Website- Edristi.in

नवात्र

समसामयिक घटनाओं की मासिक पत्रिका

वर्ष - 5 अंक - 5 नवंबर, 2021

प्रथम पृष्ठ

ई-दृष्टि वेबसाइट पर करेन्ट अफेयर्स दिन-प्रतिदिन प्रस्तुत करते समय हमने इस बात का खास ख्याल 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।करेण्ट 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 (अक्टूबर,2021) पाठकों के लिए अत्यंत लाभकारी सिद्ध होगा।

करेण्ट 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 11

चिकित्सा विज्ञान का नोबेल पुरस्कार, 2021 11

साहित्य के क्षेत्र का नोबेल पुरस्कार, 2021 12

नोबेल शांति पुरस्कार, 2021 13

रसायन शास्त्र का नोबेल पुरस्कार, 2021 13

अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार, 2021 14

भौतिक विज्ञान का नोबेल पुरस्कार-2021 16

'पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन' योजना 17

आजाद हिंद सरकार की 78वीं वर्षगांठ 18

फ्यूचर टेक-2021 19

सेला मेन टनल का उद्घाटन 20

दालचीनी की पहली संगठित खेती शुरू करने वाला देश का पहला राज्य 21

डेनमार्क की प्रधानमंत्री की भारत यात्रा 22

30वां नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला, 2022 24

पीएम गति शक्ति योजना 25

पॉवर फाइनेंस कॉरपोरेशन लि. को महारत्न का दर्जा 26

उत्तर प्रदेश में राष्ट्रव्यापी नदी तटीय कार्यक्रम का शुभारंभ 27

अटल मिशन-अमृत 2.0 29

भारत अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेला, 2021 30

प्रधानमंत्री की संयुक्त राज्य अमेरिका की यात्रा 31

विशेष गुणों वाली फसलों की 35 किस्में राष्ट्र को समर्पित 33

स्कूलों में राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना 33

डेयरी फार्मिंग में महिलाओं के लिए देशव्यापी प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण कार्यक्रम 35

दो और भारतीय समुद्र तटों को अंतरराष्ट्रीय ब्लू फ्लैग प्रमाणन 36

अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य 37

बारबाडोस में पहली बार राष्ट्रपति चुनाव 37

दूसरी भारत-ब्रिटेन बहुपक्षीय वार्ता, 2021 38

रूल ऑफ लॉ इंडेक्स, 2021 38

हेनली पासपोर्ट इंडेक्स, 2021 (Q4) 40

अंकटाड: व्यापार एवं विकास रिपोर्ट, 2021 41
अंकटाड: व्यापार एवं विकास रिपोर्ट, 2021 42
वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देश, 2021 44
आर्थिक परिदृश्य 46
"शिफ्टिंग गियर्स: डिजिटलाइजेशन एंड सर्विसेज लेड डेवलपमेंट" 46
आरईसी लि.ने 75 मिलियन अमेरिकी डॉलर का एसओएफआर संबद्ध सावधि लोन जुटाया 47
आईआईएफएल वेल्थ-हुरून इंडिया रिच लिस्ट, 2021 48
मौद्रिक नीति वक्तव्य-2021-22 49
फोर्ब्स इंडिया रिच लिस्ट, 2021 50
सहायक ऋण हेतु ऋण गारंटी योजना(सीजीएसएसडी) 51
डेयरी मवेशियों की बीमारी : मैस्टाइटिस 52
भारत को वर्ष 2070 तक नेट जीरो ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन राष्ट्र बनाने का लक्ष्य 53
इंडियन ओवरसीज बैंक 54
एआईआईबी द्वारा चेन्नई मेट्रो रेल प्रणाली के विस्तार हेतु ऋण 54
एडीबी द्वारा जलवायु वित्त पोषण लक्ष्य में वृद्धि 55
वेलस्पन कार्पोरेशन लिमिटेड 56
आईआईएफएल फाइनेंस लोन 57
वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक, अक्टूबर, 2021 58
न्यूनतम मजदूरी के लिए विशेष समूह का पुनर्गठन 59
इंडिया एक्सपोर्ट पहल और इंडिया एक्सपोर्ट्स 2021 पोर्टल का शुभारंभ 60
मानक आस्तियों के प्रतिभूतिकरण और ऋण एक्सपोजर के अंतरण के लिए दिशानिर्देश 61
चीन में क्रिप्टोकरेंसी अवैध घोषित 62
राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (एनएसडब्ल्यूएस) 63
"डूइंग बिजनेस रिपोर्ट" की निरंतरता पर विश्व बैंक का निर्णय 64
DFC और USAID का भारत में 55 मिलियन डॉलर का क्रेडिट गारंटी कार्यक्रम 64
ईसीजीसी स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध 65
स्कूलों में राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना 66
केआईओसीएल की वित्तीय गुणवत्ता समीक्षा रिपोर्ट, 2019-20 68
अंकटाड व्यापार और विकास रिपोर्ट, 2021 69
वैज्ञानिक परिदृश्य 70

रक्षा/विज्ञान संक्षिप्तिकी 70
आईवीएफ तकनीक से भारत में पहली बार गर्भाधान 70
नासा का लूसी मिशन 71
अजेय वारियर-2021 73
बीपीसीएल द्वारा स्वचालित ईंधन भरने वाली तकनीक यूफिल लांच करने की घोषणा 73
प्रथम भारत-ब्रिटेन समुद्री वार्ता, 2021 74
सात नई रक्षा कंपनियां 75
चीन का पहला सौर अन्वेषण उपग्रह 76
न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) द्वारा मांग संचालित उपग्रह मिशन की घोषणा 77
जैव विखंडनीय बहुलक (बायोडिग्रेडेबल पॉलीमर) विकसित 78
यू.ए.ई (UAE) द्वारा मंगल और बृहस्पति के बीच एक क्षुद्र ग्रह पर भेजा जाएगा प्रोब 79
रूस द्वारा जिरकॉन हाइपरसोनिक मिसाइल लांच 80
नासा का डार्ट (DART) मिशन 80
अतंरिक्ष यान 'झेनझू-13' 81
नासा-स्पेसएक्स के 'क्रू-3 मिशन' 82
डिजिटल बारामती अम्ब्रेला ऐप 82
भारतीय अंतरिक्ष संघ 83
नई सिकाडा प्रजाति 84
रेथियॉन हाइपर-सोनिक मिसाइल 85
नौसैनिक युद्धपोत 'ता जियांग' 86
खेल परिदृश्य 86
टेनिस 86
वीटीबी क्रेमेलिन कप, 2021 86
यूरोपियन ओपन, 2021 87
टेनेरीफ लेडीज ओपन,2021 88
शिकॉगो फॉल टेनिस क्लासिक, 2021 88
सोफिया ओपन, 2021 89
सैन डिएगो ओपन, 2021 90
क्रिकेट 90
इंडियन प्रीमियर लीग (IPL), 2021 90

