंभ किया गया?

(a) हैदराबाद (b) रोहिणी, दिल्ली (c) चंदीगढ़ (d) नागपुर

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 8 अगस्त, 2021 को दिल्ली के रोहिणी में जानवरों के डीएनए नमूनों की जांच हेतु एक नए केंद्र का शुभारंभ किया गया।
- यह नया केंद्र रोहिणी स्थित फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (FSL) में स्थापित किया गया है।
- इस नए केंद्र में जानवरों के डीएनए नमूनों की जांच हेतु दो अत्याधुनिक मशीनें लगाई गई हैं।
- इनमें से एक मशीन डीएनए निकालने वाला स्वचालित उपकरण और दूसरी मशीन माइटोकॉन्ड्रियल डीएनए तकनीक पर आधारित है।
- इस नई सुविधा का इस्तेमाल अपराध स्थलों से मिले सबूतों की जांच उनकी पहचान एवं तुलना आदि करने में किया जाएगा।
- इस प्रकार प्राप्त जानकारी से संदिग्धों एवं पीड़ितों से इनका संबंध पता लगाने के लिए वैज्ञानिक प्रक्रियाएं करने में किया जाएगा।
- यह सुविधा वन्य जीव फॉरेंसिक वैज्ञानिकों को अवैध शिकार और अन्य अपराधों के मामलों की जांच में सहायक सिद्ध हो सकती है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://bit.ly/3yJg2U8>

जॉनसन एंड जॉनसन की कोविड-19 वैक्सीन को आपात मंजूरी

प्रश्न-अगस्त, 2021 में भारत सरकार द्वारा किस वैक्सीन को आपात-कालीन उपयोग के लिए मंजूरी प्रदान की गई?

(a) जॉनसन एंड जॉनसन (b) सिनोवैक (c) फाइजर (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 7 अगस्त, 2021 को जॉनसन एंड जॉनसन की एकल खुराक (Single Dose) कोविड-19 वैक्सीन को भारत में आपातकालीन उपयोग (EUA) के लिए मंजूरी दे दी गई।
- यह देश में मंजूरी पाने वाला 5वां कोविड वैक्सीन बन गया है।
- विदित हो कि इससे पूर्व भारत में चार कोविड वैक्सीन यथा-सीरम इंस्टीट्यूट की कोविशील्ड, भारत बायोटेक की कोवैक्सीन, रूस की स्पूतनिक और मॉडर्ना (Moderna) हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/johnson-and-johnsons-single-dose-covid-19-vaccine-approved-for-emergency-use-in-india/article35781886.ece>

स्वदेशी विमानवाहक पोत 'विक्रांत' का पहली बार समुद्री परीक्षण

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को देश के पहले स्वदेशी विमानवाहक पोत 'विक्रांत' का पहली बार समुद्री परीक्षण के लिए रवाना किया गया। इसका निर्माण किया गया।

(a) कोचीन शिपयार्ड लि. (b) मझगांव डाक लि. (c) हिंदुस्तान शिपयार्ड लि. (d) गोवा शिपयार्ड लि.

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 4 अगस्त, 2021 को देश के पहले स्वदेशी विमानवाहक पोत 'विक्रांत' पहली बार समुद्री परीक्षण के लिए रवाना किया गया।
- इसने 8 अगस्त, 2021 को अपनी पहली समुद्री यात्रा पूरी की।
- इस दौरान 'विक्रांत' के प्रणोदन संयंत्रों का विभिन्न नेविगेशन, संचार और हल उपकरणों के परीक्षणों के अलावा समुद्र में कठिन परीक्षण किया जाएगा।
- इस स्वदेशी विमानवाहक पोत की मूल डिजाइन भारतीय नौसेना के नौसेना डिजाइन निदेशालय द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित की गई है।

- इसका संपूर्ण विस्तृत इंजीनियरिंग, निर्माण और सिस्टम का एकीकरण कोचीन शिपयार्ड लि. द्वारा किया गया था।
- इसको 12 अगस्त, 2013 को लांच किया गया था।
- यह देश में पहली बार है कि किसी विमानवाहक पोत के आकार का जहाज पूरी तरह से 3डी मॉडल में तैयार किया गया है।
- यह पोत देश का सबसे बड़ा युद्धपोत है, जो 262 मीटर लंबा, 62 मीटर चौड़ा और 59 मीटर उंचा है।
- इसमें लगभग 40,000 टन विस्थापन की सुविधा है।
- इसकी अधिकतम गति लगभग 28 समुद्री मील और लगभग 7,500 समुद्री मील की एंडयोरेंस के साथ 18 समुद्री मील की परिभ्रमण गति है।
- यह एक छोटा तैरता हुआ शहर है, जिसमें एक प्लाइट डेक का इलाका है, जो दो फुटबॉल मैदानों का आकार को कवर करता है।
- यह स्वदेशी रूप से विकसित 21,500 टन विशेष ग्रेड स्टील की एक विशाल इस्पात संरचना है, और पहली बार इसका भारतीय नौसेना जहाजों में उपयोग किया गया है।
- इसमें सुपर स्ट्राक्चर भी शामिल है जिसमें 5 डेक समेत कुल 14 डेक हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseDetailm.aspx?PRID=1742242>

बिहार में विकेंद्रीकृत बायोमेडिकल अपशिष्ट भस्मक का उद्घाटन

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को बक्सर प्रशासन तथा भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार के कार्यालय द्वारा निम्न में से किस स्थान पर विकेंद्रीकृत बायोमेडिकल अपशिष्ट भस्मक का उद्घाटन किया गया है-

- (a) प्रकाश चौक, बक्सर (b) गांधी चौक, बक्सर
(c) ज्योति चौक, बक्सर (d) वीरांगना चौक, बक्सर

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार प्रो.के विजयन राधवन ने बक्सर नगर पालिका, बिहार में एक विकेंद्रीकृत जैव चिकित्सा अपशिष्ट भस्मक का उद्घाटन किया।
- यह भस्मक बक्सर के वार्ड-32 में ज्योति चौक पर स्थापित किया गया है।

- इस बायोमेडिकल अपशिष्ट भस्मक के निर्माण में गणेश इंजीनियरिंग वर्क्स द्वारा विकसित तकनीकी का चयन जून, 2020 में वेस्ट टू वेल्थ मिशन द्वारा किये गये बायोमेडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट इनोवेशन चैलेंज के माध्यम से किया गया था।
- यह मिशन प्रधानमंत्री विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सलाहकार परिषद के 9 वैज्ञानिक मिशनों में से एक है।
- यह भस्मक 50 किलो बायोमेडिकल कचरे को प्रतिवर्ष की दर से समाप्त करेगा।
- ज्ञातव्य है कि छोटे शहरों तथा गांवों में COVID-19 महामारी के कारण बायोमेडिकल कचरे के प्रबंधन से जुड़ी समस्याएं बढ़ गयी हैं।
- संपूर्ण देश से जैव उपचार चुनौती का समाधान करने हेतु 460 आवेदन प्राप्त हुए थे, जिसमें से तीन को पायलट प्रोजेक्ट के लिए चुना गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1742256>

स्वास्थ्य क्वेस्ट (QUEST) अध्ययन

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस संगठन ने हाल ही में स्वास्थ्य QUEST अध्ययन कार्यक्रम शुरू किया है?

(a) ICMR (b) IMA (c) ISRO (d) AIIMS

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 4 अगस्त, 2021 को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के अध्यक्ष डॉ. के. सिवन ने औपचारिक रूप से ISRO के स्वास्थ्य QUEST अध्ययन का उद्घाटन किया।
- यह कार्यक्रम अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी द्वारा सक्षम गुणवत्ता उन्नयन के लिए ISRO का प्रयास है, जो संपूर्ण भारत में 20 निजी अस्पतालों द्वारा किया जाएगा।
- इस अध्ययन का उद्घाटन मानवीय गहन चिकित्सा यूनिटों में त्रुटियों को कम करने और दोष मुक्त और गुणवत्ता पूर्ण सेवा प्राप्त करने की दिशा में प्रयास करना है।
- इसे अस्पतालों की आपातकालीन और गहन देखभाल इकाइयों (Emergency and ICU) में लागू किया जाएगा।
- Health (QUEST) Study का उद्देश्य ISRO के गुणवत्ता मानकों और सर्वोत्तम प्रथाओं के अनुरूप देश की स्वास्थ्य प्रणालियों के मानकों को उन्नत करना है।

- स्वास्थ्य देखभाल गुणवत्ता मानकों को स्थापित करने तथा इनके लिए मानदंड निर्धारित करने हेतु ISRO में प्रचलित गुणवत्ता आश्वासन तंत्र की प्रक्रियाओं और प्रथाओं को, अध्ययन दल के साथ साझा किया जाएगा।
- इस संबंध में इसके अध्यक्ष डॉ. सिवन ने अध्ययन को पूरा करने और गुणवत्ता लक्ष्य प्राप्त करने के लिए ISRO से समर्थन का आश्वासन दिया।
- यह आयोजन, एसोसिएशन ऑफ हेल्थ केयर प्रोवाइडर्स इंडिया (AHPI) और सोसाइटी फॉर इमरजेंसी मेडिसिन इन इंडिया (SEMI) द्वारा संयुक्त रूप से किया गया था।
- 20 निजी अस्पतालों के मुख्य कार्यकारी अधिकारियों और समन्वयकों ने इस वर्चुअल कार्यक्रम में भाग लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://bit.ly/3ADQN6p>

आईएमडी द्वारा कृषि-स्वचालित मौसम स्टेशन की स्थापना

प्रश्न-अगस्त, 2021 में संसद को दी गई सूचना के अनुसार, देश में कितने स्वालित मौसम स्टेशनों (Agro Automatic weather station) की स्थापना आईएमडी द्वारा की गई है?

(a) 100 (b) 200 (c) 300 (d) 400

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 3 अगस्त, 2021 को केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने कहा है कि भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने लोगों को विशेषकर किसानों को सटीक मौसम पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए 200 स्थानों पर स्वचालित मौसम स्टेशन (एग्रो-ऑटोमैटिक वेदर स्टेशन : AWS) की स्थापना की गई है।
- इन ए डब्ल्यूएस की स्थापना भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के नेटवर्क के तहत कृषि विज्ञान केंद्रों (KVK) में स्थित जिला कृषि मौसम इकाईयों (DAMV) में की गई है ताकि ग्रामीण कृषि मौसम सेवा (GKMS) योजना के तहत ब्लॉक स्तरीय एग्रोमेट एडवाइजरी सर्विसेज (AAS) को बढ़ाया जा सके।
- लाभ-
- इन स्वचालित मौसम स्टेशनों से कृषक समुदाय मौसम आधारित फसलों एवं पशुधन प्रबंधन रणनीतियों को बेहतर बना सकते हैं।
- ये एग्रोमेट एडवाइजरी किसानों को दिन-प्रतिदिन के कृषि कार्यों पर निर्णयों लेने में मदद करेगी।

- ये कम वर्षा की स्थिति अथवा चरम मौसमी घटनाओं की जानकारी पूर्व में देकर किसानों को उनके इनपुट संसाधनों को अनुकूलित करने में भी मदद करता है।
- ग्रामीण कृषि मौसम सेवा परियोजना की शुरुआत वर्ष 2014 में भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय राज्य कृषि विश्वविद्यालयों/भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद आदि के सहयोग से शुरू की गई थी।
- इस परियोजना के तहत चरम मौसमी दशाओं से संबंधित घटनाओं की प्रत्येक मंगलवार एवं शुक्रवार को किसानों को परामर्श जारी किया जाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1741806>

संवेदन-2021

प्रश्न-9 जुलाई, 2021 में आईआईटी मद्रास प्रवर्तक टेक्नोलॉजीज फाउंडेशन ने किस कंपनी के साथ मिलकर एक राष्ट्रीय हैकथॉन संवेदन, 2021 का आयोजन किया?

- (i) विप्रो इंडिया प्रा. लि. (ii) सोनी इंडिया सॉफ्टवेयर से. प्रा.लि.
(iii) इनफोसिस इंडिया प्रा.लि. (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं



कूट-

- (a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (ii) (d) केवल (iv)

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 10 जुलाई, 2021 को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा जारी विज्ञप्ति के अनुसार आई.आई.टी. मद्रास प्रवर्तक टेक्नोलॉजीज फाउंडेशन (IITM-PTF) ने सोनी इंडिया सॉफ्टवेयर सेंटर प्रा.लि. के साथ मिलकर एक राष्ट्रीय हैकथॉन संवेदन, 2021 का आयोजन किया जा रहा है।
- ध्यातव्य है कि इस हैकथॉन का आयोजन भारत के लिए सेंसिंग सॉल्यूशंस आईओटी सेंसर बोर्ड का उपयोग करके सामाजिक हित से जुड़ी भारत की विशेष समस्याओं के समाधान के लिए नागरिकों को प्रेरित करने के लिए किया गया है।
- ध्यातव्य है कि यह ग्रैंड चैलेंज प्रतियोगिता सोनी सेमीकंडक्टर सॉल्यूशंस कॉर्पोरेशन के SPRESENSETm बोर्ड पर आधारित है।
- इस चुनौती के लिए पंजीकरण 1 जुलाई, 2021 से शुरू हो चुका है, जो कि भारत में रहने वाले सभी भारतीय नागरिकों के लिए खुले हैं।

- ध्यातव्य है कि अधिकतम तीन सदस्यों वाली टीम इस गेंड चैलेंज के लिए पंजीकरण करा सकती है तथा क्वार्टर फाइनल के लिए 75 सुझावों का चयन किया जाएगा और उनमें से 25 सर्वश्रेष्ठ सुझावों को सेमीफाइनल के लिए चुना जाएगा। सर्वश्रेष्ठ टीमों को 3 लाख के पुरस्कार दिए जाएंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseFramePage.aspx?PRID=1734357>

दूर संचार सेवाओं के लिए वी सैट के माध्यम से बैकहोल उपग्रह कनेक्टिविटी को स्वीकृति

प्रश्न-जुलाई, 2021 में डिजिटल संचार आयोग ने दूर-दराज के क्षेत्रों में संचार सेवाएं प्रदान करने के लिए किसके माध्यम से बैकहॉल उपग्रह कनेक्टिविटी को स्वीकृति दी?

(a) VSAT (b) CSAT (c) उपरोक्त (a) और (b) दोनों (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में डिजिटल संचार आयोग (DCC) ने दूर-दराज के क्षेत्रों में संचार सेवाएं प्रदान करने हेतु वीसैट (VSAT) टर्मिनल के माध्यम से दूरसंचार नेटवर्क में उपग्रह कनेक्टिविटी का प्रयोग करने के प्रावधान को स्वीकृत प्रदान की। ध्यातव्य है कि डीसीसी (DCC) ने 16 राज्यों के गांवों में ब्रॉडबैंड सेवाओं के लिए भारत-नेट परियोजनाओं के रोलआउट के प्रस्ताव को भी मंजूरी दे दी है।
- भारत नेट परियोजना के रोल आउट के लिए सार्वजनिक निजी भागीदारी मोड के तहत 19041 करोड़ रुपये की व्यवहार्यता अंतराल अनुदान (Viability GaP Funding) के साथ DCC ने स्वीकृति दी है। ध्यातव्य है कि डीसीसी (DCC) ने ट्राई की सिफारिश के अनुसार, दूरसंचार सेवाओं के लिए VSAT के उपग्रह के माध्यम से सेलुलर बैकहोल कनेक्टिविटी के प्रावधानों को मंजूरी दी है।
- वीसैट (Very Small Ature Terminals) ऑपरेटर अब भारत में दूर संचार कंपनियों को उपग्रह आधारित सेलुलर बैकहॉल कनेक्टिविटी प्रदान करने में सक्षम होंगे।
- यह दूरसंचार ऑपरेटरों को VAST सिस्टम के माध्यम से उपग्रह सेवाओं का उपयोग करके कठिन इलाकों में अपने मोबाइल टॉवरों को जोड़ने में मदद करेगा। आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार वर्तमान में 2.5 लाख गग्राम पंचायतों में से 1.56 लाख को ब्राडबैंड से जोड़ा जा चुका है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/economy-policy/dcc-clears-satellite-connectivity-for-telecom-networks-dot-secretary-121070501321_1.html

भारतीय शोधकर्ताओं ने एक बेहद चमकीला सुपरनोवा देखा

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस संस्थान के शोधकर्ताओं ने एक अत्यंत चमकीले सुपरनोवा की खोज की है?

- (a) इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (b) आई.आई.टी. मुंबई
(c) आर्यभट्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जर्वेशनल (ARIES) (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- आर्यभट्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जर्वेशनल साइंसेज (ARIES) नैनीताल के शोधकर्ताओं ने एक सुपरल्युमिन (Superluminous) सुपरनोवा की खोज की है।
- भारतीय शोधकर्ताओं द्वारा की गई इस खोज के संबंध में 10 जुलाई, 2021 को केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा जानकारी दी गई थी।
- आर्यभट्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जर्वेशनल साइंसेज (ARIES) नैनीताल, उत्तराखंड स्थित विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) भारत सरकार के तहत एक शोध संस्थान है।
- इस सुपरनोवा का नामकरण SN2020ANK के रूप में किया गया है।
- यह एक अति शक्तिशाली चुंबकीय क्षेत्र वाले एक अनोखे न्यूट्रॉन स्टार से प्राप्त ऊर्जा ग्रहण करके चमकता है।
- ऐसी प्राचीन स्थानिक वस्तुओं का गहन अध्ययन हमें प्रारंभिक ब्रह्मांड के रहस्यों से अवगत करा सकता है।
- सुपरनोवा सूर्य से अधिक द्रव्यमान वाले तारे के जीवन का अन्त होने पर उत्पन्न होता है।
- सुपरनोवा (SNe) ब्रह्मांड में अत्यधिक ऊर्जावान विस्फोट है, जो भारी मात्रा में ऊर्जा का निष्कासन करते हैं।
- अत्यंत चमकीले सुपरनोवा जिन्हें Super Luminous Supernova (SLSNe) कहा जाता है जो काफी दुर्लभ होते हैं।
- ऐसा इसलिए है क्योंकि ये आमतौर पर बहुत बड़े सितारों (सूर्य से भी 25 गुना से अधिक द्रव्यमान) से उत्पन्न होते हैं।
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के अनुसार इस नए सुपरनोवा (SLSNe-1) अब तक स्पेक्ट्रोस्कोपिक रूप से पुष्टि किए गए चमकीले 150 पिंडों में से एक माना गया है।
- ये प्राचीन ऑब्जेक्ट्स सबसे कम समझे जाने वाले (SNe) में से हैं, क्योंकि इनके अंतर्निहित स्रोत की जानकारी अस्पष्ट है।

- SN 2020 ANK को पहली बार 19 जनवरी, 2020 में Zwicky Transient Facility द्वारा खोजा गया था। टीम ने भारत के हाल ही में कमीशन किए गए देवस्थल ऑप्टिकल टेलीस्कोप (DOT-3.6 m) में विशेष व्यवस्थाओं का उपयोग करते हुए इसका अवलोकन किया।
- टीम ने इसे दो अन्य भारतीय दूरबीनों सम्पूर्णानंद टेलीस्कोप 1.04m और हिमालयन चन्द्रा टेलीस्कोप 2.0 m के साथ भी देखा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://newsonair.com/2021/07/13/indian-researchers-spotted-rare-superluminous-supernova/#:~:text=SN%202020ank%3B%20a%20bright%20and,under%20the%20Department%20of%20Science>

खेल परिदृश्य

टेनिस

नेशनल बैंक ओपन, 2021

प्रश्न-15 अगस्त, 2021 को संपन्न टेनिस प्रतियोगिता नेशनल बैंक ओपन, 2021 के पुरुष एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) रीली ओपेल्ला (b) डेनियल मेदवेदेव (c) जॉन इस्नर (d) स्टेफानोस सितसिपास

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 9-15 अगस्त, 2021 के मध्य पुरुष एवं महिला टेनिस प्रतियोगिता नेशनल बैंक ओपन, 2021 कनाडा के टोरोंटो और मॉन्ट्रियल में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम इस प्रकार रहे-
- पुरुष एकल
- विजेता-डेनियल मेदवेदेव (रूस)
- उपविजेता-रीली ओपेल्ला (अमेरिका)
- पुरुष युगल
- विजेता-राजीव राम (अमेरिका) और जोए सेलिसबरी (ब्रिटेन)
- उपविजेता-निकोला मेक्किटक और मैट पाविक (दोनों क्रोएशिया)
- महिला एकल

- विजेता-कैमिला जियोर्गी (इटली)
- उपविजेता-कैरोलिना प्लिसकोवा (चेक गणराज्य)
- महिला युगल
- विजेता-गैब्रिएला डाबरोव्स्की (कनाडा) और लुईसा स्टेफनी (ब्राजील)
- उपविजेता-दारिजा जुराक (क्रोएशिया) और आंद्रेजा क्लेपैक (स्लोवेनिया)

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://tennisconnected.com/home/2021/08/14/national-bank-open-2021-schedule-of-play-for-sunday-august-15/>

विनर्स ओपन 2021

प्रश्न-8 अगस्त 2021 को संपन्न महिला टेनिस प्रतियोगिता ओपन विनर्स 2021 के महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) मेयर शेरिफ (b) सिओने मेंडेज (c) एंड्रिया पेटकोविक (d) क्रिसटिना प्लिसकोवा

उत्तर-(c)

संबन्धित तथ्य



- 2-8 अगस्त 2021 के मध्य WTA टूर सत्र, 2021 की टेनिस प्रतियोगिता विनर्स ओपन, 2021 क्लुज-नेपोका, रोमानिया में संपन्न हुई ।
- प्रतियोगिता परिणाम-महिला- एकल
- विजेता- एंड्रिया पेटकोविक (जर्मनी)उपविजेता-मेयर शरीफ (मिस्र)
- महिला युगल
- विजेता-नटेला जलामिटजे (रूस) और काजा जुवान (स्लोवेनिया)
- उपविजेता-कटारजीना पिटर (पोलैंड) और मेयर शेरिफ (मिस्र)

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://www.wtatennis.com/tournament/2043/cluj-napoca>

सिटी ओपन 2021

प्रश्न- 8 अगस्त 2021 को संपन्न पुरुष टेनिस प्रतियोगिता सिटी ओपन 2021 का खिताब किसने जीता है?

(a) राफेल नडाल (b) जैनिक सिनर (c) मैकेंजी मैकडॉनल्ड (d) केई निशिकोरी

उत्तर-(b)

संबंधित



- 31 जुलाई- 8 अगस्त 2021 के मध्य एटीपी टूर सत्र 2021 की टेनिस प्रतियोगिता सिटी ओपन 2021 वॉशिंगटन डी.सी. अमेरिका में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- पुरुष एकल
- विजेता- जैनिक सिनर (इटली)
- उपविजेता-मैकेंजी मैकडॉनल्ड (अमेरिका)
- पुरुष युगल
- विजेता-रावेन क्लासेन (दक्षिण अफ्रीका) और बेन मैक्लाचलान (जापान)
- उपविजेता-नील स्कूपस्की (ब्रिटेन) और माइकल वीनस (न्यूजीलैंड)

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.dailyrecordnews.com/news/state/rafael-nadal-headlines-2021-citi-open/article_54516c88-f433-50b1-b3bf-a4aeaf93961b.html

मुबा डाला सिलीकान वैली क्लासिक, 2021

प्रश्न-8 अगस्त 2021 को संपन्न महिला टेनिस प्रतियोगिता मुबा डाला जिलीकान वैली क्लासिक 2021 के महिला एकल का खिताब किसने जीता है।

(a) डारिया कसात्किना (b) डेनियल कॉलिंग्स (c) एलिसे मर्टेंस (d) शुआई झांग

उत्तर-(b)

संबंधित



- 2-8 अगस्त 2021 के मध्य WTA सत्र, 2021 की टेनिस प्रतियोगिता मुबाडाला सिलीकान वैली क्लासिक, 2021 सैन जोश, अमेरिका में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- महिला एकल

- विजेता- डेनियल कॉलिंग्स (अमेरिका)
- उपविजेता-डारिया कसात्किना (रूस)
- महिला युगल
- विजेता-दारिजा जुराक (क्रोएशिया) और आंद्रेजा क्लेपैक (स्लोवेनिया)
- उपविजेता-गैब्रिएला डाबरोवस्की (कनाडा) और लुईसा स्टेफनी (ब्राजील)

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.wtatennis.com/tournament/703/san-jose>

एलटीपी वुमेंस ओपन, 2021

प्रश्न-1 अगस्त, 2021 को संपन्न महिला प्रतियोगिता एलटीपी वुमेंस ओपन, 2021 के महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) जेमी लोएब (b) लॉरेन डेविस (c) वरवरा लेपचेंको (d) मैडिसन इंग्लिस

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 से 1 अगस्त, 2021 के मध्य डब्ल्यूटीए सत्र, 2021 की टेनिस प्रतियोगिता एलटीपी (LTP) वुमेंस ओपन, 2021 चार्ल्सटन, अमेरिका में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम
- महिला एकल
- विजेता-वरवरा लेपचेंको (अमेरिका)
- उपविजेता-जेमी लोएब (अमेरिका)
- महिला युगल
- विजेता-रेबेका मैरिनो (कनाडा) और एन-शुओ लिआंग (चीनी ताइपेई)
- उपविजेता-एरिन रॉटलिफे (न्यूजीलैंड) और एल्डिला सुतजिआदी इंडोनिया)

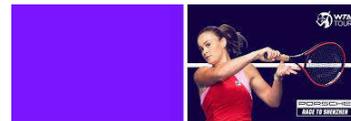
संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.wtatennis.com/tournament/2039/charleston-125>

बेलग्रेड लेडीज ओपन, 2021

प्रश्न-31 जुलाई, 2021 को संपन्न टेनिस प्रतियोगिता बेलग्रेड लेडीज ओपन, 2021 के महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

- (a) अरांतजा रूस (b) अन्ना कैरोलिना शमीदलोवा
(c) एंड्रिया पेटको विक (d) क्रिस्टिना प्लिसकोवा



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 26 जुलाई से 31 जुलाई, 2021 के मध्य डब्ल्यूटीए टूर सत्र, 2021 की टेनिस प्रतियोगिता बेलग्रेड लेडीज ओपन, 2021 बेलग्रेड, सर्बिया में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम
- महिला एकल
- विजेता-अन्ना कैरोलिना शमीदलोवा (स्लोवाकिया)
- उपविजेता-अरांतजा रूस (नीदरलैंड)
- महिला युगल
- विजेता-ओल्गा गोवोर्तसोवा और लिडजिलया मरोजावा (दोनों बेलारूस)
- उपविजेता-एलीना फोमिना और एकातेरिना याशिना (दोनों रूस)

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.wtatennis.com/tournament/2038/belgrade-125>

क्रिकेट

भारत-श्रीलंका एकदिवसीय सीरीज, 2021

प्रश्न-18-23 जुलाई, 2021 के मध्य भारत और श्रीलंका के बीच 3 एकदिवसीय मैचों की सीरीज, श्रीलंका में संपन्न हुई। इस सीरीज के संबंध में विकल्पों में से कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) इस एकदिवसीय सीरीज को भारत ने 2-1 से जीता।
(b) इस में भारतीय टीम के कप्तान सीरीज शिखर धवन थे।
(c) इस सीरीज में भारतीय टीम के ईशान किशन को 'प्लेयर ऑफ द सीरीज' चुना गया।
(d) इस सीरीज के तीसरे और अंतिम मैच में भारत के 5 खिलाड़ियों ने अंतरराष्ट्रीय वनडे क्रिकेट में पदार्पण किया।



उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 18-23 जुलाई, 2021 के मध्य भारत और श्रीलंका के बीच 3 मैचों की एकदिवसीय सीरीज श्रीलंका में संपन्न हुई।
- यह एकदिवसीय सीरीज भारत ने 2-1 से जीती।
- इस सीरीज में भारतीय बल्लेबाज सूर्य कुमार यादव को 'प्लेयर ऑफ द सीरीज' चुना गया।
- इस सीरीज में भारतीय क्रिकेट टीम के कप्तान शिखर धवन थे।
- इस सीरीज के सभी मैच आर. प्रेमदासा स्टेडियम, कोलंबो में खेले गए।
- सीरीज के पहले 2 मैच भारत ने और तीसरा एवं अंतिम मैच श्रीलंका ने जीता।
- इस सीरीज के पहले मैच में भारत के ईशान किशन और सूर्य कुमार यादव ने अंतरराष्ट्रीय वनडे क्रिकेट में पदार्पण किया। इस सीरीज के तीसरे और अंतिम मैच में भारत के 5 खिलाड़ियों ने अंतरराष्ट्रीय वनडे क्रिकेट में पदार्पण किया।
- इन 5 खिलाड़ियों में संजू सैमसन, नीतिश राणा, चेतन सरकारिया, कृष्णप्पा गौतम और राहुल चाहर शामिल हैं। भारत के वनडे इतिहास में यह दूसरी बार है जब टीम में एक साथ 5 खिलाड़ियों ने अंतरराष्ट्रीय वनडे क्रिकेट में पदार्पण किया।
- पदार्पण वनडे में सबसे तेज अर्धशतक का रिकॉर्ड कुणाल पांड्या के नाम है जिसे उन्होंने मार्च, 2021 में इंग्लैंड के खिलाफ 26 गेंदों पर बनाया था।
- पहले वनडे में शिखर धवन सबसे तेज 6000 रन बनाने वाले विश्व के चौथे क्रिकेटर बने।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.news18.com/cricketnext/cricket-live-scorecard/sri-lanka-vs-india-live-score-slin07232021202252.html>

हॉकी

पुरुष हॉकी स्पर्धा:-टोक्यो ओलंपिक, 2020

प्रश्न-5 अगस्त, 2021 को भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने टोक्यो ओलंपिक, 2020 में किस देश को पराजित कर कांस्य पदक जीता है?

(a) ग्रेट ब्रिटेन (b) जर्मनी (c) अर्जेंटीना (d) नीदरलैंड

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 5 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में पुरुष हॉकी टीम ने जर्मनी को 5-4 से पराजित कर कांस्य पदक जीता है।
- इससे पूर्व अंतिम बार हॉकी में भारतीय टीम ने मास्को ओलंपिक, 1980 में स्वर्ण पदक जीता था।
- भारतीय हॉकी टीम के कप्तान मनप्रीत सिंह और मुख्य कोच ग्राहम रीड हैं।
- इसी दिन स्वर्ण पदक के लिए हुए मुकाबले में बेल्जियम ने ऑस्ट्रेलिया को पेनाल्टी शूट आउट में 3-2 से पराजित कर स्वर्ण पदक जीत लिया।
- बेल्जियम ने ओलंपिक में पहली बार हॉकी स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता है।
- ध्यातव्य है कि ओलंपिक में हॉकी में भारत ने सर्वाधिक 8 बार वर्ष 1928, (एम्सटर्डम ओलंपिक) 1932, (लांस एंजिल्स) 1936, (बर्लिन ओलंपिक) 1948, (लंदन ओलंपिक) 1952, (हेलसिंकी ओलंपिक) 1956, (मेलबोर्न ओलंपिक) 1964 (टोक्यो ओलंपिक) 1980 (माँस्को ओलंपिक) स्वर्ण पदक जीता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://sportstar.thehindu.com/olympics/tokyo-olympics/tokyo-olympics-mens-hockey-final-belgium-beats-australia-in-shootout-india-bronze-medal/article35744354.ece>

शतरंज

स्पलिमबर्गो ओपन शतरंज टूर्नामेंट, 2021

प्रश्न-15 अगस्त, 2021 को संपन्न स्पलिमबर्गो ओपन शतरंज टूर्नामेंट, 2021 का खिताब किसने जीता है?

(a) विटाली बर्नाडस्की (b) पियर लुइगी बासो (c) रौनक साधवानी (d) एडम कोजाक

उत्तर—(c)



संबंधित तथ्य

- 9-15 अगस्त, 2021 के मध्य शतरंज प्रतियोगिता स्पलिमबर्गो ओपन शतरंज टूर्नामेंट, 2021 (19वां संस्करण) स्पलिमबर्गो, इटली में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- विजेता-रौनक साधवानी (भारत)-7 अंक
- दूसरा स्थान-पियर लुइगी बासो (इटली)-7 अंक
- तीसरा स्थान- विटाली बर्नाडस्की (यूकेन)-6.5 अंक

- इस प्रतियोगिता में ग्रैंड मास्टर रौनक साधवानी और ग्रैंड मास्टर पियर लुइगी बासो ने नौ राउंड के बाद सात अंकों के साथ बराबरी पर रहे लेकिन रौनक साधवानी को बेहतर टाई-ब्रेक स्कोर के आधार पर विजेता घोषित किया।
- जुलाई, 2021 में रौनक साधवानी ने 40 वां सेंट वीटर जैक्स लेमन्स ओपन, 2021 जीता था।
- उल्लेखनीय है कि रौनक साधवानी भारत के 65वें ग्रैंड मास्टर हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://chess-results.com/tnr563247.aspx?lan=1>

विश्व के सबसे युवा शतरंज ग्रैंड मास्टर

प्रश्न-30 जून, 2021 को कौन-शतरंज खिलाड़ी विश्व का सबसे युवा (सबसे कम उम्र में) शतरंज ग्रैंड मास्टर बन गया है?

(a) लियोन मेंडोका (b) शाहिल डे (c) मिलन पचेर (d) अभिमन्यु मिश्रा

उत्तर—(d)



संबंधित तथ्य

- 30 जून, 2021 को भारतीय मूल के अमेरिकी शतरंज खिलाड़ी अभिमन्यु मिश्रा सबसे कम उम्र में शतरंज ग्रैंड मास्टर का खिताब जीतकर इतिहास रचा।
- वह इस जीत के साथ ही विश्व के सबसे युवा शतरंज ग्रैंड मास्टर बन गए हैं।
- उन्होंने यह उपलब्धि 12 वर्ष 4 महीने और 25 दिन की आयु में हासिल की।
- न्यू जर्सी के अभिमन्यु ने हंगरी वुडापेस्ट में आयोजित वेजरकेपज़ो (Vezerkepzo) जीएम मिक्स टूर्नामेंट के नौवें दौर में लियोन मेंडोका को पराजित कर अपना तीसरा और अंतिम ग्रैंडमास्टर हासिल करते हुए खिताब जीता है।
- अभिमन्यु ने ग्रैंड मास्टर सर्गेई करजाकिन यूक्रेन का 19 वर्ष पुराना रिकॉर्ड तोड़ा है।
- 12 अगस्त, 2002 को करजाकिन 12 वर्ष और 7 माह की आयु में ग्रैंड मास्टर बने थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatoday.in/sports/other-sports/story/abhimanyu-mishra-youngest-chess-grandmaster-sergey-karjakin-usa-indian-origin-1821383-2021-06-30>

फिडे शतरंज विश्व कप, 2021

प्रश्न-अगस्त, 2021 में संपन्न फिडे शतरंज विश्वकप, 2021 का खिताब किसने जीता है?

- (a) सर्गेई कारजाकिन (b) मैग्नस कार्लसन
(c) जैन-क्रिस्टोफ डूडा (d) ब्लादिमीर फेडोसीव

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 10 जुलाई, 2021 से 6 अगस्त, 2021 के मध्य फिडे शतरंज विश्वकप, 2021 सोची, रूस में संपन्न हुआ।
- 206 शतरंज खिलाड़ियों ने नॉक आउट प्रारूप वाले इस टूर्नामेंट में प्रतिभाग किया।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- विजेता-जैन-क्रिस्टोफ डूडा (पोलैंड)
- उपविजेता-सर्गेई कारजाकिन (रूस)
- इस टूर्नामेंट में नॉर्वे के मैग्नस कार्लसन ने रूस के ब्लादिमीर फेडोसीव को पराजित कर तीसरा स्थान हासिल किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.chess.com/article/view/fide-world-cup>

फिडे महिला शतरंज विश्वकप, 2021

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को संपन्न फिडे महिला शतरंज विश्वकप, 2021 का खिताब किसने जीता है?

- (a) एलेक्जेंद्रा कोस्टेनीयुक (b) टैन झोंगयी
(c) अन्ना मुजिचुक (d) एलेक्जेंद्रा गोर्याचकिना

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 10 जुलाई, 2021 से 4 अगस्त, 2021 के मध्य फिडे महिला शतरंज विश्वकप, 2021 सोची, रूस में संपन्न हुआ।
- पहली बार आयोजित महिला विश्वकप में 103 महिला शतरंज खिलाड़ियों ने प्रतिभाग किया।
- प्रतियोगिता परिणाम
- विजेता-एलेक्जेंद्रा कोस्टेनीयुक (रूस)
- उपविजेता-एलेक्जेंद्रा कोर्याचकिना (रूस)

- चीनी की टैन झांगयी ने यूक्रेन की अन्ना मुजिचुक को पराजित कर तीसरा स्थान हासिल किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.chess.com/article/view/fide-world-cup>

बैडमिंटन

योनैक्स ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-21 मार्च, 2021 को संपन्न योनैक्स ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप, 2021 के पुरुष एकल खिताब किसने जीता है?

(a) केंटो मोमोता (b) ब्रायन यंग (c) ली जी जिया (d) विक्टर एक्सेलसेन

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 17-21 मार्च, 2021 के मध्य बीडब्ल्यूएफ (BWF) वर्ल्ड टूर की योनैक्स ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप, 2021 बर्मिंघम, इंग्लैंड में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम इस प्रकार रहे-
- पुरुष एकल-विजेता-ली जी जिया (मलेशिया)
- उपविजेता- विक्टर एक्सेलसेन (डेनमार्क)
- महिला एकल-विजेता-नोजोमी ओकुहारा (जापान)
- उपविजेता-पोर्नपावी चोचुवोंग (थाईलैंड)
- पुरुष युगल विजेता-हीरोयुकी एंडो और युता वातानबे (दोनों जापान)
- उपविजेता-ताकेशी कामुरा और केइगो सोनोडा (दोनों जापान)
- महिला युगल-उपविजेता-मायु मात्सुमोतो और वकाना नागाहारा (दोनों जापान)
- उपविजेता-युकी फुकुशिमा और सायका हिरोता (दोनों जापान)
- मिश्रित युगल
- विजेता-युता वातानबे और अरिसा हिगाशिनो (दोनों जापान)
- उपविजेता-युकी कानेको और मिसाकी मात्सुमोतो (दोनों जापान)

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://bwfworldtour.bwfbadminton.com/tournament/3982/yonex-all-england-open-badminton-championships-2021/results/draw/ms>

टेबल टेनिस

टेबल टेनिस स्पर्धा-टोक्यो ओलंपिक, 2020

प्रश्न-6 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में टेबल टेनिस स्पर्धा (महिला एवं पुरुष) संपन्न हुई। इस स्पर्धा के विजेताओं के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) पुरुष एकल का स्वर्ण पदक चीन के मालांग ने जीता है।
- (b) महिला एकल का स्वर्ण पदक चीन की चेन मेंग ने जीता है।
- (c) मिश्रित युगल स्पर्धा का स्वर्ण पदक जून मिजुतानी और मीमा इतो की जापानी जोड़ी ने जीता है।
- (d) महिला टीम स्पर्धा का स्वर्ण पदक जापान ने जीता है।

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 24 जुलाई, 2021 से 6 अगस्त, 2021 के मध्य टोक्यो ओलंपिक, 2020 में पुरुष एवं महिला टेबल टेनिस स्पर्धा संपन्न हुई।
प्रतियोगिता परिणाम
- **पुरुष एकल**
 - स्वर्ण पदक-मा लांग (चीन)
 - रजत पदक-फैन झेनडोंग (चीन)
 - कांस्य पदक-दिमित्रिज ओवत्चाराँव (जर्मनी)
- **महिला एकल**
 - स्वर्ण पदक-चेन मेंग (चीन)
 - रजत पदक-सुन यिंगशा (चीन)
 - कांस्य पदक-मीमा इतो (जापान)
- **मिश्रित युगल**
 - स्वर्ण पदक-जून मिजुतानी और मीमा इतो (दोनों जापान)
 - रजत पदक-जू जिन और लियू शीवेन (दोनों चीन)
 - कांस्य पदक लिन यून-जू और चेंग आई-चिंग (चीनी ताइपे)
- **पुरुष टीम स्पर्धा**
 - स्वर्ण पदक-चीन

- रजत पदक-जर्मनी
- कांस्य पदक-जापान
- महिला टीम स्पर्धा
- स्वर्ण पदक-चीन
- रजत पदक-जापान
- कांस्य पदक-हांगकांग

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://olympics.com/tokyo-2020/olympic-games/en/results/table-tennis/medal-standings.htm>

गोल्फ

बारबासोल चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-18 जुलाई, 2021 को संपन्न गोल्फ प्रतियोगिता बारबासोल चैंपियनशिप, 2021 का खिताब किसने जीता है?

(a) अनिबार्न लाहिरी (b) सैम राइडर (c) जे.टी. पोस्टन (d) सीमस पॉवर

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 15-18 जुलाई के मध्य पीजीए टूर सत्र, 2021 की गोल्फ प्रतियोगिता बारबासोल (Barbasol) चैंपियनशिप, 2021 निकोलसविले, संयुक्त राज्य अमेरिका में संपन्न हुई।
- आइरिश गोल्फर सीमस पॉवर (Seamus Power) प्रतियोगिता का खिताब जीत लिया।
- अमेरिकी गोल्फर जे.टी. पोस्टन दूसरे स्थान पर रहे।
- भारतीय गोल्फर अनिबार्न लाहिरी अमेरिकी गोल्फर सैम राइडर के साथ संयुक्त रूप से तीसरे स्थान पर रहे।



संबंधित लिंक भी देखें...

<https://barbasolchampionship.com/>

<https://www.pgatour.com/tournaments/barbasol-championship.html>

द ओपन चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-18 जुलाई, 2021 को संपन्न गोल्फ प्रतियोगिता द ओपन चैंपियनशिप, 2021 का खिताब किसने जीता है?

(a) कोलिन मोरिकावा (b) जॉर्डन स्पीथ (c) जॉन रहम (d) जुई ऊसथुइजेन



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 11-18 जुलाई, 2021 के मध्य पीजीए टूर सत्र, 2021 की गोल्फ प्रतियोगिता द ओपन गोल्फ चैंपियनशिप, 2021 (149वां संस्करण) इंग्लैंड स्थित रॉकयल सेंट जॉर्ज गोल्फ कोर्स में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- विजेता-कोलिन मोरिकावा (अमेरिका)
- दूसरा स्थान-जॉर्डन स्पीथ (अमेरिका)

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.theopen.com/royal-st-georges-149th-open/>

एथलेटिक्स

विश्व अंडर-20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-22 अगस्त, 2021 को संपन्न विश्व अंडर-20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप, 2021 के संबंध में निम्नलिखित विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) 18-22 अगस्त, 2021 के मध्य विश्व अंडर-20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप, 2021 वियना, ऑस्ट्रिया में संपन्न हुई।

(b) महिलाओं की लंबी कूद स्पर्धा में भारत की शैली सिंह ने रजत पदक जीता

(c) पुरुषों की 10,000 मीटर रेस वॉक स्पर्धा में भारत के अमित खत्री ने रजत पदक जीता।

(d) 4×400 मीटर मिश्रित रिले टीम स्पर्धा में भारत ने कांस्य पदक जीता।



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 18-22 अगस्त, 2021 के मध्य विश्व अंडर-20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप, 2021 नैरोबी, केन्या में संपन्न हुई।
- इस चैंपियनशिप में भारत ने कुल 3 पदक (2 रजत और 1 कांस्य) प्राप्त किए और 21वें स्थान पर रहा।
- केन्या ने कुल 16 पदक (8 स्वर्ण, 1 रजत, 7 कांस्य) प्राप्त किए और पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहा।
- फिनलैंड कुल 5 पदक (4 स्वर्ण और 1 रजत) प्राप्त कर पदक तालिका में दूसरे स्थान पर तथा नाइजीरिया कुल 7 पदक (4 स्वर्ण और 3 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में तीसरे स्थान पर रहा।
- महिलाओं की लंबी कूद (लांग जंप) स्पर्धा में भारत की शैली सिंह ने फाइनल में 6.59 मीटर की दूरी तय करके रजत पदक जीता।
- लंबी कूद स्पर्धा में स्वर्ण पदक स्वीडन की माजा आस्कग (6.60 मीटर) ने और रजत पदक यूक्रेन की मारिया होरिएलोवा (6.50 मीटर) ने जीता।
- पुरुषों की 10,000 मीटर रेस वॉक स्पर्धा में भारत के अमित खत्री ने 42 मिनट 17.24 सेकेंड में दूरी तय करके रजत पदक जीता।
- 4×400 मीटर मिश्रित रिले टीम स्पर्धा में भारत ने निर्धारित दूरी 3:20:60 सेकेंड में तय करके कांस्य पदक जीता।
- मिश्रित रिले टीम स्पर्धा में भारतीय टीम में भरत श्रीधर, प्रिया मोहन सुम्मी और कपिल शामिल थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://worldathletics.org/competitions/world-athletics-u20-championships/nairobi21>

विश्व एथलेटिक्स पुरुषों की भाला फेंक रैंकिंग, 2021

प्रश्न-17 अगस्त, 2021 को एथलेटिक्स की विश्व रैंकिंग स्पोर्ट्स गवर्निंग बॉडी 'वर्ल्ड एथलेटिक्स' द्वारा जारी पुरुषों की भाला फेंक रैंकिंग, 2021 में नीरज चोपड़ा किस स्थान पर हैं?