'टी-20 क्रिकेट में 10000 से अधिक रन बनाने और 300 विकेट लेने वाले एकमात्र खिलाड़ी 93
मैथ्यू हैंसन के नाम पर चंद्र क्रेटर 93
फुटबॉल 94
सैफ चैंपियनशिप, 2021 94
72वीं इंटर-सर्विसेज फुटबॉल चैंपियनशिप, 2021 95
यूईएफए (UEFA) नेशंस लीग, 2020-21 96
शतरंज 96
फिडे (FIDE) विश्व महिला टीम चैंपियनशिप, 2021 96
बैडमिंटन 97
बाबोलत बुल्गारियन इंटरनेशल चैंपियनशिप, 2021 97
पोलिश इंटरनेशनल, 2021 98
विक्टर यूक्रेन इंटरनेशनल, 2021 99
टेबल टेनिस 99
एशियन टेबल टेनिस चैंपियनशिप, 2021 99
गोल्फ 101
जयपुर ओपन (गोल्फ), 2021 101
सैंडरसन फार्मस चैंपियनशिप, 2021 101
रायडर कप, 2021 102
फॉर्मूला वन 102
तुर्की ग्रैंड प्रिक्स, 2021 102
एथलेटिक्स 103
बैंक ऑफ अमेरिका शिकागो मैराथन, 2021 103
लंदन मैराथन, 2021 104
खेल विविध 104
अंतरराष्ट्रीय मैच में सबसे अधिक बार हैट्रिक गोलकर्ता फुटबॉलर 104
वनडे में शतक लगाने वाली सबसे युवा महिला खिलाड़ी 105
अंडर-17 महिला विश्वकप के आधिकारिक शुभंकर का अनावरण 106
आईएसएसएफ जूनियर विश्व चैंपियनशिप (राइफल/पिस्टल/शॉटगन), 2021 106
विश्व कुश्ती चैंपियनशिप, 2021 108
चर्चित खेल व्यक्तित्व 109

फायर-बोल्ट कंपनी के नए ब्रांड एंबेसेडर 109
सुनील क्षेत्री द्वारा पेले की बराबरी 109
भारतीय भारोत्तोलन महासंघ के अध्यक्ष 110
एमसीसी की पहली महिला अध्यक्ष 111
ऑस्ट्रेलिया में टेस्ट शतक बनाने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी 112
तीन भारतीय हॉकी खिलाड़ियों का अंतरराष्ट्रीय हॉकी से संन्यास 112
वर्ष 2021 में सबसे अधिक भुगतान वाले फुटबॉलर 113
विश्व तीरंदाजी एथलीट समिति 114
संक्षिप्तियां 115
चर्चित व्यक्ति 115
राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम के नए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक 115
क्वाइन डीसीएक्स के नए ब्रांड एंबेसेडर 115
जापान के नए प्रधामनंत्री 116
भारत सरकार के नए मुख्य हाइड्रोग्राफर 117
भारतीय वायु सेना नए उप प्रमुख 117
भारत में एनबीए के नए ब्रांड एंबेसेडर 118
आयुध निदेशालय (समन्वय एवं सेवाएं) के पहले महानिदेशक 119
न्यायमूर्ति अरूप कुमार गोस्वामी 119
इलाहाबाद उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश 120
डॉ. अब्दुल कादिर खान 120
अबोलहसन बनिसद्र 121
एक जनपद एक उत्पाद (ODOP) के ब्रांड एंबेसेडर 121
एनएसडीएल के नए एमडी एवं सीईओ 122
प्रो. बालावी बालचंद्रन 122
राष्ट्रीय कैडेट कोर : उच्च स्तरीय विशेषज्ञ समिति का गठन 123
कंब्रे विएजा ज्वालामुखी 124
चर्चित स्थल 124
माउंट एसो ज्वालामुखी 124
रोपवे के माध्यम से शहरी सार्वजनिक सेवा परिवहन संचालित करने वाला भारत का प्रथम शहर 125
माउंट हैरियट का नाम परिवर्तित 125

भूजल प्रबंधन हेतु हेली-बोर्न सर्वेक्षण 126
देश का प्रथम स्मार्टफोन आधारित ई-वोटिंग ऐप वाला राज्य 127
पुरस्कार/सम्मान 128
ग्लोबल बिजनेस सस्टेनेबिलिटी लीडरशिप के लिए सीके प्रहलाद पुरस्कार, 2021 128
सखारोव पुरस्कार, 2021 129
एफआईएच हॉकी स्टार अवॉर्ड्स, 2020-21 130
एसडीजी प्रोग्रेस अवॉर्ड, 2021 131
उत्कृष्टता के लिए 22वां लालबहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार, 2021 132
ग्लोबल लीडरशिप अवॉर्ड-2021 132
उत्तर प्रदेश हिंदी संस्थान द्वारा वर्ष 2020 के पुरस्कारों /सम्मानों की घोषणा 133
राइट लाइवलीहुड अवॉर्ड, 2021 134
नेन्सेन शरणार्थी पुरस्कार, 2021 135
योजना/परियोजना 136
श्री धन्वंतरी जेनेरिक मेडिकल स्टोर योजना 136
देश के पहले एक स्वास्थ्य (वन हेल्थ) सहायता संघ की शुरुआत 136
डाक विभाग द्वारा ई-पीएलआई बांड/पीएलआई पॉलिसी बांड के डिजिटल संस्करण का शुभारंभ 137
भारत की पहली कार्ड-ऑन फाइल टोकनाइजेशन सेवा 138
प्रधानमंत्री गरीब कल्याण पैकेज में विस्तार 139
'देश के मेंटर' कार्यक्रम 139
नेपाल और भारत के बीच रेल लिंक परियोजना 140
जल प्रबंधन के लिये हेली-बोर्न सर्वेक्षण 141
आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन 142
आयोग/समिति 143
लखीमपुर खीरी हिंसा की जांच के लिए एक सदस्यीय आयोग का गठन 143
परियोजना के क्रियान्वयन में बेंचमार्किंग समय सीमा की समीक्षा के लिए समिति का गठन 143
'कंपनी लॉ कमेटी' का कार्यकाल 144
ऑपरेशन/अभियान 145
युद्धभ्यास-2021 145
वायु रक्षा अभ्यास:वेलयात 145
'प्रशासन गांवों के संग' अभियान 146