(a) पहले (b) दूसरे (c) तीसरे (d) पाचवें

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 17 अगस्त, 2021 को एथलेटिक्स की विश्व रैंकिंग स्पोर्ट्स गवर्निंग बॉडी 'वर्ल्ड एथलेटिक्स' ने पुरुषों की भाला फेंक रैंकिंग, 2021 जारी की।

- टोक्यो ओलंपिक, 2020 में भाला फेंक स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले नीरज चोपड़ा (स्कोर-1315) जारी रैंकिंग में दूसरे स्थान पर हैं।
- उल्लेखनीय है कि नीरज चोपड़ा टोक्यो ओलंपिक खेलों से पहले रैंकिंग में 16वें स्थान पर थे।
- इस रैंकिंग में जर्मनी के जोहान्स वेटर (स्कोर-1396) पहले स्थान पर हैं।
- पोलैंड के मार्सिन क्रुकोवस्की (स्कोर-1302) तीसरे और चेक गणराज्य के जाकब वाडलेजच (स्कोर-1298) चौथे स्थान पर हैं।
- रैंकिंग में जर्मनी के जूलियन वेबर (स्कोर-1291) पांचवें स्थान पर हैं।
- ध्यातव्य है कि नीरज चोपड़ा ने टोक्यो ओलंपिक में 87.58 मीटर भाला फेंककर भारत के लिए इस ओलंपिक में एकमात्र स्वर्ण पदक जीता।
- वह अभिनव बिंद्रा के बीजिंग ओलंपिक, 2008 में निशानेबाजी में स्वर्ण पदक जीतने के बाद भारत के लिए ओलंपिक में व्यक्तिगत स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले दूसरे खिलाड़ी बन गए हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.worldathletics.org/world-rankings/javelin-throw/men?regionType=world&page=1&rankDate=2021-08-17&limitByCountry=0>

टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारत द्वारा विजित एकमात्र स्वर्ण पदक

प्रश्न-7 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में जेवलिन थ्रो (भाला फेंक) का फाइनल मुकाबला हुआ। इस मुकाबले के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) भारत के नीरज चोपड़ा ने 87.58 मीटर भाला फेंककर स्वर्ण पदक जीता।
- (b) वह ओलंपिक में व्यक्तिगत स्पर्धा में स्वर्ण जीतने वाले पहले भारतीय हैं।
- (c) चेक गणराज्य के जैकब वाडलेक ने 86.67 मीटर भाला फेंककर रजत पदक जीता।
- (d) चेक गणराज्य के ही विटेजस्लाव वेसली ने 85.44 मीटर भाला फेंककर कांस्य पदक जीता।

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 7 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में जेवलिन थ्रो (भाला फेंक) का फाइनल मुकाबला संपन्न हुआ।
- इस मुकाबले में भारत के नीरज चोपड़ा ने 87.58 मीटर भाला फेंककर स्वर्ण पदक जीता।
- यह टोक्यो ओलंपिक में भारत द्वारा जीता गया एकमात्र स्वर्ण पदक है।
- इसी के साथ वह ओलंपिक में व्यक्तिगत स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले अभिनव बिंद्रा (शूटिंग स्पर्धार, बीजिंग ओलंपिक, 2008) के बाद दूसरे भारतीय खिलाड़ी बन गये हैं।

- इसके अलावा ट्रैक एवं फील्ड स्पर्धा में ओलंपिक इतिहास में व्यक्तिगत प्रतिस्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने वाले वह पहले भारतीय बन गए हैं।
- चेक गणराज्य के जैकब वाडलेक (Jakub Vadlejch) ने 86.67 मीटर भाला फेंककर रजत पदक जीता।
- चेक गणराज्य के ही विटेजस्लाव वेसली (Vitezslav Vesely) ने 85.44 मीटर भाला फेंककर कांस्य पदक जीता।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://olympics.com/en/featured-news/india-olympic-games-gold-medals-won>

<https://www.nytimes.com/2021/08/07/sports/olympics/neeraj-chopra-india-javelin.html>

खेल विविध

100 मीटर दौड़ स्पर्धा-टोक्यो ओलंपिक, 2020

प्रश्न-30 जुलाई से 1 अगस्त, 2021 के मध्य टोक्यो ओलंपिक, 2020 में पुरुषों एवं महिलाओं की 100 मीटर दौड़ स्पर्धा संपन्न हुई। इस स्पर्धा के संबंध में विकल्प में कौन सा तथ्य सही नहीं है?

- पुरुषों की 100 मीटर दौड़ का स्वर्ण पदक इटली के लामोंट मार्सेल जैकब्स ने जीता है।
- जैकब्स 100 मीटर दौड़ में स्वर्ण पदक (ओलंपिक में) जीतने वाले इटली के पहले खिलाड़ी हैं?
- महिलाओं की 100 मीटर दौड़ का स्वर्ण पदक शैली-एन फ्रेजर प्राइस ने जीता है।
- बीजिंग ओलंपिक, 2008 के बाद पहली बार जमैका ने महिलाओं की 100 मीटर दौड़ स्पर्धा के सभी स्वर्ण पदक जीते हैं।

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 30 जुलाई से 1 अगस्त, 2021 के मध्य टोक्यो ओलंपिक, 2020 में पुरुषों एवं महिलाओं की 100 मीटर दौड़ स्पर्धा संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- 100 मीटर दौड़ स्पर्धा (पुरुष)
- स्वर्ण पदक-लामोंट मार्सेल जैकब्स (इटली), समय-9.80 सेकेंड
- रजत पदक-फ्रेड कर्ली (अमेरिका), समय-9.84 सेकेंड
- कांस्य पदक-आंद्रे डी ग्रासे (कनाडा), समय-9.89 सेकेंड
- 100 मीटर दौड़ स्पर्धा (महिला)

- स्वर्ण पदक-इलेन थॉम्पसन-हेराह (जमैका), समय-10.61 सेकेंड
- रजत पदक-शैली एन फ्रेजर प्राइस (जमैका), समय-10.74 सेकेंड
- कांस्य पदक-शेरिका जैक्सन (जमैका), समय-10.76 सेकेंड
- जैकब्स 100 मीटर दौड़ जीतने वाले इटली के पहले खिलाड़ी हैं।
- उन्होंने यह दौड़ 9.80 सेकेंड में पूरी कर उसैन बोल्ट द्वारा रियो ओलंपिक, 2016 में बनाए गए रिकॉर्ड को तोड़ा है।
- बोल्ट ने रियो ओलंपिक में 100 मीटर की दौड़ 9.81 सेकेंड में पूरा कर स्वर्ण पदक जीता था।
- यद्यपि जैकब्स बोल्ट द्वारा लंदन ओलंपिक, 2012 में बनाए गए रिकॉर्ड को नहीं तोड़ सकें।
- बोल्ट ने इस ओलंपिक में 100 मीटर की दौड़ 9.63 सेकेंड में पूरा कर एक नया कीर्तिमान बनाया था।
- महिलाओं की 100 मीटर दौड़ में इलेन थॉम्पसन-हेराह ने फ्लॉरेंस ग्रिफिथ जॉयनर द्वारा बनाए गए 33 वर्ष पुराने ओलंपिक रिकॉर्ड को तोड़ा है।
- जॉयनर ने सियोल ओलंपिक, 1988 में 100 मीटर की दौड़ 10.62 सेकेंड में पूरी कर यह रिकॉर्ड बनाया था।
- बीजिंग ओलंपिक, 2008 के बाद पहली बार जमैका ने महिलाओं की 100 मीटर दौड़ स्पर्धा के सभी पदक जीते हैं।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.aljazeera.com/sports/2021/8/1/italys-jacobs-wins-mens-100m-gold-at-tokyo-olympics>

इंडिया साइकिल्स 4 चेंज चैलेंज चरण-1 के पुरस्कार विजेता

प्रश्न-28 जुलाई, 2021 को आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने कितने शहरों को देश के शीर्ष साइकिलिंग पायनियर्स के प्रतिष्ठित पुरस्कार से सम्मानित किया?

(a) 11 (b) 15 (c) 7 (d) 18

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 28 जुलाई, 2021 को आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय ने 'इंडिया साइकिल्स 4 चेंज चैलेंज' चरण-1 के पुरस्कार विजेताओं की सूची की घोषणा की।
- इस वर्ष की शुरुआत में चुने गए शीर्ष 25 शहरों में से प्रसिद्ध राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय परिवहन विशेषज्ञों की एक जूरी ने शीर्ष 11 शहरों का चयन किया।

- जिनमें से प्रत्येक को साइकिल इस्तेमाल करने के प्रति जागरूकता बढ़ाने की पहल के लिए 1 करोड़ रुपये का पुरस्कार मिलेगा।
- यह पुरस्कार 'इंडिया साइकिल्स 4 चेंज चैलेंज' के पहले सीजन के अगले चरण की शुरुआत का प्रतीक है।
- जहां देश भर के 107 शहरों में भारत की साइकिलिंग क्रांति की शुरुआत हुई।
- इस चैलेंज ने अपनी पहली रिपोर्ट 'द डॉन ऑफ इंडियाज साइकिंग रिवोल्यूशन' लांच की।
- रिपोर्ट में चैलेंज के दौरान शहरों द्वारा किए गए प्रयासों का जिक्र है।
- रिपोर्ट में शहरों द्वारा हासिल की गई प्रमुख उपलब्धियां, जमीनी स्तर पर किए गए परीक्षणों से सबक और आने वाले वर्ष के लिए उनकी योजनाओं का भी दस्तावेजीकरण किया गया है।
- शीर्ष 11 पुरस्कृत शहर
 बेंगलुरु, कर्नाटक
 भवेश्वर, ओडिशा
 चंडीगढ़, पंजाब और हरियाणा
 कोहिमा, नगालैंड
 नागपुर, महाराष्ट्र,
 न्यू टाउन कोलकाता, पश्चिम बंगाल
 पिंपरी चिंचवाड़, महाराष्ट्र
 राजकोट, गुजरात
 सूरत, गुजरात
 वडोदरा, गुजरात
 वारंगल, तेलंगाना
 जूरी द्वारा विशेष उल्लेख
 औरंगाबाद, महाराष्ट्र
 गुरुग्राम, हरियाणा
 जबलपुर, मध्य प्रदेश
 सिलवासा, दादरा और नगर हवेली
 साइकिलिंग में अग्रणी निभाने वाले अन्य शहर
 दावणगेरे, कर्नाटक
 हैदराबाद, तेलंगाना
 इंदौर, मध्य प्रदेश

काकीनाडा, आंध्र प्रदेश
कोच्चि, केरल
नासिक, महाराष्ट्र
नई दिल्ली
पणजी, गोवा
सागर, मध्य प्रदेश
उदयपुर, राजस्थान

संबंत लिंक भी देखें...

<https://news.cpnews.in/india/india-cycles4change-challenge-mohua-announces-phase-i-list-of-award-winners/26385/>

ओलंपिक के आदर्श वाक्य में बदलाव

प्रश्न-जुलाई, 2021 में ओलंपिक के आदर्श वाक्य में परिवर्तन किया गया है। नया आदर्श वाक्य क्या है?

(a) Citius, Altius, Fortius, Altinator (b) Citius, Altius, Fortius, Communiter
(c) Citius, Altius, Fortius, Together (d) Citius, Altius, Fortius, Forter



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 20-21 जुलाई, 2021 के मध्य अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति के 138वें सत्र की बैठक संपन्न हुई।
- इस बैठक में अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति ने ओलंपिक के आदर्श वाक्य 'Citius, Altius, Fortius' को परिवर्तित कर 'Citius, Altius, Fortius, Communiter' करने का निर्णय किया।
- यह निर्णय कोविड-19 महामारी के समय विश्वभर में एकजुटता दिखाने के लिए किया गया है।
- Citius, Altius, Fortius, तीन लैटिन शब्दों से बना था, जिसका अर्थ Forter (अधिक तेज), Higher (उच्चतर), Stronger (अधिक मजबूत) है।
- अब इसमें एक लैटिन शब्द 'Communiter' को जोड़ा गया है, जिसका अर्थ Together (एकजुट) होता है। आईओसी ने टोक्यो ओलंपिक, 2020 के शुरू होने के ठीक पहले अपने आदर्श वाक्य में परिवर्तन किया है।
- टोक्यो ओलंपिक, 2020 का आयोजन 23 जुलाई से 8 अगस्त 2021 तक जापान में होगा।

संबंत लिंक भी देखें...

<https://olympics.com/ioc/138th-ioc-session>

विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-15 अगस्त, 2021 को विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप, 2021 बोकला, पोलैंड में संपन्न हुई। इस चैंपियनशिप के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) इस चैंपियनशिप में भारत ने कुल 15 पदक (8 स्वर्ण, 2 रजत और 5 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहा है।
- (b) फ्रांस कुल 6 पदक (3 स्वर्ण, 2 रजत और 1 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।
- (c) जापान ने कुल 4 पदक (3 स्वर्ण और 1 रजत) प्राप्त किया और पदक तालिका में तीसरे स्थान पर रहा।
- (d) जूनियर महिलाओं की व्यक्तिगत रिकर्व स्पर्धा ने भारत की कोमालिका बारी ने स्वर्ण पदक जीता।



उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 9-15 अगस्त, 2021 के मध्य विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप, 2021 वोकल (Wroclaw), पोलैंड में संपन्न हुई।
- इस चैंपियनशिप में भारत कुल 15 पदक (8 स्वर्ण, 2 रजत और 5 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहा।
- फ्रांस कुल 6 पदक (3 स्वर्ण, 2 रजत और 1 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।
- मेक्सिको ने कुल 4 पदक (3 स्वर्ण, 1 रजत) प्राप्त किया और पदक तालिका में तीसरे स्थान पर रहा।
- भारतीय स्वर्ण पदक विजेता-
 1. कोमालिका बारी-जूनियर महिलाओं की व्यक्तिगत रिकर्व स्पर्धा
 2. धीरज बोम्मादेवरा, आदित्य चौधरी और पार्थ सुशांत सालुंखे-पुरुषों की रिकर्व टीम स्पर्धा
 3. कोमालिका बारी और पार्थ सुशांत सालुंखे-रिकर्व जूनियर मिश्रित टीम स्पर्धा
 4. अमित कुमार, बिशाल चांगमई और विककी रुहल-पुरुषों की कैडेट रिकर्व टीम स्पर्धा
 5. तमन्ना और बिशाल चांगमई-कैडेट रिकर्व मिश्रित स्पर्धा
 6. साहिल चौधरी, मिहिर नितिनी अपर और कुशल दलाल-पुरुषों की कैडेट कम्पाउंड टीम स्पर्धा
 7. प्रनीत कौर, प्रिया गुर्जर और रिधु वर्शिनी सैथिलकुमार-महिलाओं की कैडेट कम्पाउंड टीम स्पर्धा
 8. प्रिया गुर्जर और कुशल दलाल-कैडेट कम्पाउंड मिश्रित स्पर्धा

- कोमालिका बारी जूनियर वर्ग में तीरंदाजी युवा विश्व चैंपियनशिप में जूनियर खिताब जीतकर दीपिका कुमारी के बाद यह उपलब्धि हासिल करने वाली दूसरी भारतीय महिला तीरंदाज बन गई हैं।
- 21 से वर्ष कम उम्र (अंडर-21) लोगों के लिए जूनियर स्पर्धा और 18 वर्ष से कम उम्र (अंडर-18) के लिए कैंडेट स्पर्धा आयोजित की जाती है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://wayc2021-wroclaw.pl/en/#:~:text=9%20%2D%202015%20August%202021&text=Sunday's%20finals%20and%20bronze%20medal,Youth%20Championships%20held%20in%20Wroclaw.&text=The%200first%20medals%20of%20WAYC,back%20junior%20titles%20in%20compound.>

राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम परिवर्तित

प्रश्न-6 अगस्त, 2021 को भारत के सर्वोच्च खेल पुरस्कार राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम बदलकर क्या रखा गया है?

- (a) मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार (b) श्यामा प्रसाद मुखर्जी खेल रत्न पुरस्कार
(c) पं. दीनदयाल उपाध्याय खेल रत्न पुरस्कार (d) अटल बिहारी वाजपेयी खेल रत्न पुरस्कार



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 6 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हॉकी के दिग्गज खिलाड़ी रहे मेजर ध्यानचंद के नाम पर भारत के सर्वोच्च खेल पुरस्कार राजीव गांधी खेल रत्न का नाम परिवर्तित करने की घोषणा की। अब इस पुरस्कार का नाम मेजर ध्यानचंद्र खेल रत्न पुरस्कार होगा।
- भारत के सर्वोच्च खेल सम्मान राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार की स्थापना वर्ष 1991-92 में की गई थी। यह पुरस्कार युवा मामले एवं खेल मंत्रालय द्वारा प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है।
- मेजर ध्यानचंद को वर्ष 1956 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।
- ध्यानचंद के जन्मदिन 29 अगस्त को भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- राष्ट्रीय खेल दिवस के अवसर पर राष्ट्रपति खेल संबंधी पुरस्कार (राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार, अर्जुन पुरस्कार और द्रोणाचार्य) पुरस्कार प्रदान करते हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://m.economictimes.com/news/sports/rajiv-gandhi-khel-ratna-award-renamed-after-hockey-legend-major-dhyan-chand-pm-modi-announces/videoshow/85095071.cms>

हीरो आई-लीग में शामिल नया फुटबॉल क्लब

प्रश्न-3- जुलाई, 2021 में एक नया फुटबॉल क्लब हीरो आई-लीग, 2021-22 में शामिल होगा। इस नए फुटबॉल क्लब का क्या नाम है?

(a) विजाग (b) श्रीनिधि डेक्कन (c) पुणे वॉरियर्स (d) उपरोक्त में कोई नहीं

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में आंध्र प्रदेश के खेल मंत्री एम. श्रीनिवास राव ने विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश में औपचारिक रूप से नए फुटबॉल क्लब 'श्रीनिधि डेक्कन फुटबॉल क्लब' का शुभारंभ किया।
- यह फुटबॉल क्लब हीरो आई-लीग सीजन, 2021-22 में नई टीम के रूप में शामिल होगा।
- यह हीरो आई-लीग में शामिल 12वीं टीम होगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/sports/football/i-league/sreenidhi-deccan-fc-club-launched-in-vizag/articleshow/84227973.cms>

चर्चित खेल व्यक्तित्व

एमवे इंडिया की ब्रांड एंबेसेडर

प्रश्न-17 अगस्त, 2021 को एमवे इंडिया ने किस भारतीय महिला खिलाड़ी को एमवे और अपने न्यूट्रीलाइट उत्पादों की शृंखला के लिए ब्रांड एंबेसेडर बनाया है?

(a) लवलीन बोरगोहेन (b) मीराबाई चानू (c) पी.वी. सिंधु (d) अदिति अशोक

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 17 अगस्त, 2021 को सीधे उपभोक्ताओं को सामान बेचने वाली कंपनी एमवे इंडिया ने टोक्यो ओलंपिक में रजत पदक जीतने वाली मीराबाई चानू को एमवे और अपने न्यूट्रीलाइट उत्पादों की शृंखला के लिए ब्रांड एंबेसेडर बनाया है।
- मीराबाई चानू न्यूट्रीलाइट डेली, ओमेगा और ऑल प्लांट प्रोटीन जैसे उत्पादों पर केंद्रित कंपनी के अभियानों का नेतृत्व करेंगी।
- यह कंपनी मुख्यतः देश में महिलाओं और युवाओं को लक्षित कर रही है।

- ध्यातव्य है कि टोक्यो ओलंपिक 2020 में मीराइबाई चानू ने भारोत्तोलन प्रतिस्पर्धा के 49 किग्रा. वर्ग में भारत के लिये रजत पदक जीता है।
- एमवे इंडिया के वर्तमान सीईओ अंशु बुधराजा हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.livemint.com/companies/news/amway-india-appoints-mirabai-chanu-as-brand-ambassador-for-nutriline-range-11629187709123.html>

गेरहार्ड मुलर (गेर्ड मुलर)

प्रश्न-15 अगस्त, 2021 को जर्मनी और बायर्न म्यूनिख के दिग्गज फुटबॉलर गेरहार्ड मुलर (गेर्ड मुलर) का निधन हो गया। मुलर के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- मुलर ने बायर्न म्यूनिख के लिए 607 प्रतिस्पर्धी मैचों में 566 गोल किए।
- वर्तमान में बंडेसलीगा में सबसे अधिक गोल (365 गोल) करने का रिकॉर्ड मुलर के नाम ही है।
- उन्होंने पश्चिमी जर्मनी की तरफ से 62 अंतरराष्ट्रीय मैच खेले और 68 गोल किए।
- वर्ष 2015 में मुलर को जर्मन फुटबॉल के हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया था।



उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- 15 अगस्त, 2021 को जर्मनी और बायर्न म्यूनिख के दिग्गज फुटबॉलर गेरहार्ड मुलर (गेर्ड मूलर) का 75 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- मुलर ने बायर्न म्यूनिख के लिए 607 प्रतिस्पर्धी मैचों में 566 गोल किए।
- वर्तमान में बंडेसलीगा में सबसे अधिक गोल (365 गोल) करने का रिकॉर्ड मुलर के ही नाम है।
- इसके अलावा 7 बार शीर्ष स्कोरर होने का रिकॉर्ड भी है।
- उन्होंने तत्कालीन राष्ट्रीय टीम पश्चिमी जर्मनी की तरफ से 62 अंतरराष्ट्रीय मैच खेले और 68 गोल किए और वह जर्मनी की तरफ से दूसरे सर्वश्रेष्ठ गोल स्कोरर हैं।
- मुलर का उपनाम 'बॉम्बर डेर नेशन' था।
- जर्मनी की तरफ से सर्वाधिक गोल करने का रिकॉर्ड मिरोस्लाव क्लोस के नाम है, जिन्होंने 137 मैचों में 71 गोल किए हैं।
- वह वर्ष 1964 में फुटबॉल क्लब बायर्न म्यूनिख से जुड़े थे।
- उन्होंने इंटरकांटिनेंटल कप, तीन यूरोपीय कप और एक यूरोपीय कप-विजेता कप जीता था।
- राष्ट्रीय टीम में वह वर्ष 1972 में यूरोपीय चैंपियनिशप और वर्ष 1974 में विश्व कप का खिताब जीतने वाली टीम के सदस्य थे।

- वर्ष 1974 के विश्वकप में नीदरलैंड के खिलाफ म्युनिख में फाइनल में उन्होंने विजयी गोल किया।
- वर्ष 1970 में मुलर में बैलोन डी ओर' जीता।
- मुलर ने दो विश्व कप (वर्ष 1970 और वर्ष 1974 में आयोजित विश्वकप) में पश्चिमी जर्मनी टीम का प्रतिनिधित्व किया। दो विश्वकप में उन्होंने 14 गोल किए।
- वर्ष 1972 में मुलर ने क्लब और जर्मनी के लिए 60 मैचों में 85 गोल किए।
- अप्रैल, 2019 में मुलर को जर्मन फुटबॉल के हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया था।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://www.theguardian.com/football/2021/aug/16/gerd-muller-obituary>

सबसे तेज 14 वनडे शतक लगाने का रिकॉर्ड

प्रश्न-13 जुलाई, 14 वनडे शतक लगाने का रिकॉर्ड बनाया है?

(a) हाशिम अमला (b) विराट कोहली (c) बाबर आजम (d) डेविड वॉर्नर

उत्तर—(c)

संबन्धित तथ्य



- 13 जुलाई, 2021 को पाकिस्तानी क्रिकेटर बाबा आजम ने इंग्लैंड के विरुद्ध खेलते हुए सबसे 14 वनडे शतक लगाने का रिकॉर्ड बनाया।
- बाबर आजम ने 14वां वनडे शतक अपनी 81वीं पारी में लगाया। इसके पूर्व यह रिकार्ड दक्षिण अफ्रीका के हाशिम अमला के नाम था।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://indianexpress.com/article/sports/cricket/babar-azam-becomes-quickest-to-14-odi-centuries-achieves-other-feats-7403060/>

शंकर सुब्रमण्यम नारायण

प्रश्न-5 अगस्त, 2021 को दो बार के ओलंपियन शंकर सुब्रमण्यम नारायण (एस.एस. 'बाबू' नारायण) का निधन हो गया। वह किस खेल से संबन्धित थे?

(a) फुटबॉल (b) हॉकी (c) बालीबॉल (d) टेबल टेनिस

उत्तर—(a)

संबन्धित तथ्य



- 5 अगस्त, 2021 को दो बार ओलंपियन और भारतीय टीम के गोलकीपर रहे शंकर सुब्रमण्यम नारायण का 86 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- उन्हें एस. एस. 'बाबू' नारायण के नाम से भी जाना जाता था।
- उन्होंने मेलबर्न ओलंपिक, 1956 और रोम ओलंपिक, 1960 में भारतीय फुटबॉल टीम का प्रतिनिधित्व किया था।
- मेलबर्न ओलंपिक, 1956 में भारतीय फुटबॉल टीम ने चौथा स्थान हासिल किया था।
- उन्होंने वर्ष 1964 में आयोजित एशियाई खेलों में भी भारत का प्रतिनिधित्व किया था।
- इनका जन्म केरल के पलक्कड़ जिले में हुआ था।
- उन्होंने फुटबॉल के अलावा बॉस्केबॉल में भी महाराष्ट्र का प्रतिनिधित्व किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://sportstar.thehindu.com/football/olympian-footballer-ss-nayaran-passes-away-indian-football-babu-narayan/article35754410.ece>

नंदू नाटेकर

प्रश्न-28 जुलाई, 2021 को भारत के पूर्व बैडमिंटन खिलाड़ी नंदू नाटेकर का निधन हो गया। उन्हें किस वर्ष अर्जुन अवॉर्ड से सम्मानित किया गया था?

(a) 1946 (b) 1956 (c) 1961 (d) 1966

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 28 जुलाई, 2021 को भारत के पूर्व बैडमिंटन खिलाड़ी नंदू नाटेकर का 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- नंदू ने वर्ष 1953 में वर्ष की उम्र में भारत के लिए अपना पहला मैच खेला था।
- वह वर्ष 1954 में ऑल इंग्लैंड बैडमिंटन चैंपियन के क्वार्टर फाइनल में पहुंचे थे।
- इस चैंपियनशिप के वेटनर्स कैटेगरी में उन्होंने वर्ष 1980, 1981 में युगल में जीत हासिल की और वर्ष 1982 में दूसरे स्थान पर रहे।
- वह थॉमस कप में वर्ष 1951 से वर्ष 1963 तक भारतीय टीम का हिस्सा थे।
- वह थामस कप में 16 मैचों में 12 मैच जीते, जबकि युगल वर्ग में 16 में से 8 मैचों में जीत हासिल की।
- वह वर्ष 1959, 1961 और 1963 में भारतीय टीम के कप्तान थे।

- उन्होंने 6 बार राष्ट्रीय चैंपियनशिप का खिताब जीता था। उन्होंने वर्ष 1954 में कुआलालंपुर में आयोजित सेलांगर इंटरनेशनल टूर्नामेंट में जीत हासिल की थी। वह डेविस कप में भी भारत की तरफ से खेले। वर्ष 1961 में उन्हें अर्जुन अवॉर्ड से सम्मानित किया गया था। और यह पुरस्कार से सम्मानित होने वाले भारत के पहले बैडमिंटन खिलाड़ी थे

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.hindustantimes.com/india-news/badminton-legend-nandu-natekar-passes-away-at-88-condolences-pour-in-101627459410297.html#:~:text=The%2088%2Dyear%2Dold%2C,away%20on%2028th%20July%2C%202021.>

टोक्यो ओलंपिक में सबसे कम उम्र की स्वर्ण पदक विजेता

प्रश्न-26 जून, 2021 को कौन महिला खिलाड़ी स्ट्रीट स्केटबोर्डिंग स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतकर ओलंपिक इतिहास में सबसे कम उम्र में स्वर्ण पदक जीतने वाली दूसरी खिलाड़ी बन गई है?

(a) रायसा लील (b) मोमीजी निशिया (c) नाकायामा फुना (d) मार्जोरी गेस्ट्रिंग

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को जापान की 13 वर्ष की स्केटबोर्डर मोमीजी निशिया टोक्यो ओलंपिक, 2020 में स्ट्रीट स्केटबोर्डिंग स्पर्धा (महिला) में स्वर्ण पदक जीता। मोमीजी निशिया 13 वर्ष 330 दिन की उम्र में स्वर्ण पदक जीतकर ओलंपिक इतिहास में सबसे कम उम्र में स्वर्ण पदक जीतने वाली दूसरी खिलाड़ी और जापान की अब तक की सबसे कम उम्र में स्वर्ण पदक विजेता बन गई हैं। ब्राजील की रायसा लील ने 13 वर्ष 203 दिन की उम्र में इस स्पर्धा का रजत पदक जीता था और वह भी ब्राजील की सबसे कम उम्र की पदक विजेता खिलाड़ी बन गई। जापान की 16 वर्षीय नाकायामा फुना ने इस स्पर्धा का कांस्य पदक जीता है।
- मार्जोरी गेस्ट्रिंग ओलंपिक के इतिहास में अब तक सबसे कम उम्र की स्वर्ण पदक विजेता है।
- उन्होंने यह रिकॉर्ड 13 वर्ष 267 दिन की उम्र में बर्लिन ओलंपिक खेलों में महिला डाइविंग स्पर्धा का स्वर्ण पदक जीतकर बनाया था। ज्ञातव्य है कि स्ट्रीट स्केट बोर्डिंग स्पर्धा को पहली बार ओलंपिक में शामिल किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://sportstar.thehindu.com/olympics/tokyo-olympics/japans-momiji-nishiya-13-wins-womens-street-skateboarding-gold/article35532641.ece>

सभी प्रारूपों में पदार्पण करने वाली सबसे युवा भारतीय क्रिकेटर

प्रश्न- 27 जून, 2021 को कौन भारतीय महिला क्रिकेटर इंग्लैंड के विरुद्ध एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय मैच में उतरते ही सभी प्रारूपों में पदार्पण करने वाली सबसे युवा भारतीय क्रिकेटर बन गई है?

(a) शेफाली वर्मा (b) तान्या भाटिया (c) हरलीन देओल (d) प्रिया पूनिया

उत्तर-(a)

संबंधित



- 27 जून, 2021 को भारतीय महिला क्रिकेटर शेफाली वर्मा इंग्लैंड के विरुद्ध पहले एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय मैच में खेलने के साथ सभी प्रारूपों में पदार्पण करने वाली सबसे युवा भारतीय क्रिकेटर बन गई हैं। शेफाली ने 17 वर्ष 150 दिन की आयु में सभी प्रारूपों में पदार्पण किया है।
- वह पदार्पण करने वाले सबसे युवा क्रिकेटर्स (पुरुष एवं महिला) की सर्वकालिक सूची में 5वें स्थान पर है। अफगानिस्तान के मुजीब उर रहमान इस सूची में शीर्ष पर हैं।
- जिन्होंने 17 वर्ष 78 दिन की आयु में सभी प्रारूपों में पदार्पण किया था।
- इसके बाद इंग्लैंड की साराह टेलर (17 वर्ष, 86 दिन), ऑस्ट्रेलिया की एलिस पैरी (17 वर्ष, 104 दिन) और पाकिस्तान के मोहम्मद आमिर (17 वर्ष, 108 दिन) क्रमशः दूसरे, तीसरे एवं चौथे स्थान पर हैं।
- जून में ही शेफाली ने इंग्लैंड के विरुद्ध एकमात्र टेस्ट में पदार्पण किया और क्रमशः 96 और 63 रन बनाए। वह टेस्ट मैच में पदार्पण करने के साथ ही दोनों पारियों में अर्धशतक लगाने वाली सबसे युवा बल्लेबाज बनीं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/sport/cricket/shafali-verma-becomes-youngest-indian-to-make-debut-in-all-formats/article35000955.ece>

संक्षिप्तियां

चर्चित व्यक्ति

एंटीनी जे. ब्लिंकन

प्रश्न-27-28 जुलाई, 2021 के मध्य किस देश के विदेश मंत्री एंटीनी जे. ब्लिंकन भारत की यात्रा पर रहे?

(a) फ्रांस (b) ऑस्ट्रेलिया (c) अमेरिका (d) इस्राइल



उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 27-28 जुलाई, 2021 के मध्य अमेरिका के विदेश मंत्री एंटनी जे. ब्लिंकन भारत की यात्रा पर रहे।
- अमेरिका के विदेश मंत्री का कार्यभार संभालने के बाद उनकी यह पहली भारत यात्रा है।
- इस यात्रा के दौरान उन्होंने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी, विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर तथा राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार अजीत डोभाल से मुलाकात की।
- दोनों पक्ष सशक्त और बहुआयामी भारत-अमेरिका द्विपक्षीय संबंधों को और मजबूत करने की क्षमताओं की समीक्षा की।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.mea.gov.in/press-releases.htm?dtl/34049/Visit_ofAntony_J_Blinken_Secretary_of_State_of_the_United_States_of_America_July_2728_2021

गौतम बेनेगल

प्रश्न-16 जुलाई, 2021 को गौतम बेनेगल का निधन हो गया। वह थे-

(a) फिल्म निर्माता एवं लेखक (b) वास्तुकार (c) इतिहासकार (d) पर्यावरणविद्

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 16 जुलाई, 2021 को फिल्म निर्माता, लेखक एवं कार्टूनिस्ट गौतम बेनेगल का निधन हो गया। वह 55 वर्ष के थे।
- उनका जन्म वर्ष 1965 में कोलकाता में हुआ था।
- उन्हें उनकी एनीमेटेड फिल्म 'द प्रिंस एंड द क्राउन ऑफ स्टोन' के लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (रजत कमल) प्रदान किया गया था।

संबंत लिंक भी देखें...

<https://indianexpress.com/article/india/filmmaker-designer-and-artist-gautam-benegal-dies-at-55-7408720/>

अमेरिका भारत व्यापार परिषद (USIBC) के वैश्विक बोर्ड में नए सलाहकार

प्रश्न-जुलाई, 2021 में किसे अमेरिका भारत व्यापार परिषद (USIBC) के वैश्विक बोर्ड में सलाहकार नियुक्त किया गया?

(a) डॉ. रघुराम राजन (b) अभिजीत बनर्जी (c) एस्थर डफ्लो (d) केनेथ जस्टर

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में भारत में अमेरिका के पूर्व राजदूत केनेथ जस्टर को अमेरिका भारत व्यापार परिषद (USIBC) के वैश्विक बोर्ड में सलाहकार नियुक्त किया गया है।
- वह वर्ष 2017 में 2021 तक भारत में अमेरिकी राजदूत थे।
- उल्लेखनीय है कि वह अमेरिकी-भारत साझेदारी के समर्थक रहे हैं।
- वर्तमान में यूएसआईबीसी (USIBC) की अध्यक्ष निशा देसाई बिस्वाल हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.usibc.com/press-release/kenneth-i-juster-former-ambassador-of-united-states-to-india-joins-usibc-as-an-advisor-to-the-global-board/>

राष्ट्रीय औषध मूल्य निर्धारण प्राधिकरण (NPPA) के नए अध्यक्ष

प्रश्न-अगस्त, 2021 में केंद्र सरकार ने किसे राष्ट्रीय औषध मूल्य निर्धारण प्राधिकरण (NPPA) का अध्यक्ष नियुक्त किया?

(a) शुभा सिंह (b) ममता सिंह (c) कमलेश कुमार पंत (d) दुर्गाशंकर मिश्र

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में केंद्र सरकार ने वरिष्ठ आईएएस अधिकारी कमलेश कुमार पंत को राष्ट्रीय औषध मूल्य निर्धारण प्राधिकरण (NPPA) का अध्यक्ष नियुक्त किया।
- वह वर्ष 1993 बैच के हिमाचल प्रदेश कैडर के आईएएस अधिकारी हैं।
- इस पद पर वह शुभा सिंह का स्थान लेंगे।
- एनपीपीए के बारे में
- यह भारत सरकार के रसायन और उर्वरक मंत्रालय के औषध विभाग के अधीन एक स्वतंत्र निकाय है।
- इसकी स्थापना 29 अगस्त, 1997 को हुई थी।

- इसका कार्य दवाओं के मूल्य निर्धारण और सस्ती कीमतों पर दवाओं की उपलब्धता सुनिश्चित कराना है।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://www.moneycontrol.com/news/trends/health-trends/kamlesh-kumar-pant-appointed-new-nppa-chairman-7318501.html>

कल्याण सिंह

प्रश्न-21 अगस्त, 2021 को भाजपा के वरिष्ठ नेता एवं उत्तर प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री कल्याण सिंह का निधन हुआ। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

- वह वर्ष 2014 से 2019 तक बिहार के राज्यपाल रहे।
- वह जून, 1991 से दिसंबर 1992 तक उ.प्र. के मुख्यमंत्री रहे।
- वह वर्ष 2009-2014 तक एटा (उ.प्र.) से लोक सभा सदस्य रहे।



उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/ से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii) (c) केवल (ii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(b)

संबन्धित तथ्य

- 21 अगस्त, 2021 को वरिष्ठ भाजपा नेता एवं उत्तर प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री कल्याण सिंह का निधन हो गया। वह 89 वर्ष के थे।
- उनका जन्म 5 जनवरी, 1932 अतरौली, यूनाइटेड प्रोविन्सेस ब्रिटिश इंडिया (अब उ.प्र.) में हुआ था। वह वर्ष 2014 से 2019 तक राजस्थान के राज्यपाल रहे।
- साथ ही वह जनवरी, 2015 से अगस्त, 2015 तक हिमाचल प्रदेश के कार्यवाहक (अतिरिक्त प्रभार) राज्यपाल भी रहे। पहली बार वह 24 जून, 1991 से 6 दिसंबर, 1992 तक उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री रहे। बाबरी मस्जिद विध्वंस के बाद उन्होंने इसकी नैतिक जिम्मेदारी लेते हुए राज्य मुख्यमंत्री पद से इस्तीफा दिया था। दूसरी बार वह 21 दिसंबर, 1997 से 11 नवंबर, 1999 तक उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री रहे। वह अलीगढ़ के अतरौली विधानसभा क्षेत्र से 10 बार विधायक रहे।
- वह 2009-2014 तक एटा (उ.प्र.) संसदीय क्षेत्र से लोकसभा सदस्य रहे।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://www.thehindubusinessline.com/news/former-uttar-pradesh-chief-minister-kalyan-singh-passes-away/article36041013.ece>

अनुपम श्याम ओझा

प्रश्न-8 अगस्त, 2021 को अनुपम श्याम ओझा का निधन हो गया। वह थे-

(a) राजनेता (b) अभिनेता (c) इतिहासकार (d) चित्रकार

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 8 अगस्त, 2021 को प्रसिद्ध अभिनेता अनुपम श्याम ओझा का मुंबई में निधन हो गया। वह 63 वर्ष के थे। उनका जन्म 20 सितंबर, 1957 को प्रतापगढ़, उत्तर प्रदेश में हुआ था।
- उन्होंने अपने तीन दशक लंबे कैरियर में 'सत्या', 'दिल से' 'लगान', 'हजारों ख्वाहिशें ऐसी' जैसे कई फिल्मों में काम किया था। वह फिल्म 'स्लमडॉग' मिलियनेयर और 'बैंडिट क्वीन' में भी अभिनय किया था। उनको वर्ष 2009 में आए धारावाहिक 'मन की आवाज प्रतिज्ञा' में उनके ठाकुर सज्जन सिंह के किरदार को कॉफी सराहना मिली। वह हाल ही में 'मन की आवाज: प्रतिज्ञा' के दूसरे सीजन के लिए शूटिंग पुनः प्रारंभ की थी।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/cities/mumbai/veteran-actor-anupam-shyam-passes-away/article35807334.ece>

आईटीबीपी की पहली महिला सहायक कमांडेंट

प्रश्न-7 अगस्त, 2021 को कौन दो महिला आईटीबीपी की पहली महिला सहायक कमांडेंट बनीं?

(a) नेहा एवं दीक्षा (b) प्रकृति एवं दीक्षा (c) भावना एवं स्नेहा (d) स्नेहा एवं प्रकृति

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 7 अगस्त, 2021 को प्रकृति एवं दीक्षा आईटीबीपी की पहली महिला सहायक कमांडेंट बनीं।
- उल्लेखनीय है कि आईटीबीपी ने वर्ष 2016 से संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) द्वारा आयोजित होने वाली परीक्षा के माध्यम से महिला अधिकारियों की लड़ाकू कमांडर के रूप में नियुक्ति प्रारंभ हुई थी। वर्तमान में एसएस देसवाल ITBP के महानिदेशक हैं।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.indiatoday.in/india/story/itbp-inducts-women-officers-combat-first-time-1838394-2021-08-08>

डॉ. बालाजी ताम्बे

प्रश्न-10 अगस्त, 2021 को डॉ. बालाजी ताम्बे का निधन हो गया। वह थे-

(a) पर्यावरणविद् (b) आयुर्वेद चिकित्सक (c) संगीतज्ञ (d) चित्रकार

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 10 अगस्त, 2021 को प्रसिद्ध आयुर्वेद चिकित्सक डॉ. बालाजी ताम्बे का पुणे में निधन हो गया। वह 81वर्ष के थे। वह आयुर्वेद और योग चिकित्सा के विशेषज्ञ थे।
- वह पुणे जिले के कार्ला में विश्व प्रसिद्ध समग्र चिकित्सा केंद्र 'आत्म संतुलन गांव' के संस्थापक भी थे। उन्होंने आयुर्वेदिक चिकित्सा और आयुर्वेदिक फिजियोथेरेपी पर शोध किया था।
- इन्होंने 'संतुलन ओम ध्यान' (SOM) तथा संतुलन क्रिया योग (SKY) का प्रारंभ किया था।
- उनकी पुस्तक 'आयुर्वेदिक गर्भ संस्कार' बहुत लोकप्रिय हुई।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/pm-modi-pays-tributes-to-ayurveda-proponent-balaji-tambe/article35849021.ece>

रवि कुमार दहिया

प्रश्न-5 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में पुरुषों की फ्रीस्टाइल कुश्ती के 57 किग्रा. भार वर्ग में किस पहलवान ने रवि कुमार दहिया को पराजित कर स्वर्ण पदक जीता है?

(a) नूरइस्लाम सनायेव (b) जावुर युगुएव (c) अर्टेम सुरकोव (d) मूसा एव्लोएव

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 5 अगस्त, 2021 को टोक्यो ओलंपिक, 2020 में भारतीय पहलवान रवि कुमार दहिया ने पुरुषों की फ्रीस्टाइल कुश्ती स्पर्धा के 57 किग्रा. भार वर्ग में रजत पदक जीता है।
- फाइनल मुकाबले में रूसी ओलंपिक समिति (आरओसी) के पहलवान जावुर युगुएव ने रवि कुमार दहिया को 7-4 से पराजित कर स्वर्ण पदक जीता लिया है।
- इससे पूर्व कुश्ती में भारत के सुशील कुमार लंदन ओलंपिक, 2012 में रजत पदक जीत चुके हैं। इसके अलावा सुशील कुमार ने बीजिंग ओलंपिक, 2008 में कांस्य पदक भी जीता था।

कर्नाटक के नए मुख्यमंत्री

प्रश्न-28 जुलाई, 2021 को किसने कर्नाटक के नए मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ग्रहण किया?

(a) बसवराज बोम्मई (b) जी.किशन रेड्डी (c) सी.टी.रवि (d) एच.डी.कुमारस्वामी

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 28 जुलाई, 2021 को बसवराज बोम्मई ने कर्नाटक के नए मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ग्रहण किया।
- राज्यपाल थावरचंद गहलोट ने उन्हें पद एवं गोपनीयता की शपथ दिलाई।
- इस पद पर उन्होंने बी.एस. येदियुरप्पा का स्थान लिया।
- इससे पूर्व वह येदियुरप्पा की मंत्रिपरिषद में गृह मामलों, कानून, संसदीय और विधायी मामलों के मंत्री थे। वह हावेरी जिले में शैगोन से तीन बार विधायक रह चुके हैं।
- वह राज्य के पूर्व मुख्यमंत्री एस.आर. बोम्मई के पुत्र हैं।
- उल्लेखनीय है कि कर्नाटक में एच.डी.देवगौड़ा और एच.डी. कुमारस्वामी के बाद यह पिता-पुत्र की दूसरी जोड़ी है, जो मुख्यमंत्री बने हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/karnataka/basavaraj-bomma-sworn-in-as-new-chief-minister-of-karnataka/article35576498.ece>

दिल्ली पुलिस के नए कमिश्नर

प्रश्न-28 जुलाई 2021 को किसने दिल्ली पुलिस के नए कमिश्नर के रूप में पदभार ग्रहण किया?

(a) ए एस एन श्रीवास्तव (b) राकेश अस्थाना (c) आलोक वर्मा (d) सुजीत पाठक

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 28 जुलाई 2021 को वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी राकेश अस्थाना ने दिल्ली पुलिस के नए कमिश्नर के रूप में पदभार ग्रहण किया। इससे पूर्व वे बीएसएफ के महानिदेशक थे।
- वह सीबीआई के विशेष निदेशक रह चुके हैं। इस पद पर उन्होंने एसएन श्रीवास्तव का स्थान लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/current-affairs/gujarat-cadre-ips-officer-rakesh-asthana-takes-charge-as-delhi-police-chief-121072800818_1.html

भारत बिल पेमेंट सिस्टम के नए सीईओ

प्रश्न-28 जुलाई 2021 को किसे भारत बिल पेमेंट सिस्टम के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया गया?

(a) नूपुर चतुर्वेदी (b) राहुल भटनागर (c) शिखा शर्मा (d) इंदू घोष

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 28 जुलाई 2021 को नूपुर चतुर्वेदी को एनपीसीआई (NPCI) के फ्लैगशिप बिल पेमेंट प्लेटफॉर्म भारत बिल पेमेंट सिस्टम (BBPS) की नई मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया।
- वह इससे पूर्व पे यू (Pay U) और एयरटेल पेमेंट बैंक में कार्य कर चुकी हैं
- इस पद पर इन्होंने ए आर रमेश का स्थान थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/tech/tech-bytes/bharat-billpay-appoints-payus-noopur-chaturvedi-new-ceo/articleshow/84828019.cms?from=mdr>

फाम मिन्ह चिन

प्रश्न-26 जुलाई 2021 को फाम मिन्ह चिन किस देश के पुनः प्रधानमंत्री निर्वाचित हुए?

(a) मंगोलिया (b) फिलीपीन्स (c) लाओस (d) वियनाम

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई 2021 को फाम मिन्ह चिन (Pham Minh Chinh) पुनः वियतनाम के प्रधानमंत्री निर्वाचित हुए।
- इससे पूर्व अप्रैल 2021 में देश के प्रधानमंत्री बने थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

http://www.xinhuanet.com/english/asiapacific/2021-07/26/c_1310087136.htm

नागर विमानन सुरक्षा ब्यूरो के नए महानिदेशक

प्रश्न-24 जुलाई, 2021 को केंद्र सरकार सरकार ने किसे नागर विमानन सुरक्षा ब्यूरो का नया महानिदेशक नियुक्त किया?