मित्र शक्ति-2021 147
आईएनएस तबर ने समुद्री साझेदारी अभ्यास किया 148
सम्मेलन/समारोह 148
तीसरा हेलीकॉप्टर शिखर सम्मेलन, 2021 148
हस्ताशिल्प क्लस्टर विकास योजना 149
अफगानिस्तान के बारे में मास्को मंच बैठक 150
7वीं G-20 पार्लियामेंट्री स्पीकर्स समिट, 2021 150
इंडिया आईडियाज शिखर सम्मेलन, 2021 151
भारत-यूएई उच्च स्तरीय संयुक्त कार्यबल की 9वीं बैठक, 2021 151
औद्योगिक सुरक्षा समझौता शिखर सम्मेलन, 2021 152
शिक्षा मंत्रियों का 5वां पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन, 2021 153
संधि/समझौता 154
FIXAR ने पारस एयरोस्पेस के साथ समझौता किया 154
भारत-रूसी गणराज्य के मध्य समझौता 155
सी-डॉट और रेलटेल कॉर्पोरेशन लि. के बीच एमओयू 155
भारत तथा क्रोएशिया के मध्य पारंपरिक चिकित्सा प्रणालियों में अकादमिक अनुसंधान और दक्षता निर्माण के शोध हेतु समझौता 156
भारत-ब्रिटेन विकास सहभागिता के लिए वार्ता पर तीसरी मंत्रिस्तरीय ऊर्जा संवाद, 2021 157
अमेजन इंटरनेट सर्विसेज प्रा.लि. तथा एमईआईटीवाई स्टार्टअप हब के मध्य समझौता 157
अमेरिका तथा भारत द्वारा हाइड्रोजन एवं जैव-ईंधन पर टास्क फोर्स का शुभारंभ 158
एनएचएआई और टीआईडीसीसीओ के साथ समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर 159
अडानी समूह और श्रीलंका पोर्ट्स अथॉरिटी के मध्य समझौता 160
हरित ऋण समझौता 161
भारत और अमेरिका सीमा शुल्क समझौता 162
आईजीएल-एसडीएमसी के मध्य समझौता 162
व्हाइट शिपिंग सूचना के आदान-प्रदान हेतु समझौता 163
डब्ल्यूएफपी (World Food Programme) तथा आईसीआरआईएसएटी के मध्य समझौता 164
आरईसी लिमिटेड और जे-पाल साउथ एशिया के मध्य समझौता 165
संघ/संगठन 166
क्लैरिएंट पिगमेंट्स बिजनेस और ह्यूबैक बिजनेस के प्रस्तावित विलय को मंजूरी 166

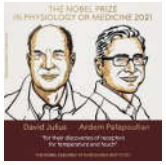
उच्च आकांक्षा गठबंधन (एचएसी) 167
एसबी एनर्जी इंडिया का अधिग्रहण 167
सतत धन प्रवाह पर विशेषज्ञ समिति का संगठन 168
नीति आयोग-बॉयजूस में भागीदारी 169
वर्ष/दिवस/सप्ताह 169
विश्व खाद्य दिवस 169
89वां वायु सेना दिवस 170
विश्व कपास दिवस 171
पुलिस स्मृति दिवस 171
विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 172
विश्व निवेशक सप्ताह-2021 (WIW) 173
विश्व प्रवासी पक्षी दिवस 174
विश्व डाक दिवस 174
अंतरराष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस 175
अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस 176
विश्व दृष्टि दिवस 176
आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस 177
विश्व अंतरिक्ष सप्ताह 177
विश्व पर्यावास दिवस 178
अंतरराष्ट्रीय अहिंसा दिवस 178
वृद्ध व्यक्तियों का अंतरराष्ट्रीय दिवस 179
विश्व अर्थराइटिस (गठिया) दिवस 180
विश्व शिक्षक दिवस 180
'विश्व पशु दिवस' 181
खाद्य हानि और अपशिष्ट के बारे में जागरूकता का अंतरराष्ट्रीय दिवस 181
सूचना की सार्वभौमिक पहुंच के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस 182
विश्व समुद्री दिवस 182
विश्व हृदय दिवस 183
विश्व रेबीज दिवस 184
पुस्तकें 184