(a) कुमार राजेश चंद्रा (b) दिनेश पाठक (c) नासिर कमल (d) आर.के. सिंह

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 24 जुलाई, 2021 को केंद्र सरकार ने वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी नासिर कमल को नागर विमानन सुरक्षा ब्यूरो (BCAS: Bureau of Civil Aviation Security) का नया महानिदेशक नियुक्त किया।
- वह उ.प्र. कैडर के वर्ष 1986 बैच के आईपीएस अधिकारी हैं।
- उनका कार्यकाल 31 जुलाई, 2022 तक होगा।
- BCAS, देश में नागर विमानन सुरक्षा के लिए एक नियामक प्राधिकरण है।
- ज्ञातव्य है कि 10 सितंबर, 1976 को इंडियन एयरलाइंस के विमान का अपहरण होने पर गठित पांडे समिति की सिफारिशों के उपरांत जनवरी, 1978 में इसकी स्थापना नागर विमानन महानिदेशालय (DGCA) में एक प्रकोष्ठ के रूप में की गई थी।
- जून, 1985में कनिका हादसे के परिणामस्वरूप 1 अप्रैल, 1987 को BCAS को नागर विमानन मंत्रालय के अंतर्गत एक मान्यता प्रदान की गई।
- इसका मुख्य उत्तदायित्व अंतरराष्ट्रीय तथा घरेलू हवाई अड्डों पर नागरिक उड्डयन की सुरक्षा के संदर्भ में मानकों तथा प्रक्रियाओं का निर्धारण एवं अनुरक्षण करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://government.economictimes.indiatimes.com/news/governance/senior-ips-officer-nasir-kamal-appointed-bureau-of-civil-aviation-security-dg/84728671>

रेखा शर्मा

प्रश्न-7 अगस्त, 2021 को केंद्र सरकार ने रेखा शर्मा को कितने वर्ष के कार्यकाल के लिए पुनः राष्ट्रीय महिला आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया?

(a) 2 वर्ष (b) 3 वर्ष (c) 1 वर्ष (d) 4 वर्ष

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 7 अगस्त, 2021 को केंद्र सरकार ने रेखा शर्मा को 3 वर्ष के कार्यकाल के लिए पुनः राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) का अध्यक्ष नियुक्त किया।
- उनका दूसरा कार्यकाल 7 अगस्त, 2021 से प्रभावी होगा।
- वह 65 वर्ष की आयु तक अथवा अगले आदेश तक, जो भी पहले हो, इस पद पर बनी रहेंगी।
- वह वर्ष 2018 में पहले कार्यकाल हेतु इस पद पर नियुक्त हुई थी।
- ज्ञातव्य है कि राष्ट्रीय महिला आयोग भारतीय संसद द्वारा वर्ष 1990 में पारित अधिनियम (National Commission for Women Act, 1990) के तहत जनवरी, 1992 में गठित एक सांविधिक निकाय (Staratory body) है।
- यह एक ऐसी इकाई है जो शिकायत या स्वतः संज्ञान के आधार पर महिलाओं के संवैधानिक हितों और उनके लिए कानूनी सुरक्षा उपायों को लागू कराती है।
- इसके अलावा इसके प्रमुख कार्यों में शामिल हैं-
- महिलाओं के लिए संवैधानिक और कानूनी सुरक्षा उपायों की समीक्षा करना।
- उपचारात्मक विधायी उपायों की सिफारिश करना।
- महिलाओं को प्रभावित करने वाले सभी नीतिगत मामलों पर सरकार को सलाह देना।
- जयंती पटनायक राष्ट्रीय महिला आयोग की पहली अध्यक्ष थीं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://ncw.nic.in/notice?page=4>

चर्चित स्थल

भारत के पहले स्मॉग टॉवर का उद्घाटन

प्रश्न-23 अगस्त, 2021 को उद्घाटित भारत का पहला स्मॉल टॉवर लगभग 1 किमी. के दायरे में प्रति सेकेंड कितनी मात्रा में हवा को शुद्ध कर सकेगा?

- (a) 500 क्यूबिक मीटर (b) 1000 क्यूबिक मीटर (c) 1200 क्यूबिक मीटर
(d) 1500 क्यूबिक मीटर



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 23 अगस्त, 2021 को दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने दिल्ली के कर्नाट प्लेस में भारत के पहले स्मॉग टॉवर का उद्घाटन किया।
- यह टॉवर लगभग 1 किमी. के दायरे में वायु गुणवत्ता में सुधार लाने में सक्षम होगा।

- 20 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित यह टॉवर प्राति सेकेंड 1000 क्यूबिक मीटर हवा को शुद्ध कर सकेगा।
- स्मॉग टॉवर के संचालन की निगरानी के लिए साइट पर एक नियंत्रण कक्ष स्थापित किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatoday.in/cities/delhi/story/india-first-smog-tower-inaugurated-delhi-1844270-2021-08-23>

विश्व का दूसरा सबसे बड़ा नवीनीकृत जीन बैंक

प्रश्न-विश्व का दूसरा सबसे बड़ा नवीनीकृत जीन बैंक किस संस्थान में स्थापित किया गया है?

- (a) राष्ट्रीय पादप जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान केंद्र (b) राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो
(c) भारतीय पादप रक्षा संगठन (d) केंद्रीय राष्ट्रीय पादप संग्रहालय

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 16 अगस्त, 2021 केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो (एनबीपीजीआर), पूसा, नई दिल्ली में विश्व के दूसरे सबसे बड़े नवीनीकृत-अत्याधुनिक राष्ट्रीय जीन बैंक का लोकार्पण किया।
- इस अवसर पर इन्होंने ने ब्यूरो के कुछ प्रकाशनों का विमोचन किया तथा पीजीआर मैप ऐप लांच किया।
- पादप आनुवंशिक संसाधनों (पीजीआर) के बीजों की भावी पीढ़ी के लिए संरक्षित करने हेतु वर्ष 1996 में नेशनल जीन बैंक की स्थापना की गई थी।
- इस जीन बैंक में लगभग 10 लाख जर्मप्लाज्म को संरक्षित करने की क्षमता है।
- वर्तमान में 4.52 लाख परिग्रहण (Caccessions) का संरक्षण कर रहा है, जिसमें से 2.7 लाख भारतीय जननद्रव्य हैं व शेष अन्य देशों से आयात किए गए हैं।
- राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो जिसका मुख्यालय दिल्ली में स्थित है। देश में 10 क्षेत्रीय स्टेशनों के माध्यम से इन-सीटू और एक्स-सीटू जर्मप्लाज्मा संरक्षण की आवश्यकता को पूरा कर रहा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1746485>

मध्य प्रदेश में भारत माता का मंदिर

प्रश्न-मध्य प्रदेश में भारत माता का मंदिर वीर भूमि के रूप में किस शहर में बनाया जाएगा?

(a) भोपाल (b) इंदौर (c) ग्वालियर (d) जबलपुर

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 16 अगस्त, 2021 को मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने जानकारी प्रदान की कि सरकार भोपाल में भारत माता का मंदिर बनाएगी। यह मंदिर वीरभूमि के रूप में बनाया जाएगा।
- इसमें स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के जीवन-वृत्त प्रदर्शित होंगे और प्रतिमाएं स्थापित की जाएंगी।
- शौर्य स्मारक भोपाल में ही स्थापित किया गया है।
- इसी दौरान मुख्यमंत्री ने पुस्तक 'आजादी बनाम फांसी अथवा कालापानी' का विमोचन किया।
- इस पुस्तक के लेखक पूर्व राज्यसभा सदस्य रघुनंदन शर्मा हैं।
- इसी दिन मुख्यमंत्री ने पूर्व प्रधानमंत्री स्व. अटल बिहारी वाजपेयी की तीसरी पुण्यतिथि के अवसर पर ग्वालियर में अटल जी की स्मृति में भव्य और विशाल स्मारक का निर्माण कराने की घोषणा भी की।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.mpinfo.org/Home/TodaysNews?newsid=20210819N52&fontname=Mangal&LocID=32&pubdate=08/19/2021#CM-Shivraj-singh-chouhan-azadi-banaam-Fanshi-athwa-kaalapani-pustak-ka-vimochan-20210816N38>

हरियाणा में गुफा चित्रों की खोज

प्रश्न-हाल ही में पुरातत्वविदों द्वारा प्रागैतिहासिक स्थल मंगर बानी पहाड़ी में गुफा चित्रों की खोज की गई है। मंगर बानी पहाड़ी हरियाणा के किस जिले में स्थित है?

(a) फरीदाबाद (b) रोहतक (c) कुरुक्षेत्र (d) जींद

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में प्रकाशित रिपोर्टों के अनुसार, हरियाणा में पुरातत्वविदों ने फरीदाबाद जिले में स्थित स्थल मंगर बानी पहाड़ी में गुफा चित्रों की खोज की है।
- यह गुफा चित्र एक लाख वर्ष पुराने हो सकते हैं, ऐसा पुरातत्वविदों का अनुमान है।

- पुरातत्वविदों द्वारा किए गए अध्ययन के अनुसार इस स्थल पर प्रागैतिहासिक निवास की तिथि लगभग 100000 से 15000 वर्ष पूर्व की हो सकती है।
- यद्यपि यहां 8-9 वीं शताब्दी ईसवी तक बसने के भी प्रमाण मिले हैं।
- यह कहा जा सकता है कि मंगर बानी पहाड़ी जंगल भारतीय उपमहाद्वीप के सबसे बड़े पुरापाषाण स्थलों में से एक हो सकता है, जहां विभिन्न खुली हवा वाली जगहों के साथ-साथ रॉकी शेल्टर से पाषाण युग के उपकरण बरामद किए गए थे।
- यह पली बार है कि जब हरियाणा में गुफा चित्र और बड़े पैमाने रॉक कला के नमूने एक साथ पाए गए हैं। पुरापाषाण युग के औजारों की पहचान अरावली के कुछ हिस्सों में पहले भी की जा चुकी है। मई, 2021 में पर्यावरण कार्यकर्ता सुनील हरसाना ने मंगर बानी पहाड़ी जंगल में प्रागैतिहासिक गुफा चित्र देखा था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://theprint.in/india/stone-age-tools-cave-paintings-discovered-in-haryana-could-be-clues-to-prehistoric-factory/702204/>

विश्व का पहला आयुर्वेद बायो बैंक

प्रश्न: विश्व का पहला 'आयुर्वेद बायो बैंक'(Bio Bank of Ayurveda) किस स्थान पर स्थापित किया जाएगा ?

a एआईआईए , नई दिल्ली b हरिद्वार c वाराणसी d इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 8 अगस्त, 2021 को आयुष मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने नई दिल्ली स्थित एआईआईए(अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान) में बहुउद्देश्यीय योग हॉल और मिनी ऑडिटोरियम का उद्घाटन किया ।
- उल्लेखनीय है कि सर्बानंद सोनोवाल द्वारा एआईआईए के परिसर में ही विश्व का पहला 'आयुर्वेद बायो बैंक'(Bio Bank of Ayurveda) स्थापित करने की घोषणा की।
- इस संस्थान का औपचारिक रूप से उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा द्वितीय आयुर्वेद दिवस (धन्वंतरि जयंती) के अवसर पर 17 अक्टूबर, 2017 को की गई थी।
- वर्तमान में प्रोफेसर डॉ. तनुजा नेसारी एआईआईए की निदेशक हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1743812>

ई-कार शुरू करने वाला पहला प्रमुख बंदरगाह

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को तीन इलेक्ट्रिक कारों (ई-कार) के पहले समूह को वीओ चिदम्बरनार पोर्ट ट्रस्ट में हरी झंडी दिखाकर रवाना किया गया इस संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) वीओ चिदम्बरनार पोर्ट ट्रस्ट इलेक्ट्रिक कार (ई-कार) शुरू करने वाला पहला प्रमुख बंदरगाह बन गया है।
- (b) इन टाटा एक्सप्रेस-टी इलेक्ट्रिक वाहनों की आपूर्ति पट्टे के आधार पर कुल 6 वर्ष की अवधि के लिए मैसर्स एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ईईएसएल) द्वारा की गई है।
- (c) उपलब्ध कराई जा रही कारों में 22.50 केडब्ल्यूएच लिथियम आयन बैटरी का उपयोग किया गया है।
- (d) यह बैटरी एक बार चार्ज होने पर वाहन को 231 किमी. तक चलाने में सक्षम है।

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को तीन इलेक्ट्रिक कारों (ई-कार) के पहले समूह को वीओ चिदम्बरनार पोर्ट ट्रस्ट में हरी झंडी दिखाकर रवाना किया गया।
- इसी के साथ यह बंदरगाह ई-कार शुरू करने वाला पहला प्रमुख बंदरगाह बन गया है।
- इन टाटा एक्सप्रेस-टी इलेक्ट्रिक वाहनों की आपूर्ति पट्टे के आधार पर कुल 6 वर्ष की अवधि के लिए मैसर्स एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ईईएसएल) द्वारा की गई है।
- निकट भविष्य में तीन और इलेक्ट्रिक कारें पोर्ट पर उपलब्ध कराई जाएंगी।
- वेट लीज समझौते के एक हिस्से के रूप में ईईएसएल बंदरगाह पर चार्जिंग प्वाइंट, बीमा, पंजीकरण, ड्राइवरों की तैनाती और वाहनों के रख-रखाव की सुविधा भी प्रदान करेगा।
- इस पर आने वाली लागत के लिए मासिक भुगतान वीओ चिदम्बरनार बंदरगाह ईईएसएल को करेगा। वीओ चिदम्बरनार बंदरगाह ईईएसएल को करेगा।
- उपलब्ध कराई जा रही ई-कारों में 21.50 केडब्ल्यूएच लिथियम आयन बैटरी का उपयोग किया गया है।
- यह बैटरी एक बार चार्ज होने पर वाहन को 231 किमी. तक चलाने में सक्षम है।
- इसका बैटरी पैक एक ए.सी. (A.C.) चार्जर सेट-अप द्वारा संचालित होगा, जो प्रति कार 3.3 केडब्ल्यू की आउटपुट पावर रेटिंग के साथ एक साथ तीन कारों (3 आउटपुट) को एक बार में चार्ज कर सकता है।
- चार्जर सेट-अप 8 घंटे में ही बैटरी को 0 से 100 प्रतिशत तक चार्ज कर सकता है।

- जीरो टेल-पाइप उत्सर्जन के साथ, प्रत्येक इलेक्ट्रिक वाहन प्रतिवर्ष 1.5 टन से अधिक कार्बन डाईऑक्साइड को कम करते हुए ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में कमी लाएगा।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1742657>

भारत का 40वां विश्व धरोहर स्थल

प्रश्न-जुलाई, 2021 यूनेस्को ने हड़प्पा कालीन स्थल धौलावीरा को विश्व धरोहर स्थल की सूची में शामिल किया गया है। इस स्थान के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- धौलावीरा भारत का 40वां विश्व धरोहर स्थल है।
- धौलावीरा राजस्थान में स्थित है।
- हड़प्पा कालीन नगर धौलावीरा दक्षिण एशिया में संरक्षित प्रमुख नगर जीवन स्थलों में से एक है, जिसका इतिहास तीसरी शताब्दी ईसा-पूर्व से लेकर दूसरी शताब्दी ईसा-पूर्व के मध्य तक का है।
- अब तक खोजे गए 1000 अधिक हड़प्पाकालीन स्थलों में धौलावीरा छठा सबसे बड़ा स्थल है।



उत्तर—(b)

संबन्धित तथ्य

- 27 जुलाई, 2021 को कच्छ का रण, गुजरात में स्थित हड़प्पा कालीन स्थल धौलावीरा को यूनेस्को ने विश्व धरोहर स्थल की सूची में शामिल किया है।
- यह भारत का 40वां विश्व धरोहर स्थल है।
- यह 40 विश्व धरोहर स्थलों में 32 संस्कृतिक, 7 प्राकृतिक और एक मिश्रित संपत्ति है।
- भारत के अलावा 40 या 40 से अधिक धरोहर स्थलों वाले देशों की सूची में इटली स्पेन जर्मनी चीन तथा फ्रांस भी शामिल हैं।
- भारत ने वर्ष 2014 से 10 नए विश्व धरोहर स्थलों को जोड़ा है।
- भारत ने जनवरी, 2020 में 'धौलावीरा एक हड़प्पाकालीन नगर से विश्व धरोहर स्थल तक' शीर्षक से अपना नामांकन जमा किया था। हड़प्पाकालीन नगर धौलावीरा दक्षिण एशिया में संरक्षित प्रमुख नगर जीवन स्थलों में से एक है, जिसका इतिहास तीसरी शताब्दी ईसा-पूर्व से लेकर दूसरी शताब्दी ईसा-पूर्व के मध्य तक का है।
- अब तक खोजे गए 1000 से अधिक हड़प्पा कालीन स्थलों में धौलावीरा छठा सबसे बड़ा स्थल है।

- धौलावीरा अपने पूर्व नियोजित नगर योजना, बहुस्तरीय किलेबंदी, परिष्कृत जलाशयों और जल निकासी प्रणाली और निर्माण सामग्री के रूप में पत्थर के व्यापक उपयोग के साथ हड़प्पा शहरी नियोजन का एक उत्कृष्ट उदाहरण है।
- ध्यातव्य है कि 25 जुलाई, 2021 को तेलंगाना के मुलुगु जिले के पालमपेट में स्थित रुद्रेश्वर मंदिर (रामप्पा मंदिर) को भारत के 39वें विश्व धरोहर स्थल का दर्जा प्रदान किया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1739513>

ड्रिंक फ्रॉम टैप सुविधा वाला भारत का पहला शहर

प्रश्न-जुलाई, 2021 में भारत का कौन-सा शहर ड्रिंक फ्रॉम टैप सुविधा प्रदान करने वाला भारत का पहला शहर बन गया है?

(a) पुणे (b) तिरुपति (c) पुरी (d) कांगड़ा

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई 2021 को उड़ीसा राज्य में स्थित पुरी शहर ड्रिंक फॉर्म टैप सुविधा प्रदान करने वाला भारत का पहला शहर बन गया है।
- इस शहर में अब सभी के लिए सुरक्षित पेयजल उपलब्ध है।
- नल के माध्यम से उपलब्ध इस जल का उपयोग खाना पकाने और पीने के लिए किया जा सकता है। अक्टूबर, 2020 में उड़ीसा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने सुजल या ड्रिंक फ्रॉम टैप का उद्घाटन किया है।
- सुजल योजना के तहत कोई भी व्यक्ति प्रत्यक्ष तौर पर नल से पानी पी सकता है, क्योंकि इस योजना के तहत 24 घंटे गुणवत्तापूर्ण जल उपलब्ध कराया जाता है।
- इस कदम से पुरी शहर के लगभग 2.5 लाख सस्थानीय निवासी लाभान्वित होंगे।
- इससे प्रतिवर्ष से पुरी आने वाले लगभग 2 करोड़ पर्यटकों को फायदा होगा और उन्हें अपने साथ प्लास्टिक की बोतल नहीं लानी होगी तथा शहर के पर्यावरण पर भी सकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatoday.in/india/video/watch-puri-becomes-first-indian-city-to-have-drink-from-tap-facility-1834217-2021-07-29#:~:text=Odisha's%20Puri%20has%20become%20the,drinking%2C%20without%20requiring%20further%20filtration.>

पहला हरित एसईजेड

प्रश्न : 26 जुलाई, 2021 को निम्नलिखित में से कौन सीआईआई की आईजीबीसी (इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल) ग्रीन सिटीज प्लेटिनम रेटिंग प्राप्त कर पहला हरित एसईजेड बन गया है ?

(a) अदानी मुंद्रा पोर्ट (b) पुथुवाइप कोच्चि पोर्ट (c) कांडला (d) दाहेज

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को कांडला एसईजेड (केएसईजेड) को सीआईआई का आईजीबीसी (इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल) ग्रीन सिटीज प्लेटिनम रेटिंग प्रदान किया गया ।
- उल्लेखनीय है कि कांडला यह रेटिंग प्राप्त कर भारत का पहला हरित एसईजेड बन गया है ।
- आईजीबीसी प्लेटिनम रेटिंग सीआईआई की इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल(आईजीबीसी) के द्वारा 'ग्रीन मास्टर प्लानिंग, नीतिगत पहल और हरित बुनियादी ढांचे के कार्यान्वयन' के लिए प्रदान की गई है।
- यह कदम देश के अन्य सभी एसईजेड को कांडला एसईजेड के हरित पहल और प्रयासों का अनुकरण करने के लिए प्रेरित करेगा ।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://onlinetyari.com/latest-news-articles/kandla-sez-awarded-igbc-platinum-rating-i111146.html#:~:text=On%2026th%20July%202021%2C%20Kandla,About%20KASEZ%3A&text=The%20recognition%20will%20make%20the,and%20efforts%20of%20Kandla%20SEZ.>

उत्तर-पूर्व में उत्कृष्टता केंद्र

प्रश्न-पूर्वोत्तर भारत में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा प्रस्तावित पहले उत्कृष्टता केंद्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?

(a) इसका वित्त-पोषण भारत सरकार एक के बायोटेक्नोलॉजी विभाग द्वारा किया गया है।



(b) इससे पूर्वोत्तर क्षेत्र के लोगों की आर्थिक, सामाजिक, एवं सांस्कृतिक स्थिति में सुधार होगा।

(c) इसका विकास अरुणाचल प्रदेश में किया जा रहा है।

(d) इसकी निर्माण लागत 500 करोड़ से अधिक है।

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य

- जुलाई 2021 में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा उत्तर पूर्व भारत में अपनी तरह के पहले उत्कृष्टता केंद्र (Excellence Centre) की स्थापना की घोषणा की गई।
- सेंटर फॉर बायो-रिसोर्स एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट को उत्कृष्टता केंद्र के रूप में स्थापित करने की परियोजना को जैव-प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा मंजूरी दी गई थी।
- लगभग 50 करोड़ की लागत से निर्मित इस परियोजना का विकास अरुणाचल प्रदेश के पापुम पारे जिला में स्थित किमिन में किया जा रहा है।
- इस परियोजना का वित्त-पोषण एजेंसी भारत सरकार का बायोटेक्नोलॉजी विभाग है।
- प्रभाव
- बायोटेक्नोलॉजी विभाग के जैव-संसाधन केंद्र की संस्थापना से पूरा उत्तर पूर्वी क्षेत्र अपने फल व जैविक खाद्य क्षमता का अधिकतम सीमा तक उपयोग करने में सक्षम होगा।
- इसके अलावा यह पूरे क्षेत्र में विविध प्रजातियों एवं उनके आवासों तथा वनस्पतियों आदि को खोजने में सहायता करेगा।
- इससे उत्तर-पूर्वी क्षेत्र के लोगों की सांस्कृतिक, सामाजिक व आर्थिक स्थिति में सुधार होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatvnews.com/news/india/first-of-its-kind-centre-of-excellence-to-come-up-in-northeast-india-jitendra-singh-latest-national-news-updates-722214>

लिवरपूल- मैरीटाइम मर्केटाइल सिटी यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल सूची से बाहर

प्रश्न- जुलाई, 2021 में निम्नलिखित में से कौन-सा शहर विश्व विरासत सूची से हटा दिया गया है ?

- (a) लिवरपूल- मैरीटाइम मर्केटाइल सिटी (यूके) (b) बाथ शहर
(c) लंदन के टॉवर (d) एसटी किल्डा



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 21 जुलाई, 2021 को विश्व धरोहर समिति के द्वारा लिवरपूल- मैरीटाइम मर्केटाइल सिटी(यूके) को विश्व विरासत सूची से बाहर कर दिया गया।
- कारण-
- इस स्थल की विशेषताओं को होने वाले अपरिवर्तनीय नुकसान के कारण इसे विश्व विरासत सूची से हटा दिया गया है।
- पृष्ठभूमि -

- 18वीं वे 19वीं शताब्दी के दौरान, दुनिया के एक प्रमुख व्यापार केंद्र के रूप में लिवरपूल की भूमिका को पहचान देते हुए, वर्ष 2004 में विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया था।
- 2012 में डॉकलैंड्स के पुनर्विकास हेतु यूनेस्को ने इसे संकटग्रस्त विश्व विरासत स्थल की सूची में शामिल किया था।
- लिवरपूल, यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में स्थान गवाने वाला तीसरा विरासत स्थल है।
- इससे पूर्व ओमान स्थित अरबी ओरिक्स (पशु) अभ्यारण्य (2007) तथा जर्मनी की एलबे घाटी (2009) को विश्व विरासत स्थल से बाहर किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://whc.unesco.org/en/news/2314#:~:text=The%20World%20Heritage%20Committee%2C%20holding,universal%20value%20of%20the%20property.>

इंडोनेशिया में दुनिया का सबसे बड़ा तैरता हुआ सोलर फार्म

प्रश्न-जुलाई, 2021 में निम्नलिखित में से किस देश में विश्व का सबसे बड़ा तैरता हुआ सोलर फार्म स्थापित करने हेतु समझौता हुआ है।

(a) मालदीव (b) सिंगापुर (c) इंडोनेशिया (d) फिलीपीन्स

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 19 जुलाई, 2021 को सिंगापुर की सनसीप (Sun-Seep) ग्रुप नी, बाटम इंडोनेशिया फ्री जोन अथॉरिटी और बदन पेंगूसहान बाटम (BP Batam) के बीच इंडोनेशिया में दुनिया के सबसे बड़े तैरते सोलर फार्म की स्थापना हेतु समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए गये।
- यह विश्व का सबसे बड़ा तैरता हुआ सौर ऊर्जा फार्म होगा, जिससे 2.2 गीगा वाट विद्युत का उत्पादन होगा।
- इस परियोजना का निर्माण इंडोनेशिया के बाटम द्वीप पर स्थित दुरियांगकांग जलाशय पर किया जायेगा, जिसका क्षेत्रफल लगभग 1,600 हेक्टेयर होगा।
- इस परियोजना के वर्ष 2022 में प्रारंभ होने तथा 2024 तक पूर्ण होने की संभावना है।
- इसकी भंडारण क्षमता 4000 मेगावॉट घंटा से अधिक है।
- ज्ञातव्य है कि भारत का सबसे बड़ा तैरता हुआ सौर ऊर्जा फार्म मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में निर्माणाधीन है।
- इसका निर्माण नर्मदा नदी पर आँकारेश्वर बांध पर किया जा रहा है।
- आँकारेश्वर में निर्मित इस सौर ऊर्जा परियोजना से 600MW विद्युत का उत्पादन किया जायेगा।

- इस परियोजना से वर्ष 2022-23 तक बिजली उत्पादन प्रारंभ हो जाने का अनुमान है।
- इसकी भंडारण क्षमता 4000 मेगावाॅट घंटा से अधिक है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.sunseap.com/SG/newsroom/2021/sunseap-signs-MOU-with-BP-Batam-to-build-worlds-largest-floating-solar-farm-and-energy-storage-system.html>

भारत का पहला एकीकृत कार्बन ब्लैक परिसर

प्रश्न-4- एप्सिलॉन कार्बन प्राइवेट लिमिटेड (ईसीपीएल) ने भारत का पहला एकीकृत कार्बन ब्लैक परिसर कहां स्थापित किया है?

(a) चिकमंगलूर (b) बेल्लारी (c) खेतड़ी (d) मयूरभंज

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में कोलतार डेरिवेटिप्स कंपनी एप्सिलॉन कार्बन प्राइवेट लिमिटेड (ईसीपीएल) ने बेल्लारी, कर्नाटक में भारत का पहला एकीकृत कार्बन ब्लैक परिसर स्थापित किया।
- इसकी स्थापना 550 करोड़ रुपये के निवेश से की गई है।
- इस कार्बन ब्लैक यूनिट की वार्षिक क्षमता 1.15 लाख टन है।
- एकीकृत सुविधा वैश्विक स्तर पर टायर, गैर-टायर रबर और प्लास्टिक मास्टर बैच भागीदारों के लिए कार्बन ब्लैक का उत्पादन करती है।
- नए स्थापित किए गए परिसर में कच्चे माल की सोर्सिंग के लिए पूर्ण बैकवर्ड इंटीग्रेशन सपोर्ट है।
- कोल तार डिस्टिलेशन प्रक्रिया में उत्पन्न एन्थ्रेसीन तेल का उपयोग कार्बन यूनिट में स्वच्छ फीडस्टॉक के रूप में किया जाएगा।
- यह एकीकृत कार्बन कॉम्प्लेक्स भारत में अपनी तरह की पहली विनिर्माण सुविधा है, जो ईंधन के रूप में स्टील प्लांट से अपशिष्ट कोक ओवन गैस का उपयोग करती है और कार्बन ब्लैक यूनिट से रेल-गैस को प्री-हीटिंग के लिए स्टील कॉम्प्लेक्स में वापस फीड किया जाता है।
- यह इकाई कैप्टिव लो-सल्फर फीडस्टॉक (0.3-0.5% सल्फर) का उपयोग करती है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indianchemicalnews.com/chemical/epsilon-carbon-commissions-indias-first-integrated-carbon-black-complex-9564>

अमेज़न द्वारा गुजरात में अपना पहला डिजिटल केंद्र लॉन्च

प्रश्न-8 जुलाई 2021 को अमेज़न ने भारत में कहा अपना पहला डिजिटल केंद्र लॉन्च किया गया है?

(a) सूरत (b) पुणे (C) हैदराबाद (d)बैंगलुरु

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 8 जुलाई 2021 को अमेज़न ने सूरत 'गुजरात में अपना पहला डिजिटल केंद्र लांच किया।
- इस डिजिटल केंद्र का उद्घाटन गुजरात के मुख्यमंत्री विजय रुपाणी ने किया।
- जिसका उद्देश्य लघु और मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) के लिए ई-कॉमर्स में तीसरे पक्ष की सेवाएं प्रदान करने हेतु एक भौतिक संस्थान के बनाना है।
- यह कदम वर्ष 2025 तक 10 मिलियन भारतीय सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्यमों को डीजीटाइज करने की अमेज़न की प्रतिबद्धता का हिस्सा है।
- 1400 वर्ग फिट में विस्तृत यह केंद्र कृषि बाजार एपीएमसी मार्केट में स्थापित किया गया है और यह एक महत्वपूर्ण एमएसएमई क्लस्टर में स्थित है।
- सूरत में 41000 एमएसएमई इस डिजिटल केंद्र से लाभान्वित वित्त होंगे।
- यह डिजिटल केंद्र MSME को ई-कॉमर्स से होने वाले लाभ के विषय में जानकारी देगा और उन्हें माल भेजने, डिजिटल मार्केटिंग सेवाओं जीएसटी ओर काला धन जैसी सेवाओं के लिए भी सहायता देगा।
- उल्लेखनीय है कि जनवरी 2020 में अमेज़न के पूर्व सीईओ जेफ बेजोस ने छोटे और मध्यम उद्यम व्यवसायों को ऑनलाइन लाने में मदद करने हेतु भारत में 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर (7 करोड़ रुपए से अधिक) के निवेश की घोषणा की थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/business/amazon-sets-up-first-digital-kendra-in-surat/article35208616.ece>

भारत रत्न डॉ. भीमराव अंबेडकर स्मारक एवं सांस्कृतिक केंद्र

प्रश्न-29 जून, 2021 को राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने किस स्थान पर भारत रत्न डॉ.

भीमराव अंबेडकर स्मारक एवं सांस्कृतिक केंद्र का शिलान्यास किया?

(a) महू (b) लखनऊ (c) नागपुर (d) मुंबई



उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य

- 29 जून, 2021 को राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने लखनऊ में भारत रत्न प्राप्तकर्ता डॉ. भीमराव अंबेडकर स्मारक एवं सांस्कृतिक केंद्र का शिलान्यास किया।
- यह केंद्र भारतीय संविधान के शिल्पी डॉ. अंबेडकर की स्मृति में ऐशबाग, लखनऊ में 1.34 एकड़ क्षेत्र में बनाया जाएगा।
- इस स्मारक एवं सांस्कृतिक केंद्र में बाबा साहब डॉ. भीमराव अंबेडकर जी की 25 फीट ऊंची प्रतिमा स्थापित की जाएगी। इसमें बाबा साहब की पवित्र अस्थियों का कलश दर्शनार्थ हेतु स्थापित किया जाएगा। उल्लेखनीय है कि केंद्र सरकार द्वारा बाबा से जुड़े स्थानों को पंचतीर्थों स्थल के रूप में विकसित किया जा रहा है। इन पंचतीर्थों में मध्य प्रदेश में महु, नागपुर में दीक्षा स्थल पर स्मारक, मुंबई में चैतन्य भूमि पर बाबा साहब अंबेडकर स्मारक, नई दिल्ली में अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर और अलीपुर रोड पर अंबेडकर मेमोरियल शामिल हैं। पंचतीर्थ के अलावा प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 14 नवंबर, 2015 को लंदन में अंबेडकर स्मारक का उद्घाटन किया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/india/president-kovind-lays-foundation-stone-for-ambekar-memorial-in-lucknow/articleshow/83947082.cms>

झारखंड में तीसरे अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम का निर्माण

प्रश्न-6- झारखंड में तीसरे अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम का निर्माण कहां किया जाएगा?

(a) रांची (b) बोकारो (c) जमशेदपुर (d) हजारीबाग



उत्तर-(b) संबंधित तथ्य

- जून, 2021 में झारखंड राज्य क्रिकेट संघ (जेएससीए) ने स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (सेल) की इकाई बोकारो स्टील प्लांट (बीएसएल) के साथ अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम के निर्माण हेतु एक एग्रीमेंट किया है। झारखंड में रांची और जमशेदपुर के बाद यह तीसरा अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.telegraphindia.com/jharkhand/land-pact-for-cricket-stadium-with-bokaro-steel-plant/cid/1820205>

ताइवान नाम से यूरोप में पहला कार्यालय

प्रश्न-हाल ही में ताइवान द्वारा किस यूरोपीय देश में ताइवान नाम से कार्यालय खोलने की घोषणा की गई?

(a) लिथुआनिया (b) फ्रांस (c) जर्मनी (d) नीदरलैंड



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में ताइवान द्वारा यूरोपीय देश लिथुआनिया में अपना पहला कार्यालय ताइवान नाम से स्थापित करने की घोषणा की गई।
- ताइवान के इस कदम पर चीन द्वारा गहरी नाराजगी व्यक्त की गई हालांकि अमेरिका द्वारा इसका समर्थन किया गया है।
- उल्लेखनीय है कि लिथुआनिया द्वारा ताइवान को पहले भी कई मुद्दों पर समर्थन प्रदान किया गया है, उदाहरण के लिए इसने विश्व स्वास्थ्य संगठन की विश्व स्वास्थ्य सभा में वार्षिक नीति निर्धारण शिखर सम्मेलन में भागीदारी का भी समर्थन किया है।
- ध्यातव्य है कि पूर्वी एशिया में स्थित द्वीपीय देश 'ताइवान' चीनी गणराज्य का अंग है जिसकी राजधानी 'ताइपेई' है।
- चीन ताइवान को अपना हिस्सा मानता है। जबकि ताइवान स्वयं को एक स्वतंत्र देश समझता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.newindianexpress.com/world/2021/jul/20/taiwan-to-use-its-own-name-at-new-lithuania-office-2332835.html>

भूकंप एलर्ट ऐप लॉन्च करने वाला देश का पहला राज्य

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को कौन-सा राज्य भूकंप एलर्ट ऐप लॉन्च करने वाला देश का पहला राज्य बना?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) ओडिशा (c) उत्तराखंड (d) अरुणाचल प्रदेश

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को उत्तराखंड के मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने 'उत्तराखंड भूकंप एलर्ट' ऐप का शुभारंभ किया।

- यह ऐप उत्तराखंड राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, आपदा प्रबंधन विभाग एवं भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुडकी के सहयोग से विकसित किया गया है।
- उत्तराखंड यह ऐप बनाने वाला देश का पहला राज्य बन गया है।
- इस ऐप के माध्यम से भूकंप से पूर्व चेतावनी मिल जाएगी।
- इससे भूकंप के दौरान लोगों की लोकेशन भी प्राप्त की जा सकेगी।
- इसके साथ ही, इस ऐप के माध्यम से क्षतिग्रस्त संरचनाओं में फंसे होने पर सूचना भी दी जा सकती है।
- इससे लोगों की सुरक्षा में काफी मदद मिलेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/news/india/uttarakhand-cm-launches-indias-first-earthquake-early-warning-mobile-app-developed-by-iit-roorkee/articleshow/85036170.cms>

मालदीव शैली के वाटर विला

प्रश्न-भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर मालदीव शैली के वाटर विला स्थापित करने की योजना बनाई है?

(a) लक्षद्वीप (b) मुंबई (c) अंडमान निकोबार द्वीप समूह (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 31 जुलाई, 2021 को प्रशासन द्वारा लक्षद्वीप में मालदीव शैली के वाटर विला के लिए वैश्विक निविदाएं मंगाई हैं।
- लक्षद्वीप में जल्द ही तीन प्रीमियम मालदीव-शैली के वाटर विला विकसित किए जाएंगे।
- इन तीन प्रीमियम परियोजनाओं को कदमत, मिनिक्कॉय और सुहेली द्वीपों में विकसित किया जाएगा।
- इन परियोजनाओं पर कुल 800 करोड़ रुपये की लागत आएगी।



संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.moneycontrol.com/news/business/maldives-style-water-villas-soon-in-lakshadweep-7280591.html>

पुरस्कार/सम्मान

महाराष्ट्र सरकार द्वारा आईटी (IT) में उत्कृष्टता हेतु राजीव गांधी पुरस्कार की घोषणा

प्रश्न-हाल ही में महाराष्ट्र सरकार ने किस पूर्व प्रधानमंत्री के नाम पर सूचना प्रौद्योगिकी (IT) में उत्कृष्टता के लिए पुरस्कार की घोषणा की है?

(a) राजीव गांधी (b) अटल बिहारी वाजपेयी (c) पी.वी नरसिम्हा राव (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- अगस्त, 2021 में महाराष्ट्र सरकार ने सूचना प्रौद्योगिकी (IT) में उत्कृष्टता के लिए राजीव गांधी पुरस्कार प्रारंभ करने की घोषणा की।
- भारत के पूर्व प्रधानमंत्री स्व. राजीव गांधी के नाम पर सृजित इस नए IT उत्कृष्टता पुरस्कार की घोषणा 20 अगस्त, 2021 को उनकी जयंती के अवसर की जाएगी।
- महाराष्ट्र सरकार द्वारा यह पुरस्कार सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उत्कृष्ट संगठनों प्रोत्साहित करने के लिए प्रारंभ किया है।
- यह पुरस्कार उन कंपनियों या संस्थानों को प्रदान किया जाएगा जो अपने नए विचारों और नवाचारों के साथ आई.टी. क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन कर रहे हैं।
- अगले वर्ष से यह पुरस्कार स्व. राजीव गांधी की जन्मतिथि 20 अगस्त को प्रदान किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/maharashtra-announces-rajiv-gandhi-award-for-excellence-in-it/article35853052.ece>

अलेक्जेंडर डेलरिम्पल पुरस्कार

प्रश्न-23 जुलाई, 2021 को किसे ब्रिटेन के प्रतिष्ठित 'अलेक्जेंडर डेलरिम्पल पुरस्कार' प्रदान किया गया?

(a) वाइस एडमिरल विनय वधवार (b) वाइस एडमिरल करमबीर सिंह
(c) वाइस एडमिरल रजत पाठक (d) वाइस एडमिरल दीपक झा



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 23 जुलाई, 2021 को भारत सरकार के चीफ हाइड्रोग्राफर वाइस एडमिरल विनय बुधवार को ब्रिटेन के प्रतिष्ठित 'अलेक्जेंडर डेलरिम्पल पुरस्कार' प्रदान किया गया।
- उन्हें यह पुरस्कार नई दिल्ली स्थित ब्रिटिश उच्चायुक्त एलेक्स एलिस के आवास पर आयोजित एक समारोह में प्रदान किया गया।
- वर्ष 2019 में ही उन्हें यह पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई थी।
- हिंद महासागर क्षेत्र में हाइड्रोग्राफी और नॉटिकल कार्टोग्राफी के विषयों में उनके अद्वितीय समर्पण, व्यावसायिकता और नेतृत्व को मान्यता प्रदान करने हेतु इस पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- इस पुरस्कार का नाम एडमिरल्टी के पहले हाइड्रोग्राफर के नाम पर रखा गया है।
- इसे वर्ष 2006 में स्थापित किया गया था।

प्रधानमंत्री श्रम पुरस्कार, 2018

प्रश्न-12 अगस्त, 2021 को केंद्र सरकार द्वारा वर्ष 2018 के लिए प्रधानमंत्री श्रम पुरस्कार की घोषणा की गई। इसके अंतर्गत कुल कितने श्रमिकों को सम्मानित किए जाने की घोषणा की गई है?

(a) 55 (b) 69 (c) 32 (d) 78

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



MINISTRY OF LABOUR AND EMPLOYMENT
GOVERNMENT OF INDIA

- 12 अगस्त, 2021 को केंद्र सरकार ने वर्ष 2018 के लिए प्रधानमंत्री श्रम पुरस्कार की घोषणा की।
- वर्ष 2018 हेतु प्रदान किए गए श्रम पुरस्कारों की कुल संख्या 33 है, वहीं पुरस्कार प्राप्त करने वाले श्रमिकों की संख्या 69 है।
- क्योंकि कुछ पुरस्कार श्रमिकों या श्रमिकों की टीमों द्वारा साझा किए गए हैं, जिनमें एक से ज्यादा कर्मचारी शामिल हैं।
- कुल पुरस्कार विजेताओं में 49 कर्मचारी सार्वजनिक क्षेत्र से हैं, जबकि 20 कर्मचारी निजी क्षेत्र से हैं। पुरस्कार पाने वालों में से 8 महिला कार्यकर्ता शामिल हैं।
- ये पुरस्कार केंद्र और राज्य सरकारों के विभागीय उपक्रमों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और 500 या उससे ज्यादा लोगों को रोजगार देने वाली निजी क्षेत्र की इकाइयों में कार्यरत श्रमिकों को प्रदान किए जाते हैं।
- वर्ष 2018 हेतु प्रधानमंत्री श्रम पुरस्कार 3 श्रेणियों में दिए गए हैं, जो इस प्रकार हैं-

- श्रम भूषण
- श्रम भूषण पुरस्कारों की कुल संख्या 4 है। इसमें 1,00,000 रुपये का नकद पुरस्कार और एक 'सनद' दिया जाता है। सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और निजी क्षेत्र में वर्ष 2018 के लिए श्रम भूषण पुरस्कार विजेताओं की कुल संख्या 10 है।
- श्रमवीर/वीरांगना-श्रमवीर/श्रम वीरांगना पुरस्कारों की कुल संख्या 12 है। इसमें 60,000/- रुपये का नगद पुरस्कार और एक 'सनद' दिया जाता है। श्रम वीर/श्रम वीरांगना पुरस्कार विजेताओं की कुल संख्या 21 है, जिनमें वर्ष 2018 के लिए 1 महिला कर्मचारी शामिल है।
- श्रम श्री/देवी-श्रम श्री/श्रमदेवी पुरस्कारों की कुल संख्या 17 है। इसमें 40,000/ रुपये का नकद पुरस्कार और एक 'सनद' दिया जाता है। श्रम श्री/श्रम देवी पुरस्कार विजेताओं की कुल संख्या 38 है। जिसमें 7 महिला कर्मचारी शामिल हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1745199>

उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान पुरस्कार- 2020

प्रश्न-20 अगस्त, 2021 को उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान द्वारा वर्ष 2020 के पुरस्कारों की घोषणा की गई। इसके तहत किसे संस्थान का सर्वोच्च पुरस्कार विश्व भारतीय पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई?

(a) निर्मल कुमार झा (b) डॉ. रामनारायण दुबे (c) प्रो. ओम प्रकाश पांडे (d) प्रो. सत्यप्रकाश दुबे

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 20 अगस्त, 2021 को उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान, लखनऊ द्वारा वर्ष 2020 के पुरस्कारों की घोषणा की गई।
- इस वर्ष संस्थान का सर्वोच्च पुरस्कार 'विश्व भारती पुरस्कार' लखनऊ के प्रो. ओम प्रकाश पांडे को प्रदान किया जाएगा।
- इस पुरस्कार के तहत, 501000 की राशि प्रदान की जाएगी।
- संस्थान के अन्य पुरस्कार इस प्रकार हैं-
- महर्षि व्यास पुरस्कार-कमला पांडे (वाराणसी)।
- महर्षि नारद पुरस्कार- चंद्रगुप्त श्रीधर वर्णेकर (नागपुर, महाराष्ट्र)।

राष्ट्रीय युवा पुरस्कार 2017-18 और 2018-19

प्रश्न-12 अगस्त, 2021 को केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने वर्ष 2017-18 तथा 2018-19 के लिए राष्ट्रीय युवा पुरस्कार प्रदान किए। राष्ट्रीय युवा पुरस्कार 2017-18 के अंतर्गत उत्तर प्रदेश की किस युवा को व्यक्तिगत श्रेणी में सम्मानित किया गया?

(a) नेहा कुशवाहा (b) आरती पटेल (c) रश्मि सिंह (d) दीपा चौहान

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 12 अगस्त, 2021 को 'अंतरराष्ट्रीय युवा दिवस' के अवसर पर केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने नई दिल्ली स्थित विज्ञान भवन में आयोजित एक समारोह में 'राष्ट्रीय युवा पुरस्कार' 2017-18 और 2018-19 प्रदान किए।
- राष्ट्रीय युवा पुरस्कार 2017-18 के लिए कुल 14 पुरस्कार दिए गए थे।
- जिनमें व्यक्तिगत श्रेणी में 10 पुरस्कार तथा संगठन श्रेणी में 4 पुरस्कार शामिल हैं।
- जबकि राष्ट्रीय युवा पुरस्कार 2018-19 के लिए कुल 8 पुरस्कार दिए गए थे।
- जिसमें व्यक्तिगत श्रेणी में 7 पुरस्कार और संगठन श्रेणी में 1 पुरस्कार शामिल हैं।
- जिनमें व्यक्तिगत श्रेणी में 7 पुरस्कार और संगठन श्रेणी में 1 पुरस्कार शामिल हैं।
- इस पुरस्कार में व्यक्तिगत श्रेणी में एक पदक, एक प्रमाण-पत्र और 1 लाख रुपये नकद पुरस्कार तथा संगठन श्रेणी में 3 लाख रुपये का नकद पुरस्कार प्रदान किया जाता है।
- राष्ट्रीय युवा पुरस्कार (एनवाईए) 2017-18

क्र. सं. नाम राज्य

व्यक्तिगत श्रेणी

1. श्री सौरभ नावंदे महाराष्ट्र
2. श्री हिमांशु कुमार गुप्ता मध्य प्रदेश
3. श्री अनिल प्रधान ओडिशा
4. सुश्री देविका मलिक हरियाणा
5. सुश्री नेहा कुशवाहा उत्तर प्रदेश
6. श्री चेतन महादु परदेशी महाराष्ट्र
7. श्री रणजीतसिंह संजयसिंह राजपूत महाराष्ट्र
8. श्री महम्मद आजम तेलंगाना
9. श्री मनीष कुमारदवे राजस्थान

10. श्री प्रदीप महाला हरियाणा

संगठन श्रेणी

1. मनावुरु मना बध्याथा आंध्र प्रदेश
2. युवा दीक्षा केंद्र गुजरात
3. थोजन तमिलनाडु
4. सिनर्जी संस्थान मध्य प्रदेश

राष्ट्रीय युवा पुरस्कार (एनवाईए) 2018-19

क्र. सं. नाम राज्य

व्यक्तिगत श्रेणी

1. श्री शुभम चौहान मध्यप्रदेश
2. श्री गुनाजी मांड्रेकर गोवा
3. श्री अजय ओली उत्तराखंड
4. श्री सिद्धार्थ राँय महाराष्ट्र
5. श्री प्रहर्ष मोहनलाल पटेल गुजरात
6. सुश्री दिव्या कुमारी जैन राजस्थान
7. श्री यशवीर गोयल पंजाब

संगठन श्रेणी

लाडली फाउंडेशन ट्रस्ट नई दिल्ली

1. लाडली फाउंडेशन ट्रस्ट नई दिल्ली

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1745122>

स्काईट्रैक्स 2021 वर्ल्ड एयरपोर्ट अवाॉईस

प्रश्न: स्काईट्रैक्स 2021 वर्ल्ड एयरपोर्ट अवाॉईस की सूची के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

कथन



1. इस सूची में दिल्ली को 45वां रैंक हासिल हुआ
2. हैदराबाद ने 64वीं रैंक हासिल की
3. मुंबई 65वें और बंगलुरु 71वें स्थान पर रहे

विकल्प

- a केवल 1.
- b केवल 2.
- c केवल 3.
- d. उपरोक्त सभी

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य

- 5 अगस्त, 2021 को स्काईट्रैक्स 2021 वर्ल्ड एयरपोर्ट अवाॉईस सूची जारी की गई।
- ध्यातव्य है कि वर्ल्ड एयरपोर्ट अवाॉईस की शुरुआत 1999 में हुई थी, जब स्काईट्रैक्स ने अपना पहला वैश्विक, एयरपोर्ट ग्राहक संतुष्टि सर्वेक्षण शुरू किया था।
- प्रमुख बिंदु –
- स्काईट्रैक्स द्वारा जारी इस सूची स्थित अनुसार, दिल्ली के इंदिरा गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाईअड्डे ने 45वीं रैंक हासिल की (2020 में 50वां स्थान); हैदराबाद 64वें स्थान पर (2020 में 71); मुंबई 65वें स्थान पर (2020 में 52 और बंगलुरु 71वें स्थान पर (2020 में 68) रहा।
- उल्लेखनीय है कि “स्काईट्रैक्स वर्ल्ड एयरपोर्ट अवाॉईस” में दिल्ली के इंदिरा गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाईअड्डे को लगातार तीसरे साल भारत के सर्वश्रेष्ठ हवाईअड्डे के रूप में स्थान दिया गया है।
- विश्व स्तर पर, दुनिया के शीर्ष -5 अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे हैं - दोहा का हमाद, टोक्यो का हानेडा, सिंगापुर का चांगी, सियोल का इंचियोन और टोक्यो का नारिता अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.worldairportawards.com/worlds-top-100-airports-2021/>

मोहन बागान रत्न, 2020-21

प्रश्न-29 जुलाई, 2021 को किसे मोहन बागान रत्न से किसे सम्मानित किया जाएगा?

(a) शिबाजी बनर्जी (b) राँय कृष्णा (c) गुरुबखश सिंह (d) पलाश नंदी

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में मोहन बागान कार्यकारी समिति ने सर्वसम्मति से मोहन बागान रत्न और अन्य पुरस्कार प्रदान करने का निर्णय लिया है।
- भारत के पूर्व गोलकीपर शिबाजी बनर्जी को मरणोपरांत मोहन बागान रत्न सम्मान प्रदान किया जाएगा।
- इन पुरस्कारों का वितरण 29 जुलाई 2021 को मोहन बागान दिवस समारोह के दौरान किया जाएगा।
- शिबाजी बनर्जी ने पेले की कप्तानी में कोस्मोस क्लब के खिलाफ वर्ष 1977 में कोलकाता में नुमाइशी फुटबॉल मैच खेला था।
- अन्य प्रदत्त पुरस्कार-
- सर्वश्रेष्ठ फुटबॉलर 2020-21 राँय कृष्णा (फिजी)
- सर्वश्रेष्ठ क्रिकेटर-अभिमन्यु ईश्वरन
- सर्वश्रेष्ठ एथलीट-बिदिशा कुंडू
- राँय कृष्णा के शानदार प्रदर्शन के दम पर एटीके मोहन बागान इंडियन सुपर लीग में उपविजेता रहा। बिदिशा कुंडू ने हाल ही में राष्ट्रीय चैंपियनशिप में 100 मीटर बाधा दौड़ और ऊंची कूद में स्वर्ण पदक जीता है।
- कोरोना महामारी के कारण मोहन बागान दिवस को वर्चुअल रूप से मनाया जाएगा।
- 15 अगस्त, 1989 को स्थापित मोहन बागान एथलेटिक क्लब भारत और एशिया के सबसे पुराने क्लबों में से एक है।
- ज्ञातव्य है कि 29 जुलाई, 1911 को मोहन बागान ने आईएफए शील्ड में ईस्ट यॉर्क शायर रेजीमेंट को 2-1 से पराजित कर यह खिताब जीतने वाला पहला भारतीय क्लब बना था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://indianexpress.com/article/sports/football/shibaji-banerjee-who-denied-pele-to-be-conferred-with-mohun-bagan-ratna-posthumously-7404925/#:~:text=%E2%80%9CThe%20Executive%20Committee%20Members%20unanimously,to%20Football%2C%E2%80%9D%20it%20added.>

‘पुष्टि निर्भर’ (पोषण पर निर्भर) परियोजना के लिए स्काँच पुरस्कार

प्रश्न-निम्नलिखित में से किसे ‘पुष्टि निर्भर’ परियोजना के लिए राष्ट्रीय रजत स्काँच पुरस्कार प्रदान किया गया?

(a) रेवती छेत्री को (b) कीर्ति जल्ली को (c) रिम्पीदास को (d) अमृता गोगोई को

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में असम राज्य के कछार जिले की उपायुक्त कीर्ति जल्ली को ‘पुष्टि निर्भर’ परियोजना के लिए राष्ट्रीय रजत स्काँच पुरस्कार प्रदान किया गया।
- यह परियोजना दीन्नाथपुर बगीचा गांव के घरों में पोषक उद्यान स्थापित करने के लिए परिवर्तन और विकास पर एक अभिसरण परियोजना है।
- यह परियोजना कछार जिले के कटिगोरा सर्कल में भारत-बांग्लादेश सीमा के पास है।
- इस परियोजना का मुख्य फोकस महिलाओं को आत्मनिर्भर बनाना है।
- परियोजना के तहत 140 लाभार्थियों के बीच सब्जियों, फलों और हर्बल पौधों के 30000 पौधे वितरित किये गये।
- इस परियोजना को लागू करने के लिए गांव के प्रत्येक परिवार को 75 मानव दिवस का भुगतान भी किया गया।
- दीन्नाथपुर बगीचा गांव की पंचायत अध्यक्ष एक महिला है, जिसने परियोजना को शुरू करने का हर संभव प्रयास किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehillstimes.in/regional/cachar-dc-receives-prestigious-national-silver-skoch-award/#:~:text=SILCHAR%2C%20July%202014%3A%20Cachar%20deputy,project%20called%20%E2%80%9CPushti%20Nirbhor%E2%80%9D.>

प्रो.सी.आर. राव शताब्दी स्वर्ण पदक पुरस्कार, 2021

प्रश्न-अगस्त, 2021 में द इंडियन इकोनोमेट्रिक सोसाइटी (TIES) द्वारा किन दो प्रसिद्ध अर्थशास्त्रियों को प्रो. सी.आर. राव शताब्दी स्वर्ण पदक पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई?

(a) अमर्त्य सेन एवं (b) जगदीश भगवती एवं सी. रंगराजन

(c) राहुल भटनागर एवं अभिजीत बनर्जी (d) सी. रंगराजन एवं अभिजीत बनर्जी

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में द इंडियन इकोनोमेट्रिक सोसाइटी (The Indian Econometric Society: TIES) द्वारा प्रो.सी.आर. राव शताब्दी स्वर्ण पदक पुरस्कार (Prp. C.R. Rao Centenary Gold Medal Award) प्रदान किए जाने की घोषणा की गई।
- यह पुरस्कार दो प्रसिद्ध अर्थशास्त्रियों जगदीश भगवती एवं सी. रंगराजन को प्रदान किए जाने की घोषणा की गई है।
- जगदीश भगवती कोलंबिया विश्वविद्यालय में अर्थशास्त्र, कानून और अंतरराष्ट्रीय संबंधों के प्रोफेसर हैं।
- जबकि सी. रंगराजन प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद के पूर्व अध्यक्ष और आरबीआई के पूर्व गवर्नर हैं। यह पुरस्कार मात्रात्मक अर्थशास्त्र और आधिकारिक आंकड़ों के सैद्धांतिक और व्यावहारिक पहलुओं के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान हेतु भारतीय या भारतीय मूल के अर्थशास्त्रियों को प्रति दो वर्ष में एक बार प्रदान किया जाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/karnataka/cr-rao-gold-medal-award-winners-announced/article35710677.ece>

पश्चिम बंगाल को '5' स्काॅच (SKOCH) अवॉर्ड की प्राप्ति

प्रश्न-स्काॅच अवॉर्ड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. पश्चिम बंगाल को शासन की चार श्रेणियों में '5' स्काॅच अवॉर्ड प्राप्त हुए।
2. इन पांच स्काॅच पुरस्कारों में चार पुरस्कार प. बंगाल सरकार के कृषि विभाग को प्राप्त हुए।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) कथन (1) (b) कथन (2) (c) दोनों कथन सही हैं (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में, पश्चिम बंगाल सरकार को ईज ऑफ इईंग बिजनेस पहल के तहत शासन (Governance) की चार श्रेणियों में पांच स्काॅच पुरस्कार-2021 प्राप्त किए जिनमें एक प्लेटिनम, एक स्वर्ण तथा तीन रजत पुरस्कार शामिल हैं।
- इन पुरस्कारों में पश्चिम बंगाल सरकार का सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (एमएसएमई) एवं वस्त्र विभाग अग्रणी रहा जिसने '5' स्काॅच पुरस्कारों में '4' पुरस्कार प्राप्त किए।
- इस विभाग द्वारा संचालित 'सिंगल विंडो सिस्टम' शिल्प साथी (shilpa sathi) को प्लेटिनम पुरस्कार प्राप्त हुआ है।

- इसी विभाग की परियोजना 'शहरी क्षेत्रों' के लिए ऑनलाइन प्रणाली के माध्यम से स्वतः नवीनीकरण ने नामांकन के प्रमाण-पत्र के लिए स्वर्ण पुरस्कार प्राप्त किए।
- एमएसएमई विभाग की ग्रामीण क्षेत्रों में ऑनलाइन व्यापार लाइसेंस की योजना तथा ई-नाथिकरण को क्रमशः दो रजत पुरस्कार दिए गए।
- पश्चिम बंगाल सरकार के डिस्कॉम विभाग को भी एक रजत पुरस्कार प्राप्त हुआ।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/kolkata/bengal-govt-scoops-up-5-skoch-awards/articleshow/85021198.cms>

लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार, 2021

प्रश्न-जुलाई, 2021 में किसे प्रतिष्ठित लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई?

- (a) डॉ. सायरस पूनावाला (b) डॉ. नरेश त्रेहान
(c) डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन (d) डॉ.सी. रंगराजन



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में लोकमान्य तिलक ट्रस्ट द्वारा वर्ष 2021 के लिए प्रतिष्ठित लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार की घोषणा की गई।
- इस वर्ष यह पुरस्कार सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) के अध्यक्ष डॉ.सायरस पूनावाला को प्रदान किया जाएगा।
- जिसमें उन्होंने कोविशील्ड टीका बनाकर कई लोगों की जिंदगियों को बचाने में मदद की।
- यह पुरस्कार प्रतिवर्ष 1 अगस्त को लोकमान्य तिलक की पुण्यतिथि पर दिया जाता है, लेकिन कोविड-19 महामारी के कारण यह पुरस्कार 13 अगस्त, 2021 को प्रादान किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/news/india/serum-institute-chairman-cyrus-poonawalla-named-recipient-of-lokmanya-tilak-national-award/articleshow/84918433.cms>

महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार, 2021

प्रश्न-जुलाई, 2021 में किसे महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई?

(a) अनुपम खेर (b) संजय दत्त (c) सोनू निगम (d) आशा भोसले

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में प्रसिद्ध पार्श्व गायिका आशा भोसले को 'महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार, 2021 प्रदान किए जाने की घोषणा की गई। महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री उद्धव ठाकरे की अध्यक्षता में महाराष्ट्र भूषण चयन समिति द्वारा सर्वसम्मति से उनको इस पुरस्कार के लिए चुना गया।
- इसके अलावा उन्हें वर्ष 2000 में दादासाहेब फाल्के पुरस्कार तथा वर्ष 2008 में पद्म विभूषण से भी सम्मानित किया जा चुका है। महाराष्ट्र सरकार द्वारा दिया जाने वाला यह पुरस्कार राज्य का सर्वोच्च पुरस्कार है। इसकी स्थापना वर्ष 1996 में हुई थी।
- यह पुरस्कार राज्य के किसी प्रतिष्ठित व्यक्ति को उनके उत्कृष्ट कार्यों और उपलब्धियों के लिए दिया जाता है। इसका पहला पुरस्कार पुरुषोत्तम लक्ष्मण देशपांडे को प्रदान किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://newsonair.com/2021/07/29/maharashtra-bhushan-selection-committee-unanimously-selects-asha-bhosle-for-prestigious-award/>

मिस इंडिया यूएसए, 2021

प्रश्न-जुलाई, 2021 में किसने मिस इंडिया-यूएसए का खिताब जीता?

(a) विधि दवे (b) किम कुमार (c) कृतिका अग्रवाल (d) वैदेही डोंगरे

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में मिशगन की वैदेही डोंगरी ने 'मिस इंडिया यूएसए (Miss India USA), 2021 का खिताब जीता। इस सौंदर्य प्रतियोगिता में जॉर्जिया की अर्शी लालानी और उत्तरी कैरोलिना की मीरा कसारी क्रमशः प्रथम उपविजेता तथा द्वितीय उपविजेता रहीं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/entertainment/vaidehi-dongre-from-michigan-crowned-miss-india-usa/article35417986.ece>

योजना/परियोजना

प्रधानमंत्री गतिशक्ति योजना

प्रश्न-15 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 75वें स्वतंत्रता दिवस पर लाल किले की प्राचीर से देश को संबोधित करते हुए कितनी राशि से अधिक की प्रधानमंत्री गतिशक्ति योजना की घोषणा की है?

(a) 50 लाख करोड़ रुपये (b) 100 लाख करोड़ रुपये (c) 150 लाख करोड़ रुपये (d) 200 लाख करोड़ रुपये
उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 15 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 75वें स्वतंत्रता दिवस पर लाल किले की प्राचीर से देश को संबोधित करते हुए प्रधानमंत्री गतिशक्ति योजना की घोषणा की।
- 100 लाख करोड़ रुपये से अधिक की इस योजना से लाखों युवाओं के लिए रोजगार के नए अवसर सृजित होंगे। सरकार शीघ्र ही इस योजना के लिए राष्ट्रीय मास्टर प्लान की घोषणा करेगी।
- गतिशक्ति हमारे देश के लिए एक ऐसा राष्ट्रीय बुनियादी ढांचा मास्टर प्लान होगा, जो समग्र बुनियादी ढांचा की नींव रखेगा।
- यह योजना हमारी अर्थव्यवस्था के लिए एक एकीकृत और समग्र मार्ग प्रदान करेगी।
- यह योजना स्थानीय विनिर्माताओं को वैश्विक प्रतिस्पर्धा करने में व्यापक रूप से मदद करेगी।
- इस योजना का मुख्य उद्देश्य यात्रा के समय को कम करने, औद्योगिक उत्पादकता में सुधार, विनिर्माण को वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी बनाने, भविष्य के आर्थिक क्षेत्रों को सुविधा जनक बनाने और रोजगार के सृजन हेतु सड़क, रेल, जलमार्ग और हवाई मार्ग के बीच के अंतर को समाप्त करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1746062>

प्रधानमंत्री उज्ज्वल योजना 2.0

प्रश्न-10 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से प्रधानमंत्री उज्ज्वल योजना 2.0 का शुभारंभ किया। उज्ज्वल योजना के संबंध में विकल्प में कौन सा तथ्य सही नहीं है?

(a) प्रधानमंत्री ने प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना 2.0 का शुभारंभ महोबा उत्तर प्रदेश से किया।



(b) वर्ष 2016 में प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना 1.0 की शुरुआत गोरखपुर उत्तर प्रदेश से हुई थी।

(c) उज्ज्वला 2.0 के लाभार्थियों को जमा मुक्त एलपीजी कनेक्शन के साथ-साथ पहला हॉटप्लेट और हार्ट प्लेट निःशुल्क प्रदान किया जाएगा।

(d) उज्ज्वला 2.0 में प्रवासियों को राशन कार्ड या निवास प्रमाण पत्र जमा करने की आवश्यकता नहीं होगी।

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य

- 10 अगस्त 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से महोबा उत्तर प्रदेश से एलपीजी कनेक्शन प्रदान कर प्रधानमंत्री उज्ज्वल योजना 2.0 का शुभारंभ किया।
- वर्ष 2016 में प्रधानमंत्री उज्ज्वल योजना 1.0 की शुरुआत बलिया, उत्तर प्रदेश से हुई थी।
- इस योजना के तहत गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वाले परिवारों की पांच करोड़ महिला सदस्यों को एलपीजी कनेक्शन उपलब्ध कराने का लक्ष्य रखा गया था।
- अप्रैल, 2018 में इस योजना का विस्तार कर इसमें सात और श्रेणियों (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, पीएमएवाई, एएवाई, अत्यंत पिछड़ा वर्ग, चाय बागान, वनवासी, द्वीप समूह) की महिला लाभार्थियों को शामिल किया गया।
- साथ ही इस लक्ष्य को संशोधित कर 8 करोड़ एलपीजी कनेक्शन कर दिया गया है।
- इस लक्ष्य को निर्धारित तिथि से 7 माह पूर्व अगस्त, 2019 में ही हासिल कर लिया गया।
- वित्तीय वर्ष 2021-22 के केंद्रीय बजट में इस योजना के तहत एक करोड़ अतिरिक्त एलपीजी कनेक्शन की घोषणा की गई थी।
- इन एक करोड़ अतिरिक्त पीएमएवाई कनेक्शन (उज्ज्वला 2.0 के तहत) का उद्देश्य कम आय वाले परिवारों को जमा मुक्त एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना है, जिन्हें पीएम यूवाई के पहले चरण के तहत शामिल नहीं किया गया था।
- उज्ज्वल मुक्तर 2.0 के लाभार्थियों को जमा मुक्त एलपीजी कनेक्शन के साथ साथ पहला रिफिल और हॉट प्लेट निःशुल्क प्रदान किया जाएगा।
- इसके नामांकन हेतु न्यूनतम कागजी कार्यवाही प्रक्रिया की ही आवश्यकता होगी।
- उज्ज्वला 2.0 में प्रवासियों को राशन कार्ड या निवास प्रमाण पत्र जमा करने की आवश्यकता नहीं होगी। पारिवारिक घोषणा और निवास प्रमाण पत्र दोनों हेतु स्वयं द्वारा एक घोषणा पर्याप्त है।

संबंधित लिंक भी देखें...

हर हित स्टोर योजना

प्रश्न-अगस्त, 2021 में हरियाणा में युवाओं को व्यापार के नए अवसर देने और उन्हें आत्मनिर्भर बनाने हेतु अपनी तरह की अनूठी 'हर हित स्टोर योजना' शुरू की गई है। इस योजना के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) 2 अगस्त, 2021 को हरियाणा के मुख्यमंत्री ने इस योजना का शुभारंभ किया।

(b) इस योजना के तहत पहले चरण में 2000 रिटेल स्टोर खोले जाएंगे।

(c) हर हित स्टोर की बिक्री प्रावधानों के अनुसार, जो फ्रैंचाइजी पार्टनर 1,50,000 रुपये की बिक्री करेगा, इसे 10 प्रतिशत के हिसाब से 15,000 रुपये की आय होगी।

(d) इस योजना के तहत दुसरे चरण में 4000 स्टोर खोले जाएंगे।

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- 2 अगस्त, 2021 को हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल खट्टर ने राज्य में युवाओं को व्यापार के नए अवसर देने और उन्हें आत्मनिर्भर बनाने हेतु अपनी तरह की अनूठी 'हर हित स्टोर योजना' का शुभारंभ किया। इस योजना के तहत पहले चरण में प्रदेश में 2000 रिटेल स्टोर खोले जाएंगे।
- इस अवसर पर मुख्यमंत्री ने घोषणा की कि परिवार पहचान-पत्र के तहत जिन परिवारों की सत्यापित वार्षिक आय 1.80 लाख रुपये से कम है, उन परिवार के युवाओं को भी इस हर हित स्टोर योजना में प्राथमिकता प्रदान की जाएगी।
- यदि इन परिवारों के युवा हर हित स्टोर खोलने में रुचि दिखाते हैं, तो राज्य सरकार इन युवाओं को प्रतिमाह न्यूनतम 15000 रुपये की आय सुनिश्चितता की गारंटी भी देगी।
- हर हित स्टोर की बिक्री प्रावधानों के अनुसार जो फ्रैंचाइजी पार्टनर 1,50,000 रुपये की बिक्री करेगा, उसे 10 प्रतिशत के हिसाब से 15000 रुपये की आय होगी।
- यदि पीपीपी में न्यूनतम आय परिवारों के युवा शुरुआती 6 महीनों में न्यूनतम 15000 रुपये की आय अर्जित करने में असमर्थ रहते हैं, तो राज्य सरकार 6 महीने तक उन्हें न्यूनतम आय सुनिश्चित करने की गारंटी प्रदान करेगी। यदि युवा 12 हजार रुपये कमा सका तो सरकार उसे 3 हजार रुपये, यदि 12 हजार रुपये से अधिक किंतु 15 हजार से नीचे आय अर्जित कर सका तो सरकार उसे 2000 रुपये की राशि प्रदान कर उसकी न्यूनतम 15 हजार रुपये की आय सुनिश्चित करेगी। कार्यक्रम के दौरान मुख्यमंत्री ने फ्रैंचाइजी नीति की भी शुरुआत की, जिसके तहत इन स्टोरों के लिए इच्छुक लोग आवश्यक नियमों एवं शर्तों के अनुसार उत्थान कर सकते हैं।

- इस नीति के अनुसार, 18-35 आयु वर्ग के लोगों, महिलाओं, विशेष विकलांग व्यक्तियों और मुख्यमंत्री परिवार उत्थान योजना के तहत सत्यापित लोगों को वरीयता दी जाएगी।
- दूसरे चरण में ऐसे 5000 स्टोर स्थापित किए जाएंगे।
- हरियाणा एगो इंडस्ट्रीज कॉर्पोरेशन लिमिटेड 3000 या अधिक आबादी वाले गांव में 200 वर्ग फुट पर एक रिटेल आउटलेट आवंटित करेगा तथा नगरपालिका समिति, परिषद में ऐसे वॉर्ड, समूह जिनकी संचयी संख्या 10000 हो, वहां पर एक रिटेल आउटलेट आवंटित करेगा।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://haryanacmoffice.gov.in/02-august-2021-0>

हेपेटाइटिस-C की नई दवा

प्रश्न-हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश के द्वारा हेपेटाइटिस-C के लिए Ravidasvir नाम की दवा पंजीकृत कराई गई है?

(a) भारत (b) चीन (c) मलेशिया (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(c)

संबन्धित तथ्य



- जुलाई, 2021 में मलेशिया ने हेपेटाइटिस-C के लिए Ravidasvir नाम की दुनिया की पहली सस्ती और प्रभावी नई दवा पंजीकृत की है।
- हेपेटाइटिस-C रोग को Silent Killer भी कहा जाता है क्योंकि शुरुआत में इसके कोई विशेष लक्षण नहीं प्रकट होते हैं।
- जून, 2021 में Ravidasvir दवा को एक अन्य मौजूदा दवा Sofosbuvir के साथ उपयोग की मंजूरी प्रदान की गई। हेपेटाइटिस-C रोग को Silent Killer भी कहा जाता है क्योंकि शुरुआत में इसके कोई विशेष लक्षण नहीं प्रकट होते हैं।
- इस संबंध में मलेशियाई सरकार ने दवा विकसित करने के लिए Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi) के साथ साझेदारी की है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार विश्व स्तर पर लगभग 71 मिलियन लोग हेपेटाइटिस-C संक्रमण के ग्रसित हैं। हेपेटाइटिस-C एक रक्त जनित वायरस है जो यकृत कैंसर के प्रमुख कारणों में से एक है जो कि सिरोसिस (Cirrhosis) का भी कारण बनता है।
- इस बीमारी के उपचार हेतु किसी भी टीके का अभी तक विकास नहीं किया गया।

- वर्षों से, इस बीमारी का इलाज दवाओं के माध्यम से किया जाता रहा है जिनके गंभीर दुष्प्रभाव भी शरीर पर पड़ते हैं।
- Ravidasvir के संबंध में क्लीनिकल परीक्षण थाईलैंड और मलेशिया में किए गए जिनमें 300 लोगों ने भाग लिया। उल्लेखनीय है कि हेपेटाइटिस-C की एक अन्य प्रचलित दवा Sofosbuvir, जिसे अमेरिका में 2013 में उपयोग हेतु अनुमोदित किया गया था, बहुत महंगी है।
- Ravidasvir एक डायरेक्ट एक्टिंग एंटीवायरल (DAA) है जिसे मिस्र की जेनेरिक दवा निर्माता Pharco Pharmaceuticals के साथ विकसित किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://dndi.org/press-releases/2021/first-hepatitis-c-treatment-developed-through-south-south-cooperation-registered-in-malaysia/>

डेयरी इन्वेस्टमेंट एक्सेलरेटर की स्थापना

प्रश्न-वर्तमान में भारत विश्व का सबसे बड़ा दुग्ध उत्पादक देश है, जिसका वैश्विक उत्पादन में कितना योगदान है?

(a) 15 प्रतिशत (b) 21 प्रतिशत (c) 23 प्रतिशत (d) 25 प्रतिशत

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- पशुपालन एवं डेयरी विभाग (डीएचडी), भारत सरकार के अपने निवेश सुविधा प्रकोष्ठ के अंतर्गत डेयरी इन्वेस्टमेंट एक्सेलरेटर की स्थापना की है।
- इसकी स्थापना का उद्देश्य डेयरी क्षेत्र में निवेश को सुगम बनाना और उसे बढ़ावा देना है।
- इन्वेस्टमेंट एक्सेलरेटर निवेशकों के साथ इंटरफेस के रूप में काम करने के लिए गठित की गई एक क्रॉस फंक्शनल टीम है, जो निवेश चक्र में सहायता प्रदान करेगी।
- यह निवेश अवसरों के मूल्यांकन के लिए विशिष्ट जानकारी प्रदान करेगा।
- सरकारी योजनाओं के लिए आवेदन संबंधित सवालों के जवाब देने के साथ-साथ ही रणनीतिक साझेदारी के साथ जुड़ेगा।
- राज्य के विभागों और संबंधित प्राधिकरणों के साथ जमीनी ऐप सहायता प्रदान करेगा।
- डेयरी इन्वेस्टमेंट एक्सेलरेटर द्वारा निवेशकों के बीच पशुपालन अवसंरचना विकास कोष (एचआईडीएफ) के विषय में जागरूकता फैलाने का भी काम किया जाता है।
- उल्लेखनीय है कि भारत विश्व का सबसे बड़ा दुग्ध उत्पादक देश है, जिसका वैश्विक दुग्ध उत्पादन में 23 प्रतिशत का योगदान है।

- यह देश की अर्थव्यवस्था में 5 प्रतिशत योगदान करने वाला एकमात्र सबसे बड़ा कृषि उत्पाद है।
- इसके अलावा देश में पैक डेयरी उत्पाद का बहुत बड़ा घरेलू बाजार है, जिनकी कीमत 2.7 से लेकर 3 लाख करोड़ रुपये है।
- विगत 5 वर्षों में देश के वार्षिक दुग्ध उत्पादन में 6.4 प्रतिशत (सीएजीआर) की वृद्धि हुई है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1736831>

ASW शैलों वाटर क्राफ्ट परियोजना के पहले युद्धपोत तथा सर्वेक्षण पोत जार्ज प्रोजेक्ट के तीसरे युद्धपोत का उद्घाटन

प्रश्न-6 अगस्त, 2021 को नौसेना के उपप्रमुख द्वारा ASW शैलों वाटर-क्राफ्ट परियोजना के पहले युद्धपोत तथा सर्वेक्षण पोत के तीसरे युद्धपोत का आभासी उद्घाटन किया गया। इन जहाजों का निर्माण पीपीपी मॉडल के तहत कहाँ किया जा रहा है?

- (a) कट्टुपल्ली, तमिलनाडु (b) मुंबई, महाराष्ट्र
(c) कोलकाता, पश्चिम बंगाल (d) एन्नौर पोर्ट, तमिलनाडु



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 6 अगस्त, 2021 को मैं ASW शैलों वाटर क्राफ्ट परियोजना के पहले युद्धपोत तथा भारतीय नौसेना के लिए सर्वेक्षण पोत की बड़ी परियोजना के तीसरे युद्धपोत के लिए उद्घाटन समारोह किया गया।
- इसका उद्घाटन नौसेना के उपप्रमुख एस.एन. घोरमड़े द्वारा किया गया।
- इस परियोजना के तहत गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर द्वारा भारतीय नौसेना के लिए आठ ASW SWC और 4 SVL युद्धपोतों का निर्माण किया जा रहा है।
- यह परियोजना स्वदेशी जहाज निर्माण कार्यक्रम का हिस्सा है।
- जहाजों को आंशिक रूप से एलएंडटी (L & T) शिपयार्ड, कट्टुपल्ली तमिलनाडु में जी.आर.एस.ई. की सार्वजनिक निजी भागीदारी मॉडल के तहत बनाया जा रहा है।
- अत्याधुनिक अंडरवाटर सेंसर और हथियारों से लैस पनडुब्बी रोधी युद्ध शैलों वाटर क्राफ्ट से नौसेना की क्षमता में वृद्धि करेगा।

- ज्ञातव्य है कि पूर्ण पैमाने पर तटीय सर्वेक्षण, गहरे पानी के हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण और नेविगेशनल चैनलों, मार्गों के निर्धारण में सक्षम SVL जहाजों को भी अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित किया जायेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1743323>

दूसरी बांध पुनर्वास एवं सुधार परियोजना हेतु समझौता

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को केंद्रीय जल आयोग, 10 प्रतिभागी सरकारों के प्रतिनिधि और विश्व बैंक ने दीर्घकालिक बांध सुरक्षा कार्यक्रम और देश के विभिन्न राज्यों में मौजूदा बांधों की सुरक्षा एवं उनके प्रदर्शन में सुधार हेतु कितनी राशि की परियोजना हस्ताक्षर किए हैं?

(a) 250 मिलियन डॉलर (b) 350 मिलियन डॉलर (c) 400 मिलियन डॉलर (d) 450 मिलियन डॉलर

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को केंद्रीय जल आयोग, 10 प्रतिभागी राज्य सरकारों के प्रतिनिधित्व और विश्व बैंक के साथ दीर्घकालिक बांध सुरक्षा कार्यक्रम और देश के विभिन्न राज्यों में मौजूदा बांधों की सुरक्षा एवं उसके प्रदर्शन में सुधार हेतु 250 मिलियन डॉलर की परियोजना पर हस्ताक्षर किए।
- दूसरी बांध पुनर्वास एवं सुधार परियोजना (डीआरआईपी-2) बांध सुरक्षा से संबंधित दिशा-निर्देशों को तैयार करने से लेकर, वैश्विक अनुभवों के समावेश और नवीन तकनीकों का उपयोग करके बांध सुरक्षा को मजबूत करेगी। यह परियोजना 10 राज्यों के लगभग 120 बांधों में और राष्ट्रीय स्तर पर केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) के माध्यम से लागू की जाएगी।
- इन 10 राज्यों में छत्तीसगढ़, गुजरात, केरल, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र मणिपुर, मेघालय, ओडिशा, राजस्थान और तमिलनाडु शामिल हैं। इस राशि से भारत के 6 राज्यों और एक केंद्रीय एजेंसी के 223 बांधों की सुरक्षा और उसके टिकाऊ प्रदर्शन में सुधार किया है। डीआरआईपी-2 द्वारा समर्थित अन्य महत्वपूर्ण उपायों में बाढ़ पूर्णनुमान प्रणाली और एकीकृत जलाशय संचालन शामिल हैं।
- इसके तहत इन उपायों में फ्लोटिंग सोलर पैनल जैसी पूरक राजस्व सृजन की योजनाओं का संचालन भी शामिल है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://bfsi.economictimes.indiatimes.com/news/policy/govt-world-bank-ink-250-mn-loan-pact-to-improve-dam-infra/85058313>

झारखंड में जलापूर्ति के बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए एडीबी का 112 मिलियन डॉलर का ऋण

प्रश्न: एडीबी ने 02 अगस्त, 2021 को झारखंड में जलापूर्ति के बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए 112 मिलियन डॉलर के ऋण को मंजूरी दी है। “झारखंड शहरी जल आपूर्ति सुधार परियोजना” में शामिल स्थान हैं -



- (a) हुसैनाबाद, झुमरी तलैया, मेदिनीनगर और रांची के कस्बे(towns)
- (b) लातेहार के हेरहंज, बालूमठ और मनिका कस्बे
- (c) हजारीबाग के पद्मा और चर्चू कस्बे (d) जमशेदपुर और चाईबासा के कस्बे

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- एडीबी ने 02 अगस्त, 2021 को झारखंड में जल आपूर्ति के बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए “झारखंड शहरी जल आपूर्ति सुधार परियोजना” के तहत 112 मिलियन डॉलर के ऋण को मंजूरी दी ।
- यह परियोजना बेहतर गुणवत्ता वाले शहरी बुनियादी ढांचे के माध्यम से अपने शहरी निवासियों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिए “झारखंड विजन एंड एक्शन प्लान 2021” का समर्थन करती है। परियोजना निरंतर और गुणवत्तापूर्ण जल आपूर्ति सुनिश्चित करेगी, जिससे क्षेत्र में स्वास्थ्य और स्वच्छता की स्थिति में भी सुधार होगा, विशेष रूप से महामारी के बाद के परिदृश्य में।
- यह परियोजना हुसैनाबाद, झुमरी तलैया, मेदिनीनगर और रांची के कस्बों(towns) को कवर करती है ।
- परियोजना के तहत राष्ट्रीय पेयजल गुणवत्ता मानकों को पूरा करते हुए स्वच्छ पेयजल प्रदान करने के लिए प्रति दिन 275 मिलियन लीटर की संयुक्त क्षमता के साथ चार जल उपचार संयंत्रों का निर्माण किया जाएगा।
- परियोजना के तहत गरीबी रेखा से नीचे, अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के सदस्यों और अन्य कमजोर समूहों सहित लगभग 115,000 घरों को निरंतर जल आपूर्ति प्रदान करने के लिए 940 किलोमीटर जल वितरण नेटवर्क स्थापित किया जाएगा।
- इस परियोजना की 160 मिलियन डॉलर है, जिसमें से 48 मिलियन डॉलर झारखंड सरकार द्वारा वित्तपोषित किया जाएगा। इस परियोजना के वर्ष 2028 में पूरा होने की उम्मीद है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.adb.org/news/112-million-adb-loan-improve-water-supply-india>

कर्नाटक इलेक्ट्रिक बाइक टैक्सी योजना 2021

प्रश्न-14 जुलाई 2021 को कर्नाटक के मुख्यमंत्री बी.एस. युदियुरप्पा ने किस शहर में कर्नाटक इलेक्ट्रिक बाइक टैक्सी योजना 2021 का शुभारंभ किया?

(a) बंगलुरु (b) मंगलोर (c) मैसूर (d) गुलबर्गा

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 14 जुलाई 2021 को कर्नाटक के मुख्यमंत्री बी एस युदियुरप्पा में बंगलुरु में इलेक्ट्रिक बाइक टैक्सी योजना का शुभारंभ किया।
- इस योजना का उद्देश्य यात्रा समय और यात्रियों को असुविधा में कमी लाना है।
- इस योजना के तहत स्वरोजगार और पर्यावरण के अनुकूल वातावरण को बढ़ावा मिलेगा।
- यह योजना सार्वजनिक परिवहन को मजबूत करेगी।
- यात्रा के लिए गंतव्य स्थल के बीच की दूरी 10 किमी से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- टू व्हीलर ट्रांसपोर्ट कैटेगरी में शामिल किए जाएंगे जिसके लिए सरकार ने कई छूट प्रदान की है जिसमें परमिट टैक्स छूट भी शामिल है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/cities/bangalore/all-set-for-e-bike-taxis-to-take-off-in-state/article35334297.ece>

ब्रिक्स नवाचार सहयोग कार्य योजना (2021-24)

प्रश्न-1- 8 जुलाई, 2021 को ब्रिक्स विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संचालन समिति की बैठक के दौरान भारत द्वारा प्रस्तावित एसटीआई के नेतृत्व वाली ब्रिक्स नवाचार सहयोग कार्य योजना (2021-24) पर सभी ब्रिक्स देशों ने अपनी सहमति व्यक्त की। विकल्प में ब्रिक्स देशों में कौन-सा देश शामिल नहीं है?

(a) चीन (b) रूस (c) दक्षिण अफ्रीका (d) भूटान

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य



- 8 जुलाई, 2021 को ब्रिक्स विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संचालन समिति की 12 वीं बैठक हुई।
- इस बैठक के दौरान भारत द्वारा प्रस्तावित एसटीआई के नेतृत्व वाली ब्रिक्स नवाचार सहयोग कार्य योजना (2021-24) पर सभी ब्रिक्स देशों ने अपनी सहमति व्यक्त की।

- भारत द्वारा एक-दूसरे के नवाचार परिवेश (इनोवेशन इकोसिस्टम) के अनुभवों को साझा करने और अनूठी पहल करने वालों एवं उद्यमियों (इनोवेटर्स एंड एंटरप्रेन्योर्स) को एक-दूसरे से जोड़ने की सुविधा के लिए इस योजना का प्रस्ताव रखा गया था।
- इस योजना का विवरण ब्रिक्स विज्ञान प्रौद्योगिकी नवाचार उद्यमशीलता सहयोग कार्यबल द्वारा तैयार किया जाएगा।
- इस बात पर भी सहमति हुई है कि प्रस्ताव को संबंधित देश के एसटीआई केंद्र बिंदु (फोकल प्वाइंट) के माध्यम से इस कार्यबल (ब्रिक्स स्टीप वर्किंग ग्रुप) को अग्रसारित किया जा सकता है।
- भारत के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) ने ब्रिक्स विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संचालन समिति की 12 वीं बैठक की मेजबानी की थी।
- इसमें सभी ब्रिक्स देशों के वैज्ञानिक मंत्रालयों और एजेंसियों ने भाग लिया।
- इस बैठक में ब्रिक्स अधिकारियों ने 10 विशमगत क्षेत्रों में सहयोग करने हेतु सर्व सम्मति से सहमति व्यक्त की।
- ब्रिक्स देशों में ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका शामिल हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1734246>

राजस्थान सरकार स्वास्थ्य योजना

प्रश्न-7 जुलाई 2021 को राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने सेंट्रल गवर्नमेंट हेल्थ स्कीम (सीजीएचएस) की तर्ज पर राजस्थान सरकार स्वास्थ्य योजना (आरजीएचएस) को लागू करने हेतु मंजूरी प्रदान की। इस योजना के संबंध में विकल्प में कौन सा तथ्य सही नहीं है?



- (a) यह योजना 1 अगस्त 2021 से लागू होगी।
- (b) इस योजना का उद्देश्य राज्य में विधायकों पूर्व विधायकों सहित राज्य सरकार निकायो बोर्ड एवं निगमों के कार्मिकों को तथा पेंशनरो को उपचार की बेहतर सुविधा उपलब्ध कराना है।
- (c) इस योजना के तहत 1 जनवरी 2004 के पहले नियुक्त कार्मिकों एवं पेंशन को असीमित मात्रा में आउटडोर की सुविधा मिलेगी।
- (d) 1 जनवरी 2004 के पश्चात नियुक्त कार्मिकों को विकल्प लेने पर 5 लाख रुपये तक के कैशलेस आईपीडी उपचार सुविधा, क्रिटिकल बीमारियों हेतु 5 लाख रुपये तक की अतिरिक्त चिकित्सा सुविधा तथा 20 हजार रुपए तक की वार्षिक सीमा की आउटडोर चिकित्सा सुविधा का लाभ भी मिल सकेगा।

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 7 जुलाई 2021 को राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने सेंट्रल गवर्नमेंट हेल्थ स्कीम (सी जी एच एचएस) की तर्ज पर राजस्थान सरकार स्वास्थ्य योजना (आरजीएचएस) को प्रथम चरण के 1 जुलाई 2021 से लागू करने हेतु मंजूरी प्रदान की।
- इस योजना का उद्देश्य राज्य में पूर्व विधायकों विधायकों सहित राज्य सरकार, निकायों बोर्ड एवं निगमों के कार्मिकों तथा पेंशनरों को उपचार की बेहतर सुविधा प्रदान करना है।
- इस योजना के तहत लगभग 13 लाख लाभार्थी परिवारों को इनडोर, आउटडोर एवं जाचों की कैशलेस चिकित्सा सुविधा सभी राजकीय चिकित्सालयों, अनुमोदित निजी चिकित्सालयों एवं निजी जांच केंद्रों में प्रदान की जाएगी।
- 1 जनवरी 2004 के पहले नियुक्त कार्मिकों एवं पेंशनरों को असीमित मात्रा में आउटडोर की सुविधा मिलेगी।
- 1 जनवरी 2004 के पश्चात नियुक्त कार्मिकों को विकल्प लेने पर 5 लाख रुपये तक की कैशलेस आईपीडी उपचार सुविधा, क्रिटिकल बीमारियों हेतु 5 लाख रूप में तक की अतिरिक्त चिकित्सा सुविधा तथा 20 हजार रुपये तक की वार्षिक सीमा की आउटडोर चिकित्सा सुविधा का लाभ भी मिल सकेगा।
- जिन कार्मिकों को वर्तमान में 3 लाख रुपये तक के बीमा धन की सीमा में केवल आईपीडी की सुविधा उपलब्ध है उन्हें इस योजना में भी यह सुविधा निःशुल्क प्राप्त करने का विकल्प भी मिलेगा। प्रथम चरण में आरजीएचएस पोर्टल पर पंजीकृत लाभार्थियों को आईपीडी एवं डे-केयर की कैशलेस सुविधा उपलब्ध होगी।
- मुख्यमंत्री ने लगभग 13 लाख परिवारों को कैशलेस सुविधा उपलब्ध कराने हेतु प्रति लाभार्थी परिवार 6100 रुपये वार्षिक अंशदान की दर से कुल वित्तीय भार 793 करोड़ रुपए वार्षिक का भुगतान करने की भी मंजूरी प्रदान की।
- जो कार्मिक को 5 लाख रुपये तक की कैशलेस आईपीडी उपचार सुविधा तथा क्रिटिकल बीमारियों हेतु 5 लाख तक की अतिरिक्त चिकित्सा सुविधाओं 20 हजार रुपये तक की आउटडोर चिकित्सा सुविधा का विकल्प लेना चाहते हैं उनसे आरपीएमएफ की निर्धारित दरों से लिए जाने वाले अंशदान के 50% कम अंशदान की ही वेतन कटौती की जाएगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.outlookindia.com/newscroll/rajasthan-okays-implementation-of-scheme-on-lines-of-cghs/2116670>

प्रधानमंत्री सूक्ष्म में खाद्य उद्योग उन्नयन योजना

प्रश्न 29 जून 2021 को आत्मनिर्भर भारत अभियान के अंतर्गत शुरू की गई केंद्र प्रायोजित प्रधानमंत्री सूक्ष्म में खाद्य उद्योग उन्नयन योजना (पीएमएफएमई) ने अपने 1 वर्ष पूरे किए। इस योजना के संबंध में विकल्प में कौन सा सही नहीं है?