पुस्तक-'द ड्रीम ऑफ रेवोल्यूशन' 184
पुस्तक-संविधान, संस्कृति और राष्ट्र 185
विविध 186
सऊदी अरब की शून्य उत्सर्जन की प्रतिबद्धता 186
'ई-मुन्नेत्रम' पोर्टल 186
एनपीसीआई द्वारा टोकनाइजेशन सिस्टम शुरू 187
टैक्स इंस्पेक्ट्स विदाउट बॉर्डर्स 188
राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा बोर्ड के गठन की अधिसूचना जारी 188
विश्व बैंक द्वारा तमिलनाडु को 150 मिलियन डॉलर का ऋण 189
पंजीकृत वाहन स्क्रैपिंग सुविधा (RVSF) 190
'स्वस्थ हरियाणा' मोबाइल एप्लिकेशन 191
सैन्य रणक्षेत्रम : भारतीय सेना के लिए हैकाथॉन 192
सैन्य अभियंता सेवाओं के लिए वेब आधारित परियोजना निगरानी पोर्टल 193
केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण का सुदृढ़ीकरण, 2021-2031 194
माईपोर्टऐप का शुभारंभ 195
डब्ल्यूएचओ द्वारा पहले मलेरिया रोधी टीके की सिफारिश 195
दक्षिण मध्य रेलवे के लिए पहली बार लंबी दूरी की दो मालगाड़ियों का संचालन 196
करुप्पुर कलमकारी पेंटिंग और कल्लाकुरिची लकड़ी की नक्काशी को जीआई टैग 196
विश्व की पहली स्वाचलित चालक रहित ट्रेन 198
ऊर्जा क्षेत्र में साइबर सुरक्षा हेतु दिशा-निर्देश जारी 198
विश्व का सबसे बड़ा खादी का राष्ट्रीय ध्वज 199
वेंटलैंड्स ऑफ इंडिया' पोर्टल लांच 200
नमामि गंगे कार्यक्रम के शुभंकर 201
बथुकम्मा महोत्सव, 2021 201
बुनकर सेवा और डिजाइन संसाधन केन्द्र 202

राष्ट्रीय परिदृश्य

चिकित्सा विज्ञान का नोबेल पुरस्कार, 2021

प्रश्न-4अक्टूबर, 2021 को चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-



(i) इस वर्ष यह पुरस्कार दो अमेरिकी वैज्ञानिकों को संयुक्त रूप से प्रदान किया जाएगा।

(ii) उन्हें यह पुरस्कार तापमान और स्पर्श के लिए रिसेप्टर्स की खोज के लिए दिया जाएगा।

(iii) इस पुरस्कार से सम्मानित होने वाले अमेरिकी वैज्ञानिक डेविड जूलियस और आर्डेम पटापाउटियन हैं।

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

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

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को स्वीडन की राजधानी स्टॉकहोम स्थित कारोलिंस्का इंस्टीट्यूट की नोबेल सभा (The Nobel Assembly at Karolinska) द्वारा वर्ष 2021 के चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार (Nobel Prize in physiology or Medicine), 2021 की घोषणा की गई।
- इस वर्ष यह पुरस्कार दो अमेरिकी वैज्ञानिकों को संयुक्त रूप से प्रदान किए जाने की घोषणा की गई है।
- ये दो वैज्ञानिक हैं-
  1. डेविड जूलियस (David Julius)
  2. अर्डेम पटापाउटियन (Ardem Patapoutian)
  - उन्हें यह पुरस्कार तापमान और स्पर्श के लिए रिसेप्टर्स (receptors) की खोज के लिए दिया जाएगा।
  - उनकी खोजों ने गर्मी, ठंड, और यांत्रिक बल को करने के लिए आणविक आधार की व्याख्या करके प्रकृति के रहस्यों में से एक को खोल दिया हैं; जो हमारे आंतरिक और बाहरी वातावरण को महसूस व्याख्या और बातचीत करने की हमारी क्षमता के लिए मौलिक हैं।
  - गौरतलब है कि वर्ष 1901-2021 तक कुल 224 नोबेल पुरस्कार विजेताओं को मेडिसन में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
  - जिसमें 12 महिलाएं भी हैं।

- इस पुरस्कार से सम्मानित सबसे कम उम्र के वैज्ञानिक फ्रेडरिक जी. बैंटिंग हैं, जिन्हें 32 वर्ष की आयु में इंसुलिन की खोज के वर्ष 1923 में यह पुरस्कार दिया गया था।
- इस पुरस्कार से सम्मानित सबसे अधिक उम्र के वैज्ञानिक पेटन रौस (Peyton Rous) है, जिन्हें वर्ष 1966 में ट्यूमर उत्प्रेरण वायरस की खोज के लिए यह पुरस्कार दिया गया था।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2021/press-release/

साहित्य के क्षेत्र का नोबेल पुरस्कार, 2021

प्रश्न-7 अक्टूबर, 2021 को स्टॉकहोम (स्वीडन) स्थित 'द स्वीडिश एकेडमी' द्वारा किसे वर्ष 2021 के साहित्य के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार प्रदान करने की घोषणा की गई?

(a) लुईस ग्लक (b) वूले सोपिंका (c) टोनी मॉरिसन (d) अब्दुलरजाक गुरनाह

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 को स्टॉकहोम (स्वीडन) स्थित 'द स्वीडिश एकेडमी' द्वारा वर्ष 2021 के लिए साहित्य के क्षेत्र के नोबेल पुरस्कार प्रदान करने की घोषणा की गई।
- वर्ष 2021 हेतु साहित्य का नोबेल पुरस्कार तंजानिया के उपन्यासकार अब्दुलरजाक गुरनाह को प्रदान किए जाने की घोषणा की गई।
- उन्हें उपनिवेशवाद के प्रभावों और संस्कृतियों तथा महाद्वीप के बीच की खाई में शरणार्थियों की समस्या को बिना समझौता किए करुणा के साथ दर्शाने के लिए इस प्रतिष्ठित पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा।
- उनके उपन्यासों में उपनिवेश के प्रभावों और शरणार्थियों की स्थिति का बेहद मार्मिक एवं काव्यात्मक वर्णन मिलता है।
- उनकी प्रमुख रचनाओं में 'ग्रेवल हार्ट' (वर्ष 2017), 'द अराइवर्स टेल: एज टोल्ड टू अब्दुलरजाक गुबरनाट' (वर्ष 2016), 'द लॉस्ट गिफ्ट (वर्ष 2011), 'डिजर्शन' (वर्ष 2005), पैराडाइज (1994), तथा मेमोरी ऑफ डिपार्चर (वर्ष 1987) आदि शामिल है।
- ज्ञातवय है कि वर्ष 2020 हेतु साहित्य का नोबेल पुरस्कार अमेरिकी लेखिका लुइस ग्लक को प्रदान को प्रदान किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nobelprize.org/prizes/literature/2021/summary/

नोबेल शांति पुरस्कार, 2021

प्रश्न-8 अक्टूबर, 2021 को ओस्लो (नॉर्वे) स्थित द नॉर्वेजियन नोबेल कमेटी द्वारा किसे वर्ष 2021 का नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई?