(a) पीएमएफएम-ई योजना 29 जून 2020 को शुरू की गई थी।

(b) वर्तमान में यह योजना 29 राज्य और संघ राज्य क्षेत्र में कार्यान्वित की जा रही है।

(c) वर्ष 2020 21 से वर्ष 2024 25 तक 5 वर्षों की अवधि में 10000 करोड़ रुपए के परिव्यय के साथ इस योजना में मौजूदा सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यमों के उन्नयन के लिए वित्तीय, तकनीकी और व्यावसायिक सहायता प्रदान करने हेतु 2 लाख सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों को प्रत्यक्ष तौर पर सहायता देने की परिकल्पना की गई है।

(d) इस योजना के तहत प्रत्येक 10 उत्पादों सूक्ष्म के लिए विपणन और ब्रांडिंग समर्थन लेने हेतु नेफेड और ट्राइफेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य

- 29 जून 2021 को आत्मनिर्भर भारत अभियान के अंतर्गत शुरू की गई केंद्र प्रायोजित प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना (पीएमएफएमई) ने अपने एक वर्ष पूरे किए।
- पीएमएफएमई योजना 29 जून 2020 को शुरू की गई थी।
- यह योजना वर्तमान में 35 राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में कार्यान्वित की जा रही है।
- इस योजना का उद्देश्य खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के असंगठित फंड में मौजूदा व्यक्तिगत सूक्ष्म उद्योगों की प्रतिस्पर्धात्मकता, को बढ़ाना, क्षेत्र के औपचारिकता को बढ़ाना और किसान उत्पादक संगठनों, स्वयं सहायता समूहों और उत्पादों को उनकी पूरी मूल्य श्रृंखला के साथ सहकारी समितियों को सहायता प्रदान करना है।
- वर्ष 2020 21 से वर्ष 2024 25 तक 5 वर्ष की अवधि में 10000 करोड़ रुपए की परिव्यय के साथ इस योजना में व्यक्तिगत सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यमों के लिए वित्तीय, तकनीकी और व्यावसायिक सहायता प्रदान करने हेतु 2 लाख सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों को प्रत्यक्ष तौर पर सहायता प्रदान किया जाना परिकल्पित है।
- पीएमएफएमई योजना के एक जिला एक उत्पाद (ओडीओपी) घटक के अंतर्गत खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय ने राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों द्वारा प्राप्त सिफारिशों के अनुसार 137 यूनिट उत्पादों

सहित 35 राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों के लिए 707 जिलों में (ओडीओपी) को अनुमोदित किया गया है।

- इस योजना के नोडल बैंक के रूप में यूनियन बैंक ऑफ इंडिया के साथ एक समझौता हस्ताक्षरित हुआ है और 11 बैंकों के साथ पीएमएफएमई की योजना के लिए आधिकारिक ऋण देने वाले भागीदारों के रूप में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
- इस योजना के नोडल तहत अब तक कर्नाटक, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, जम्मू-कश्मीर, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु, तेलंगाना, छत्तीसगढ़, हिमाचल प्रदेश, केरल, सिक्किम, अंडमान और निकोबार, आंध्र प्रदेश, मेघालय, मिजोरम, उड़ीसा और उत्तराखंड जैसे 17 राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में 54 कॉमन इन्क्यूबेशन केंद्रों को मंजूरी प्रदान की गई है।
- स्वयं सहायता समूहों को प्रारंभिक पूंजी उपलब्ध कराने हेतु पीएमएफएमई योजना के अंतर्गत घटक को राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन और राज्य स्तर पर राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन के नेटवर्क के सहयोग से कार्यान्वित किया जा रहा है।
- इस योजना में कार्यशील पूंजी हेतु ₹40,000 की वित्तीय सहायता और खाद्य प्रसंस्करण गतिविधियों में संलग्न स्वयं सहायता समूह के प्रत्येक सदस्य के लिए छोटे उपकरणों की खरीद की परिकल्पना की गई है।
- इस योजना के तहत प्रत्येक 10 उत्पादों के लिए विपणन और ब्रांडिंग समर्थन लेने के लिए नेफेड और ट्राइफेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/Pressreleaseshare.aspx?PRID=1731151>

एपी सूचना प्रौद्योगिकी नीति 2021-24

प्रश्न-30 जून, 2021 को आंध्र प्रदेश सरकार ने नई एपी सूचना प्रौद्योगिकी नीति, 2021-24 का अनावरण किया। इस नीति के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) यह नीति 1 अप्रैल, 2021 से आधारभूत प्रभाव से लागू होगी और 31 मार्च, 2024 तक लागू रहेगी।
- (b) इस नीति से अगले 3 वर्षों में 1.65 लाख नौकरियां सृजित होने की उम्मीद है
- (c) इस नीति के माध्यम से आंध्र प्रदेश को विभिन्न करों के रूप में 10 वर्षों में 783 करोड़ रुपये का राजस्व प्राप्त होगा।
- (d) इस नीति के तहत सरकार इन्क्यूबेशन सेंटर स्थापित करेगी और स्टार्ट अप के लिए हैकथॉन व वर्कशॉप का आयोजन करेगी।



उत्तर-(b)

संबंधित

- 30 जून, 2021 को आंध्र प्रदेश सरकार ने नई “एपी सूचना प्रौद्योगिकी नीति, 2021-24” का अनावरण किया।
- यह नीति 1 अप्रैल, 2021 से आधारभूत सी प्रभाव से लागू होगी और 31 मार्च, 2024 तक लागू रहेगी।
- इस नीति से अगले 3 वर्षों में 55000 से अधिक नौकरियां सृजित होने की उम्मीद हैं।
- इस उद्देश्य की प्राप्ति हेतु एक मजबूत और समग्र कारोबारी माहौल बनाया जाएगा तथा आईटी, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग को आत्मनिर्भरता प्राप्त करने हेतु राजस्व केंद्र में परिवर्तित किया जाएगा।
- इस नीति के माध्यम से आंध्र प्रदेश को विभिन्न करों के रूप में 10 वर्षों में 783 करोड़ रुपये का राजस्व प्राप्त होगा।
- अकेल प्रत्यक्ष रोजगार से प्रति वर्ष 2200 करोड़ रुपये से अधिक का निवेश होने की उम्मीद है, जिसके गुणक प्रभाव के माध्यम से अर्थव्यवस्था का समग्र विकास होगा।
- नई आईटी नीति सार्वजनिक धन के पारदर्शी और प्रभावी उपयोग को सुनिश्चित करने हेतु प्रतिबद्ध प्रत्यक्ष रोजगार की प्राप्ति हेतु प्रोत्साहन संवितरण को जोड़ती है।
- यह प्लग एंड प्ले ऑफिस स्पेस, निवेशकों और सलाहकारों तक पहुंच, उद्यम पूंजी और इक्विटी फर्मों के माध्यम से फंडस जैसे स्टार्ट-अप के लिए एंड टू एंड समर्थन प्रदान करता है।
- इस नीति के तहत सरकार-इन्क्यूबेशन सेंटर स्थापित करेगी और स्टार्टअप के लिए हैकथॉन और वर्कशॉप का आयोजन करेगी।
- सरकार राज्य को आईटी और आधुनिक उभरती प्रौद्योगिकियों में राष्ट्रीय प्रतिभा पूल में अग्रणी योगदानकर्ता के रूप में विकसित करने हेतु विशाखापत्तनम में एक आईटी इमर्जिंग टेक्नोलॉजी रिसर्च यूनिवर्सिटी की स्थापना करेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://frontline.thehindu.com/dispatches/andhra-pradeshs-new-it-policy-2021-24-incentivises-job-creation-provides-exemptions-from-laws-and-boasts-several-reform-measures-to-woo-companies/article35086349.ece>

ओडिशा में जिला-स्तरीय उद्योग और निवेश प्रोत्साहन एजेंसी स्थापित करने का निर्णय

प्रश्न-28 जून, 2021 को ओडिशा सरकार ने राज्य में अधिक आर्थिक अवसर पैदा करने हेतु जिला-स्तरीय उद्योग और निवेश प्रोत्साहन एजेंसी स्थापित करने का निर्णय किया है। निवेश प्रोत्साहन एजेंसी के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) निवेश प्रोत्साहन एजेंसियां सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों की सुविधा और संचालन हेतु समर्पित होगी।
- (b) ये एजेंसियां एमएसएमई उद्यमियों को परियोजना निर्माण और क्षमता निर्माण से लेकर वित्तपोषण, उत्पादन शुरू करने और बाजार से जुड़ाव तक की सुविधा प्रदान करेंगी।
- (c) एजेंसियों का प्रबंधन मुख्य सचिव की सीधी निगरानी में तीन पेशेवरों द्वारा किया जाएगा।
- (d) पहले चरण में पायलट प्रोजेक्ट के लिए गंजय, सुंदरगढ़ और जगतसिंहपुर जिले का चयन किया गया है।

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य



- 28 जून, 2021 को ओडिशा सरकार ने राज्य में अधिक आर्थिक अवसर पैदा करने हेतु जिला-स्तरीय उद्योग निवेश प्रोत्साहन एजेंसी स्थापित करने का निर्णय किया है।
- मुख्य सचिव एस.सी.मोहपात्रा की मध्यस्थता में हुई एक उच्चस्तरीय बैठक में यह निर्णय लिया गया है।
- निवेश प्रोत्साहन एजेंसियां सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों की सुविधा और संचालन हेतु समर्पित होंगी।
- ये एजेंसियां सभी उद्यमियों और निवेशकों के लिए एकल-बिंदु संपर्क के रूप में काम करेंगी।
- ये एजेंसियां एमएसएमई उद्यमियों को परियोजना निर्माण और क्षमता निर्माण से लेकर वित्तपोषण, उत्पादन शुरू करने और बाजार से जुड़ाव तक की सुविधा प्रदान करेंगी।
- उन्हें मौजूदा प्रावधानों के अनुसार सरकार से विभिन्न सहायता प्राप्त करने में भी सुविधा होगी।
- एजेंसियों का प्रबंधन संबंधित कलेक्टरों की सीधी निगरानी में तीन पेशेवरों द्वारा किया जाएगा।
- इन एजेंसियों को राज्य के विभिन्न जिलों में चरणबद्ध तरीके से फीडबैक और कार्यप्रणाली की मदद से स्थापित किया जाएगा।
- यह परियोजना अगस्त, 2021 में शुरू होगी।
- पहले चरण में पायलट प्रोजेक्ट के लिए गंजय, सुंदरगढ़ और जगतसिंहपुर जिले का चयन किया गया है।

- अगले चरण में अंगुल, बालासोर, जाजापुर, झारसुगुड़ा, कर्णोझर, रायगढ, संबलपुर में एजेंसियां स्थापित की जाएंगी।
- अगले वर्ष मार्च तक सभी जिलों को कवर करने का लक्ष्य है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/business/odisha-to-set-up-investment-promotion-agency-in-every-district/article35030841.ece>

प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना (पीएमएफएमई)

प्रश्न-प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना के संबंध में सही विकल्प है?

- (a) इसे आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत शुरू किया गया था।
- (b) यह केंद्र एवं राज्य प्रायोजित योजना है।
- (c) योजना का क्रियान्वयन कृषि मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है।
- (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 29 जून 2021 को 'प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना' ने अपने एक वर्ष पूरे किए।
- इस योजना का प्रारंभ 29 जून, 2020 को किया गया था।
- वर्तमान में इस योजना का कार्यान्वयन देश के 35 राज्यों एवं केंद्रशासित प्रदेशों में किया जा रहा है।
- पीएमएफएमई की योजना के बारे में-
- आत्मनिर्भर भारत अभियान के अंतर्गत शुरू की गई, प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना (पीएमएफएमई) एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
- इस योजना का प्रमुख उद्देश्य खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के असंगठित खंड में मौजूदा व्यक्तिगत सूक्ष्म उद्योगों की प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ाना है।
- इसके तहत किसान उत्पादक संगठनों (FPOS), स्वयं सहायता समूह और उत्पादकों को उनकी पूरी मूल्य शृंखला के साथ सहकारी समितियों को सहायता प्रदान करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1731151>

कार्यक्रम-हौसला-इंस्पायरिंग हर ग्रोथ

प्र- 30 जून, 2021 को किस राज्य। केंद्रशासित प्रदेश में महिला उद्यमिता को उत्प्रेरित करने हेतु एक व्यापक कार्यक्रम- 'हौसला-इंस्पायरिंग हर ग्रोथ' शुरू किया गया है?

(a) लद्दाख (b) जम्मू-कश्मीर (c) पुडुचेरी (d) हरियाणा

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 30 जून, 2021 को जम्मू-कश्मीर के उपराज्यपाल मनोज सिन्हा ने इस केंद्र शासित प्रदेश में महिला उद्यमिता को उत्प्रेरित करने के लिए एक व्यापक कार्यक्रम 'हौसला-इंस्पायरिंग हर ग्रोथ' (HAUSLA – inspiring her growth) का शुभारंभ किया।
- सरकार की प्राथमिकता महिला और पुरुष उद्यमियों के बीच की खाई को व्यवस्थित तरीके से कम करना और वर्तमान में विभिन्न व्यवसायों में लगी महिलाओं को प्रोत्साहित करना है, जिससे वे भी हौसला कार्यक्रम का हिस्सा बन सकें।
- इस नवोन्मेषी पहल का उद्देश्य महिला उद्यमियों को रोल मॉडल के रूप में पहचान कर उन्हें सशक्त बनाकर, उन्हें बाजार, नेटवर्क, प्रशिक्षण और निरंतर समर्थन प्रदान कर और बाद में अन्य स्थानीय महिला उद्यमियों को प्रेरित करने हेतु एक पारिस्थितिक तंत्र का निर्माण कर केंद्रशासित प्रदेश में समग्र विकास प्रक्रिया के महत्वपूर्ण चालकों के रूप में सशक्त बनाना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/india/lt-governor-launches-programme-for-catalysing-women-entrepreneurship-in-jk/articleshow/83973980.cms>

ऑटोमेटेड ऑडीटरी ब्रेनस्टेम रिस्पांस सिस्टम लांच

प्रश्न-जुलाई, 2021 में किस राज्य सरकार के द्वारा नवजात एवं छोटे बच्चों में बहरेपन की समस्या से निपटने के लिए 'ऑटोमेटेड ऑडीटरी ब्रेनस्टेम रिस्पांस सिस्टम' लांच किया गया है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) दिल्ली (c) हरियाणा (d) पंजाब

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य



- 19 जुलाई, 2021 को पंजाब सरकार द्वारा नवजात एवं छोटे बच्चों में बहरेपन की समस्या से निपटने के लिए यूनिवर्सल न्यूबॉर्न हियरिंग स्क्रीनिंग प्रोग्राम के तहत 'ऑटोमेटेड ऑडीटरी ब्रेनस्टेम रिस्पांस सिस्टम' (AABR) लांच किया।

- ध्यातव्य है कि पंजाब राज्य SOHUM (AABR) सिस्टम को प्रारंभ करने वाला देश का पहला राज्य है।
- इस पहल के माध्यम से नवजात एवं छोटे बच्चों में बहरेपन की प्रभावी जांच की जाएगी।
- ध्यातव्य है कि बच्चों में बहरेपन की समस्या प्रमुख जन्मदोषों में से एक है। भारत में प्रतिवर्ष लगभग 1000 बच्चों में से 5-6 बच्चे इस दोष के साथ जन्म लेते हैं।
- पंजाब के स्वास्थ्य विभाग द्वारा राज्य के सभी 22 जिलों में स्वदेशी मशीनों को उपलब्ध कराकर इस कार्यक्रम को जमीनी स्तर तक विस्तारित किया जाएगा।
- राज्य सरकार की यह पहल प्रारंभिक अवस्था में बहरेपन का निदान करने में मदद करेगी।
- इस पहल के तहत बच्चों में बहरेपन की समस्या के निदान हेतु पंजाब के 22 नवजात (Neo Natal) केंद्रों पर आधुनिक उपकरणों के प्रबंध के साथ-साथ एक बाल रोग विशेषज्ञ की देखरेख में स्क्रीनिंग की जाएगी।
- गौरतलब है कि भारत में लगभग 63 मिलियन लोग श्रवण दोष और संबंधित बीमारियों से पीड़ित हैं। अतः इस उपकरण के द्वारा समय पर सही ढंग से बहरेपन के प्रभावी मूल्यांकन एवं प्रबंधन में मदद उपलब्ध कराई जाएगी।
- राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय के सर्वेक्षण के अनुसार, वर्तमान में प्रति एक लाख की आबादी पर 291 व्यक्ति गंभीर रूप से श्रवण दोष से पीड़ित हैं तथा इनमें से भी एक बड़ा प्रतिशत 0 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों का है।
- ध्यातव्य है कि 'SOHUM इनोवेशन लैब इंडिया' के संस्थापक एवं सीईओ नितिन सिसोदिया के द्वारा इस AABR सिस्टम का आविष्कार किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://diprpunjab.gov.in/?q=content/punjab-govt-launches-automated-auditory-brainstem-response-system-effectively-screen-hearing>

स्माइल योजना

प्रश्न-सामाजिक न्याय और अधिकारिता कल्याण मंत्रालय द्वारा भिखारियों के कल्याण हेतु व्यापक उपायों को शामिल करते हुए तैयार की गई योजना का क्या नाम है?

(a) बोगारर्स योजना (b) स्माइल योजना (c) बेगार स्किल योजना (d) उपरोक्त में कोई नहीं

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 20 जुलाई, 2021 को सामाजिक न्याय और अधिकारिता राज्य मंत्री ए. नारायण स्वामी ने लोक सभा में एक प्रश्न के लिखित उत्तर में जानकारी प्रदान की कि मंत्रालय ने भिखारियों के कल्याण हेतु व्यापक उपायों को शामिल करते हुए एक योजना तैयार की है।
- इस योजना का नाम 'स्माइल-आजीविका और उद्यम के लिए सीमांत व्यक्तियों के लिए सहायता' (SMILE- Support for Marginalized Individuals for Livelihood and Enterprise) है।
- इसमें केंद्रीय क्षेत्र की 'भिखारियों के व्यापक पुनर्वास के लिए योजना' नामक एक उपयोजना भी शामिल है।
- इस योजना का फोकस व्यापक पैमाने पर पुनर्वास, चिकित्सा सुविधाओं के प्रावधान, परामर्श, बुनियादी दस्तावेज, शिक्षा, कौशल विकास, आर्थिक संबंधों आदि पर है।
- यह योजना राज्य/संघ राज्य क्षेत्र की सरकारों स्थानीय शहरी निकायों, स्वैच्छिक संगठनों, समुदाय आधारित संगठनों, संस्थानों और अन्य के सहयोग से लागू की जाएगी।
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने 10 शहरों दिल्ली, बंगलुरु, चेन्नई, हैदराबाद, इंदौर, लखनऊ, मुंबई, नागपुर, पटना और अहमदाबाद में भीख मांगने के कार्य में लगे व्यक्तियों के पुनर्वास पर पायलट परियोजनाएं शुरू की हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1737322>

ऑपरेशन/अभियान

भारतीय नौसेना एवं वियतनाम पीपुल्स नौसेना के मध्य द्विपक्षीय समुद्री सैन्य अभ्यास, 2021

प्रश्न-18 अगस्त, 2021 को भारतीय नौसेना एवं वियतनाम पीपुल्स नौसेना के मध्य द्विपक्षीय समुद्री सैन्य अभ्यास कहाँ संपन्न हुआ?

(a) दक्षिण चीन सागर (b) अरब सागर (c) हिंद महासागर (d) बंगाल की खाड़ी

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 18 अगस्त, 2021 को भारतीय नौसेना एवं वियतनाम पीपुल्स नौसेना के मध्य द्विपक्षीय समुद्री सैन्य अभ्यास दक्षिण चीन सागर में आयोजित हुआ।

- आईएनएस रणविजय और आईएनएस कोरा ने इस अभ्यास में भारतीय नौसेना के प्रतिनिधित्व किया।
- जबकि वियतनाम पीपुल्स नौसेना की ओर से वीपीएनएस ली थाई, तो (एचक्यू-012) युद्धपोत ने भाग लिया।
- इस द्विपक्षीय अभ्यास का उद्देश्य दोनों देशों की नौसेनाओं द्वारा साझा किए मजबूत रिश्ते को दृढ़ता से आगे ले जाना है।
- यह भारत-वियतनाम रक्षा संबंधों को मजबूती प्रदान करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है।
- भारतीय नौसेना के पोत 15 अगस्त, 2021 को बंदरगाह चरण वार्ता के लिए वियतनाम के कैमरून पहुंचे थे।
- इसमें समुद्री चरण के दौरान सतही युद्ध अभ्यास, हथियारों से गोलीबारी अभ्यास और हेलीकॉप्टर ऑपरेशन शामिल थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1746965>

ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम

प्रश्न-हाल ही में किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा 'ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम' की शुरुआत की गई है?

- (a) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा
- (b) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा
- (c) अल्पसंख्यक मंत्रालय द्वारा
- (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 15 अगस्त, 2021 को दिव्यांगजन के सशक्तिकरण एक नेता के रूप में भारत को वैश्विक पहचान दिलाने के उद्देश्य से सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम अभियान को शुरू किया गया है।
- डॉ. अम्बेडकर इंटरनेशनल सेंटर द्वारा आयोजित कार्यक्रमों की एक श्रृंखला में भाग लेते हुए डॉ. वीरेंद्र कुमार (सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्री) ने इस अभियान को हरी झंडी दिखाई।
- इस पहल के तहत, देश भर से चुने गए दिव्यांग लोगों की टीम ने कुमार पोस्ट (सियाचिन ग्लेशियर: दुनिया का सबसे ऊंचा युद्ध क्षेत्र) के लिए अभियान शुरू किया है ताकि दुनिया के सबसे युद्ध क्षेत्र पर चढ़ाई करने का एक नया विश्व रिकॉर्ड बनाया जा सके।

- इस अभियान को नई दिल्ली स्थित डॉ अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर से शुरू किया गया। उल्लेखनीय है कि यह संस्थान एक अनुसंधान निकाय है जो हशिए पर स्थित समुदायों को सशक्त बनाने की दिशा में कार्य कर रहा है।
- इस अभियान के तहत चुने गए दिव्यांग लोगों को टीमक्लॉ (Team Claw) द्वारा प्रशिक्षित किया गया है।
- ज्ञातव्य है कि 'टीम क्लॉ' सशस्त्र बालों के पूर्व सैन्य कर्मियों की एक टीम है, जो दिव्यांग को सशक्त करने की दिशा में कार्यरत है।
- यह प्रशिक्षण तीन चरणों, यथा-पहले टीम को लेह (स्टेज-1), सियाचिन बेस कैंप (स्टेज-2) और नॉर्थ पुल्लू (स्टेज-3) में संपन्न होगा।
- ध्यातव्य है कि टीम क्लॉ का गठन वर्ष 2019 में मेजर विवेक जैकब द्वारा की गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1746141>

ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम

प्रश्न-अगस्त, 2021 में ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम के तहत विकलांगों की एक टीम का चयन किया गया है।

यह टीम निम्नलिखित में से किस ग्लेशियर पर ट्रेकिंग करेगी?

(a) सियाचीन ग्लेशियर (b) गंगोत्री ग्लेशियर (c) जेमू ग्लेशियर (d) उत्तरी नंदा देवी ग्लेशियर



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 15 अगस्त, 2021 को केंद्रीय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्री डॉ. वीरेंद्र कुमार ने 'ऑपरेशन ब्लू फ्रीडम' को हरी झंडी दिखाई।
- सशस्त्र बलों की सेवानिवृत्त कर्मियों की एक टीम टीमक्लॉ द्वारा प्रशिक्षित दुनिया के सबसे ऊंचे युद्ध क्षेत्र, सियाचीन ग्लेशियर पर ट्रेकिंग (चढ़ाई) करके विश्व रिकॉर्ड बनाने का प्रयास करेगी।
- प्रारंभ में टीम मनाली होते हुए लेह जाएगी तथा सियाचीन ग्लेशियर के विश्व रिकॉर्ड अभियान की तैयारी करेगी।
- प्रशिक्षण के तीन चरण इस प्रकार हैं-
- चरण-1 (लेह), चरण-2 (सियाचीन बेस कैंप), चरण-3 (उत्तरी कुल्लू)
- अंतिम दल सियाचीन बेस कैंप से कुमार पोस्ट तक ट्रेकिंग करेंगे। ज्ञात हो कि कुमार पोस्ट करीब 15,632 फिट की ऊंचाई पर है।

- ज्ञातव्य है कि C-LAW Global की स्थापना मेजर विवेक जैकब द्वारा जनवरी, 2019 में की गई थी।
- ज्ञातव्य है कि विकलांगों के विकास हेतु भारत सरकार द्वारा अनेक कार्यक्रम/पहल की गई है, जैसे-
 1. विकलांग व्यक्तियों का अधिकार अधिनियम-2016
 2. सुगम्य भारत अभियान
 3. विकलांग छात्रों के लिए राष्ट्रीय फेलोशिप (RGMF)
 4. दीनदयाल विकलांग पुनर्वास योजना

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://newsonair.com/2021/08/16/operation-blue-freedom-an-expedition-by-divyangjans-to-the-worlds-highest-battlefield/>

नौसेना अभ्यास 'अल-मोहेद अल-हिंदी'-2021

प्रश्न-अगस्त, 2021 में मध्य किन देशों के बीच पहला 'अल-मोहेद अल-हिंदी अभ्यास का समुद्री संस्करण आयोजित हुआ?

(a) भारत एवं बहरीन (b) भारत एवं यूएई (c) भारत एवं कतर (d) भारत एवं सऊदी अरब उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य

- अगस्त, 2021 में भारतीय नौसेना और सऊदी अरब की रॉयल सऊदी नौसेना के बीच पहला 'अल मोहेद अल-हिंदी' अभ्यास का समुद्री चरण आयोजित हुआ।
- यह अभ्यास सऊदी अरब के अल जुबैल तट पर हुआ।
- इस नौसैन्य अभ्यास में आईएनएस कोच्चि ने भाग लिया।
- इस नौसेना अभ्यास का उद्देश्य दोनों देशों के बीच रक्षा सहयोग बढ़ाना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.mcezone.com/india-saudi-naval-exercise-india-and-saudi-arabia-navy-to-carry-out-first-ever-naval-exercise-pakistan-army-tension-will-increase/>

भारत इंडोनेशिया समन्वित गश्ती का 36वां संस्करण, 2021

प्रश्न-30-31 जुलाई, 2021 के मध्य भारत इंडोनेशिया समन्वित गश्ती का 36 वां संस्करण कहां संपन्न हुआ?

(a) बंगाल की खाड़ी (b) अरब सागर (c) हिंद महासागर क्षेत्र (d) दक्षिणी चीन सागर

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 30-31 जुलाई, 2021 के मध्य भारत इंडोनेशिया समन्वित गश्ती का 36वां संस्करण (36th edition of India-Indonesia Coordinated Patrol), 2021 हिंद महासागर क्षेत्र में संपन्न हुआ।
- उल्लेखनीय है कि भारत और इंडोनेशिया वर्ष 2002 से वर्ष में दो बार अंतरराष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा (IMBL) पर समन्वित गश्ती कर रहे हैं।
- इसका उद्देश्य हिंद महासागर क्षेत्र के इस महत्वपूर्ण हिस्से को वाणिज्यिक शिपिंग, अंतरराष्ट्रीय व्यापार और कानून सम्मत सामुद्रिक गतिविधियों के संचालन के लिए सुरक्षित बनाए रखना है।
- कॉरपेट अभ्यास नौसेनाओं के बीच समझ और अंतरसंचालनीयता का निर्माण करने में मदद करने के साथ-साथ गैर-कानूनी व अनियमित ढंग से मछली पकड़ने, मादक पदार्थों की तस्करी करने, समुद्री आतंकवाद, सशस्त्र डकैती जैसी गतिविधि को रोकने और दबाने के लिए संस्थागत ढांचे के निर्माण की सुविधा प्रदान करते हैं।
- इस अभ्यास में भारतीय नौसेना का पोत 'आईएनएस सरयू' और एक स्वदेश निर्मित अपतटीय गश्ती पोत तथा इंडोनेशियाई नौसेना पोत केआरआई बंग टोमो ने भागीदारी की।
- इसमें दोनों देशों के सामुद्रिक गश्ती एयरक्राफ्ट की भी भागीदारी हुई।
- भारत सरकार के सागर (SAGAR: Security and Growth for All in the Region) दृष्टिकोण के अंतर्गत भारतीय नौसेना समुद्री सुरक्षा बढ़ाने के लिए हिंद महासागर क्षेत्र के अन्य देशों के साथ सक्रिय रूप से जुड़ रही है।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1740798>

बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास कटलैस एक्सप्रेस-2021

प्रश्न-26 जुलाई से 6 अगस्त, 2021 के मध्य 'बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास कटलैस एक्सप्रेस-2021' कहा आयोजित किया जा रहा है?

(a) केन्या (b) श्रीलंका (c) भारत (d) सिंगापुर



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 26 जुलाई से 6 अगस्त, 2021 के मध्य बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास कटलैस एक्सप्रेस 2021 केन्या में मोम्बासा के बंदारी मैरीटाइम अकादमी में आयोजित किया जा रहा है।
- यह वार्षिक समुद्री अभ्यास पूर्वी अफ्रीका और पश्चिमी हिंद महासागर में राष्ट्रीय और क्षेत्रीय समुद्री सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए किया जा रहा है।
- इस अभ्यास में 12 पूर्वी अफ्रीकी देशों, यूएस, यूके, भारत और विभिन्न अंतरराष्ट्रीय संगठनों जैसे अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन, ड्रग्स एंड क्राइम पर संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (UNODC) इंटरपोल यूरो यूरोपियन यूनियन नेवल फोर्स आदि की भागीदारी शामिल है।
- इस अभ्यास का उद्देश्य कानून प्रवर्तन क्षमता में सुधार करना, राष्ट्रीय एवं क्षेत्रीय सुरक्षा को बढ़ावा देना अंतर-पश्चिमी हिंद महासागर में अवैध समुद्री गतिविधि को रोकने के उद्देश्य से भाग लेने वाले देशों के सशस्त्र बलों के बीच अंतर- संचालनीयता को बढ़ावा देना है।
- अभ्यास के दौरान भारतीय नौसेना अन्य भागीदारों के साथ समुद्री सुरक्षा संचालन के विभिन्न क्षेत्रों में भाग लेने वाले देशों के टुकड़ियों को प्रशिक्षण देने का कार्य करेगी।
- समुद्री डोमेन जागरूकता के संबंध में विभिन्न भागीदार देशों के बीच सूचना साझाकरण और सूचना प्रवाह भी भारत के सूचना संलयन केंद्र-हिंद महासागर क्षेत्र के अभ्यास और भागीदारी का एक प्रमुख फोकस है, जो इसे प्राप्त करने में योगदान देगा।
- भारतीय नौसेना का जहाज तलवार इस अभ्यास में भाग ले रहा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1740191>

आर्मेक्स-21

प्रश्न-23 जुलाई, 2021 को रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने नई दिल्ली में भारतीय सेना स्कीइंग अभियान, आर्मेक्स-21 का समापन किया। इस अभियान के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) इस अभियान का आयोजन देश एवं भारतीय सेना में साहसिक गतिविधियों को बढ़ावा देने हेतु हिमालयी क्षेत्र की पर्वत शृंखलाओं में किया गया।
- (b) इस अभियान को 10 मार्च, 2021 को लद्दाख के काराकोरम दर्रे पर रवाना किया गया था।
- (c) 6 जुलाई, 2021 को यह अभियान उत्तराखंड के चमोली जिले में समाप्त हुआ।
- (d) इस अभियान के तहत 119 दिनों में 1660 किमी. की दूरी तय की गई।



उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 23 जुलाई, 2021 को रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने नई दिल्ली में भारतीय सेना स्कीइंग अभियान, आर्मेक्स-21 का समापन किया।
- इसका आयोजन देश व भारतीय सेना में साहसिक गतिविधियों को बढ़ावा देने हेतु हिमालयी क्षेत्र की पर्वत शृंखलाओं में किया गया।
- इस अभियान को 10 मार्च, 2021 को लद्दाख के काराकोरम दर्रे पर खाना किया गया था और 6 जुलाई, 2021 को उत्तराखंड स्थित मलारी में यह अभियान समाप्त हुआ।
- इस अभियान के तहत 119 दिनों में 1660 किमी. की दूरी तय की गई।
- इस अभियान के दौरान दल ने 5000-6500 मीटर के कई दर्रे, ग्लेशियरों, घाटियों और नदियों के माध्यम से यात्रा की।
- इस दल ने सुदूरवर्ती इलाकों में स्थानीय लोगों से भी बातचीत की।
- इस यात्रा में दल के टीम लीडर मेजर ए.के. सिंह थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1738144>

भारतीय नौसेना का यू.के. के रॉयल नेवी कैरियर स्ट्राइक ग्रुप-21 के साथ

युद्धाभ्यास

प्रश्न-21-22 जुलाई, 2021 के मध्य भारतीय नौसेना का यू.के. के रॉयल नेवी कैरियर स्ट्राइक ग्रुप-21 के साथ कहां पर द्विपक्षीय पैसेज युद्धाभ्यास (PASSEX) आयोजित हुआ?

(a) हिंद महासागर (b) अरब सागर (c) बंगाल की खाड़ी (d) प्रशांत महासागर



उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 21-22 जुलाई, 2021 के मध्य भारतीय नौसेना का यू.के. के रॉयल नेवी कैरियर स्ट्राइक ग्रुप-21 के साथ द्विपक्षीय पैसेज युद्धाभ्यास (PASSEX), 2021 आयोजित हुआ।
- यह दो दिवसीय युद्धाभ्यास बंगाल की खाड़ी में आयोजित हुआ।
- इस युद्धाभ्यास में रॉयल नेवी कैरियर स्ट्राइक ग्रुप का नेतृत्व नवीनतम एयरक्राफ्ट कैरियर 'एचएमएस क्वीन एलिजाबेथ' ने किया जिसमें टाइप 23 फ्रिगेट और अन्य सतह पर कारगर लड़ाको के अलावा एक एस्ट्यूट क्लास पनडुब्बी शामिल थी।

- जबकि भारतीय नौसेना का प्रतिनिधित्व आईएनएस सतपुड़ा, रणवीर, ज्योति, कवरत्ती, कुलिश और एक पनडुब्बी द्वारा किया गया।
- इसके अलावा, पनडुब्बी रोधी युद्ध में सक्षम लंबी दूरी के समुद्री टोही विमान P81 ने भी इस अभ्यास में भाग लिया।
- यह युद्धाभ्यास दोनों नौसेनाओं की समुद्री क्षेत्र में एक साथ काम करने की क्षमता को बेहतर बनाने के लिए डिजाइन किया गया था।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1685437>

20वां दक्षिण पूर्व एशिया सहयोग और प्रशिक्षण (SEACAT) अभ्यास, 2021

प्रश्न-10 अगस्त, 2021 को किस देश के नेतृत्व में दक्षिण-पूर्व एशिया सहयोग और प्रशिक्षण (SEACAT) सैन्य अभ्यास, 2021 प्रारंभ हुआ?

(a) अमेरिका (b) कनाडा (c) फ्रांस (d) सिंगापुर

उत्तर—(a)

संबन्धित तथ्य



- 10 अगस्त, 2021 को अमेरिकी नौसेना के नेतृत्व में 20वां दक्षिण-पूर्व एशिया सहयोग और प्रशिक्षण (SEACAT) सैन्य अभ्यास सिंगापुर में वर्चुअली भी लांच हुआ है।
- इस अभ्यास में अमेरिकी नौसेना सहित 21 इंडो-पैसिफिक देशों की नौसेनाओं ने भाग लिया।
- जिसमें अमेरिकी नौसेना के अलावा, ऑस्ट्रेलिया, भारत, बांग्लादेश, पूर्वी तिमोर, बुरुनेई, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इंडोनेशिया, जापान मलेशिया, मालदीव, न्यूजीलैंड, फिलीपींस, दक्षिण कोरिया, सिंगापुर, श्रीलंका, थाइलैंड, पूर्वी तिमोर, यू.के. तथा वियतनाम देशों की नौसेना शामिल हैं।
- इस अभ्यास का उद्देश्य समुद्री क्षेत्र में संकटों, आकस्मिकताओं या अवैध गतिविधियों का सामना करने के लिए मानकीकृत प्रशिक्षण, रणनीति और प्रक्रियाओं को शामिल करके दक्षिण- पूर्व एशियाई देशों के बीच सहयोग को बढ़ावा देना है।
- SEACAT पहली बार वर्ष 2002 में आयोजित किया गया था।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://newsonair.com/2021/08/13/indian-navy-takes-part-in-us-navy-led-seacat-exercises-with-19-other-indo-pacific-nation-in-singapore/>

द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास जायेद तलवार, 2021

प्रश्न-7 अगस्त, 2021 को किन दो देशों के मध्य द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'जायेद तलवार 2021' संपन्न हुआ?

- (a) भारत एवं सऊदी अरब (b) भारत एवं बहरीन
(c) भारत एवं संयुक्त अरब अमीरात (d) भारत एवं ईरान



उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 7 अगस्त, 2021 को भारत एवं संयुक्त अरब अमीरात की नौसेना के मध्य अबू धाबी तट पर द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'जायेद तलवार' (Zayed Talwar), 2021 का आयोजन हुआ।
- इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों देशों की नौसेनाओं के बीच अंतः क्रियाशीलता और तालमेल को बढ़ावा देना है।
- भारतीय नौसेना ने फारस की खाड़ी में तैनात किए गए दो इंटिग्रल सी किंग एमके 42बी हेलीकॉप्टरों और 'आईएनएस कोच्चि' के साथ इस अभ्यास में भाग लिया।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.indiannavy.nic.in/content/indian-navy-united-arab-emirates-navy-bilateral-exercise-zayed-talwar-2021>

अभ्यास इंद्र-2021

प्रश्न-1-13 अगस्त, 2021 के मध्य भारत और रूस को तीनों सेनाओं के बीच संयुक्त 'सेना अभ्यास इंद्र-2021' कहाँ आयोजित हुआ?

- (a) चौबटिया (b) बबीना (c) वोल्गोग्राड (d) जैसलमेर



उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 1-13 अगस्त, 2021 के मध्य भारत एवं रूस की तीनों सेनाओं के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'इंद्र-2021' का 12वां संस्करण दक्षिणी रूस के वोल्गोग्राड क्षेत्र के प्रुडबोई अभ्यास रेंज में आयोजित किया गया।
- यह सैन्य अभ्यास दोनों देशों के सशस्त्र बलों के बीच सहयोग को और मजबूत करने के उद्देश्य से किया गया।
- इस युद्ध अभ्यास में भारत की तीनों सेनाओं के लगभग 250 सैन्यकर्मी शामिल हुए।

- इस अभ्यास का उद्देश्य संयुक्त राष्ट्र के फैसले के अनुपालन तहत शांति बनाए रखने हेतु दोनों सेनाओं की अंतः क्रियाशीलता बढ़ाने के लिए संयुक्त कार्रवाई और संचालन का अभ्यास करना है।
- इस द्विपक्षीय एवं द्विवर्षीय अभ्यास की शुरुआत वर्ष 2003 में हुई थी।
- पहला संयुक्त त्रि-सेवा अभ्यास अक्टूबर 2017 में रूस से आयोजित हुआ था।
- दोनों देशों के बीच पिछला संयुक्त त्रि-सेवा (Triservices) अभ्यास 10-20 दिसंबर, 2019 को भारत में हुआ था।
- यह उत्तर प्रदेश के बबीना (झांसी के पास), ग्वालियर पुणे और गोवा में आयोजित हुआ था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1739351>

भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद द्वारा 'कला विश्व' अभियान की शुरुआत

प्रश्न-18 जुलाई, 2021 को पारंपरिक और लोक कलाकारों के लिए आभासी मंच 'कला विश्व' की शुरुआत किस संस्था द्वारा किया गया?

- (a) भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (b) उत्तर मध्य सांस्कृतिक केंद्र
(c) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 18 जुलाई, 2021 को भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) ने मुंबई केंद्र से 'कला विश्व' नामक एक नये अभियान को शुरू किया।
- ध्यातव्य है कि कोविड-19 के दौरान कला विश्व क्षितिज शृंखला के तहत एक विशेष अभियान है, जो छः माह की अवधि के लिए पारंपरिक लोक कलाकारों, स्थानीय कलाकारों/कारीगरों और ग्रामीण क्षेत्रों से आने वाले लोगों तक पहुंचने और उन्हें इसके तहत प्रदर्शन करने का अवसर और मंच प्रदान करने हेतु आयोजित किया जाएगा।
- ध्यातव्य है कि कला विश्व अभियान मुंबई में शुरू हुआ है, जो महाराष्ट्र और गोवा के पारंपरिक कला रूपों पर केंद्रित था।
- कोविड-19 के दौरान ICCR के संपूर्ण देश में स्थित 17 केंद्रों से प्रति माह दो से तीन कार्यक्रम प्रस्तुत किए जाएंगे।
- यह शृंखला ICCR से जुड़े विदेशी छात्रों के साथ-साथ उपेक्षित कलाकारों को भारत की लोक संस्कृति को समझने एवं लोक कलाएँ पेश करने में सहायता करेगी।

- 'कला विश्व' सीरीज वर्चुअल मोड में होगी ओर इसे ICCR के सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर देखा जा सकता है।
- भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) भारत सरकार के विदेश मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संगठन है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseFramePage.aspx?PRID=1736589>

सम्मेलन/समारोह

शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों के संस्कृति मंत्रियों की 18वीं बैठक, 2021

प्रश्न-18 अगस्त, 2021 को शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों के संस्कृति मंत्रियों की 18 वीं बैठक वर्चुअल माध्यम से संपन्न हुई। इस बैठक में वर्चुअल माध्यम से भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया?

(a) मीनाक्षी लेखी (b) जी.किशन रेड्डी (c) अर्जुन राम मेघवाल (d) प्राहलाद सिंह पटेल

उत्तर—(c)



संबंधित तथ्य

- 18 अगस्त, 2021 को शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों के संस्कृति मंत्रियों की 18वीं बैठक वर्चुअल माध्यम से संपन्न हुई। इस बैठक की मेजबानी ताजिकिस्तान ने वर्ष 2021 में चल रहे एससीओ के अपने अध्यक्षीय कार्यकाल के दौरान की।
- केंद्रीय संस्कृति राज्यमंत्री अर्जुन राम मेघवाल ने वर्चुअल माध्यम से इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया। इस बैठक में एससीओ के सदस्य देशों के कला महोत्सव से जुड़े भव्य कार्यक्रमों के विनियमों के बारे में सहमति हुई।
- इस बैठक में एससीओ के सदस्य देशों के संस्कृति मंत्रियों ने सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण और संस्कृति एवं कला से संबंधित व्यावसायिक शिक्षा के क्षेत्र में सांस्कृतिक सहयोग से जुड़े मसौदा समझौतों पर चर्चा की और उस पर सहमति व्यक्त की।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1746933>

इब्सा अकादमिक मंच की 7वीं बैठक, 2021

प्रश्न-हाल ही में इब्सा (IBSA) अकादमिक मंच की 7वीं बैठक वर्चुअल माध्यम से कब संपन्न हुई?

(a) 8-9 अगस्त (b) 11-12 अगस्त (c) 5-6 अगस्त (d) 14-15 अगस्त

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 11-12 अगस्त, 2021 के मध्य इब्सा अकादमिक मंच की 7वीं बैठक (7th IBSA Academic Forum Meeting), 2021 वर्चुअल माध्यम से संपन्न हुई।
- केंद्रीय विदेश राज्यमंत्री डॉ. राजकुमार रंजन सिंह ने इस बैठक का उद्घाटन किया।
- इस दो दिवसीय कार्यक्रम की मेजबानी 'विकासशील देशों के लिए अनुसंधान और सूचना प्रणाली' (RIS) द्वारा की गई।
- आरआईएस, विदेश, मंत्रालय का एक स्वायत्तशासी थिंक टैंक है।
- गौरतलब है कि वर्तमान में भारत इब्सा का अध्यक्ष है।
- इब्सा एक विशेष मंच है जो भारत, ब्राजील और दक्षिण अफ्रीका जैसे तीन बड़े लोकतांत्रिक देशों और तीन अलग-अलग महाद्वीपों की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं को उनके समक्ष मौजूद समान चुनौतियों का सामना करने हेतु एक साथ लाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://mea.gov.in/press-releases.htm?dtl/34176/Meeting+of+7th+IBSA+Academic+Forum>

एससीओ के सदस्य देशों के कृषि मंत्रियों की छठी बैठक, 2021

प्रश्न-अगस्त, 2021 में शंघाई सहयोग संगठन के सदस्य देशों के कृषि मंत्रियों की छठी बैठक वर्चुअली कहां संपन्न हुई?

(a) दोहा (b) ढाका (c) काठमांडू (d) दुशांबे

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- अगस्त, 2021 में शंघाई सहयोग संगठन के सदस्य देशों के कृषि मंत्रियों की छठी बैठक (6th Meeting of Agriculture Ministers of the member Countries of SCO), 2021 वर्चुअल माध्यम से दुशांबे ताजिकिस्तान में संपन्न हुई।
- इस बैठक में ताजिकिस्तान के कृषि मंत्री शियोजोदा सुलेईमान रिजोई, चीनी गणराज्य के कृषि और ग्रामीण मामलों के मंत्री तांग रेंजियन, एससीओ के महासचिव ब्लादिमीर इमामोविच, एफएओ

(FAO) के महानिदेशक क्यू डोंग्यू और ताजिकिस्तान सरकार के तहत खाद्य सुरक्षा समिति के अध्यक्ष फैजुलोजोदा मुहम्मदसैद उबेदुल्लो और अन्य सदस्यों ने भाग लिया।

- केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने इस बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।
- इस अवसर पर उन्होंने कहा कि भारत के कृषि क्षेत्र ने कोविड-19 महामारी के दौरान भी बेहतर प्रदर्शन किया।
- वैश्विक खाद्य सुरक्षा में योगदान करते हुए खाद्यान्न उत्पादन के साथ-साथ निर्यात में भी काफी वृद्धि दर्ज की है।
- भारत एससीओ का पूर्ण सदस्य है और सदस्य बनने के बाद से इसमें अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1745211>

जी-20 देशों के संस्कृति मंत्रियों की पहली बैठक, 2021

प्रश्न-29-30 जुलाई, 2021 के मध्य जी-20 देशों के संस्कृति मंत्रियों की पहली बैठक कहां संपन्न हुई?

(a) रोम (b) दोहा (c) पेरिस (d) बर्लिन

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 29-30 जुलाई, 2021 के मध्य जी-20 देशों के संस्कृति मंत्रियों की पहली बैठक रोम, इटली में संपन्न हुई।
- इसकी अध्यक्षता इटली द्वारा की गई है।
- इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व केंद्रीय संस्कृति राज्यमंत्री मीनाक्षी लेखी ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से भाग लिया।
- इस बैठक में सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण पर चर्चा हुई।
- इस बैठक के दौरान सांस्कृतिक विरासत का संरक्षण, संस्कृति के जरिए जलवायु संकट को दूर करना, प्रशिक्षण एवं शिक्षा के जरिए क्षमता निर्माण, संस्कृति के लिए डिजिटल बदलाव आदि विषयों पर चर्चा की गई।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.g20.org/the-g20-culture-ministers-meeting-to-be-held-in-rome.html>

ब्रिक्स एसएमएसएमई गोलमेज सम्मेलन, 2021

प्रश्न-23 जुलाई, 2021 को किस देश की मेजबानी में ब्रिक्स एमएसएमई गोलमेज सम्मेलन वर्चुअली संपन्न हुआ?

(a) चीन (b) भारत (c) ब्राजील (d) रूस

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 23 जुलाई, 2021 को भारत के एमएसएमई मंत्रालय की मेजबानी में 'ब्रिक्स एमएसएमई' गोलमेज सम्मेलन' वर्चुअली संपन्न हुआ।
- इस सम्मेलन में कोविड-19 के बाद एमएसएमई क्षेत्र की वृद्धि में तेजी लाने के लिए भविष्य का रोडमैप तैयार करने तथा एमएसएमई के लाभ के लिए कारोबारी माहौल बनाने की दिशा में मार्गदर्शन पर जोर दिया गया है।
- इस सम्मेलन में ब्रिक्स देशों की सरकारों और निजी क्षेत्र की भागीदारी हुई।

संबत लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseframePage.aspx?PRID=1738222>

एससीओ के सदस्य देशों के न्याय मंत्रियों की 8वीं वर्चुअल बैठक, 2021

प्रश्न-6 अगस्त, 2021 को किस देश की अध्यक्षता में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों के न्याय मंत्रियों की 8वीं बैठक वर्चुअल माध्यम से आयोजित हुई?

(a) तुर्कमेनिस्तान (b) ताजिकिस्तान (c) भारत (d) कजाकिस्तान

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 6 अगस्त, 2021 को शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों के न्यायमंत्रियों की 8वीं बैठक वर्चुअल माध्यम से आयोजित हुई।
- इस बैठक की अध्यक्षता ताजिकिस्तान ने की।
- इस बैठक में एससीओ के 8 सदस्य देशों-भारत, कजाकिस्तान, चीन, किर्गिज गणराज्य, पाकिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान तथा उज्बेकिस्तान के विधि एवं न्याय मंत्रियों ने भाग लिया।
- केंद्रीय विधि एवं न्याय मंत्री किरेन रिजिजू ने इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया।

- इस बैठक में सदस्य देश सहयोग के क्षेत्रों, इस महामारी में कोरोना वायरस से जुड़े कानूनों की भूमिका, राष्ट्रीय कानून के अनुरूप नागरिकों को मुफ्त कानूनी सहायता प्रदान करने, भ्रष्टाचार का मुकाबला करने में विधि एवं न्याय मंत्रालयों की भूमिका और विधिक सहयोग एवं सहायता के अन्य संबद्ध क्षेत्रों के बारे में विचार-विमर्श किया।

संबंत लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1743341>

राजभाषा पर संसदीय समिति की 36वीं बैठक

प्रश्न: अगस्त, 2021 में राजभाषा पर संसदीय समिति की 36वीं बैठक किसकी अध्यक्षता में आयोजित हुई ?

- a अमित शाह b शक्ति कांत दास
c राधा कृष्ण मोहन d इनमें से कोई भी नहीं



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 10 अगस्त, 2021 को केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने नई दिल्ली में राजभाषा पर संसदीय समिति की 36वीं बैठक की अध्यक्षता की।
- बैठक में घोषणा की गई कि सरकार इंजीनियरिंग और मेडिकल शिक्षा के पूरे पाठ्यक्रम को हिंदी में अनुवाद करने पर काम कर रही है, जिससे छात्र मेडिकल और इंजीनियरिंग की पढ़ाई हिंदी माध्यम से कर सकने में समर्थ हो सकेंगे।
- उल्लेखनीय है कि राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 4 के तहत 1976 में राजभाषा पर संसदीय समिति का गठन किया गया था।
- इसमें संसद के 30 सदस्य शामिल हैं, जिसमें लोकसभा से 20 और राज्य सभा के 10 सदस्य शामिल हैं।

संबंत लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1744615>

28 वीं आसियान क्षेत्रीय मंच मंत्रिस्तरीय बैठक, 2021

प्रश्न-6 अगस्त, 2021 को 28वीं आसियान क्षेत्रीय मंच मंत्रिस्तरीय बैठक, 2021 किस देश की अध्यक्षता में वर्चुअली संपन्न हुई?

(a) म्यांमार (b) ब्रुनेई दारुस्सलाम (c) थाईलैंड (d) लाओस



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 6 अगस्त, 2021 को 28वीं आसियान क्षेत्रीय मंच मंत्रिस्तरीय बैठक (28th ASEAN Regional Forum Ministerial Meeting), 2021 वर्चुअली संपन्न हुई।
- यह बैठक ब्रुनेई दारुस्सलाम की अध्यक्षता में संपन्न हुई।
- आसियान क्षेत्रीय मंच (ARF) के सदस्य देशों ने अंतरराष्ट्रीय और क्षेत्रीय मुद्दों के साथ-साथ एआरएफ की भविष्य की दिशा क्या होगी, इस पर विचारों का आदान-प्रदान किया।
- केंद्रीय विदेश राज्य मंत्री डॉ. राजकुमार रंजन सिंह ने वर्चुअल माध्यम से भारत के प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।
- उन्होंने हिंद-प्रशांत पर दृष्टिकोण आतंकवाद के खतरे, समुद्री क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून संधि (UNCLOS) के महत्व और साइबर सुरक्षा पर भारत का दृष्टिकोण प्रस्तुत किया।
- इसके अलावा, एआरएफ के मंत्रियों ने युवाओं, शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने के एजेंडे पर एक संयुक्त प्रस्ताव पारित किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://mea.gov.in/press-releases.htm?dtl/34145/28th+ASEAN+Regional+Forum+Ministerial+Meeting>
<https://www.mofa.go.jp/index.html>

शंघाई सहयोग संगठन के रक्षा मंत्रियों की बैठक, 2021

प्रश्न-27-29 जुलाई, 2021 के मध्य शंघाई सहयोग संगठन (SCO) सदस्य देशों के रक्षामंत्रियों की वार्षिक बैठक कहां आयोजित हुई?

(a) ढाका (b) कोलंबो (c) दुशांबे (d) नई दिल्ली



उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 27-29 जुलाई, 2021 के मध्य शंघाई सहयोग संगठन (SCO) सदस्य देशों के रक्षा मंत्रियों की वार्षिक बैठक दुशांबे, ताजिकिस्तान में आयोजित हुई।

- बैठक में एससीओ सदस्य देशों के बीच रक्षा सहयोग के मुद्दों पर चर्चा हुई।
- केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया।
- गौरतलब है कि इस वर्ष एससीओ की अध्यक्षता ताजिकिस्तान कर रहा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatoday.in/india/story/defence-minister-rajnath-singh-dushanbe-sco-meet-1833228-2021-07-27>

रेंज टेक्नोलॉजी पर दूसरा आईईईई अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 2021

प्रश्न-5-6 अगस्त, 2021 के रेंज टेक्नोलॉजी पर दूसरा इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन अर्चुअली किसके द्वारा आयोजित किया गया?

(a) इसरो (b) डीआरडीओ (c) सीएसआईआर (d) आईसीएमआर

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 5-6 अगस्त, 2021 के मध्य रेंज टेक्नोलॉजी पर दूसरा इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स (IEEE) अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (ICORT-2021) अर्चुअली आयोजित हुआ।
- सम्मेलन का आयोजन रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के तहत चांदीपुर (ओडिशा) स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) प्रयोगशाला द्वारा किया गया।
- इसका उद्घाटन रक्षा अनुसंधान एवं विकास विभाग के सचिव और डीआरडीओ के अध्यक्ष डॉ.जी. सतीश रेड्डी ने किया।
- यह आयोजन में विश्व भर के वक्ताओं की मेजबानी की तथा रक्षा प्रणालियों के परीक्षण और मूल्यांकन से संबंधित कई विषयों में अपनी तकनीकी उपलब्धियों को भी प्रस्तुत किया।
- इसके अलावा, एक अर्चुअल औद्योगिक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया।
- जिसमें 25 से अधिक भारतीय के साथ विदेशी उद्योग और संगठन अपने उत्पादों और प्रौद्योगिकियों को प्रस्तुत किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1742740>

संधि/समझौता

भारत-पूर्वी अफ्रीकी समुदाय व्यापार समूह में समझौता

प्रश्न-13 अगस्त, 2021 को भारत और पूर्वी अफ्रीकी समुदाय (ईएसी) व्यापार समूह ने माल की तेजी से निकासी सुनिश्चित करके द्विपक्षीय व्यापार को बढ़ावा देने हेतु संयुक्त कार्ययोजना पर हस्ताक्षर किए। पूर्वी अफ्रीकी समुदाय (ईएसी) कितने देशों का एक अंतर-सरकारी संगठन है?

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 8

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 13 अगस्त, 2021 को भारत और पूर्वी अफ्रीकी समुदाय (ईएसी) व्यापार समूह ने माल की तेजी से निकासी सुनिश्चित करके द्विपक्षीय व्यापार को बढ़ावा देने हेतु एक संयुक्त कार्ययोजना पर हस्ताक्षर किए।
- यह दोनों पक्षों के बीच पूर्ण पारस्परिक मान्यता समझौते (MRA-Full Mutual Recognition Agreement) का मार्ग प्रशस्त करेगा।
- ईएसी 6 देशों का एक अंतर-सरकारी संगठन है।
- इन 6 देशों में बुरुंडी, केन्या, रवांडा, दक्षिणी सूडान, तंजानिया और युगांडा शामिल हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

http://www.xinhuanet.com/english/africa/2021-08/14/c_1310126641.htm

सैपियो एनालिटिक्स तथा उत्तर प्रदेश सरकार के मध्य समझौता-जापन

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस प्रदेश के सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विभाग (MSME) ने हाल ही में सैपियो एनालिटिक्स के साथ एक समझौता जापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

(a) केरल (b) कर्नाटक (c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विभाग (MSME), उत्तर-प्रदेश सरकार एवं सैपियो एनालिटिक्स के मध्य समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
- इसके तहत उत्तर प्रदेश (UP) के सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विभाग (MSME) को एक ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर Accloud का मानाथ लाइसेंस प्रदान किया जाएगा।

- इस समझौता ज्ञापन के तहत उत्तर प्रदेश (UP) के 20,000 MSMEs को 72 करोड़ रुपये का Accloud ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर के लाइसेंस मुफ्त प्रदान किया जाएगा।
- Accloud के माध्यम से उत्तर प्रदेश के MSMEs के लिए व्यवसाय के लेखांकन, बिक्री और सूची प्रबंधन प्रक्रिया स्वचालित करने में मदद मिलेगी तथा इससे माल और सेवा कर (GST) का अनुपालन सुगम हो जाएगा।
- सॉफ्टवेयर लाइसेंस MSMEs को मुफ्त प्रदान किए जाएंगे जो पोर्टल <https://sapioanalytics.com/accloud/> के माध्यम से इसके लिए आवेदन कर सकते हैं।
- उत्तर प्रदेश राज्य के व्यवसायों के लिए Accloud को मोबाइल तथा वेब दोनों पर संचालित किया जा सकता है तथा यह हिंदी सहित कई भाषाओं में उपलब्ध होगा।
- उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य के सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों MSMEs के लाभ हेतु विभिन्न योजनाओं की घोषणा की है।
- इस योजना के तहत MSMEs के विकास पर ध्यान देने के साथ-साथ अपंजीकृत व्यवसायों को मुख्यधारों में शामिल करना भी एक उद्देश्य है।
- हाल ही में सैपियो एनालिटिक्स ने विकासशील देशों की अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के साथ-साथ संयुक्त राज्य अमेरिका में अपने विस्तार की घोषणा की है।

संबत लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/content/press-releases-ani/government-of-uttar-pradesh-and-sapio-analytics-join-hands-to-revive-msmes-distributes-automation-software-121072301003_1.html

COVID-19 दवा 2-DG के लिए लाइसेंस समझौता

प्रश्न: जुलाई, 2021 में किस फार्मा कंपनी ने डीआरडीई और इनमास(INMAS) के साथ कोविड-19 दवा 2-डीजी के उत्पादन, वितरण और विपणन के लिए लाइसेंस समझौता किया है ?

(a) ग्लेनमार्क फार्मा (b) सन फार्मा (c) बीडीआर फार्मा (d) कैडिला

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में बीडीआर फार्मा ने देश में 2-डीजी एंटी कोविड-19 दवा के निर्माण, वितरण और विपणन के लिए डीआरडीओ के रक्षा अनुसंधान और विकास प्रतिष्ठान(डीआरडीई) व परमाणु चिकित्सा और संबद्ध विज्ञान संस्थान(आईएनएमएस) के साथ एक समझौता किया।



- जून, 2021 में ड्रग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया(DCGI) ने COVID-19 रोगियों की चिकित्सा में उपयोगी इस दवा के आपातकालीन उपयोग को मंजूरी दी थी।
- कोविड-19 दवा 2-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज (2-डीजी) की कीमत प्रतिस्पर्धी रूप से होगी और यह पाउडर के रूप में एक पाउच में उपलब्ध होगी जिसे पानी में घोलने के बाद मुँह के माध्यम से (Oral) से सेवन किया जा सकता है।
- ध्यातव्य है कि डॉ. रेडडी लेबोरेटरीज, हैदराबाद के सहयोग से डीआरडीओं की प्रयोगशाला इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन एंड एलाइड साइंसेज द्वारा दवा-2-DG का एक एंटी-कोविड-19 चिकित्सकीय अनुप्रयोग विकसित किया गया है।
- डीआरडीई –
- यह रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन(DRDO) की एक प्रयोगशाला है।
- ग्वालियर में स्थित यह प्रयोगशाला मुख्य रूप से जहरीले रासायनिक और जैविक एजेंटों के पहचान और इनसे सुरक्षा हेतु अनुसंधान और विकास के कार्य में संलग्नरत है।
- इनमास(आईएनएमएस) –
- इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन एंड अलाइड साइंसेज रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन की एक प्रयोगशाला है।
- दिल्ली के तिमरपुर में स्थित यह प्रयोगशाला परमाणु चिकित्सा अनुसंधान और परमाणु दुर्घटनाओं और विस्फोटों के प्रति संवेदनशील कार्यों में संलग्नरत है।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/industry/healthcare/biotech/pharmaceuticals/bdr-pharma-inks-license-agreement-with-drdo-to-produce-covid-19-drug-2-dg/articleshow/84753067.cms?from=mdr>

अमेरिका-इराक समझौता

प्रश्न: 26 जुलाई, 2021 को अमेरिका के राष्ट्रपति जो बिडेन और इराकी प्रधान मंत्री मुस्तफा अल-कदीमी ने इराक में अमेरिकी लड़ाकू मिशन को औपचारिक रूप से समाप्त करने के समझौते पर मुहर लगा दिया। इस समझौते के अनुसार, इराक में अमेरिकी लड़ाकू मिशन कब समाप्त होगा ?

(a) 2021 के अंत तक (b) 30 अक्टूबर, 2021 (c) 1 मार्च, 2022 (d) 30 सितंबर, 2021

उत्तर- (a)

संबन्धित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को अमेरिका के राष्ट्रपति जो बिडेन और इराकी प्रधानमंत्री मुस्तफा अल-कदीमी ने इराक में अमेरिकी लड़ाकू मिशन को औपचारिक रूप से समाप्त करने के समझौते पर मुहर लगा दिया। इस समझौते के अनुसार 2021 के अंत तक इराक में अमेरिकी लड़ाकू (Combat) मिशन समाप्त हो जाएगा।
- परंतु लड़ाकू मिशन के समाप्त होने के बाद भी अमेरिकी सेना इराक में एक सलाहकार की भूमिका में कार्य करेगी।
- उल्लेखनीय है कि अमेरिकी सैनिकों को इराक भेजे जाने के बाद इस मिशन को समाप्त होने में 18 साल से अधिक का समय लगा।
- सददाम हुसैन के निरंकुश शासन को उखाड़ फेंकने के लिए अमेरिका और उसके सहयोगियों ने पहले वर्ष 2003 में इराक में सेना भेजी थी।
- अमेरिकी सेना उग्रवादी संगठन ISIS (इस्लामिक स्टेट) के खिलाफ इराकी बलों को प्रशिक्षण और समर्थन देना जारी रखेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/international/biden-kadhimi-seal-deal-to-end-us-combat-mission-in-iraq/article35570549.ece>

एपीडा द्वारा कृषि निर्यात को बढ़ावा देने हेतु समझौता

प्रश्न-4 अगस्त, 2021 को कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीडा) ने विशेष रूप से कृषि तथा प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देने हेतु किस विश्वविद्यालय के साथ समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है?

- (a) चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार
- (b) कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बंगलुरु
- (c) कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़
- (d) कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, रायचूर

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 4 अगस्त, 2021 को कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीडा) ने विशेष रूप से कृषि तथा प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देने हेतु कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बंगलुरु के साथ समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया।



- इस समझौता-ज्ञापन के अनुसार, सहयोग के प्रमुख क्षेत्रों में गुणवत्तापूर्ण निर्यातों के लिए अग्रिम सतर्कता, प्रभावी एवं उत्कृष्ट खेती हेतु एपीडा के साथ संयुक्त रूप से प्रौद्योगिकियों का विकास, निर्यात बास्केट, गंतव्यों का विविधीकरण तथा वर्ष 2018 में भारत सरकार द्वारा घोषित कृषि निर्यात नीति के तहत कर्नाटक से कृषि निर्यात बढ़ाने के माध्यम से वैश्विक रूप से ब्रांड इंडिया की स्थापना करके उच्च-मूल्य कृषि निर्यातों को बढ़ावा देना शामिल है।
- एपीडा जो वाणिज्य मंत्रालय तथा कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय (यूएस) के तहत कार्य करता है, के साथ गठबंधन फॉरवर्ड तथा बैकवर्ड लिंकेज के सुदृढीकरण,
- अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनियों तथा मेलों में भागीदारी और ब्रांडिंग तथा मार्केटिंग, मार्केट इंटेलीजेंस सेल की स्थापना, ट्रेसिबिलिटी सिस्टम के विकास में सहायता मिलेगी।
- एपीडा और कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बंगलुरु कृषि निर्यातों एवं व्यवसायों को बढ़ावा देने हेतु भारत और विदेशों में आयोजित होने वाले बी2 बी एवं बी2 सी मेलों सहित किसानों, उद्यमियों, निर्यातकों तथा अन्य हितधारकों की भागीदारी को सुगम बनाएंगे।
- मोटे अनाजों तथा बाजारा उत्पादों, आम, सब्जियों, गुड, प्रसंस्कृत फलों एवं सब्जियों जैसे ताजे फलों में बाजार विकास ट्रेसिबिलिटी में भी परस्पर सहयोग करेंगे।
- यह समझौता-ज्ञापन कृषि उद्यमियों के विकास, टेक्नोलॉजी उद्यमियों की क्षमता निर्माण, मजबूत कौशल विकास तथा उत्पाद विशिष्ट क्लस्टरों के सृजन के द्वारा निर्यात को बढ़ावा देने हेतु एक सहयोगात्मक दृष्टिकोण के निर्माण पर फोकस करने में सहायता करेगा।
- यूएसए, बंगलुरु कीटों एवं रोगों (स्पोंजी टिशू फ्रूट फ्लैग, स्टोन वीविल, रालस्टोनिया एफ्लैटोकसीन आदि) के लिए रियल टाइम समाधान के विकास में भी योगदान देगा तथा पशुओं की जोनिंग और पोल्ट्री उत्पादों के वर्गीकरण को सुगम बनाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1742285>

IIST और डेफ्ट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी के मध्य समझौते को मंजूरी

प्रश्न-अगस्त, 2021 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान और डेफ्ट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी के बीच हुए एमओयू पर मंजूरी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. समझौते के तहत संबंधित संस्थान स्नातक पूर्व, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट स्तर पर विद्यार्थियों को आदान-प्रदान कर सकते हैं।

2. संबंधित संस्थान संकाय आदान-प्रदान कार्यक्रम पर भी विचार कर सकते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) कथन 1 (b) कथन 2 (c) दोनों कथन सही हैं। (d) दोनों गलत हैं।

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 4 अगस्त, 2021 को केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (IIST) और डेफ्ट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी के बीच हस्ताक्षरित एमओयू (MoU) को मंजूरी दे दी गई।
- इस एमओयू के तहत इनमें से प्रत्येक संस्थान से जुड़े विद्यार्थियों और संकाय सदस्यों के अकादमिक कार्यक्रमों और अनुसंधान कार्यों को पूरा किया जाएगा।
- **एमओयू के तहत प्रावधान**
- विद्यार्थी आदान-प्रदान कार्यक्रम के तहत संबंधित संस्थान स्नातक-पूर्व, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट स्तर पर विद्यार्थियों का आदान-प्रदान कर सकते हैं।
- दो डिग्री अथवा डुअल डिग्री कार्यक्रम के तहत संबंधित संस्थान स्नातक-पूर्व या स्नातकोत्तर डिग्री प्रदान करने के उद्देश्य से विद्यार्थियों के लिए विशेष पाठ्यक्रम विकसित कर सकते हैं।
- जो गृह संस्थान द्वारा प्रदान की जाने वाली प्रारंभिक डिग्री के अतिरिक्त होगी।
- इंटरनशिप और परियोजना कार्य के तहत संबंधित संस्थान इंजीनियरिंग परियोजना कार्यों से जुड़े अनुसंधान को तैयार और विकसित कर सकते हैं।
- संबंधित संस्थान 'संकाय आदान-प्रदान कार्यक्रम' पर विचार कर सकते हैं जिसके दौरान उनके संकाय सदस्य साझेदार संस्थान में विभिन्न पाठ्यक्रम प्रस्तुत करेंगे, जिसके लिए पाठ्यक्रम संबंधी सामग्री संयुक्त रूप से विकसित की जाएगी।
- इसके अतिरिक्त दोनों संस्थानों के संकाय सदस्य पारस्परिक रुचि वाले सामान्य क्षेत्रों में संयुक्त अनुसंधान कार्यक्रम की पहचान कर सकते हैं जिनकी अवधि पूर्वनिर्धारित होगी।
- **लाभ-**
- समझौते से अब पारस्परिक रुचि वाले संभावित क्षेत्रों जैसे कि संकाय सदस्यों, विद्यार्थियों एवं शोधकर्ताओं, वैज्ञानिक सामग्री, प्रकाशनों और सूचनाओं का आदान-प्रदान करने में मदद मिलेगी।
- इससे विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नई अनुसंधान गतिविधियों और अनुप्रयोग संबंधी संभावनाओं का पता लगाने को प्रोत्साहन मिलेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1742286>

ग्रीन डाटा सेंटर के लिए समझौता

प्रश्न: 03 अगस्त, 2021 को “रिन्यू पावर”(अक्षय ऊर्जा के क्षेत्र में भारत का एक एक अग्रणी ‘स्वतंत्र बिजली उत्पादक’) ने किस उद्देश्य हेतु “रैकबैंक” के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर करने की घोषणा की ?

- (a) भारत के दूसरे हाइपर-स्केल डेटा सेंटर को पवार सप्लाई करने के लिए
- (b) भारत के तीसरे हाइपर-स्केल डेटा सेंटर को पवार सप्लाई करने के लिए
- (c) भारत के चौथे हाइपर-स्केल डेटा सेंटर को पवार सप्लाई करने के लिए
- (d) इनमें से कोई भी नहीं



उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य

- 3 अगस्त, 2021 को “रिन्यू पावर”(अक्षय ऊर्जा के क्षेत्र में भारत का एक एक अग्रणी ‘स्वतंत्र बिजली उत्पादक’) ने “रैकबैंक” के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर करने की घोषणा की।
- प्रयोजन-शत-प्रतिशत नवीकरणीय ऊर्जा के साथ भारत के पहले हाइपर-स्केल डेटा सेंटर को पवार सप्लाई के लिए इस समझौते की घोषणा की गई है।
- यह समझौता भारत के सबसे बड़े ‘ओपन एक्सेस’ एमओयू में से एक है।
- एमओयू(समझौता) के तहत रिन्यू पावर को रैकबैंक(RackBank) की बिजली आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए 500 MW तक की हाइब्रिड क्षमता के निर्माण, स्वामित्व और संचालन हेतु अनुमान्य किया गया है। यह क्षमता के हिसाब से भारत का अग्रणी अक्षय ऊर्जा “स्वतंत्र बिजली उत्पादक”(आईपीपी) है और परिचालन क्षमता के हिसाब से 10वां सबसे बड़ा वैश्विक नवीकरणीय आईपीपी है। यह यूटिलिटी-स्केल विंड एनर्जी प्रोजेक्ट्स, यूटिलिटी-स्केल सोलर एनर्जी प्रोजेक्ट्स, यूटिलिटी-स्केल फर्म पावर प्रोजेक्ट्स, और डिस्ट्रिब्यूटेड सोलर एनर्जी प्रोजेक्ट्स का विकास, निर्माण, स्वामित्व और संचालन करता है।
- रैकबैंक एक डाटा सेंटर प्लेटफार्म है, जो डेडिकेटेड सर्वर मैनेजमेंट सर्वर और कॉलोकेशन की सेवाएं प्रदान करता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://www.businessworld.in/article/ReNew-Power-Signs-Pact-With-Rackbank-To-Power-Its-Data-Centre-With-100-Renewable-Energy/04-08-2021-399267/>

इंडियन बैंक और साइन,आईआईटी बॉम्बे के बीच समझौता

प्रश्न: अगस्त, 2021 में इंडियन बैंक ने साइन(SINE),आईआईटी बॉम्बे के साथ एक समझौता-ज्ञापन(MoU) पर हस्ताक्षर किया। तदनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
कथन

1. MSMEs और स्टार्ट-अप्स को फंड करने के लिए MoU पर हस्ताक्षर किया गया है
2. बैंक स्टार्ट-अप को 75 करोड़ रुपये तक का ऋण देगा
3. SINE का मतलब सोसाइटी फॉर इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप है

विकल्प

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3 (c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- इंडियन बैंक ने हाल ही में (अगस्त, 2021) साइन, आईआईटी-बॉम्बे के साथ एक समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।
- समझौते से जुड़े प्रमुख बिंदु –
- SINE(साइन) का पूर्ण रूप है - Society for Innovation and Entrepreneurship
- यह समझौता स्टार्ट-अप्स और MSMEs(सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों) को विशेष ऋण सुविधा प्रदान करने के लिए हस्ताक्षरित किया गया है।
- यह समझौता बैंक की 'इंड स्प्रींग बोर्ड फॉर फाइनेंसिंग स्टार्ट-अप्स' योजना का एक हिस्सा है।
- समझौते के तहत स्टार्ट-अप्स और MSMEs को बैंक की ओर से वित्तीय सहयोग तथा साइन, आईआईटी बंबई द्वारा इनक्यूबेशन सुविधाएं उपलब्ध कराई जाएंगी।
- वित्तीय सहयोग के रूप में 'इंडियन बैंक' स्टार्ट-अप्स को मशीनरी, उपकरण खरीदने या कार्यशील पूंजी की जरूरतों को पूरा करने के लिए 50 करोड़ रुपये तक का ऋण प्रदान करेगा।



संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/finance/indian-bank-signs-mou-with-sine-iit-bombay-to-fund-msmes-start-ups-121080301944_1.html

ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन के लिए जेएसडब्ल्यू एनर्जी और ऑस्ट्रेलियाई फर्म के मध्य साझेदारी

प्रश्न: जुलाई, 2021 में जेएसडब्ल्यू एनर्जी की सहायक कंपनी जेएसडब्ल्यू फ्यूचर एनर्जी ने ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन के लिए फोर्टस्क्यू फ्यूचर इंडस्ट्रीज के साथ समझौता किया । फोर्टस्क्यू फ्यूचर इंडस्ट्रीज किस देश से संबंधित है ?



(a) चीन (b) फ्रांस (c) यूके (d) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में जेएसडब्ल्यू एनर्जी की सहायक कंपनी जेएसडब्ल्यू फ्यूचर एनर्जी ने ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन के लिए ऑस्ट्रेलियाई फर्म फोर्टस्क्यू फ्यूचर इंडस्ट्रीज के साथ एक समझौता किया।
- समझौते का उद्देश्य भारत में ग्रीन स्टील-मेकिंग, हाइड्रोजन मोबिलिटी, ग्रीन अमोनिया और अन्य पारस्परिक रूप से सहमत औद्योगिक अनुप्रयोगों में उपयोग के लिए ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन संबंधी परियोजनाओं हेतु संयुक्त रूप से कार्य करना है।
- यह समझौता दोनों पक्षों को भारत स्वच्छ ऊर्जा बाजार में अवसरों का दोहन करने और भविष्य की हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था में अग्रणी बनने में सक्षम बनाएगा।
- जेएसडब्ल्यू एनर्जी ने 2030 तक 20-GW बिजली पैदा करने वाली कंपनी बनने का खाका तैयार किया है, जिसमें लगभग 85 प्रतिशत पोर्टफोलियो में हरित और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत शामिल हैं।
- उल्लेखनीय है कि ग्रीन हाइड्रोजन निकट भविष्य में, परिवहन और गतिशीलता क्षेत्र के अलावा, विभिन्न औद्योगिक अनुप्रयोगों में जीवाश्म ईंधन की जगह लेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/companies/jsw-energy-australia-s-fortescue-future-join-hands-for-green-hydrogen-121072901103_1.html

जेएसडब्ल्यू फाउंडेशन और जम्मू-कश्मीर सरकार के बीच समझौता-ज्ञापन

प्रश्न: जुलाई, 2021 में जेएसडब्ल्यू फाउंडेशन ने किस उद्देश्य हेतु जम्मू-कश्मीर सरकार के साथ समझौता-ज्ञापन हस्ताक्षरित किया ?

- (a) मुगल गार्डन के रेस्टोरेशन (पूर्ववस्था की प्रप्ति) और रखरखाव के लिए
(b) कौशल विकास के लिए (c) सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना के लिए
(d) इनमें से कोई भी नहीं



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 28 जुलाई 2021 को जम्मू और कश्मीर सरकार और जेएसडब्ल्यू फाउंडेशन ने शालीमार बाग और निशात बाग में स्थित कश्मीर के मुगल गार्डन के संरक्षण और रख-रखाव के लिए एक समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- समझौता-ज्ञापन के अनुसार, जेएसडब्ल्यू फाउंडेशन कश्मीर में शालीमार बाग और निशात बाग के मुगल गार्डन के संरक्षण, बहाली और रख-रखाव के लिए तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करेगा।
- जबकि जम्मू - कश्मीर सरकार सहायता संसाधनों और अन्य बुनियादी ढांचे के माध्यम से परियोजना के लिए सहायता और वित्तपोषण प्रदान करेगी।
- उल्लेखनीय है कि कश्मीर के छह शाही उद्यानों को यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित करने का प्रस्ताव है।
- उनमें शालीमार बाग और निशात बाग भी शामिल हैं।
- जिन्हे सम्राट जहांगीर और शाहजहां के शासनकाल के दौरान(1619-1635 सीई) निर्मित किया गया था और जो मुगल बागबानी कला का प्रतीक हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/industry/indl-goods/svs/construction/jsw-foundation-signs-mou-with-jk-govt-to-restore-maintain-the-mughal-gardens/articleshow/84834622.cms?from=mdr>

नेक्स्ट जेन प्रसारण प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना हेतु समझौता

प्रश्न-20 जुलाई, 2021 को प्रसार भारती और किस आईआईटी ने मीडिया के लिए उत्कृष्टता केंद्र तथा ब्रांडकॉस्टिंग टेक्नोलॉजी की स्थापना हेतु एक समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (a) आईआईटी, कानपुर (b) आईआईटी, दिल्ली
(c) आईआईटी, रुड़की (d) आईआईटी, हैदराबाद

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 20 जुलाई, 2020 को प्रसार भारती और आईआईटी कानपुर ने मीडिया और प्रसारण के क्षेत्र में आत्मनिर्भर भारत के लिए नेक्स्ट जेन प्रसारण प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने में मिलकर कार्य करने हेतु एक समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- समझौते के तहत आईआईटी कानपुर में मीडिया के लिए उत्कृष्टता केंद्र तथा ब्रांडकॉस्टिंग टेक्नोलॉजी की स्थापना की जाएगी।



- सहयोग समझौते के बाद उत्कृष्टता केंद्र के तत्वाधान में तीन क्षेत्रों की पहचान की गई है।
- इन तीन क्षेत्रों में डायरेक्ट टू मोबाइल ब्रॉडकास्टिंग एंड कनवर्जेंस विद इमर्जिंग 5 जी स्टैंडर्ड, आर्टिफिशिएल इंटेलिजेंस और ऑडियो-विजुअल मीडिया के लिए एडवांस एल्गोरिदम शामिल हैं।
- प्रसार भारती और आईआईटी, कानपुर 5 जी के वैश्विक मानकों के साथ उभरती प्रौद्योगिकियों को जोड़ने के उद्देश्य से मोबाइल प्रसारण क्षमता में विकास की संभावना की तलाश करेंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/kanpur/centre-of-excellence-for-media-and-broadcasting-technologies-to-be-set-up-at-iit-k/articleshow/84563924.cms>

आईएफसी और एचडीएफसी पार्टनरशिप

प्रश्न: जुलाई, 2021 में आईएफसी और एचडीएफसी के बीच हुई साझेदारी के तहत कम आय वाले उधारकर्ताओं के लिए और किफायती ग्रीन हाउसिंग फाइनेंस को बढ़ावा देने के लिए एचडीएफसी को कितनी राशि का ऋण प्रदान किया जाएगा ?

- (a) 250 मिलियन डॉलर (b) 350 मिलियन डॉलर
(c) 450 मिलियन डॉलर (d) 500 मिलियन डॉलर



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 25 जुलाई 2021 को आईएफसी और एचडीएफसी के बीच हुई साझेदारी के तहत कम आय वाले उधारकर्ताओं के लिए और किफायती ग्रीन हाउसिंग फाइनेंस को बढ़ावा देने के लिए एचडीएफसी को 250 मिलियन डॉलर राशि का ऋण प्रदान किया जाएगा ।
- तेजी से बढ़ते शहरीकरण तथा किफायती आवास वित्त की कमी के कारण अनुमानतः 275 मिलियन लोग या भारत की आबादी के 22 प्रतिशत के पास पर्याप्त आवास नहीं है।
- हाल के अनुमानों से पता चलता है कि 2018 में शहरी आवास में 29 मिलियन यूनिट की कमी थी, जो 2012 से 54 प्रतिशत से अधिक थी।
- ग्रामीण आवास की कमी शहरी क्षेत्रों की तुलना में दोगुनी होने का अनुमान है।
- हरित किफायती आवास भारत को पेरिस समझौते के तहत अपनी प्रतिबद्धताओं को पूरा करने और 2030 तक कार्बन उत्सर्जन के स्तर को 2005 के अपने स्तर से एक-तिहाई कम करने में मदद कर सकता है।
- हरित और ऊर्जा कुशल आवास कार्बन उत्सर्जन में कटौती करने में मदद कर सकते हैं, क्योंकि आवासीय परिसर देश की बिजली खपत का लगभग 24 प्रतिशत खपत करते हैं।

- पृष्ठभूमि
- ग्रीन हाउसिंग को बड़े पैमाने पर देश में एक उभरते बाजार के रूप में माना जाता है। इसके लाभों को देखते हुए आईएफसी ने भारतीय ग्रीन आवास बाजार में अपनी गहरी पैठ बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण प्रतिबद्धता के साथ एचडीएफसी के साथ साझेदारी किया है।
- आईएफसी
- IFC(International Finance Corporation) विश्व बैंक समूह का सदस्य है। यह उभरते बाजारों में निजी क्षेत्र पर केंद्रित सबसे बड़ा वैश्विक विकास संस्थान है।
- यह अपनी पूंजी, विशेषज्ञता और प्रभाव का उपयोग करके 100 से अधिक विकासशील देशों में बाजार और अवसर पैदा करने का काम करता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/companies/ifc-lends-usd-250-mn-to-hdfc-to-promote-affordable-green-housing-finance-121072500210_1.html

आईबीएम और बंगलुरु अंतरराष्ट्रीय हवाईअड्डा(बीआईएएल) के बीच साझेदारी

प्रश्न: जुलाई 2021 में 'एयरपोर्ट इन ए बॉक्स' प्लेटफॉर्म के निर्माण के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रकार के आईटी समाधानों को प्रदान करने हेतु बीआईएएल ने किसके साथ साझेदारी की है?

- (a) आईबीएम (b) भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
(c) दिल्ली एयरपोर्ट (d) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 21 जुलाई, 2021 को आईबीएम और बंगलुरु इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (बीआईएएल) ने दस साल की साझेदारी की घोषणा की, जिसके तहत आईबीएम और Kyndryl(किंड्रील : आईबीएम की मैनेज्ड इंफ्रास्ट्रक्चर सर्विसेज बिजनेस कंपनी) एक नया "एयरपोर्ट इन ए बॉक्स" प्लेटफॉर्म बनाने के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रकार के आईटी समाधान प्रदान करेंगे।
- उल्लेखनीय है कि बीआईएएल केम्पेगौड़ा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे, बंगलुरु(केआईएबी/बीएलआर हवाई अड्डे) का संचालक है।
- यह साझेदारी बीएलआर हवाई अड्डे के संचालन का डिजिटलीकरण करके यात्रियों के यात्रा अनुभव को बेहतर बनाने में मदद करेगी।
- पृष्ठभूमि -

- ध्यातव्य है कि बीएलआर हवाई अड्डे को एक त्वरित, स्केलेबल और लागत-प्रतिस्पर्धी प्रौद्योगिकी और संचालन वातावरण की आवश्यकता है जिससे कि बढ़ते यात्री ट्रैपिक का व्यवस्थित तरीके से संचालन किया जा सके।
- इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, बीआईएएल ने आईबीएम ग्लोबल बिजनेस सर्विसेज, आईबीएम हाइब्रिड क्लाउड क्षमताओं और नई, स्वतंत्र कंपनी किंङ्गडॉम का चयन किया है।
- महत्व -
- नया प्लेटफॉर्म कर्मचारी उत्पादकता में सुधार, आईटी परिसंपत्तियों का बेहतर उपयोग, सुव्यवस्थित इन्वेंट्री नियंत्रण और बेहतर घटना प्रबंधन के माध्यम से लागत कम करने में सक्षम बनाएगा।
- BIAL ने हाल ही में वित्तीय वर्ष 2020-21 में अक्षय स्रोतों से ऊर्जा की खपत करते हुए शुद्ध ऊर्जा तटस्थ स्थिति (net energy neutral status) के अपने लक्ष्य को प्राप्त किया है।
- आईबीएम
- आईबीएम विश्व स्तर पर 150 से अधिक हवाई अड्डों के साथ काम करने के साथ-साथ दुनिया भर में हवाई अड्डों, एयरलाइंस और विमानन उद्योग के विकास को बढ़ावा देता है।
- इसे दुनिया का अग्रणी हवाई अड्डा यात्रा प्रौद्योगिकी प्रदाता (World's Leading Airport Travel Technology Provider), 2020 नामित किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://www.businessworld.in/article/Bangalore-International-Airport-Limited-Partners-With-IBM-For-Digital-And-IT-Transformation/21-07-2021-397393/>

सीईएसएल – एचपीसीएल साझेदारी

प्रश्न: जुलाई, 2021 में कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लिमिटेड (सीईएसएल) ने हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एचपीसीएल) के साथ भारत में मेट्रो शहरों में ईवी चार्जिंग पॉइंट स्थापित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। तदनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

कथन

1. सीईएसएल, ईईएसएल की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है
2. चार्जिंग पॉइंट में तेज, धीमी या मध्यम गति क्षमता वाले एक या अधिक प्रकार के चार्जर होंगे
3. इनका संचालन सीईएसएल के एक एप के जरिए किया जाएगा

विकल्प

- (a) केवल 1, 2 (b) केवल 2,3 (c) केवल 3,1 (d) उपर्युक्त सभी



उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लिमिटेड(सीईएसएल) ने हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड के साथ भारत में मेट्रो शहरों में ईवी चार्जिंग पॉइंट स्थापित करने के लिए एक समझौता हस्ताक्षरित किया ।
- उल्लेखनीय है कि सीईएसएल, एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड(ईईएसएल) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है। जबकि ईईएसएल, विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित एवं केंद्र सरकार के अधीन चार सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों एनटीपीसी लिमिटेड, पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड, आरईसी लिमिटेड और पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड का संयुक्त उपक्रम है । दस साल के इस समझौते में सीईएसएल और एचपीसीएल को संयुक्त रूप से मुंबई, दिल्ली एनसीआर, बेंगलुरु, हैदराबाद, चेन्नई, कोलकाता और पुणे सहित कई शहरों में ईवी चार्जिंग पॉइंट स्थापित करने होंगे
- सीईएसएल और एचपीसीएल भारत भर में प्रमुख राजमार्गों की पहचान करेंगे जहां पर्याप्त चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर स्थापित किया जा सकता है।
- चार्जिंग पॉइंट में तेज, धीमी या एक से मध्यम गति क्षमता वाले एक या एक से अधिक प्रकार के चार्जर होंगे। इन्हें सीईएसएल के एक ऐप के जरिए संचालित किया जाएगा, जिससे सभी चार्जिंग स्टेशनों के बेहतर नियंत्रण और निगरानी की सुविधा प्राप्त होगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/industry/renewables/cesl-inks-pact-with-hpcl-for-ev-charging-points-in-metro-cities-across-india/articleshow/84907313.cms?from=mdr>

इंटेल् इंडिया – सीबीएसई साझेदारी

प्रश्न: इंटेल् ने किस तारीख को सीबीएसई के सहयोग से 'एआई फॉर ऑल' पहल शुरू करने की घोषणा की है ?

(a) 29 जुलाई 2021 (b) 28 जुलाई, 2021 (c) 27 जुलाई, 2021 (d) 26 जुलाई 2021



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 29 जुलाई, 2021 को इंटेल् इंडिया ने सीबीएसई(केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा परिषद) के सहयोग से 'एआई फॉर ऑल' पहल शुरू करने की घोषणा की।

- उद्देश्य
- इस पहल का उद्देश्य भारत में सभी के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) की बुनियादी समझ पैदा करने के लिए एक शुरुआत करना है।
- इंटेल के एआई फॉर सिटिजन्स प्रोग्राम पर आधारित, एआई फॉर ऑल एक 4 घंटे का, स्व-गति वाला अधिगम कार्यक्रम है जो एक समावेशी तरीके से एआई का रहस्योद्घाटन करता है।
- कार्यक्रम का लक्ष्य अपने पहले वर्ष में एआई की बुनियादी समझ को 10 लाख नागरिकों तक पहुंचाना है।
- कार्यान्वयन –
- एआई फॉर ऑल सेल्फ-लर्निंग ऑनलाइन कोर्स में रुचि रखने वाला कोई भी व्यक्ति मुफ्त में साइन अप कर सकता है।
- 4 घंटे के ओपन कंटेंट रिसोर्स को दो सेक्शन में बांटा गया है - एआई अवेयरनेस (1.5 घंटे) और एआई एप्रिसिएशन (2.5 घंटे)।
- एआई एप्रिसिएशन सेगमेंट शिक्षार्थियों को एआई के प्रमुख डोमेन, उद्योगों में इसके प्रभाव को समझने में मदद करता है, और उन्हें सीखने की व्यक्तिगत योजना बनाने में मदद करता है।
- यह कार्यक्रम 11 विभिन्न स्थानीय भाषाओं में उपलब्ध है।
- दृष्टिबाधित लोगों के लिए इसे सुलभ बनाने के लिए सामग्री विभिन्न टॉकबैक अनुप्रयोगों के साथ भी संगत(compatible) है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/tech/technology/intel-launches-ai-for-all-initiative-in-collaboration-with-cbse-ministry-of-education/articleshow/84854112.cms?from=mdr>

डब्ल्यूआरआई इंडिया और सीईएसएल के मध्य समझौता

प्रश्न-16 जुलाई, 2021 को कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लि. (CESL) ने अक्षय ऊर्जा क्षेत्र के लिए रणनीति बनाने के लिए किसके साथ समझौता किया है?

(a) डब्ल्यूआरआई इंडिया (b) अडानी पॉवर लिमिटेड (c) रिलायंस ऊर्जा लिमिटेड (d)

उपरोक्त सभी

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 16 जुलाई, 2021 को कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लिमिटेड (CESL) और वर्ल्ड रिसोर्सज इंस्टीट्यूट इंडिया (WRI) इंडिया ने शुद्ध-शून्य उत्सर्जन प्रक्षेपवर्क (Trajectory) की दिशा में भारत के संक्रमण के लिए रणनीति बनाने हेतु एक समझौता किया है।
- ध्यातव्य है कि इस साझेदारी के तहत डब्ल्यूआरआई इंडिया राज्य सरकारों को अक्षय ऊर्जा के विकेंद्रीकरण और बैटरी भंडारण क्षमता में सुधार सहित अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने में सहायता करने के लिए अनुकूली व्यवसाय मॉडल (Adeptive business Models) का निर्माण करने में सीईएसएल का समर्थन करेगा।
- ध्यातव्य है कि सीईएसएल राज्य की स्वामित्व वाली एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड, (EESL) की एक सहायक कंपनी है, जबकि WRI इंडिया एक शोध संगठन है।
- ध्यातव्य है कि WRI इंडिया पूरे विश्व में इलेक्ट्रिक मोबिलिटी पहलों की नीति और कार्यान्वयन के प्रतिच्छेदन (Intersection) पर कार्य कर रहा है। जबकि सीईएसएल भारत में इलेक्ट्रिक वाहनों के उपयोग को बढ़ाने के लिए बैटरी से चलने वाली इलेक्ट्रिक मोबिलिटी और इसके बुनियादी ढांचे और डिजाइन बिजनेस मॉडल के सक्षम करने की दिशा में काम करेगा।
- यह साझेदारी विशेष रूप से परिवहन क्षेत्र से कार्बन उत्सर्जन को कम करने के लिए भारत की वैश्विक व घरेलू प्रतिबद्धताओं के अनुरूप व्यापार मॉडल को बढ़ावा देने के साथ-साथ उसे उत्प्रेरित करेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/economy-policy/cesl-wri-india-sign-pact-to-build-strategy-for-renewable-energy-sector-121071601270_1.html

आईसीओआई और एसीसीए में समझौता

प्रश्न-2- 8 जुलाई, 2021 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने इंस्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (आईसीओआई) और एसोसिएशन ऑफ चार्टर्ड सर्टिफाइड अकाउंटेंट्स (एसीसीए), यूनाइटेड किंगडम के बीच समझौता-जापन को मंजूरी प्रदान की। एसीसीए की स्थापना कब हुई थी?

(a) वर्ष 1904 (b) वर्ष 1908 (c) वर्ष 1912 (d) वर्ष 1915

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



सरकार
Government of India

- 8 जुलाई, 2021 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने इंस्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (आईसीओआई) और एसोसिएशन ऑफ चार्टर्ड सर्टिफाइड अकाउंटेंट्स (एसीसीए), यूनाइटेड किंगडम के बीच समझौता-जापन को मंजूरी प्रदान की।

- यह समझौता-ज्ञापन दोनों संस्थानों के सदस्यों को परस्पर एडवांस एंट्री उपलब्ध कराएगा।
- इसके अलावा यह दोनों संस्थानों के सदस्यों को संयुक्त शोध और पेशेगत विकास गतिविधियों को जारी रखने में सहायता उपलब्ध कराएगा।
- यह समझौता-ज्ञापन एक संस्थान के सदस्यों को पेशेगत स्तर के विषयों में न्यूनतम अंक हासिल करके दूसरे संस्थान की पूर्ण सदस्यता की स्थिति प्राप्त करने और दोनों अधिकार क्षेत्रों में पेशेवरों की आवाजाही को सुविधाजनक बनाने का मार्ग प्रशस्त करेगा।
- एसोसिएशन ऑफ चार्टर्ड सर्टिफाइड अकाउंटेंट्स (एसीसीए) की स्थापना वर्ष 1904 में हुई थी।
- यह पेशेवर लेखाकारों के लिए एक वैश्विक निकाय है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.pmindia.gov.in/en/news_updates/cabinet-approves-mou-between-icoal-and-the-acca-uk/

कार्मिक प्रशासन और शासन सुधारों के नवीनीकरण पर समझौता

प्रश्न 8- 30 जून, 2021 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग, भारत सरकार और किस देश के राष्ट्रपति कार्यालय के तहत लोक सेवा आयोग के बीच कार्मिक प्रशासन और शासन सुधारों के नवीनीकरण पर समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने को मंजूरी प्रदान की है?