(a) मारिया रेसा एवं दिमित्री मुरातोव (b) विश्व खाद्य कार्यक्रम

(c) यूनिसेफ (d) डब्ल्यूएचओ

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 8 अक्टूबर, 2021 को ओस्लो (नॉर्वे) स्थित 'द नॉर्वेजियन नोबेल कमेटी' (The Nor wegian Nobel Committee) द्वारा वर्ष 2021 के नोबेल शांति पुरस्कार की घोषणा की गई।
- इस वर्ष यह पुरस्कार फिलीपींस की पत्रकार मारिया रेसा और रूस के दिमित्री मुरातोव को प्रदान किए जाने की घोषणा की गई।
- इन दोनों पत्रकारों ने अपने-अपने देशों में अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की लड़ाई के लिए उल्लेखनीय योगदान दिया है।
- उन्हें यह पुरस्कार अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की रक्षा के लिए उनके प्रयासों के लिए दिया गया।
- उल्लेखनीय है कि गतवर्ष 2020 में यह पुरस्कार विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) को प्रदान किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nobelprize.org/all-nobel-prizes-2021/

रसायन शास्त्र का नोबेल पुरस्कार, 2021

प्रश्न-6 अक्टूबर, 2021 को 'रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज' द्वारा रसायन विज्ञान के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस वर्ष यह पुरस्कार दो वैज्ञानिकों को संयुक्त रूप से प्रदान किया जाएगा।

(ii) यह पुरस्कार जर्मन वैज्ञानिक बेंजामिन लिस्ट तथा अमेरिकी वैज्ञानिक डेविड डब्ल्यू.सी. मैकमिलन को प्रदान किया जाएगा।

(iii) इन्हें यह पुरस्कार ऐसिमेट्रिक ऑर्गेनोकैटलिसिस के विकास के लिए दिया जाएगा।

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

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

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 6 अक्टूबर, 2021 को स्टॉकहोम (स्वीडन) स्थित 'द रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज' द्वारा वर्ष 2021 हेतु रसायन विज्ञान में क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई।
- इस वर्ष यह पुरस्कार दो वैज्ञानिकों को संयुक्त रूप से प्रदान किया जाएगा।
- ये दो वैज्ञानिक हैं-
- बेंजामिन लिस्ट, जर्मनी
- डेविड डब्ल्यू.सी. मैकमिलन, यूएसए
- इन्हें यह पुरस्कार ऐसिमेट्रिक ऑर्गेनोकैटलिसिस (Asymmetric Organocatalysis) के विकास के लिए दिया जाएगा।
- एसिमैट्रिक ऑर्गेनोकैटलिस्ट जो छोटे ऑर्गेनिक मॉलिक्यूल्स से निर्मित होता है।
- यह तीसरे प्रकार का एक उत्प्रेरक (Catalyst) है।
- इन दोनों वैज्ञानिकों ने मॉलिक्यूल बिल्डिंग का नया टूल विकसित किया, जिसे ऑर्गेनोकैटलिसिस का नाम दिया गया है।
- गौरतलब है कि अभी तक रसायन विज्ञान के शोधकर्ताओं को भरोसा था कि दो ही प्रकार के उत्प्रेरक होते हैं-धातु और एंजाइम्स।
- इसका इस्तेमाल नई दवाओं के रिसर्च के साथ रसायन विज्ञान को ज्यादा पर्यावरण के अनुकूल बनाने में किया जा सकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nobelprize.org/prizes/literature/2021/summary/

अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार, 2021

प्रश्न-11 अक्टूबर, 2021 को स्टॉकहोम स्थित 'द रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज' द्वारा वर्ष 2021 के अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस वर्ष यह पुरस्कार तीन अर्थशास्त्रियों को प्रदान किया जाएगा।

(ii) अमेरिकी अर्थशास्त्री डेविड कार्ड, जोशुआ.डी. एंगिस्ट तथा गुइडो इंबेस को यह पुरस्कार प्रदान किया गया जाएगा।

(iii) घोषित किए गए तीनों अर्थशास्त्रियों में आधा पुरस्कार डेविड कार्ड को श्रम अर्थशास्त्र में उनके अनुभव जन्य योगदान के लिए दिया जाएगा।

(iv) शेष आधा पुरस्कार जोशुआ डी. एंग्रिस्ट तथा गुइडो को इंबेस कारण संबंधों के विश्लेषण में उनके पद्यतिगत योगदान के लिए संयुक्त रूप से प्रदान किया जाएगा।

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

(a) केवल (i) एवं (iv) (b) केवल (i), (iii) एवं (iv)

(c) केवल (ii) एवं (iv) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को स्टॉकहोम स्थित 'द रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज द्वारा वर्ष 2021 के अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई।
- इस वर्ष यह पुरस्कार तीन अर्थशास्त्रियों को प्रदान किया गया जाएगा।
- ये 3 अर्थशास्त्री हैं-
- डेविड कार्ड, यूएसए
- जोशुआ डी. एंग्रिस्ट, यूएसए
- गुइडो इंबेस, यूएसए
- घोषित किए गए तीन अर्थशास्त्रियों में आधा पुरस्कार डेविड कार्ड को श्रम अर्थशास्त्र में उनके अनुभवजन्य (empirical) योगदान के लिए दिया जाएगा।
- जबकि शेष आधा पुरस्कार जोशुआ डी. एंग्रिस्ट तथा गुईडो इंबेस को कारण संबंधों के विश्लेषण में उनके पद्यतिगत योगदान के लिए (For their Methodological Contributions to the analysis of causal relationships) के लिए संयुक्त रूप से प्रदान किया जाएगा।
- ज्ञातव्य है कि गत वर्ष यह पुरस्कार संयुक्त रूप से दो अमेरिकी अर्थशास्त्रियों को प्रदान किया गया था-
- पॉल आर. मिलग्रोम

  (ii) रॉबर्ट बी. विल्सन

- उन्हें यह पुरस्कार नीलामी सिद्धांत में सुधार और नए नीलामी प्रारूपों के आविष्कार के लिए दिया गया था।
- गौरतलब है कि स्वेरिजस रिक्सबैंक (Sveriges Riksbank) जो स्वीडन का केंद्रीय बैंक है, वर्ष 1968 में नोबेल पुरस्कार के संस्थापक अल्फ्रेड नोबेल की स्मृति में 'आर्थिक विज्ञान' में पुरस्कार की स्थापना की थी।
- वर्ष 1969 में अर्थशास्त्र का पहला नोबेल पुरस्कार रैगनर फ्रिश (Ragnar Frisch), जॉन टिनबर्गेन (Jan Tibrgen) को प्रदान किया गया था।
- इलिनार ओस्ट्राम (Elinor Ostrom) वर्ष 2009 में अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार पाने वाली पहली महिला तथा एस्थर डफ्लो (2019) दूसरी महिला हैं।

- एस्थर डफ्लो अर्थशास्त्र का नोबेल प्राप्त करने वाली सबसे कम उम्र की व्यक्ति हैं।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.nobelprize.org/prizes/economic-sciences/2021/prize-announcement/

भौतिक विज्ञान का नोबेल पुरस्कार-2021

प्रश्न-5 अक्टूबर, 2021 को स्टॉकहोम स्थित 'द रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज' द्वारा वर्ष 2021 हेतु भौतिक विज्ञान क्षेत्र के नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस वर्ष यह पुरस्कार तीन वैज्ञानिकों को प्रदान किया जाएगा।

(ii) यह पुरस्कार जापानी वैज्ञानिक स्यूकुरो मनाबे तथा जर्मन वैज्ञानिक क्लाउस हैसलमैन और इटैलियन वैज्ञानिक जियोर्जियो पारिसी को प्रदान किया जाएगा।

(iii) स्यूकुरो मनाबे और क्लाउस हैसलमैन को पृथ्वी की जलवायु की भौतिक मॉडलिंग, जलवायु परिवर्तन के पूर्वानुमान की परिवर्तनशीलता और प्रामाणिकता के मापन क्षेत्र में कार्यों के लिए इस पुरस्कार हेतु चुना गया।

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

कूट-

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

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 5 अक्टूबर, 2021 को स्टॉकहोम (स्वीडन) स्थित 'द रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज' द्वारा वर्ष 2021 हेतु भौतिक विज्ञान क्षेत्र के नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई।
- इस वर्ष यह पुरस्कार तीन वैज्ञानिकों को प्रदान किया जाएगा।
- यह तीन वैज्ञानिक हैं-

1. स्यूकुरो मनाबे (Syukuro Manabe)
2. क्लाउस हैसलमैन (Klaus Hasselmann), जर्मनी
3. जियोर्जियो पारिसी (Giorgio Parisi), इटली

- पुरस्कृत किए गए गए तीन वैज्ञानिकों में आधा पुरस्कार संयुक्त रूप से स्यूकुरो मनाबे और क्लाउस हैसलमैन को पृथ्वी की जलवायु की भौतिक मॉडलिंग, जलवायु परिवर्तन के पूर्वानुमान की परिवर्तनशीलता और प्रामाणिकता के मापन क्षेत्र में कार्यों के लिए प्रदान किया जाएगा।

- जबकि शेष आधा पुरस्कार जियोर्जियो पारिसी को परमाणु से लेकर ग्रहों के मानदंडों तक भौतिक प्रणालियों में विकार, उतार-चढ़ाव की परस्पर क्रिया की खोज के लिए इस पुरस्कार हेतु चुना गया।
- 10 मिलियन स्वीडिश क्रोनर की कुल पुरस्कार राशि का आधा हिस्सा स्यूकुरो मनाबे और क्लास हैसलमैन में बराबर वितरित होगी, जबकि शेष आधी राशि जियोर्जियो पारिसी को प्राप्त होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2021/summary/

'पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन' योजना

प्रश्न-हाल ही में जारी 'पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन' योजना के लिए विस्तृत दिशा-निर्देश का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

(a) दिव्यांगों से (b) 06-14 वर्ष के आयु के बच्चों से

(c) कोविड-19 महामारी के कारण अपने माता-पिता को खो देने वाले बच्चों से

(d) कुपोषित बच्चों से

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा 'पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन' योजना के लिए विस्तृत दिशा-निर्देश जारी किया गया।
- इस योजना की घोषणा प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 29 मई, 2021 को की गयी थी।
- यह योजना उन बच्चों के लिए है जिन्होंने कोविड-19 महामारी के कारण अपने माता-पिता को खो दिया था।
- इस योजना का उद्देश्य ऐसे बच्चों की देखभाल और सुरक्षा सुनिश्चित करना है साथ ही उन बच्चों को स्वास्थ्य बीमा के माध्यम से और शिक्षा के माध्यम से उन्हें सशक्त बनाना है।
- इस योजना के तहत ऐसे बच्चों को 18 वर्ष की उम्र से मासिक वृत्ति तथा 23 वर्ष की आयु होने पर 10 लाख रूपये से देकर आत्मनिर्भर बनाने का प्रयास किया जायेगा।
- इस योजना के लिए पात्र बच्चों का पंजीकरण 29 मई, 2021 से शुरू होकर 31 दिसंबर, 2021 तक के मध्य किया जायेगा।
- इस योजना के लिए वही बच्चे पात्र होंगे, जिन्होंने 11.03.2020 से 31.12.2021 के मध्य महामारी के कारण निम्नलिखित को खो दिया हो-

(I) माता-पिता दोनों को या

(II) माता-पिता में से एकमात्र बचे किसी एक को, या

(III) कानूनी अभिभावक या गोद लेने वाले माता-पिता या गोद लेने वाले माता या पिता को।