(a) कांगो गणराज्य (b) गाम्बिया गणराज्य (c) मालदीव (d) थाईलैंड

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 30 जून 2021 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग, भारत सरकार और गाम्बिया गणराज्य के राष्ट्रपति कार्यालय के तहत लोक सेवा आयोग के बीच कार्मिक प्रशासन और शासन सुधारों के नवीनीकरण पर समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर को मंजूरी प्रदान की।
- यह समझौता-ज्ञापन दोनों देशों के कार्मिक प्रशासन को समझने में मदद करेगा और कुछ सर्वोत्तम प्रथाओं और प्रक्रियाओं को अपनाने, अनुकूल बनाने और नवाचार के माध्यम से शासन प्रणाली में सुधार करने में सक्षम होगा।
- इस समझौता-ज्ञापन के तहत सहयोग के क्षेत्रों में सरकार में प्रबंधन प्रणाली में सुधार, अंशदायी पेंशन योजना का कार्यान्वयन, सहकारी भर्ती के लिए ऑनलाइन प्रक्रिया (ई-भर्ती) के साथ-साथ ही अन्य क्षेत्र भी शामिल हैं।
- इस समझौता-ज्ञापन का मुख्य उद्देश्य कार्मिक प्रशासन और शासन सुधार के क्षेत्र में दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय सहयोग को मजबूत करना और बढ़ावा देना है।

संघ/संगठन

OMERS द्वारा Azure पॉवर ग्लोबल में हिस्सेदारी का अधिग्रहण

प्रश्न-जुलाई, 2021 में किस कंपनी द्वारा भारत स्थित एज्योर पॉवर ग्लोबल की

19.4% हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया गया?

(a) बुकफील्ड एसेट मैनेजमेंट (b) कनाडा पेंशन प्लान इन्वेस्टमेंट बोर्ड

(c) ऑटारियो म्यूनिसिपल एम्प्लॉइज रिटायरमेंट सिस्टम (OMERS) (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में कनाडाई पेंशन फंड ऑटारियो म्यूनिसिपल एम्प्लॉइज रिटायरमेंट सिस्टम (ओएमईआरएस) द्वारा NYSE- लिस्टेड एज्योर पॉवर ग्लोबल लिमिटेड में 219 मिलियन डॉलर में 19.4 प्रतिशत हिस्सेदारी खरीदने पर हस्ताक्षर किया है।
- ओएमईआरएस द्वारा हिस्सेदारी का अधिग्रहण विश्व बैंक की निजी क्षेत्र की डेवलपमेंट ब्रांच इंटरनेशनल फाइनेंस कॉर्पोरेशन (IFC) और आईएफसी-जीआईएफ (IFCGIF) इन्वेस्टमेंट कंपनी लिमिटेड के माध्यम से की जाएगी।
- ध्यातव्य है कि एज्योर पॉवर भारत में स्थित एक स्वतंत्र नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादक कंपनी है, जिसकी वर्तमान में परिचालन क्षमता 2GW तथा निर्माणाधीन (Pipeline/awonded) क्षमता 5GW है। इसकी स्थापना वर्ष 2008 में की गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindubusinessline.com/companies/omers-infrastructure-to-acquire-194-stake-in-azure-power-for-219-million/article35649145.ece>

ग्रेट लर्निंग का अधिग्रहण

प्रश्न-26 जुलाई, 2021 को शिक्षा प्रौद्योगिकी क्षेत्र की प्रमुख कंपनी वायजूस ने सिंगापुर स्थित ग्रेट

लर्निंग के अधिग्रहण की घोषणा की। वायजूस ने ग्रेट लर्निंग का अधिग्रहण कितनी राशि में किया है?

(a) 45 करोड़ डॉलर (b) 55 करोड़ डॉलर (c) 60 करोड़ डॉलर (d) 65 करोड़ डॉलर

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को शिक्षा प्रौद्योगिकी क्षेत्र की प्रमुख कंपनी बायजूस ने सिंगापुर स्थित ग्रेट लर्निंग के अधिग्रहण की घोषणा की।
- इस अधिग्रहण की राशि 60 करोड़ डॉलर है।
- बायजूस पेशेवर और उच्च शिक्षा खंड में ग्रेट लर्निंग की वृद्धि में तेजी लाने के लिए 40 करोड़ अमेरिकी डॉलर राशि का निवेश भी करेगी।
- यह अधिग्रहण बायजूस के वैश्विक स्तर पर पेशेवर कौशल वर्द्धन और शिक्षा खंड में एक अरब अमेरिकी डॉलर की कुल प्रतिबद्धता होगी। इसके तहत बायजूस K12 तथा परीक्षा तैयारी खंड से पर अपनी पेशकस का विस्तार करेगा।
- ग्रेट लर्निंग बायजूस समूह के तहत एक स्वतंत्र इकाई के रूप में काम करना जारी रखेगा।
- ग्रेट लर्निंग का नेतृत्व इसके संस्थापक और सीईओ मोहन लखमराजू और सह-संस्थापक हरि नायर और अर्जुन नायर करते रहेंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/companies/byju-s-enters-higher-education-segment-acquires-great-learning-for-600-mn-121072600563_1.html

राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन

प्रश्न-26 जुलाई, 2021 को केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने लोक सभा में कहा कि केंद्र सरकार देश में अनुसंधान परितंत्र को सुदृढ़ बनाने हेतु राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (NRF) के गठन का प्रस्ताव करती है। इस फाउंडेशन का प्रस्तावित कुल परिव्यय 5 वर्ष के अवधि के दौरान कितने करोड़ रुपये है?

(a) 30,000 करोड़ रुपये (b) 50,000 करोड़ रुपये (c) 25,000 करोड़ रुपये (d) 15,000 करोड़ रुपये

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने लोक सभा में कहा कि केंद्र सरकार देश में अनुसंधान परितंत्र को सुदृढ़ बनाने हेतु राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (NRF) के गठन का प्रस्ताव करती है।
- एनआरएफ की परिकल्पना एक व्यापक संरचना के रूप में की जा रही है, जो अनुसंधान एवं विकास, शिक्षा क्षेत्र तथा उद्योग के बीच संपर्कों में सुधार लाएगी।
- एनआरएफ का प्रस्तावित कुल परिव्यय 5 वर्ष की अवधि के दौरान 50,000 करोड़ रुपये है।

- एनआरएफ के मुख्य उद्देश्यों में से एक शैक्षणिक संस्थानों, विशेष रूप से विश्वविद्यालयों एवं महाविद्यालयों, जहां अनुसंधान क्षमता वर्तमान में आरंभिक चरण में है, में अनुसंधान को बढ़ावा, देना, विकसित करना तथा सुविधा प्रदान करना है।
- यह उच्च-प्रभाव, व्यापक स्तर, बहु-अन्वेषक, बहु-संस्थान और कुछ मामलों में संबंधित मंत्रालयों, विभागों एवं अन्य सरकारी तथा गैर-सरकारी निकायों, विशेष रूप से उद्योग के सहयोग से अंतः विषयी या बहु-राष्ट्रीय परियोजनाओं का वित्तपोषण एवं सहायता करेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1738996>

600 मिलियन अमेरिकी डॉलर में ग्रेट लर्निंग का अधिग्रहण

प्रश्न-जुलाई 2021 में शिक्षा प्रौद्योगिक कंपनी बायजूस ने 600 मिलियन अमरीकी डॉलर में निम्नलिखित में से किस कंपनी का अधिग्रहण किया?

(a) ट्यूटरविस्टा (b) एडुराइट (c) ग्रेटलर्निंग (d) ओशो

उत्तर- (C)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई 2021 को बायजूस कंपनी ने 600 मिलियन अमरीकी डॉलर में ग्रेट लर्निंग के अधिग्रहण की घोषणा की।
- कंपनी ने पेशेवर और उच्च शिक्षा खंड में 400 मिलियन अमेरिकी डॉलर का अतिरिक्त निवेश भी करेगी।
- इसके तहत ग्रेट लर्निंग बायजूस के तहत एक स्वतंत्र इकाई के रूप में काम करना जारी रखेगा।
- इस अधिग्रहण के साथ BYJU द्वारा K12 और टेस्ट प्रेप सेगमेंट से परे अपनी पेशकश का विस्तार किया जायेगा।
- बायजूस के फ्लैगशिप लर्निंग एप पर 100 मिलियन छात्र पंजीकृत हैं।
- ग्रेट लर्निंग एक विश्वस्तर पर मान्यता प्राप्त प्रतिष्ठित पेशेवर शिक्षा कंपनी है।
- ग्रेट लर्निंग कंपनी की स्थापना 2013 में हुई।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.indiatvnews.com/business/news-byju-acquires-great-learning-usd-600-million-deal-digital-reading-platform-great-learning-byju-deal-latest-news-722068>

एसबी एनर्जी होल्डिंग लिमिटेड का अधिग्रहण

प्र0.7- 30 जून, 2021 को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) ने किस कंपनी द्वारा एसबी एनर्जी होल्डिंग लिमिटेड के अधिग्रहण को मंजूरी प्रदान की है?

(a) टाटा पाँवर (b) टोरेंट पाँवर (c) जेएसडब्ल्यू एनर्जी (d) अडानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड



उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य

- 30 जून, 2021 को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग ने अडानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड द्वारा एसबी एनर्जी होल्डिंग लिमिटेड के अधिग्रहण को मंजूरी प्रदान की।
- यह मंजूरी प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 की धारा 31(1) के तहत प्रदान की गई है।
- इस प्रस्तावित संयोजन में अडानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (अधिग्रहणकर्ता) द्वारा एसबी एनर्जी होल्डिंग लिमिटेड (लक्ष्य) के मौजूदा शेयर धारकों से 100 प्रतिशत शेयर धारिता के अधिग्रहण की परिकल्पना की गई है।
- अधिग्रहणकर्ता ऊर्जा के माध्यम से बिजली उत्पादन के कारोबार में कार्यरत है, जो अडानी समूह का हिस्सा है।
- लक्ष्य विभिन्न विशेष प्रयोजन वाहनों (एसपीवी) के माध्यम से नवीकरणीय स्रोतों से तैयार बिजली और ऊर्जा के उत्पादन, आपूर्ति और बिक्री के व्यवसाय में लगा हुआ है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1731853>

विधि/न्याय

मौत की सजा को माफ करने की राज्यपाल की शक्ति

प्रश्न-राज्यपाल के क्षमादान की शक्ति के विस्तार का प्रभाव खंड प्रक्रिया संहिता, 1973 के किस धारा में पड़ता है?

(a) धारा 433 (b) धारा 433A (c) धारा 434 (d) धारा 435

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को सुप्रीम कोर्ट ने अभिनिर्धारित किया कि राज्य के राज्यपाल मौत की सजा को 14 वर्ष कारावास से पूर्व भी माफ कर सकते हैं।
- राज्यपाल के क्षमादान की शक्ति का विस्तार दंड प्रक्रिया संहिता की धारा 433A के प्रावधान की अवहेलना करती है।
- दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 433A के अनुसार सजा केवल तभी माफ की जा सकती है, जब अपराधी द्वारा कम से कम 14 साल की सजा पूरा कर लिया गया हो।
- हाल ही में क्षमादान की शक्ति में हुए परिवर्तन के अनुसार, राज्यपाल किसी भी कैदी को 14 साल की सजा काटने से पहले भी क्षमादान दे सकता है।
- राष्ट्रपति द्वारा क्षमादान की शक्ति का प्रावधान अनुच्छेद 72 में किया गया है जबकि राज्यपाल द्वारा क्षमादान की शक्ति का प्रावधान अनुच्छेद 161 में किया गया है।
- मौत की सजा को माफ करने की संप्रभु शक्ति उपरोक्त परिवर्तन से पूर्व सिर्फ राष्ट्रपति को थी लेकिन वर्तमान में राज्यपाल को भी प्राप्त हो गयी है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/governors-can-pardon-prisoners-including-death-row-ones-supreme-court/article35711818.ece#:~:text=Share%20Article-.Advice%20of%20the%20appropriate%20government%20binds%20the%20Head%20of%20the,14%20years%20of%20prison%20sentence.>

गुजरात हाइकोर्ट (लाइव स्ट्रीमिंग ऑफ कोर्ट प्रोसीडिंग) रूल्स, 2021

प्रश्न-जुलाई, 2021 में कौन-सा हाईकोर्ट अपने स्वयं के लाइव स्ट्रीमिंग नियमों को जारी करने वाला देश का पहला हाईकोर्ट बन गया है?

- (a) इलाहाबाद उच्च न्यायालय (b) गुजरात उच्च न्यायालय
(c) दिल्ली उच्च न्यायालय (d) मेघालय उच्च न्यायालय



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 17 जुलाई, 2021 को भारत के मुख्य न्यायाधीश एन.वी. रमना (N.V.Ramana) के द्वारा गुजरात हाईकोर्ट की कार्यवाही की लाइव स्ट्रीमिंग प्रारंभ करने के साथ-साथ गुजरात हाईकोर्ट के लाइव स्ट्रीमिंग के नियम 'The High Court of Gujarat (Live Streaming of Court Proceedings) Rules, 2021' जारी किए।

- इसके साथ ही गुजरात हाईकोर्ट अपने स्वयं के लाइव स्ट्रीमिंग नियमों को जारी करने वाला देश का पहला हाईकोर्ट बन गया है।
- ध्यातव्य है कि 26 अक्टूबर, 2020 को गुजरात हाईकोर्ट ने पहली बार अदालत की लाइव स्ट्रीमिंग प्रारंभ की थी।
- गौरतलब है कि हाईकोर्ट में निम्नलिखित को छोड़कर सभी मामलों की कार्यवाही का सीधा प्रसारण किया जा सकता है-
 1. वैवाहिक विवादों से जुड़े मामले,
 2. यौन उत्पीड़न तथा यौन अपराध से बच्चों का संरक्षण (POCSO) अधिनियम, 2012 के अपराधों के मामले,
 3. बच्चों एवं किशोरों से जुड़े मामले,
 4. ऑफीसियल सीक्रेट्स एक्ट, 1923 एवं राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़े मामले,
 5. बंदी प्रत्यक्षीकरण याचिकाओं के मामले,
 6. लिखित रूप से दर्ज कारणों के साथ मामले की कार्यवाही को बंद कमरे में संचालित करने का आदेश देना।
- इसके तहत वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के साथ-साथ फिजिकल रूप से आयोजित हाईकोर्ट की कार्यवाही को लाइव स्ट्रीमिंग के लिए कवर किया जा सकता है।
- इसके तहत अदालती कार्यवाही की लाइव स्ट्रीमिंग वीडियो का लाइव स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म/पोर्टल पर बने रहने की अनुमति दी जा सकती है, सिवाय इसके कि जब संबंधित पीठासीन न्यायाधीशों द्वारा इसे हटाने/निकालने के लिए विशेष रूप से निर्देश दिया गया हो।
- इसके तहत किसी भी तत्काल आवश्यकता के मामले में पीठासीन न्यायाधीश सहायक कर्मियों को लाइव स्ट्रीमिंग को रोकने का निर्देश दे सकता है। परंतु तभी जब यह न्याय प्रशासन के हित के लिए आवश्यक पाया जाता है।
- सीमाएं एवं प्रतिबंध-
 - न्यायालय की कार्यवाही की लाइव स्ट्रीमिंग मात्र सामान्य सूचना के उद्देश्य के लिए है, जिसका उद्देश्य पारदर्शिता, न्याय तक पहुंच तथा व्यापक जनहित के सिद्धांतों को प्रभावी बनाना है।
 - कोर्ट की कार्यवाही की लाइव स्ट्रीमिंग पर टिप्पणी या लाइव चैट की अनुमति नहीं दी जाएगी। अपलोड किए गए वीडियो पर पोस्ट की गई किसी भी टिप्पणी को उच्च न्यायालय द्वारा मॉडरेट किया जाएगा।
 - हाईकोर्ट लाइव स्ट्रीम किए गए फीड (feed) तथा वीडियो पर कॉपीराइट रखने के साथ-साथ लाइव फीड की किसी भी अनधिकृत प्रतिलिपि को प्रतिबंधित करेगा।

- हालांकि, हाईकोर्ट द्वारा लाइव स्ट्रीम/अपलोड किए गए संपूर्ण वीडियो के वेब लिंक का उपयोग किसी भी सूचनात्मक, शैक्षिक या शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए किया जा सकता है।
- अदालती कार्यवाही के लाइव स्ट्रीम वीडियो को अदालती कार्यवाही से संबंधित सबूत के रूप में मानने की अनुमति नहीं दी जाएगी तथा इसे उच्च न्यायालय या अधीनस्थ न्यायालयों में किसी भी न्यायालय की कार्यवाही में भी स्वीकार्य नहीं माना जाएगा।
- केवल, संबंधित पीठ द्वारा सुनाए गए निर्णय और तदनुसार उच्च न्यायालय रजिस्ट्री द्वारा जारी प्रमाणित प्रतियों को ही प्रमाणित एवं अधिकृत माना जाएगा।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://main.sci.gov.in/chief-justice-judges>

भारतीय विमानपत्तन आर्थिक नियामक प्राधिकरण (संशोधन) विधेयक, 2021

प्रश्न-अगस्त, 2021 में राज्यसभा द्वारा भारतीय विमानपत्तन आर्थिक नियामक प्राधिकरण (संशोधन) विधेयक, 2021 पारित किया गया। इस विधेयक के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) 4 अगस्त, 2021 को यह विधेयक राज्यसभा द्वारा पारित किया गया है।
- (b) 30 जुलाई, 2021 को यह विधेयक लोकसभा द्वारा पारित किया जा चुका है।
- (c) यह विधेयक प्रमुख हवाई अड्डों की परिभाषा में संशोधन करके हवाई अड्डों को समूह के शुल्क निर्धारण की अनुमति देता है।
- (d) इस विधेयक के अंतर्गत एकल हवाई अड्डों की परिभाषा में संशोधन करके हवाई अड्डों को समूह के शुल्क निर्धारण की अनुमति देता है।

उत्तर—(b)

संबन्धित तथ्य



- 4 अगस्त, 2021 को राज्यसभा द्वारा भारतीय विमानपत्तन आर्थिक नियामक प्राधिकरण (संशोधन) विधेयक, 2021 पारित किया गया।
- लोकसभा में यह विधेयक 29 जुलाई, 2021 को ही पारित किया जा चुका है।
- यह विधेयक छोटे हवाई अड्डों के विकास में उत्प्रेरक साबित होगा और सूदूरवर्ती इलाकों में हवाई संपर्क को बढ़ाने में मदद करेगा।
- यह विधेयक प्रमुख हवाई अड्डों की परिभाषा में संशोधन करके हवाई अड्डों को समूह के शुल्क निर्धारण की अनुमति देता है।
- इस विधेयक अंतर्गत एकल हवाई अड्डे के लिए टैरिफ के संबंध में कानून के प्रावधानों में संशोधन किया गया है।

- इस विधेयक के माध्यम से सरकार की मंशा न केवल हवाई यात्रियों की संख्या को तेजी से बढ़ाने का है, अपितु मुनाफा कमाने वाले हवाई अड्डों को विकसित करना है।
- इसके अलावा जो हवाई अड्डे अभी नुकसान में हैं उनकी संख्या घटाने हेतु वहां पर यात्रियों की संख्या बढ़ाना है।
- इन हवाई अड्डों से एएआई द्वारा अर्जित राजस्व का उपयोग टियर-II और टियर-III शहरों में हवाई अड्डों के विकास के लिए भी किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1742540>

दीवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता संशोधन विधेयक 2021

प्रश्न-3 अगस्त 2021 को राज्य सभा द्वारा पारित दिवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता (संशोधन) विधेयक 2021 के संबंध में विकल्प में कौन सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) लोकसभा में यह विधेयक 28 जुलाई, 2021 को ही पारित किया जा चुका है।
- (b) यह उस दिवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता (संशोधन) अध्यादेश, 2021 का स्थान लेगा जिसे 4 मार्च, 2021 को लागू किया गया था।
- (c) यह विधेयक दिवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता, 2016 में संशोधन हेतु लाया गया है।
- (d) यह संशोधन विधेयक सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) के लिए एक वैकल्पिक दिवाला समाधान प्रक्रिया प्रदान करेगा, जिसे प्री-पैकेज्ड इनसॉल्वेन्सी रिजॉल्यूशन प्रोसेस (PIRP) कहा जाएगा।



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 3 अगस्त, 2021 को राज्यसभा द्वारा दिवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता (संशोधन) विधेयक, 2021 पारित किया गया।
- लोकसभा में यह विधेयक 28 जुलाई, 2021 को ही पारित किया जा चुका है।
- संसद की मंजूरी के बाद इस विधेयक ने कानून का रूप ले लिया है।
- यह उस दिवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता (संशोधन) अध्यादेश, 2021 का स्थान लेगा जिसे 4 अप्रैल, 2021 को जारी किया गया था।
- यह विधेयक दिवाला और ऋण शोधन अक्षमता संहिता, 2016 में संशोधन हेतु लाया गया था।
- यह छोटे निवेशकों के हितों की रक्षा करने और व्यापार करने की प्रक्रिया को सरल बनाने के लिए दिवालियापन और दिवाला को समय पर हल करने हेतु समाधान प्रदान करता है।

- यह संशोधन विधेयक सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) के लिए एक वैकल्पिक दिवाला समाधान प्रक्रिया प्रदान करेगा। इस संकल्प को 'प्री-पैकेज्ड इन्सॉल्वेंसी रिजॉल्यूशन प्रोसेस (PIRP)' कहा जाएगा। यह 330 दिनों के भीतर कॉर्पोरेट देनदारों के दिवालियापन के मुद्दों को हल करने हेतु एक समयबद्ध प्रक्रिया शुरू करेगा।
- समाधान की इस प्रक्रिया को कॉर्पोरेट दिवाला समाधान प्रक्रिया कहा जाता है।
- इस प्रक्रिया के तहत देनदार या उसके लेदान रुपये की चूक की स्थिति में सीआईआरपी की शुरुआत के लिए आवेदन कर सकेंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/national/amid-din-rajya-sabha-passes-insolvency-and-bankruptcy-code-amendment-bill/article35701343.ece>

वर्ष/दिवस/सप्ताह

विश्व मानवतावादी दिवस

प्रश्न-‘विश्व मानवतावादी दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 20 अगस्त (b) 18 अगस्त (c) 19 अगस्त (d) 16 अगस्त

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य



- 19 अगस्त, 2021 को संपूर्ण विश्व में विश्व मानवतावादी दिवस (World Humanitarian Day) मनाया गया। इस वर्ष इस दिवस की कैंपेन (Campaign) टैगलाइन है-#TheHumanRace
- यह दिवस उन लोगों की स्मृतियों में मनाया जाता है, जिन्होंने मानवीय उद्देश्यों के कारण दूसरों की सहायता हेतु अपने प्राणों का बलिदान कर दिया।
- उल्लेखनीय है कि यह दिवस 19 अगस्त 2003 में इराक के बगदाद में कैनाल होटल पर हुए हमले की वर्षगांठ के रूप में मनाने हेतु प्रारंभ किया गया।
- इस युद्ध में इराक के मुख्य मानवतावादी सर्जियों वियरा डी मेलों सहित 22 लोगों की मृत्यु हो गई थी। ध्यातव्य है कि वर्ष 2009 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इस दिन को विश्व मानवतावादी दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.un.org/en/observances/humanitarian-day>

विश्व फोटोग्राफी दिवस

प्रश्न-‘विश्व फोटोग्राफी दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 18 अगस्त (b) 19 अगस्त (c) 13 अगस्त (d) 21 अगस्त

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 19 अगस्त, 2021 को संपूर्ण विश्व में ‘विश्व फोटोग्राफी दिवस’ (World Photography Day) मनाया गया। यह एक वार्षिक वैश्विक उत्सव है, जिसमें फोटोग्राफी के इतिहास, इसकी कला, शिल्प और विज्ञान का प्रदर्शन किया जाता है।
- इसका उद्देश्य विश्वभर के फोटोग्राफर्स को ऐसी तस्वीर खींचने के लिए प्रोत्साहित करना है, जिसमें पूरे विश्व की स्पष्ट और साझा झलक हो।
- पहली बार यह दिवस वर्ष 2010 में मनाया गया था।
- फ्रांस के जोसेफ नाइसफोर नीपसे और लुइस डॉगेर ने वर्ष 1837में फोटोग्राफी की एक तकनीक डॉगोरोटाइप प्रक्रिया को विकसित किया था। इसे विश्व की पहली फोटोग्राफी प्रक्रिया माना जाता है। 19 अगस्त, 1939 को फ्रांस की सरकार ने इस आविष्कार की घोषणा की थी और इसका पेटेंट भी प्राप्त किया था। इसी की स्मृति में यह दिवस मनाया जाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/magazines/panache/why-august-19-is-observed-as-world-photography-day/articleshow/53688266.cms>

विश्व शेर दिवस

प्रश्न-‘विश्व शेर दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 9 अगस्त (b) 6 अगस्त (c) 10 अगस्त (d) 8 अगस्त

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 10 अगस्त, 2021 को संपूर्ण विश्व में ‘विश्व शेर दिवस’ (World Lion Day) मनाया गया।
- उद्देश्य-शेरों को लेकर लोगों में जागरूकता बढ़ाना और उनकी घटती आबादी और संरक्षण पर जोर देना।
- इस दिवस को मनाने की शुरुआत वर्ष 2013 में हुई थी।

मित्रता का अंतरराष्ट्रीय दिवस

प्रश्न-‘मित्रता का अंतरराष्ट्रीय दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 30 जुलाई (b) 25 जुलाई (c) 28 जुलाई (d) 31 जुलाई

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 30 जुलाई, 2021 को संपूर्ण विश्व में ‘मित्रता का अंतरराष्ट्रीय दिवस’ मनाया गया।
- यह दिवस जीवन में मित्रों एवं मित्रता के महत्व को चिह्नित करने के लिए मनाया जाता है।
- थीम-“Sharing the Human Spirit Through Friendship”.
- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2011 में इस दिवस को मनाने की घोषणा की थी।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.un.org/en/observances/friendship-day>

राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस

प्रश्न-10 अगस्त, 2021 को एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया ने प्रतिवर्ष किस तिथि को राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस (National Javelin Throw Day) के रूप में मनाने की घोषणा की?

(a) 18 अगस्त (b) 9 अगस्त (c) 7 अगस्त (d) 3 अगस्त

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 10 अगस्त, 2021 को एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया ने प्रतिवर्ष ‘7 अगस्त’ को राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस’ (National Javelin Throw Day) के रूप में मनाने की घोषणा की।
- उल्लेखनीय है कि 7 अगस्त, 2021 को ही नीरज चोपड़ा ने टोक्यो ओलंपिक 2020 में भाला फेंक में प्रतिस्पर्धा में देश के लिए पहला स्वर्ण जीता था। इसी की स्मृति में अगले वर्ष से इस तिथि को देशभर के सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में यह दिवस मनाया जाएगा।
- इस दिवस के अवसर पर अगले वर्ष से एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया से मान्यता प्राप्त इकाइयां अपने राज्यों में भाला फेंक प्रतियोगिता का आयोजन करेंगी।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/sport/other-sports/afi-to-celebrate-august-7-neerajs-olympic-gold-winning-day-as-national-javelin-day/article35834538.ece>

विश्व का पहला आयुर्वेद बायो बैंक

प्रश्न: विश्व का पहला 'आयुर्वेद बायो बैंक'(Bio Bank of Ayurveda) किस स्थान पर स्थापित किया जाएगा ?

a एआईआईए , नई दिल्ली b हरिद्वार c वाराणसी d इनमे से कोई भी नहीं



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 8 अगस्त, 2021 को आयुष मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने नई दिल्ली स्थित एआईआईए(अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान) में बहुउद्देश्यीय योग हॉल और मिनी ऑडिटोरियम का उद्घाटन किया ।
- उल्लेखनीय है कि सर्बानंद सोनोवाल द्वारा एआईआईए के परिसर में ही विश्व का पहला 'आयुर्वेद बायो बैंक'(Bio Bank of Ayurveda) स्थापित करने की घोषणा की।
- इस संस्थान का औपचारिक रूप से उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा द्वितीय आयुर्वेद दिवस (धन्वंतरित जयंती) के अवसर पर 17 अक्टूबर, 2017 को की गई थी।
- वर्तमान में प्रोफेसर डॉ. तनुजा नेसारी एआईआईए की निदेशक हैं।

संबंत लिंक भी देखें...

<https://www.indiatoday.in/information/story/world-biofuel-day-2021-history-significance-theme-quotes-and-wishes-1839069-2021-08-10>

विश्व अंगदान दिवस

प्रश्न-'विश्व अंगदान दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 10 अगस्त (b) 12 अगस्त (c) 8 अगस्त (d) 13 अगस्त

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य



- 13 अगस्त, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व अंगदान दिवस' (World Organ Donation Day) मनाया गया।
- इस दिवस को मनाने का उद्देश्य सामान्य मनुष्य को अंगदान के बारे में जागरूकता बढ़ाने अंगदान करने की प्रतिज्ञा दिलाने के लिए प्रोत्साहित करना है।
- अंगदान में अंगदाता के अंगों जैसे कि हृदय, लीवर (यकृत), गुर्दे, आंत, फेफड़े और अग्नाशय का दान उसकी मृत्यु के पश्चात जरूरतमंद व्यक्ति में प्रत्यारोपित करने के लिए लिया जाता है।

अंतरराष्ट्रीय बाघ दिवस

प्रश्न-‘अंतरराष्ट्रीय बाघ दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 26 जुलाई (b) 28 जुलाई (c) 29 जुलाई (d) 30 जुलाई

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य



- 29 जुलाई, 2021 को संपूर्ण विश्व में ‘अंतरराष्ट्रीय (International Tiger Day) मनाया गया।
- उद्देश्य-विश्व में बाघों के निवास स्थान का संरक्षण, विस्तार तथा उनकी स्थिति के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देना।
- वर्ष 2010 में रूस के सेंट पीटर्सबर्ग में बाघ सम्मेलन में 29 जुलाई को प्रतिवर्ष इस दिवस को मनाने का निर्णय लिया गया था।
- इस सम्मेलन में वर्ष 2022 तक बाघों की संख्या को दोगुनी करने के लिए प्रतिबद्धता व्यक्त किया गया था।
- दरअसल अवैध शिकार और वनों के नष्ट होने के कारण विश्व के कई देशों में बाघों की संख्या में काफी गिरावट आई है।
- गौरतलब है कि भारत सरकार ने बाघों के संरक्षण के लिए वर्ष 1973 में ‘प्रोजेक्ट टाइगर’ की शुरुआत की थी।
- वर्तमान में भारत में कुल 51 टाइगर रिजर्व कोर और बफर क्षेत्र (Tiger Reserves Core and Buffer Areas) हैं।
- अखिल भारतीय बाघ अनुमान रिपोर्ट, 2018 के अनुसार, देश में बाघों की संख्या 2967 जो कुल वैश्विक बाघ आबादी का लगभग 70 प्रतिशत है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.firstpost.com/india/international-tiger-day-2021-history-and-significance-of-day-to-raise-awareness-of-endangered-species-9846901.html#:~:text=India-International%20Tiger%20Day%202021%3A%20History%20and%20significance%20of%20day,raise%20awareness%20of%20endangered%20species&text=Every%20year%20on%209%20July,which%20are%20an%20endangered%20species.>

विश्व मानव तस्करी निरोधक दिवस

प्रश्न- ‘विश्व मानव तस्करी निरोधक दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 25 जुलाई (b) 18 जुलाई (c) 30 जुलाई (d) 28 जुलाई



उत्तर- (c)

संबंधित तथ्य

- 30 जुलाई 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व मानव तस्करी निरोधक दिवस' (World Day Against Trafficking in Persons) मनाया गया। मुख्य विषय (Theme)-“Victims’ Voices Lead the Way”
- उद्देश्य- मानव तस्करी को रोकने के बारे में जागरूकता बढ़ाना।
- संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, वर्ष 2018 में 148 देशों द्वारा लगभग 50,000 मानव तस्करी पीड़ितों का पता लगाया गया। इनमें पीड़ितों का यौन शोषण के लिए अवैध व्यापार, जबरन श्रम के लिए शोषण किया गया है। वैश्विक स्तर पर प्रत्येक तीन पीड़ियों में एक बच्चा है।
- उल्लेखनीय कि 18 दिसंबर 2013 को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा प्रतिवर्ष इस दिवस को मनाए जाने की घोषणा की गई।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.news18.com/news/lifestyle/world-day-against-trafficking-in-persons-2021-theme-history-and-significance-4027877.html>

अर्थ ओवरशूट डे

प्रश्न- वर्ष 2021 में अर्थ ओवरशूट डे कब मनाया गया?

(a) 22 जुलाई 31 (b) 31 जुलाई (c) 29 जुलाई (d) 25 जुलाई

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य



- 29 जुलाई 2021 को संपूर्ण विश्व में 'अर्थ ओवरशूट डे' (Earth Over shoot Day) मनाया गया।
- 'अर्थ ओवरशूट दिवस' की मेजबानी और गणना ग्लोबल फुटप्रिंट नेटवर्क द्वारा किया जाता है।
- यह वह अनुमानित दिन है जब मनुष्य उस वर्ष के लिए निर्धारित प्राकृतिक संसाधनों का उपभोग कर चुका होता है। इस सीमा के बाद उपभोग उस वर्ष में प्रकृति द्वारा मनुष्य पर ऋण होता है।
- इस दिवस को पारिस्थितिक ऋण दिवस भी कहा जाता है।
- इस दिवस का उद्देश्य पृथ्वी के सीमित संसाधनों के प्रति लोगों को जागरूक तथा उसे संरक्षित करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.overshootday.org/>

वर्ल्ड ड्राउनिंग प्रिवेंशन डे

प्रश्न-हाल ही में कब पहला 'वर्ल्ड ड्राउनिंग प्रिवेंशन डे' मनाया गया?

(a) 23 जुलाई (b) 25 जुलाई (c) 20 जुलाई (d) 27 जुलाई

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 25 जुलाई, 2021 को संपूर्ण विश्व में पहला 'वर्ल्ड ड्राउनिंग प्रिवेंशन डे' (World Drowning Prevention Day) मनाया गया।
- उद्देश्य-डूबने से बचाव के बारे में जागरूकता फैलाना।
- उल्लेखनीय है कि संयुक्त राष्ट्र महासभा ने अप्रैल, 2021 में प्रतिवर्ष 25 जुलाई को इस दिवस को मनाने की घोषणा की थी।
- डूबना (डूबने से हुई मृत्यु) विश्व भर में एक प्रमुख सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या बन गया है।
- संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, प्रति वर्ष में अनुमानित 236,000 लोगों की डूबने से मृत्यु होती है।
- ध्यातव्य है कि 1-24 वर्ष की आयु के बच्चों व युवाओं की मृत्यु के 10 प्रमुख कारणों में से एक कारण डूबने से हुई मृत्यु है।
- 90 प्रतिशत से अधिक डूबने से होने वाली मौते निम्न एवं मध्यम आय वाले देशों में होती हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nhp.gov.in/world-drowning-prevention-day_pg#:~:text=The%20first%20World%20Drowning%20Prevention,youth%20aged%201%2D24%20years.

अंतरराष्ट्रीय युवा दिवस

प्रश्न-'अंतरराष्ट्रीय युवा दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 12 अगस्त (b) 13 अगस्त (c) 10 अगस्त (d) 8 अगस्त

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 12 अगस्त, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'अंतरराष्ट्रीय युवा दिवस' (International Youth Day) मनाया गया।
- मुख्य विषय (Theme) – "Transforming Food Systems: Youth Innovation for Human and Planetary Health"

- उद्देश्य-गरीबी उन्मूलन एवं सतत विकास के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए युवा लोगों की अग्रणी भूमिका सुनिश्चित करना।
- उल्लेखनीय है कि वर्ष 1999 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा '12 अगस्त' को इस दिवस को मनाने की घोषणा की गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.un.org/development/desa/youth/iyd2021.html>

<https://www.un.org/development/desa/youth/what-we-do/international-youth-day.html>

विश्व हाथी दिवस

प्रश्न-‘विश्व हाथी दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 13 अगस्त (b) 10 अगस्त (c) 5 अगस्त (d) 12 अगस्त

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य



- 12 अगस्त, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व हाथी दिवस' (World Elephant Day) मनाया गया।
- यह दिवस हाथियों के संरक्षण, गैर-कानूनी शिकार और तस्करी रोकने, उनके बेहतर इलाज और पकड़े गए हाथियों को अभयारण्यों में भेजे जाने के लिए जागरूकता प्रदान करने के लिए मनाया जाता है।
- इसके अलावा, इस दिवस के आयोजन का उद्देश्य जंगली हाथियों की संख्या उनकी बेहतरी और प्रबंधन के बारे में जानकारी उपलब्ध कराना है।
- आईयूसीएन (IUCN: International Union for Conservation of Nature) की रेड लिस्ट में 'अफ्रीकन हाथी' को लुप्तप्राय एवं गंभीर रूप से संकटग्रस्त एवं 'एशियन हाथी' को लुप्तप्राय श्रेणी में दिखाए गए हैं।
- इस दिवस की शुरुआत वर्ष 2012 में की गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://worldelephantday.org/about>

विश्व के स्थानीय लोगों का अंतरराष्ट्रीय दिवस

प्रश्न-‘विश्व के स्थानीय लोगों का अंतरराष्ट्रीय दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 9 अगस्त (b) 10 अगस्त (c) 7 अगस्त (d) 5 अगस्त

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 9 अगस्त, 2021 को संपूर्ण विश्व में ‘विश्व के स्थानीय लोगों का अंतरराष्ट्रीय दिवस’ (International Day of the World’s Indigenous Peoples) मनाया गया।
- वर्ष 2021 में इस दिवस का मुख्य विषय (Theme) “Leaving no one behind: Indigenous peoples and the call for a new social contract” है।
- उल्लेखनीय है कि 13 सितंबर, 2007 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने स्थानीय लोगों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र घोषणा पत्र (UN Declaration on the rights of Indigenous Peoples) को अपनाया था।
- संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, विश्व भर के 90 देशों में 476 मिलियन से अधिक आदिवासी लोग (Indigenous People) रहते हैं, जो वैश्विक आबादी का 6.2 प्रतिशत है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.un.org/en/observances/indigenous-day>

सातवां राष्ट्रीय हथकरघा दिवस

प्रश्न-हाल ही में कब सातवां ‘राष्ट्रीय हथकरघा दिवस’ मनाया गया?

(a) 7 अगस्त (b) 4 अगस्त (c) 3 अगस्त (d) 5 अगस्त

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 7 अगस्त, 2021 को देशभर में सातवां ‘राष्ट्रीय हथकरघा दिवस’ (National Handloom Day) मनाया गया।
- उद्देश्य- हथकरघा उद्योग के महत्व एवं आमतौर पर देश के सामाजिक, आर्थिक विकास में इसके योगदान के बारे में जागरूकता फैलाना।
- गौरतलब है कि 7 अगस्त, 1905 को कोलकाता के टाउनहाल में एक जनसभा में स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक शुरुआत की गई थी।

- इस आंदोलन की स्मृति में केंद्र सरकार द्वारा 29 जुलाई, 2015 को प्रति वर्ष 7 अगस्त को इस दिवस को मनाने की घोषणा की गई।
- इस वर्ष इस दिवस को मनाने के लिए वस्त्र मंत्रालय कन्वेंसन सेंटर द अशोक, चाणक्यपुरी, नई दिल्ली में एक समारोह का आयोजन किया गया।
- इस दिवस के अवसर पर कांचीपुरम, तमिलनाडु में डिजाइन संसाधन केंद्र तथा रायगढ़, छत्तीसगढ़ में बुनकर सेवा केंद्र के भवन का उद्घाटन किया गया।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.pib.gov.in/PressReleaseDetail.aspx?PRID=1743117>

पुस्तकें

पुस्तक-ओलंपिक गाथा: ईश्वरीय मिथक से मानवीय मिथक तक

प्रश्न-पुस्तक-ओलंपिक गाथा: ईश्वरीय मिथक से मानवीय मिथक तक डॉ. स्मिता मिश्र, डॉ. सुरेश कुमार लौ और किसने लिखी है?

- (a) अशोक कुमार ध्यानचंद (b) सन्नी कुमार गोंड
(c) परगट सिंह (d) एस.एस.आलूवालिया



उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 25 जुलाई, 2021 को अशोक कुमार ध्यानचंद ने पुस्तक 'ओलंपिक गाथा: ईश्वरीय मिथक से मानवीय मिथक तक' का विमोचन किया।
- इस पुस्तक को डॉ. स्मिता मिश्र, डॉ. सुरेश कुमार लौ और सन्नी कुमार गोंड ने लिखी है।
- इस पुस्तक के माध्यम से आने वाली पीढ़ी ओलंपिक, उसकी कहानियां और उसके हीरोज से अवगत होगी और प्रेरणा पाएगी।
- 'इंडिया नेटबुक्स' से प्रकाशित इस पुस्तक में प्राचीन ओलंपिक से आधुनिक ओलंपिक तक की यात्रा, ओलंपिक के अंग, ओलंपिक के महान खिलाड़ी, विशिष्ट रिकॉर्ड, ओलंपिक में भारत की उपस्थिति को रेखांकित किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/sports/hockey/top-stories/we-never-asked-people-demanded-bharat-ratna-for-dhyan-chand-olympian-son-ashok-kumar/articleshow/77808893.cms>

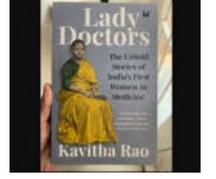
पुस्तक लेडी डॉक्टर्स: द अनटोल्ड स्टोरीज ऑफ इंडिया फर्स्ट वुमेन इन मेडिसिन

प्रश्न-पुस्तक 'लेडी डॉक्टर्स: द अनटोल्ड स्टोरीज ऑफ इंडिया फर्स्ट वुमेन इन मेडिसिन' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

(a) श्रीनाथ राघवन (b) मनीषा ठाकुर (c) कविता राव (d) अंशुल वर्मा

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- कविता राव ने 'लेडी डॉक्टर्स : द अनटोल्ड स्टोरीज ऑफ इंडिया फर्स्ट वुमेन इन मेडिसिन' नामक पुस्तक लिखी है। इस पुस्तक में रूखमाबाई राउत की कहानी है।
- रूखमाबाई एक भारतीय चिकित्सक और नारीवादी थीं।
- वह औपनिवेशिक भारत में पहली अभ्यास करने वाली महिला डॉक्टरों में से एक थीं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.tribuneindia.com/news/reviews/story/lady-doctors-by-kavitha-rao-brings-the-spotlight-on-countrys-pioneering-women-doctors-281244>

पुस्तक-द ग्रेट बिग लॉयन

प्रश्न-पुस्तक-'द ग्रेट बिग लॉयन' के लेखक कौन हैं?

(a) क्रिसिस नाइट (b) एन.एन. पिल्लई

(c) काजुओ इशिगुरो (d) टेलर जेनकिंस रीड

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 12 जुलाई, 2021 को पुस्तक-'द ग्रेट बिग लॉयन' प्रकाशित की गई है। इस पुस्तक के लेखक क्रिसिस नाइट (Chryseis Knight) हैं। इस पुस्तक में एक शेर और दो बच्चों की कहानी है।
- इस पुस्तक में दोस्ती, समावेशिता, वन्यजीव संरक्षण और कल्पना की दुनिया के विषय में उल्लेख है। लेखक ने 3 वर्ष की उम्र में अपनी नोटबुक में 'द ग्रेट बिग लॉयन' की कहानी लिखना शुरू कर दिया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.news18.com/news/buzz/the-great-big-lion-book-by-3-year-old-canadian-girl-releases-in-india-3960917.html>

पुस्तक-द रामायण ऑफ श्री गुरु गोविंद सिंह जी

प्रश्न-5- 9 जुलाई, 2021 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की पुस्तक-‘द रामायण ऑफ श्री गुरु गोविंद सिंह जी’ की पहली प्रति प्राप्त हुई। यह पुस्तक किसने लिखी है?

(a) के.टी.एस.तुलसी (b) बलजीत कौर तुलसी (c) प्रकाश सिंह बादल (d) सिमरनजीत कौर

उत्तर- (b)

संबंधित तथ्य



- 9 जुलाई, 2021 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की पुस्तक-‘द रामायण ऑफ श्री गुरु गोविंद सिंह जी’ की पहली प्रति प्राप्त हुई। यह पुस्तक बलजीत कौर तुलसी ने लिखी है।
- यह पुस्तक आईजी एनसीए द्वारा प्रकाशित की गई है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.tribuneindia.com/news/nation/pm-modi-receives-1st-copy-of-the-ramayana-of-shri-guru-gobind-singh-280530>

काँफी टेबल बुक ‘कलराज मिस्र निर्मित मात्र हूँ मैं’

प्रश्न- काँफी टेबल बुक ‘कलराज मिश्र निर्मित मात्र हूँ मैं’ के लेखक कौन है?

(a) डॉ. बुलाकी दास काला और शिव प्रसाद गुप्ता (b) डॉ. डीके टकनेत और गोविंद राम जायसवाल

(c) डॉ. प्रसिद्धि लाल और रघु शर्मा (d) डॉ उदय लाल अंजान और किशोरी लाल मीणा

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 1 जुलाई 2021 को लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत और विधानसभा अध्यक्ष डॉक्टर सीपी जोशी ने काँफी टेबल बुक कलराज मिश्र निर्मित मात्र हूँ मैं का राजभवन में लोकार्पण किया। यह काँफी टेबल बुक राजस्थान के वर्तमान राज्यपाल की बायोग्राफी पर आधारित है। इस पुस्तक का लेखन डॉ. डी. के. टकनेत एवं राज्यपाल के प्रमुख विशेषाधिकारी अधिकारी गोविंद राम जायसवाल द्वारा संयुक्त रूप से किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.freepressjournal.in/india/raj-guv-orders-probe-into-controversy-related-to-his-biography-release>

विविध

75 नई वंदे भारत ट्रेनों की घोषणा

प्रश्न-हाल ही में प्रधानमंत्री द्वारा 75वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर कितनी नई वंदे भारत ट्रेनों को शुरू करने की घोषणा की गई?