(IV) माता-पिता की मृत्यु की तारीख को बच्चे की आयु 18 वर्ष से कम होनी चाहिए।

- 11 मार्च, 2020 की तारीख को इसलिए निर्धारित किया गया क्योंकि विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने इसी दिन कोविड-19 को महामारी घोषित किया था।
- इस योजना के तहत ऐसे बच्चों को दी जाने वाली सहायता निम्नलिखित है-

1. बोर्डिंग और लॉजिंग के लिए सहायता-
2. शिक्षा संबंधित सहायता-

(क) प्री-स्कूल और स्कूली शिक्षा के लिए सहायता-

(ख) 10 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए शिक्षा संबंधी सहायता-

(ग) 11-18 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए सहायता-

(घ) उच्च शिक्षा के लिए सहायता-

(3) स्वास्थ्य बीमा संबंधी सहायता

- ऐसे बच्चों के बीमा के लिए आयुष्मान भारत योजना के तहत उन्हें पंजीकृत किया जायेगा, जिसमें पांच लाख रुपये का स्वास्थ बीमा कवर होगा।

(4) वित्तीय सहायता के लिए ऐसे बच्चों का खाता खोलने और सत्यापन करने के उपरांत एकमुश्त राशि सीधे लाभार्थियों के डाकघर खाते में स्थानांतरित कर जी जाएगी।

(5) पात्र लाभार्थियों के खाते में ये आनुपातिक रूप में राशि अग्रिम रूप से जमा की जायेगी।

लेखक-प्रमोद कुमार शुक्ला

संबंधित लिंक भी देखें…

https://wcd.nic.in/acts/pm-cares-children-scheme-guidelines

आजाद हिंद सरकार की 78वीं वर्षगांठ

प्रश्न-किस तिथि को देश में आजाद हिंद सरकार की 78वीं वर्षगांठ मनाई गई?

(a) 16 अक्टूबर (b) 20 अक्टूबर (c) 21 अक्टूबर (d) 23 अक्टूबर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 21 अक्टूबर, 2021 को देश भर में आजाद हिंद सरकार की 78वीं वर्षगांठ मनाई गई।
- 21 अक्टूबर, 1943 को नेताजी सुभाष चंद्र बोस ने भारत की अस्थायी सरकार की स्थापना की थी। सुभाष चंद बोस इस अथायीअस्थायी सरकार के राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री तथा सेनाध्यक्ष तीनों थे।
- इस सरकार को जर्मनी, जापान, फिलिपींस, कोरिया, चीन, इटली, आयरलैंड समेत 9 देशों ने मान्यता प्रदान की थी।
- उन्होंने ब्रिटेन और अमेरिका के खिलाफ युद्ध की घोषणा की थी और फौज को आधुनिक युद्ध के लिए तैयार करने में जापान की मदद की थी।
- जापान ने ही अंडमान और निकोबार द्वीप आजाद हिंद सरकार को सौंपा था।
- बोस ने अंडमान का नाम बदलकर शहीद द्वीप और निकोबार का स्वराज द्वीप रखा था।
- हिरोशिमा और नागासाकी पर परमाणु हमलों के बाद जापान ने आत्मसमर्पण कर दिया और यहीं से आजाद हिंद फौज का पतन शुरू हुआ।
- आजाद हिंद फौज के सैनिकों पर लाल किले में मुकदमा चला था।
- 21 अक्टूबर, 2018 में आजाद हिंद सरकार की 75वीं वर्षगांठ मनाया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nas.gov.sg/archivesonline/online_exhibit/indian_national_army/provi.htm

फ्यूचर टेक-2021

प्रश्न-19-27 अक्टूबर, 2021 के मध्य किसके द्वारा डिजिटल प्रौद्योगिकियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी-'फ्यूचर टेक 2021' का आयोजन वर्चुअली किया जा रहा है?

(a) भारतीय उद्योग परिसंघ (b) नीति आयोग (c) फिक्की (d) एसोचैम

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 19-27 अक्टूबर, 2021 के मध्य डिजिटल प्रौद्योगिकियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी-फ्यूचर टेक 2021 का आयोजन वर्चुअली किया जा रहा है।
- इसका केंद्रित विषय-"भविष्य के निर्माण के लिए प्रमुख वाहक तकनीक, हम सभी भरोसा कर सकते हैं"।

- इसके साथ ही यह कार्यक्रम 5 मुख्य विषयों-रणनीति, विकास, लचीलापन, समावेशिता तथा विश्वास पर आधारित है।
- यह सम्मेलन डिजिटल प्रौद्योगिकियों के अनुप्रयोग पर चर्चा के लिए एक मंच प्रदान करेगा।
- इस कार्यक्रम का आयोजन भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) द्वारा किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleseDetailm.aspx?PRID=1764917

सेला मेन टनल का उद्घाटन

प्रश्न-सेला सुरंग किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में स्थित है?

(a) उत्तराखंड (b) हिमाचल प्रदेश (c) अरुणाचल प्रदेश (d) जम्मू-कश्मीर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 14 अक्टूबर, 2021 को रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने नई दिल्ली में सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) द्वारा आयोजित एक कार्यक्रम में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से सेला सुरंग की मुख्य ट्यूब का उद्घाटन किया।
- इस अवसर पर उन्होंने 'इंडिया @75 मोटरसाइकिल अभियान को हरी झंडी दिखाकर रवाना भी किया।
- सेला सुरंग अरुणाचल प्रदेश के कामेंग जिले में स्थित है।
- 317 किमी. लंबी बालीपारा-चारदुआर-तवांग (बीसीटी) सड़क पर स्थित सेला दर्रा 13,800 फीट की ऊंचाई पर है।
- सेला दर्रा अरुणाचल प्रदेश के पश्चिम कामेंग, पूर्वी कामेंग और तवांग जिलों को देश के शेष हिस्सों से जोड़ता है।
- यह यात्रा में लगने वाले समय में कमी करने के साथ ही तवांग को हर मौसम में कनेक्टिविटी प्रदान करता है।
- मोटरसाइकिल अभियान में भारतीय सेना और जनरल रिजर्व इंजीनियर फोर्स के जवानों सहित बीआरओ के 75 मोटरसाइकिल सवार अगले 75 दिनों में 20,000 किमी. की दूरी तय करेंगे।
- ये जवान स्थानीय लोगों, स्कूली बच्चों, वीरता पुरस्कार विजेताओं, पूर्व सैनिकों और वीर नारियों के साथ बातचीत करेंगे, चिकित्सा शिविरों का आयोजन करेंगे और स्वच्छ भारत अभियान तथा सड़क सुरक्षा के बारे में जागरूकता बढ़ाएंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1763830