(a) 85 (b) 95 (c) 75 (d) 50

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य



- 15 अगस्त, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 75वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर देश के सभी भागों को वंदे भारत ट्रेनों से जोड़ने के लिए 75 नई वंदे भारत ट्रेनों को 75 सप्ताह में शुरू करने की घोषणा की।
- ज्ञातव्य है कि 15 फरवरी, 2019 को नई दिल्ली-वाराणसी मार्ग पर प्रधानमंत्री द्वारा वंदे भारत (जिसे ट्रेन-18 भी कहते हैं) ट्रेन के रन को हरी झंडी दिखाई थी।
- इसी तरह की दूसरी ट्रेन सेवा को नई दिल्ली और श्रीमाता वैष्णो देवी कटरा के बीच शुरू किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1746070>

उत्तरी दिल्ली नगर निगम (NDMC) द्वारा लांच 'क्लीनसिटी' ऐप

प्रश्न-एन.डी.एम.सी. द्वारा लांच 'क्लीनसिटी ऐप' निम्नलिखित से संबंधित है-

(a) भोजन में सुधार से (b) कचरा उठाने के लिए शिकायत से

(c) चिकित्सा संबंधी सुधार से (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 13 अगस्त, 2021 को नॉर्थ दिल्ली म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन (NDMC) ने 'क्लीनसिटी' मोबाइल ऐप लांच किया।
- यह ऐप क्षेत्र में कचरा उठाने के लिए शिकायत दर्ज करने में सहायता प्रदान करेगा।
- इस ऐप के माध्यम से उस क्षेत्र के निवासी कचरा उठाने वाले वाहनों का लोकेशन देख सकेंगे।

- इस ऐप पर स्वच्छता संबंधी सेवाओं में सुधार के लिए अपना सुझाव दे सकते हैं।
- यह ऐप सिविल लाइंस, केशवपुरम जोन और रोहिणी जोन के निवासियों के लिए लांच किया गया है।
- इस ऐप का उद्देश्य शहर को कचरा मुक्त करना और साफ-सुथरा रखना है।
- इस ऐप के उपयोग से प्लास्टिक के उपयोग को कम किया जा सकता है और प्लास्टिक के एकल उपयोग को बंद किया जा सकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.outlookindia.com/newscroll/ndmc-launches-cleancity-app-to-improve-sanitation/2141069>

क्लीनसिटी ऐप

प्रश्न-13 अगस्त, 2021 को किस नगर निगम ने मोबाइल संचालित एक ऐप्लिकेशन 'क्लीन सिटी' लांच किया है?

- (a) उत्तरी दिल्ली नगर निगम (b) दक्षिणी दिल्ली नगर निगम
(c) लखनऊ नगर निगम (d) भोपाल नगर निगम



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- 13 अगस्त, 2021 को उत्तर दिल्ली नगर निगम (एनडीएमसी) ने मोबाइल संचालित एक ऐप्लिकेशन 'क्लीनसिटी' (Cleancity) लांच किया है।
- इस ऐप को उत्तरी दिल्ली के मेयर राजा इकबाल सिंह ने 75वें स्वतंत्रता दिवस से पूर्व लांच किया।
- इस ऐप की मदद से नागरिक कचरा उठाने वाले वाहनों की जीपीएस लोकेशन देख सकते हैं, अपनी शिकायतों को दर्ज करा सकते हैं और सेवाओं में सुधार हेतु सुझाव दे सकते हैं।
- सिविल लाइंस जोन, केशवपुरम जोन और रोहिणी जोन के निवासी इस सुविधा का लाभ उठा सकते हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.livemint.com/news/india/ndmc-launches-cleancity-app-to-improve-sanitation-ahead-of-independence-day-11628902929065.html>

देश का पहला भारतीय विरासत संस्थान

प्रश्न-जुलाई, 2021 में केंद्रीय संस्कृति मंत्री जी किशन रेड्डी ने कहां पर देश के पहले भारतीय विरासत संस्थान को स्थापित करने की घोषणा की?

(a) पुणे (b) भुवनेश्वर (c) मोहाली (d) नोएडा

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में केंद्रीय संस्कृति मंत्री जी. किशन रेड्डी ने नोएडा (उ.प्र.) में देश में अपनी तरह के पहले भारतीय विरासत संस्थान (Indian Institute of Heritage) को स्थापित करने की घोषणा की।
- इस संस्थान में पढ़ाई के साथ-साथ शोध और भारतीय सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण पर काम किया जाएगा।
- केंद्रीय बजट 2020-21 में इस संस्थान को स्थापित करने की घोषणा हुई थी।
- इसे 'डीम्ड' यूनिवर्सिटी का दर्जा मिलेगा।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1736840>

एग्रीटेक चैलेंज, 2021

प्रश्न-हाल ही में संयुक्त राष्ट्र पूंजी विकास कोष ने एग्रीटेक चैलेंज, 2021 लांच किया, इसका संबंध किससे है?

(a) किसान वर्ग (b) व्यापारी वर्ग
(c) बैंकों के लिए (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य

- जुलाई, 2021 में संयुक्त राष्ट्र पूंजी विकास कोष (यूएनसीडीएफ) ने अटल इनोवेशन मिशन के तहत नीति आयोग, बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन इंटरनेशनल फंड फॉर एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट (आईएफएडी) और रावो फाउंडेशन के साथ साझेदारी में 'एग्रीटेक चैलेंज, 2021' लांच किया है।
- इसका उद्देश्य पूरे एशिया और अफ्रीका में छोटे किसानों के सामने आने वाली उत्पादकता, जलवायु परिवर्तन और आपूर्ति श्रृंखला से जुड़ी चुनौतियों का समाधान करने में मदद करना है।
- यूएनसीडीएफ चैलेंज निम्नलिखित सात देशों के उभरते बाजारों के बीच सीमा पार सहयोग को भी सक्षम करेगा।

- ये देश हैं-भारत, इंडोनेशिया, मलावी, मलेशिया, केन्या युगांडा, जाम्बिया।
- यह इंटरनेशनल फंड फॉर एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट और बायर फार्मास्युटिक्स कंपनी के साथ मिलकर काम करेगी।
- एग्रीटेक चैलेंस से प्रतिभागियों को अपने चुने हुए अंतरराष्ट्रीय बाजार में विस्तार तथा परामर्श इत्यादि में मदद मिलेगी।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://www.uncdf.org/finlab/agritechchallenge>

भारत की पहली पॉड टैक्सी सेवा

प्रश्न-भारत की पहली पॉड टैक्सी सेवा किन दो गंतव्यों के बीच संचालित की जाएगी?

- (a) अहमदाबाद और सूरत (b) लखनऊ और कानपुर
(c) लखनऊ और आगरा (d) नोएडा हवाई अड्डा और नोएडा फिल्म सिटी के मध्य



उत्तर—(d)

संबन्धित तथ्य

- हाल ही में इंडिया पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड (आईपीआरसीएल) ने पॉड टैक्सी परियोजना के लिए जून, 2021, में यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण (YEIDA) को अपनी अंतिम विस्तृत परियोजना रिपोर्ट सौंप दिया।
- भारत की पहली पॉड टैक्सी सेवा का संचालन नोएडा एयरपोर्ट (जेवर) और नोएडा फिल्म सिटी के बीच किया जाएगा।
- इस परियोजना की लागत राशि लगभग 862 करोड़ रुपये होगी।
- यह महत्वपूर्ण परियोजना फिल्म सिटी और नोएडा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे के बीच मौजूदा आवासीय और औद्योगिक क्षेत्रों के सुगम कनेक्टिविटी प्रदान करेगी।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://timesofindia.indiatimes.com/travel/travel-news/india-to-get-its-first-pod-taxi-service-between-noida-airport-and-film-city/as84466335.cms>

नया बग बाउंटी प्लेटफार्म

प्रश्न-हाल ही में लांच किया गया नया बग बाउंटी प्लेटफार्म निम्नलिखित में से किससे संबन्धित है?

- (a) गूगल (b) फेसबुक (c) व्हाट्सएप (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 27 जुलाई, 2021 को गूगल (Google) ने एक नया बग बाउंटि प्लेटफार्म लांच किया।
- गूगल ने इसे अपने Vulnerability Rewards Program (VRP) के 10 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में लांच किया है।
- उल्लेखनीय है कि गूगल के VRP के तहत कुल 11,055 बग का पता लगाया गया।
- इसके लिए लगभग 2,022 बग रिसर्चर्स को लगभग \$30 मिलियन का कुल ईनाम दिया गया है।
- गूगल ने ये नया प्लेटफार्म bughunters.google.com के URL के साथ पेश किया है।
- इस नए प्लेटफार्म से कंपनी के सभी VRPs जैसे Google, Android, Abuse, Chrome और Play को एक साथ एक मंच पर लाती हैं।
- अब इसके द्वारा बग हंटर्स के लिए विभिन्न विषयों को सबमिट करना सुगम हो जाएगा।
- इस नए प्लेटफार्म में गेमिफिकेशन फीचर्स भी होंगे और इससे बातचीत या प्रतिस्पर्धा के लिए भी अधिक अवसर प्रदान किए जाएंगे।
- इसमें हर देश के हिसाब से अलग-अलग लीडरबोर्ड होंगे और हर विशेष बग के लिए एक अलग पुरस्कार या बैज प्राप्त करने का भी अवसर मिलेगा।
- कंपनी उन लोगों की सहायता हेतु भी एक उत्तम व आकर्षक लीडर बोर्ड बनाने की ओर भी अग्रसर है, जो VRPs में अपनी उपलब्धियों का इस्तेमाल नौकरी तलाशने के लिए करते हैं।
- बग हंटर्स के लिए Google ने नई बग हंटर यूनिवर्सिटी के माध्यम से सीखने के अतिरिक्त अवसर प्रदान करने का भी निर्णय लिया है।

संबत लिंक भी देखें...

<https://www.zdnet.com/article/google-announces-new-bug-bounty-platform/>

दीर्घकालिक आधार पर जोखिमों का प्रबंधन करने के लिए पैंडेमिक(महामारी) पूल

प्रश्न: जुलाई, 2021 में किस संगठन ने दीर्घकालिक आधार पर जोखिमों का प्रबंधन का समाधान करने के लिए एक पैंडेमिक (महामारी) पूल बनाने का आह्वान किया है ?

(a) सीआईआई (b) फिक्की (c) सियामी (d) नैसकॉम

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



Confederation of Indian Industry

- 18 जुलाई, 2021 को भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) ने दीर्घकालिक आधार पर जोखिमों का प्रबंधन का समाधान करने के लिए एक पैंडेमिक(महामारी) पूल बनाने का आह्वान किया ।
- पृष्ठभूमि -
- उल्लेखनीय है कि कोविड-19 संकट के विनाशकारी प्रभाव ने वित्तीय, प्रशासनिक और सामाजिक व्यवस्थाओं को नाजुक और कमजोर बना दिया है।
- महामारी से संबंधित अधिकांश जोखिमों को बीमा कंपनियों द्वारा जीवन और स्वास्थ्य दावों के रूप में कवर किया गया है।
- लेकिन, अधिकांश देशों में आर्थिक मशीनरी में अवरोध को बीमा कंपनियों द्वारा कवर नहीं किया जा सका क्योंकि पैंडेमिक के खतरे को देखते हुए लगाए गए लॉकडाउन के जोखिम के कारण हुआ नुकसान मानक बीमा अनुबंधों में एक स्पष्ट समावेशी खंड नहीं है।
- सीआईआई -
- 895 में नई दिल्ली में स्थापित भारतीय उद्योग परिसंघ(CII), भारत में स्थित एक गैर-सरकारी गैर-लाभकारी एवं उद्योग प्रबंधमाधित संगठन है।
- भारतीय उद्योग परिसंघ सलाहकारी एवं परामर्श प्रक्रियाओं के माध्यम से उद्योगों, सरकार तथा सिविल सोसायटी की भागीदारी के साथ भारत के विकास के लिए अनुकूल माहौल बनाने हेतु कार्य करता है।

संबन्त लिंक भी देखें...

<https://economictimes.indiatimes.com/news/company/corporate-trends/cii-for-pandemic-pool-to-manage-risks-on-long-term-basis/articleshow/84520431.cms?from=mdr>

कतर एयरवेज मध्य-पूर्व में आईएटीए के टर्बुलेंस अवेयर प्लेटफार्म में शामिल

प्रश्न: जुलाई 2021 में किए गए कतर एयरवेज व आईएटीए की घोषणानुसार कतर एयरवेज मध्य पूर्व में आईएटीए की टर्बुलेंस अवेयर प्लेटफॉर्म में शामिल होने वाली पहली एयरलाइन बन जाएगी।

आईएटीए से क्या तात्पर्य है ?

- (a) इंटरनेशनल एयर ट्रेफिक एसोसिएशन (b) इंटरनेशनल एविएशन ट्रेफिक एसोसिएशन
(c) इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट एसोसिएशन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर - (c)

संबन्धित तथ्य



- 8 जुलाई, 2021 को किए गए कतर एयरवेज व आईएटीए की घोषणानुसार कतर एयरवेज मध्य पूर्व में आईएटीए(इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट एसोसिएशन) की टर्बुलेंस अवेयर प्लेटफॉर्म में शामिल होने वाली पहली एयरलाइन बन जाएगी।
- एयर टर्बुलेंस के प्रभाव का शमन -
- विमान के उड़ते समय जब उसके पंखों से हवा अनियंत्रित होकर टकराती है, तो विमान में एयर टर्बुलेंस उत्पन्न होता है। इससे विमान ऊपर-नीचे होने लगता है और यात्रियों को झटके लगने शुरू हो जाते हैं।
- आईएटीए की टर्बुलेंस अवेयर सेवा एयरलाइंस को टर्बुलेंस के प्रभाव को कम करने में मदद करती है, जो यात्रियों और चालक दल की चोटों का एक प्रमुख कारण होता है और साथ ही हर साल उच्च ईंधन लागत का भी एक प्रमुख कारण होता है।
- इसके तहत टर्बुलेंस के प्रभाव का शमन करने हेतु एयरलाइनों को हजारों दैनिक उड़ानों से प्राप्त अज्ञात टर्बुलेंस डेटा को साझा किया जाएगा।
- यह पायलटों और डिस्पैचर्स को इष्टतम उड़ान पथ चुनने हेतु वास्तविक समय पर सटीक जानकारी प्रदान करने अशांति (टर्बुलेंस)से बचने और ईंधन दक्षता को अधिकतम करने के लिए इष्टतम स्तरों पर उड़ान भरने में सक्षम बनाती है और इस तरह CO2 उत्सर्जन को भी कम करती है।
- टर्बुलेंस अवेयर पहल -
- उल्लेखनीय है कि टर्बुलेंस अवेयर पहल को दिसंबर, 2018 में पायलट प्रोजेक्ट के रूप में लॉन्च किया गया था।
- कतर एयरवेज टर्बुलेंस अवेयर पहल में भाग लेने वाली पहली मध्य पूर्वी एयरलाइन थी।
- तब (दिसंबर, 2018) से टर्बुलेंस अवेयर ने 1500 से अधिक रिपोर्टिंग विमानों के साथ रीयल-टाइम टर्बुलेंस डेटा साझा कर रहे हैं।
- हाल की घोषणा के साथ कतर एयरवेज ने 120 विमानों को टर्बुलेंस अवेयर प्लेटफॉर्म से लैस किया है, इसके बाकी बेड़े में विस्तार करने की योजना है।
- आईएटीए -
- IATA का तात्पर्य है - इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट एसोसिएशन।

संबन्धित लिंक भी देखें...

<https://www.iata.org/en/pressroom/pr/2021-07-08-02/>

My Gov-Meri Sarkar पोर्टल

प्रश्न-26 जुलाई, 2021 को किस राज्य में 'My Gov-Meri Sarkar' नामक पोर्टल शुरू किया गया है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश (c) आंध्र प्रदेश (d) हरियाणा

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने 'My Gov-Meri Sarkar' (UP.mygov.in) पोर्टल लांच किया।
- इस पोर्टल का उद्देश्य राज्य सरकार के साथ आम नागरिक के जुड़ाव को और अधिक बढ़ाना है।
- यह पोर्टल राज्य के लोगों को उनके विचारों, सुझावों और प्रतिक्रिया को संप्रेषित करने में मदद करेगा।
- यह शासन की योजनाओं को प्रसारित करने और उन पर आम नागरिकों की राय जानने के लिए एक प्रमुख मंच होगा।
- यह पोर्टल जनभागीदारी और सुशासन के लिए एक अभिनव मंच बनेगा।
- ज्ञातव्य है कि प्रधामन्त्री की पहल से प्रेरणा लेते हुए राज्य सरकार ने इस पोर्टल को शुरू करने का निर्णय किया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.tribuneindia.com/news/nation/yogi-launches-mygov-meri-sarkar-portal-288518>

'डेयर टू ड्रीम' पहल

प्रश्न-26 जुलाई, 2021 को किसने बाईचुंग भूटिया फुटबॉल स्कूल्स (बीबीएफएस) रिहायशी अकादमी के साथ साझेदारी करके 'डेयर टू ड्रीम' पहल की शुरुआत की है?

(a) ड्रीम स्पोर्ट्स फाउंडेशन (b) प्रोकेम इंटरनेशनल
(c) जेएसडब्ल्यू स्पोर्ट्स (d) जीएमआर स्पोर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को ड्रीम स्पोर्ट्स फाउंडेशन (डीएसएफ) ने बाईचुंग भूटिया फुटबॉल स्कूल्स (बीबीएफएस) रिहायशी अकादमी के साथ साझेदारी करके 'डेयर टू ड्रीम' पहल की शुरुआत की।
- इस पहल के तहत छह प्रतिभावान युवा फुटबॉलरों का समर्थन किया जाएगा।

- बीबीएफएस की सहयोगी इंडियन फुटबॉल फेडरेशन 12 से 17 वर्ष के इन खिलाड़ियों की पहचान करेगी।
- इन खिलाड़ियों को मणिपुर, मेघालय और उत्तराखंड के चुनौतीपूर्ण पृष्ठभूमि से आती है।
- इस पहल के तहत डीएसएफ उनकी ट्रेनिंग के खर्च को वहन करेगा, साथ ही अगले एक वर्ष तक उन्हें शिक्षा, पोषण और प्रतिस्पर्धी प्रदर्शन में सहायता प्रदान करेगा।
- डीएसएफ खेल प्रौद्योगिकी कंपनी ड्रीम स्पोर्ट्स की चेरिटी इकाई है।
- बीबीएफ रिहायशी अकादमी के वर्तमान में चार परिसर कर्नाटक, महाराष्ट्र, दिल्ली एनसीआर और केरल में हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://www.uniindia.com/dream-sports-foundation-partners-with-bhaichung-bhutia-football-schools-to-support-young-footballers/sports/news/2459405.html>

उत्तराखंड से सब्जियों की पहली खेप का निर्यात

प्रश्न-26 जुलाई, 2021 को उत्तराखंड से सब्जियों की पहली खेप का निर्यात किस देश को किया गया है?

(a) डेनमार्क (b) दुबई (c) कतर (d) सऊदी अरब

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 26 जुलाई, 2021 को उत्तराखंड के हरिद्वार के किसानों से प्राप्त करी पत्ता, भिंडी, नाशपाती और करेला सहित सब्जियों की पहली खेप को संयुक्त अरब अमीरात के दुबई को निर्यात किया गया।
- इससे पूर्व मई, 2021 में उत्तराखंड से बाजरा का निर्यात डेनमार्क को किया गया था।
- उत्तराखंड कृषि उत्पाद विपणन बोर्ड तथा एक निर्यातक जस्ट आर्गेनिक (Just Organik) के सहयोग से एपीडा ने निर्यात के लिए उत्तराखंड के किसानों से रागी और झिंगोरा प्राप्त एवं प्रसंस्कृत किया, जो यूरोपीय संघ के जैविक प्रमाणन मानकों को पूरा करता है।
- वर्ष 2019-20 में 10114 करोड़ रुपये के बराबर के निर्यात की तुलना में वर्ष 2020-21 में भारत ने 11019 करोड़ रुपये के बराबर के फलों एवं सब्जियों का निर्यात किया, जो 9 प्रतिशत के बराबर की वृद्धि प्रदर्शित करता है।
- एपीडा खाद्य उत्पादों के निर्यात के लिए बाजार संवर्धन गतिविधियां, सूचित निर्णय लेने के लिए मार्केट इंटेलिजेंस, अंतरराष्ट्रीय अनुभव, कौशल विकास, क्षमता निर्माण और उच्च गुणवत्तापूर्ण पैकेजिंग का कार्य करता है।

हिंसा से प्रभावित महिलाओं के लिए राष्ट्रव्यापी 24x7 हेल्पलाइन सेवा का शुभारंभ

प्रश्न-जुलाई, 2021 में हिंसा से प्रभावित महिलाओं के लिए शुरू की गई राष्ट्रव्यापी 24x7 हेल्पलाइन सेवा के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- (a) 27 जुलाई, 2021 को केंद्रीय मंत्री स्मृति जुबिन ईरानी ने इस हेल्पलाइन सेवा का शुभारंभ किया।
(b) इस हेल्पलाइन का उद्देश्य हिंसा से प्रभावित महिलाओं को चौबीसो घंटे आपातकालीन और गैर-आपातकालीन शिकायतों और परामर्श सेवाएं प्रदान करता है।
(c) यह हेल्पलाइन सेवा सिर्फ ग्रामीण क्षेत्रों में हिंसा से प्रभावित महिलाओं के लिए शुरू की गई है।
(d) यह हेल्पलाइन सेवा डिजिटल इंडिया कॉर्पोरेशन, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सहयोग से विकसित की गई है।



उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 27 जुलाई, 2021 को केंद्रीय महिला एवं बाल विकासमंत्री स्मृति जुबिन ईरानी ने हिंसा से प्रभावित महिलाओं के लिए 24x7 हेल्पलाइन नंबर का शुभारंभ किया।
- इस सेवा का उद्देश्य हिंसा से प्रभावित महिलाओं को पुलिस, अस्पतालों, जिला विधिक सेवा प्राधिकरण, मनोवैज्ञानिक सेवाओं आदि के उपर्युक्त अधिकारियों से जोड़कर रेफरल के माध्यम से 24/7 ऑनलाइन सहायता प्रदान करना है।
- यह हेल्पलाइन सेवा महिला सुरक्षा को सर्वोच्च प्राथमिकता देते हुए महिला एवं बाल विकास मंत्रालय और राष्ट्रीय महिला आयोग द्वारा शुरू की गई कई पहलों के अनुरूप है।
- यह हेल्पलाइन सेवा प्रशिक्षित विशेषज्ञों की एक टीम के साथ काम करेगी।
- नई दिल्ली में राष्ट्रीय महिला आयोग के परिसर से संचालित होने वाली इस हेल्पलाइन पर 18 वर्ष या उससे अधिक उम्र की कोई भी लड़की या महिला फोन करके सहायता प्राप्त कर सकती है। यह हेल्पलाइन सेवा डिजिटल इंडिया कॉर्पोरेशन, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सहयोग से विकसित की गई है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://indiaeducationdiary.in/union-minister-for-women-child-development-to-launch-nation-wide-24-7-helpline-for-women-affected-by-violence/>

आरबीआई : ऋण और अग्रिम – नियामक प्रतिबंध

प्रश्न: 23 जुलाई, 2021 को आरबीआई ने अन्य बैंकों के निदेशकों को ऋण देने के नियमों में बदलाव किया। तदनुसार, बोर्ड की मंजूरी के बिना अन्य बैंकों के निदेशकों को कितनी राशि के व्यक्तिगत ऋण की अनुमति है ?

- (a) 5 करोड़ रुपये तक (b) 7 करोड़ रुपये तक
(c) 8 करोड़ रुपये तक (d) 3 करोड़ रुपये तक

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य



- 23 जुलाई, 2021 को आरबीआई ने अन्य बैंकों के निदेशकों तथा निदेशकों के रिश्तेदारों को ऋण देने के नियमों में बदलाव किया।
- तदनुसार, अन्य बैंकों के निदेशकों को बिना अपने बोर्ड की मंजूरी के 5 करोड़ रुपये तक के व्यक्तिगत ऋण मंजूर कर सकते हैं।
- वृद्धि
- उल्लेखनीय है कि पहले यह सीमा 25 लाख रुपये थी।
- पृष्ठभूमि
- बैंकों के निदेशकों और निदेशकों के रिश्तेदारों को ऋण देने संबंधी नियामकीय प्रतिबंध जुलाई, 2015 में अस्तित्व में आया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/finance/rbi-eases-norms-for-loans-given-by-banks-to-directors-of-other-banks-121072301367_1.html

स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण चरण 2 के तहत ओडीएफ प्लस नियमावली का विमोचन

प्रश्न- 28 जुलाई 2021 को निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण-2 के तहत ओडीएफ प्लस नियमावली का विमोचन किया गया।

- (a) पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (b) ग्रामीण विकास मंत्रालय से
(c) गृह मंत्रालय (d) जल शक्ति मंत्रालय

उत्तर-(d)

संबंधित तथ्य



- 28 जुलाई 2021 को केंद्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत और जल शक्ति तथा खाद्य प्रसंस्करण उद्योग राज्य मंत्री प्रहलाद सिंह पटेल ने स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण-2 के तहत ओडीएफ प्लस में नियमावली का विमोचन किया।
- स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण चला जरा के तहत दो लाख से अधिक गांवों को ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन हेतु सहायता दी जाएगी।
- इस कार्य हेतु 40700 करोड़ रुपए का निवेश किया जायेगा।
- कुल निवेश में से केंद्र 14 हजार करोड़ रुपए केंद्र सरकार द्वारा एवं 83 करोड़ रुपए राज्य सरकार द्वारा व्यय किया जाएगा। 15वें वित्त आयोग द्वारा 12,730 करोड़ रुपए तथा मनरेगा के साथ प्रगति के माध्यम से 4,100 करोड़ रुपए से अधिक धनराशि उपलब्ध कराई जाएगी।
- वित्त वर्ष 2021-22 में इसके द्वारा 50 लाख से अधिक व्यक्तिगत घरेलू शौचालय तथा एक लाख सामुदायिक शौचालयों का निर्माण किया जाएगा।
- 2400 से अधिक ब्लॉकों में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन इकाइयों का निर्माण किया जायेगा।
- इसके अतिरिक्त 1.82 लाख गांवों में दूषित जल प्रबंधन तथा 386 जिलों में गोवर्धन परियोजना का निर्माण किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaseDetail.aspx?PRID=1739972>

चीन द्वारा 'उत्सर्जन व्यापार प्रणाली' का प्रारंभ

प्रश्न-जुलाई, 2021 में जलवायु परिवर्तन हेतु उत्तरदाई ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी लाने हेतु किस देश के द्वारा 'उत्सर्जन व्यापार प्रणाली' का प्रारंभ किया गया है?

(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) चीन (c) रूस (d) भारत

उत्तर-(b)

संबंधित तथ्य



- 16 जुलाई, 2021 को चीन ने अपने लंबे समय से प्रतीक्षित 'उत्सर्जन व्यापार प्रणाली' (Emissions Trading System) का प्रारंभ किया है।
- यह प्रणाली जलवायु परिवर्तन हेतु उत्तरदाई ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी लाने तथा वर्ष 2060 तक चीन के कार्बन तटस्थ देश के रूप में स्थापित करने की पहल का एक हिस्सा है।
- ध्यातव्य है कि चीन विश्व में सबसे बड़ा कार्बन उत्सर्जक देश है।

- गौरतलब है कि यूरोपीय संघ के द्वारा वर्ष 2050 तक कार्बन तटस्थता के लक्ष्य को प्राप्त करने की अपनी विस्तृत कार्ययोजना का अनावरण करने के उपरांत चीन द्वारा इस कार्यक्रम को प्रारंभ किया गया था।
- इस योजना के तहत पहली बार बड़ी ऊर्जा उत्पादक इकाइयों के लिए प्रदूषण उत्सर्जन की सीमा निर्धारित की जाएगी तथा ऊर्जा उत्पादक इकाइयों को कम कार्बन फुटप्रिंट वाली इकाइयों से कार्बन फुटप्रिंट खरीदने का अधिकार प्रदान किया जाएगा।
- अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी के आंकड़ों के अनुसार, प्रारंभ में इस योजना में चीन की लगभग 2162 बड़ी ऊर्जा उत्पादक इकाइयों को शामिल किया जाएगा, जो जीवाष्मीय ईंधन के दहने के फलस्वरूप वैश्विक कार्बन उत्सर्जन का लगभग सातवां हिस्सा उत्पन्न करती हैं।
- ध्यातव्य है कि वर्ष 2019 में इन चीनी ऊर्जा उत्पादक इकाइयों के द्वारा कुल चीनी कारखानों द्वारा उत्सर्जित 13.92 बिलियन टन ग्रीनहाउस गैसों का 40 प्रतिशत उत्सर्जन किया गया था।
- वर्ष 2022 में इस योजना का विस्तार सीमेंट एवं एल्युमिनियम इकाइयों को कवर करने में किया जाएगा।
- ध्यातव्य है कि इसके तहत चीन ने राष्ट्रीय स्तर पर ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को नियंत्रित करने की जिम्मेदारी ऊर्जा इकाइयों को सौंप दी है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.thehindu.com/news/international/china-steps-up-climate-fight-with-emissions-trading-scheme/article35370126.ece>

मोल्टन-साल्ट न्युक्लियर रिएक्टर

प्रश्न-जुलाई, 2021 में प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, किस देश के द्वारा विश्व के प्रथम मोल्टन-साल्ट न्युक्लियर रिएक्टर का निर्माण किया जा रहा है, जिसका प्रथम परीक्षण सितंबर, 2021 के प्रारंभ में किया जाना प्रस्तावित है?

(a) भारत (b) संयुक्त राज्य अमेरिका (c) इजराइल (d) चीन

उत्तर—(d)

संबंधित तथ्य



- जुलाई, 2021 में चीनी मीडिया द्वारा प्रकाशित रिपोर्टों के अनुसार, चीन के शोधकर्ताओं के द्वारा विश्व के प्रथम मोल्टन साल्ट न्युक्लियर रिएक्टर का निर्माण किया जा रहा है।
- इस प्रोटोटाइप रिएक्टर का निर्माण अगस्त, 2021 में पूरा होने की संभावना है तथा इसका प्रथम परीक्षण सितंबर, 2021 के प्रारंभ में किया जाएगा।

- इस मोल्टन साल्ट न्यूक्लियर रिएक्टर में यूरेनियम 235 के स्थान पर तरल थोरियम का प्रयोग किया गया है।
- यह पारंपरिक रिएक्टरों की तुलना में ज्यादा सुरक्षित है।
- इस प्रकार के रिएक्टरों को ठंडा करने के लिए पानी की आवश्यकता नहीं होती है।
- अतः इस प्रकार के रिएक्टरों का विकास रेगिस्तानी शहरों में किया जा सकता है।
- इन रिएक्टरों के द्वारा पारम्परिक रिएक्टरों की तुलना में आस-पास के वातावरण में कम विकिरण का विकास किया जाता है।
- गौरतलब है कि इस प्रथम वाणिज्यिक रिएक्टर के स्थान के रूप में वुवेई (चीन) के रेगिस्तानी शहर को चुना गया है।
- ध्यातव्य है कि चीनी सरकार की योजना पश्चिमी चीन के कम आबादी वाले रेगिस्तानी तथा मैदानी क्षेत्रों के साथ-साथ-चीन के 'बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव' पहल में शामिल देशों में 30 अन्य मोल्टन-साल्ट न्यूक्लियर रिएक्टर के निर्माण की है।
- इस पहले मोल्टन-साल्ट न्यूक्लियर रिएक्टर का निर्माण वर्ष 2030 तक के लिए निर्धारित प्रथम वाणिज्यिक रिएक्टर के निर्माण का मार्ग प्रशस्त करेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.livescience.com/china-creates-new-thorium-reactor.html>

भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय द्वारा छह प्रौद्योगिकी नवाचार प्लेटफॉर्म का उद्घाटन

प्रश्न-2 जुलाई, 2021 को केंद्रीय भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्री प्रकाश जावड़ेकर द्वारा प्रौद्योगिकी नवाचार प्लेटफॉर्मों का उद्घाटन किए जाने के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

- (i) यह भारत में वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धा विनिर्माण के लिए प्रौद्योगिकियों के विकास पर ध्यान केंद्रित करेगा।
- (ii) इन प्लेटफॉर्मों के माध्यम से भारतीय स्टार्ट-अप और उद्योगों को लाभान्वित किया जाएगा।
- (iii) यह भारत में कौशल विकास योजना और उस्ताद योजना से संबंधित लोगों को रोजगार भी प्रदान करेगा।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल (i)
- (b) केवल (i) और (ii)
- (c) केवल (ii) और (iii)
- (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य



- 2 जुलाई, 2021 को केंद्रीय भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्री प्रकाश जावड़ेकर द्वारा 6 प्रौद्योगिकी नवाचार प्लेटफॉर्मों का उद्घाटन किया गया।
- यह भारत में विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी विनिर्माण के लिए प्रौद्योगिकियों के विकास पर ध्यान केंद्रित करेंगे।
- यह प्लेटफार्म उद्योग, स्टार्ट-अप, अनुसंधान एवं विकास संस्थानों और शिक्षाविदों को विनिर्माण तकनीकी के मुद्दों पर तकनीकी समाधान, सुझाव, विशेषज्ञों की राय की सुविधा प्रदान करेंगे।
- यह अनुसंधान एवं विकास और अन्य तकनीकी पहलुओं के संबंध में ज्ञान के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1732263>

पर्यटन पर कोविड-19 का प्रभाव : एक रिपोर्ट

प्रश्न-अंकटाड द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए।

1. सबसे अधिक प्रभावित क्षेत्रों में उत्तर-पूर्व एशिया, दक्षिण-पूर्व एशिया, ओशिनिया, उत्तरी अफ्रीका और दक्षिण एशिया है।
2. सबसे कम प्रभावित क्षेत्र उत्तरी अमेरिका, पश्चिमी यूरोप और कैरीबियन है।
सही विकल्प का चयन कीजिए।

(a) केवल 1 (b) केवल 2 (c) दोनों कथन सही हैं। (d) इनमें से कोई नहीं।

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- 30 जून 2021 को अंकटाड द्वारा संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन के सहयोग से प्रकाशित अंकटाड कोविड-19 एंड टूरिज्म-एन अपडेट रिपोर्ट के अनुसार, कोरोना वायरस महामारी के कारण अंतरराष्ट्रीय पर्यटन में वर्ष 2020 और 2021 के दौरान वैश्विक जीडीपी का 4 ट्रिलियन डॉलर से अधिक का नुकसान हो सकता है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय पर्यटन और इसके निकट से जुड़े क्षेत्रों को अंतरराष्ट्रीय पर्यटकों के आगमन में गिरावट के कारण वर्ष 2020 में 2.4 ट्रिलियन डॉलर का अनुमानित नुकसान हुआ।
- रिपोर्ट के अनुसार कोविड-19 टीकों के असममित रोल-आउट से विकासशील देशों में पर्यटन को नुकसान हुआ है। साथ ही वे वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद में नुकसान के 60% तक के लिए जिम्मेदार हो सकते हैं।



- रिपोर्ट के अनुसार, पर्यटन में गिरावट के फलस्वरूप अकुशल श्रमिकों की बेरोजगारी दर में औसतन 5.5% की वृद्धि हुई है।
- यूएनडब्ल्यूटीओ के अनुसार, जनवरी से दिसंबर, 2020 के बीच अंतरराष्ट्रीय पर्यटकों के आगमन में लगभग 1 बिलियन या 74 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई है।
- विकासशील देशों में वर्ष 2020 के दौरान संख्या में अंतरराष्ट्रीय पर्यटकों की संख्या में लगभग 60 से 80 प्रतिशत के बीच गिरावट दर्ज की गई।
- सबसे अधिक प्रभावित क्षेत्रों में उत्तर-पूर्व एशिया, दक्षिण-पूर्व एशिया, ओशिनिया, उत्तरी अफ्रीका और दक्षिण एशिया है।
- सबसे कम प्रभावित क्षेत्र उत्तरी अमेरिका, पश्चिमी यूरोप और कैरीबियन है।
- रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2020 विकासशील देशों में पर्यटकों के आगमन के मामले में सबसे अधिक कमी मंगोलिया (-89%), चीन (-88%), फिलीपींस (-84%) में क्रमशः दर्ज की गई।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://unctad.org/system/files/official-document/ditcinf2021d3_en_0.pdf

ग्रीन फ्रेट कॉरिडोर-2 को पहली जलयात्रा

प्रश्न- 29 जून, 2021 को केंद्रीय मंत्री मनुसुख मांडविया ने किस बंदरगाह से बेपोर और अझीकल बंदरगाहों तक तटीय पोत परिवहन सेवा 'ग्रीन फ्रेट कॉरिडोर-2' की पहली जलयात्रा पर लोडिंग परिचालन का उद्घाटन किया?

(a) वलियाथुरा बंदरगाह (b) विझिंजम बंदरगाह (c) कोचीन बंदरगाह (d) कोल्लम बंदरगाह



उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 29 जून, 2021 को केंद्रीय पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) मनुसुख मांडविया ने कोचीन बंदरगाह से बेपोर-अझीकल बंदरगाहों तक तटीय पोत परिवहन सेवा 'ग्रीन फ्रेट कॉरिडोर-2' की पहली जलयात्रा पर लोडिंग परिचालन का उद्घाटन किया।
- ग्रीन फ्रेट कॉरिडोर सेवा का परिचालन जेएम बक्शी ग्रुप कंपनी की मुंबई स्थित राउंड द कोस्ट प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किया जा रहा है।
- यह सेवा कोच्चि-वेपोर-अझीकल को जोड़ेगी और इसके बाद इस सेवा में कोल्लम बंदरगाह को जोड़ा जाएगा।
- इसके तहत चावल, गेहूं, नमक, निर्माण सामग्री, सीमेंट आदि वस्तुओं का परिवहन शामिल है।

- उल्लेखनीय है कि केरल सरकार ने भी 23 जनवरी, 2021 से 1 साल की अवधि हेतु राज्य में छोटे बंदरगाहों में तटीय पोत परिवहन के लिए एनएटीपीसी अध्ययन रिपोर्ट के अनुसार सड़क परिवहन लागत से 10 प्रतिशत की अधिक दर से परिचालन प्रोत्साहन की पेशकश की है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.aninews.in/news/national/general-news/mansukh-mandaviya-inaugurates-loading-operation-on-maiden-voyage-of-coastal-shipping-service20210629214611/>

एनफोर्सिंग कॉन्ट्रैक्ट पोर्टल

प्रश्न-28 जून, 2021 को एक विशिष्ट 'एनफोर्सिंग कॉन्ट्रैक्ट पोर्टल' का उद्घाटन किया गया। इस पोर्टल के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

- इस पोर्टल का लक्ष्य देश में व्यापार सुगमता को प्रोत्साहित करना और 'अनुबंध प्रवर्तन कानून' में सुधार करना है।
- इस पोर्टल में 'अनुबंध प्रवर्तन' पैमानों के बारे में विधायी और नीतिगत सुधारों की समग्र सूचना उपलब्ध होगी।
- इस पोर्टल से दिल्ली, मुंबई, बंगलुरु और कोलकाता के समर्पित वाणिज्यिक अदालतों में चलने वाले और निपटाए जाने वाले मुकदमों की ताजा जानकारी उपलब्ध होगी।
- नए पोर्टल में वाणिज्यिक अदालतों से जुड़े मध्यस्थल और पंचाल केंद्रों के बारे में उच्च न्यायालयों द्वारा ऑनलाइन रिपोर्ट नहीं दी जाएगी।

उत्तर-(d)

संबंधित



- 28 जून, 2021 को सचिव (न्याय) बरुन मित्रा ने दिल्ली स्थित न्याय विभाग में एक विशिष्ट 'एनफोर्सिंग कॉन्ट्रैक्ट पोर्टल' का उद्घाटन किया।
- इस पोर्टल का लक्ष्य देश में व्यापार सुगमता को प्रोत्साहित करना और 'अनुबंध प्रवर्तन कानून' में सुधार करना है।
- यह पोर्टल 'अनुबंध प्रवर्तन' पैमानों के बारे में विधायी और नीतिगत सुधारों की समग्र सूचना उपलब्ध होगी।
- इस पोर्टल से दिल्ली, मुंबई, बंगलुरु और कोलकाता के समर्पित वाणिज्यिक में चलने वाले और निपटाए जाने वाले मुकदमों की ताजा जानकारी उपलब्ध होगी।
- इन समर्पित वाणिज्यिक अदालतों को व्यापार विवादों के शीघ्र निपटारे हेतु स्थापित किया गया है।

- नए पोर्टल में वाणिज्यिक अदालतों से जुड़े मध्यस्थता और पंचाट केंद्रों के बारे में सभी उच्च न्यायालयों द्वारा ऑनलाइन रिपोर्ट दी जाएगी, जिससे व्यापार मुकदमों के सिलसिले में संस्थागत-पूर्व मध्यस्थता और समझौते (पीआईएमएस) को प्रोत्साहन प्रदान किया जा सके और उसकी निगरानी हो सके।
- 'अनुबंध प्रवर्तन' संकेतक एक ऐसा क्षेत्र है, जो मानक व्यापार विवादों के निपटारे में लगने वाले खर्च और समय के बारे में बताता है, साथ ही न्यायपालिका में उत्कृष्ट व्यवहारों के बारे में जानकारी देता है।
- वर्तमान समय में केवल दिल्ली और मुंबई शहर ही विश्व बैंक के व्यापार सुगमता सर्वेक्षण में शामिल हैं।
- कोलकाता और बंगलुरु को भविष्य में डूंग बिजनेस रिपोर्ट में शामिल करने की संभावना है।
- विधि एवं न्याय मंत्रालय का न्याय विभाग, नोडल विभाग होने के कारण भारत में व्यापार सुगमता के हवाले से 'अनुबंध प्रवर्तन' को मजबूत बनाने के लिए विधायी एवं नीतिगत सुधारों की निगरानी करता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://pib.gov.in/PressReleaselframePage.aspx?PRID=1731090>

पीएम-दक्ष पोर्टल और पीएम-दक्ष मोबाइल ऐप

प्रश्न-7 अगस्त, 2021 को लांच किए गए पीएम-दक्ष पोर्टल और पीएम-दक्ष मोबाइल ऐप को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने किसके सहयोग से विकसित किया है?

(a) एनआईसी (b) एनईजीडी (c) एनईजीसी (d) एनसीईआरटी

उत्तर—(b)

संबंधित तथ्य

- 7 अगस्त, 2021 को केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री डॉ.वीरेंद्र कुमार ने 'पीएम-दक्ष' पोर्टल और 'पीएम-दक्ष' मोबाइल ऐप लांच किया। इस पोर्टल और ऐप को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन (एनईजीडी) के सहयोग से पिछड़े वर्गों, अनुसूचित जातियों और सफाई कर्मचारियों के लक्षित समूहों के लिए विकसित किया है।
- इस पोर्टल तथा ऐप के माध्यम से विभिन्न लक्षित समूहों के युवा अब अधिक आसानी से कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रमों का लाभ उठा सकेंगे। उल्लेखनीय है कि-सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा वर्ष 2020-21 से प्रधानमंत्री दक्षता और कुशलता संपन्न हितग्राही (पीएम-दक्ष) योजना लागू की जा रही है। इस योजना के तहत पात्र लक्षित समूह को कौशल विकास प्रशिक्षण

कार्यक्रम (i) कौशल उन्नयन/पुनः कौशल (ii) अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (iii) दीर्घकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (iv) उद्यमिता विकास कार्यक्रम के जरिए उपलब्ध कराया जा रहा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1743592>

सोलर पंक

प्रश्न-सोलर पंक से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

कथन-(1) यह एक कला आंदोलन को संदर्भित करता है।

कथन-(2) सोलर पंक भविष्य की दुनिया की कल्पना करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं-

(a) कथन 1 सत्य है। (b) कथन 2 सत्य है।

(c) कथन 1 व 2 दोनों ही सत्य हैं। (d) कथन 1 व 2 दोनों ही असत्य हैं।

उत्तर—(c)

संबंधित तथ्य

- सोलर पंक (Solarpunk) एक कला आंदोलन को प्रदर्शित करता है, जिसमें यह कल्पना की जाती है कि यदि हम वर्तमान समस्याओं का स्थाई समाधान निकाल लें तो दुनिया कैसी होगी।
- इसमें कल्पना की जाती है कि 100% नवीकरणीय ऊर्जा से प्रेरित परिवहन प्रणाली होगी।
- प्रत्येक जगह हरियाली, छत के ऊपर बगीचे, तैरते गांव तथा आशा से भरी विज्ञान-कथाएं होंगी।
- इस प्रकार की तकनीकी विकास से मनुष्य (अपने ग्रह) पृथ्वी को बचा सकता है।
- ज्ञातव्य है कि 'सोलर पंक' शब्द की उत्पत्ति 1980 के दशक विज्ञान कथा शैली साइबर पंक से हुई है।
- वर्ष 2008 में सोलर पंक से संबंधित लेख 'रिपब्लिक ऑफ द बीस' नामक ब्लॉक पर 'स्टीमपंक से सोलर पंक तक' प्रकाशित हुआ था।



संबंधित लिंक भी देखें...

<https://republicofthebees.wordpress.com/2008/05/27/from-steampunk-to-solarpunk/>

एग्रो-ऑटोमैटिक वेदर स्टेशन

प्रश्न-भारत मौसम विज्ञान विभाग ने आम लोगों, विशेषकर किसानों के लिए 'एग्रो-ऑटोमैटिक वेदर स्टेशन' की स्थापना की है जिसका संबंध है-

(a) सटीक मौसम पूर्वानुमान से (b) अंतरिक्ष यान से (c) समुद्री परीक्षण से (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(a)

संबंधित तथ्य



- 03 अगस्त, 2021 को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अनुभाग राज्य मौसम विभाग द्वारा आम लोगों विशेषकर किसानों को सटीक मौसम पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए एग्रो ऑटोमैटिक वेदर स्टेशन (एडब्यूएस) की स्थापना की गई है।
- इसकी स्थापना देश में 200 स्थानों पर की गयी।
- इन केंद्रों की स्थापना 'ग्रामीण कृषि मौसम सेवा योजना के तहत ब्लॉक' स्तरीय 'एग्रोमेट एडवाइजरी सर्विसेज की सहायता हेतु की गई है।
- मौसम आधारित परिचालन एग्रोमेट एडवाइजरी सर्विसेज को भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा आईसीएमआर और राज्य कृषि विश्वविद्यालयों के साथ संयुक्त रूप से शुरू किया गया है।
- यह देश में कृषक समुदाय के लाभ के लिए मौसम आधारित फसल एवं पशुधन प्रबंधन रणनीतियों एवं उनके संचालन की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

संबंधित लिंक भी देखें...

<http://aws.imd.gov.in:8091/>

<https://weather.com/en-IN/india/news/news/2021-08-04-imd-likely-to-install-nearly-200-agro-automatic-weather-stations>