दालचीनी की पहली संगठित खेती शुरू करने वाला देश का पहला राज्य

प्रश्न-29 सितंबर, 2021 को हिमाचल प्रदेश में दालचीनी (सिनामोमम वेरम) की खेती की शुरुआत सी.एस.आई.आर. हिमालय जैव संसाधन प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा की गई। दालचीनी के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) दालचीनी (सिनामोन) एक सदाबहार झाड़ी पेड़ है,जिसकी छाल का मुख्यत: मसाले के रूप में उपयोग किया जाता है।

(b) असली दालचीनी सिनामोमम वेरम से प्राप्त होती है।

(c) सिनामोमम कैसिया एक अन्य प्रजाति होती है, जिसकी छाल का उपयोग असली दालचीनी के स्थान पर किया जाता है।

(d) सिनामोमम वेरम मुख्यत: सेशेल्स में उगाया जाता है।

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को हिमाचल प्रदेश में दालचीनी (सिनामोमम वेरम) की खेती की शुरुआत सी.एस.आई.आर. हिमालय जैव संसाधन प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा की गई है।
- हिमाचल प्रदेश के कृषि मंत्री वीरेंद्र कंवर ने ऊना जिले में दालचीनी का पहला पौधा लगाया।
- इसी के साथ की हिमाचल प्रदेश दालजीनी की संगिठत खेती को प्रारंभ करने वाला देश का पहला राज्य बन गया।
- दालचीनी (सिनामोन) एक सदाबाहार झाड़ी वृक्ष है, जिसकी छाल और पत्तियों में एक मीठी-मसालेदार सुगंध होती है।
- इस पेड़ का मुख्य भाग इसकी छाल होती है, जिसका प्रयोग मुख्यत: मसाले के रूप में किया जाता है।
- सिनेमोमम कैसिया, एक अन्य प्रजाति है जिसकी छाल का उपयोग दालचीनी के स्थान पर किया जाता है।
- एशियाई और यूरोपीय व्यंजनों में इसके उपयोग के अलावा इसका उपयोग दवा और प्रतिरक्षा बढ़ाने में भी किया जाता है।
- सिनेमोमम कैसिया में कौरमेरिन (Courmarin) की उच्च मात्रा होती है, जो स्वास्थ्य के लिए अलाभप्रद है।

- इसी कारण से इस प्रजाति को संयुक्त राज्य अमेरिका, आयरलैंड और यूरोपीय संघ में प्रतिबंधित कर दिया गया है।
- सिनामोमम वेरम मुख्यत: श्रीलंका में उगाया जाता है जबकि छोटे उत्पादक देशों में सेशेल्स, मेडागास्कर और भारत शामिल हैं।
- भारत चीन, श्रीलंका, वियतनाम, इंडोनेशिया और नेपाल से प्रतिवर्ष 45,318 टन (1909 करोड़ रुपये मूल्य) दालचीनी का आयात करता है।
- उल्लेखनीय है कि भारत कुल 45,318 टन आयात में से 37, 166 टन सिनामोमम कैसिया (हानिकारक कैसिया) का वियतनाम, चीन और इंडोनिशया से आयात करता है।
- आईएचबीटी के अनुसार हिमाचल प्रदेश के ऊना, बिलासपुर, कांगड़ा, हमीरपुर और सिरमौर जिलों में इसकी खेती के लिए संभावित क्षेत्र हैं।
- इसे सी.एस.आई.आर. हिमालय जैव संसाधन प्रौद्योगिकी संस्थान, पालमपुर द्वारा आईसीएआर-भारतीय मसाला अनुसंधान संस्थान, कालीकट, केरल और हिमाचल प्रदेश के कृषि विभाग के सहयोग से कार्यान्वित किया जा रहा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.hindustantimes.com/cities/chandigarh-news/cinnamon-cultivation-introduced-in-himachal-101633008632348.html

डेनमार्क की प्रधानमंत्री की भारत यात्रा

प्रश्न-डेनमार्क की प्रधानमंत्री की भारत यात्रा से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

(i) 9-11 अक्टूबर, 2021 के मध्य डेनमार्क की प्रधानमंत्री भारत की राजकीय मात्रा पर रहीं।

(ii) वर्तमान में मेटे फ्रेडरिक्सन डेनमार्क की प्रधानमंत्री हैं।

(iii) भारत और डेनमार्क ने ग्रीन स्ट्रेटजिक पार्टनरशिप की स्थापना वर्ष 2020 में की थी।

कूट-

(a) केवल (i) एवं (iii) (b) केवल (ii) एवं (iii)

(c) केवल (i) एवं (ii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 9-11 अक्टूबर, 2021 के मध्य डेनमार्क की प्रधानमंत्री मेटे फ्रेडरिक्सन भारत की राजकीय यात्रा पर रही।

- दोनों देश के प्रधानमंत्रीयों ने लोकतंत्र के साझा सिद्धांतों और मूल्यों, कानून के शासन और मानवाधिकार का सम्मान को लेकर अपने मैत्रीपूर्ण संबंधों को रेखांकित किया।
- दोनों देशों के बीच मजबूत व्यापार और निवेश संबंध है।
- भारत में 200 से अधिक डेनिश कंपनियों मौजूद हैं और डेनमार्क में 60 से अधिक भारतीय कंपनियों की उपस्थिति है।
- अक्षय ऊर्जा, स्वच्छ प्रौद्योगिकी, जल और अपशष्टि प्रबंधन, कृषि और पशुपालन, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, आईसीटी सहित डिजिटलीकरण, स्मार्ट, सिटी, शिपिंग आदि के क्षेत्रों में दोनों देशों के मध्य मजबूत सहयोग मौजूद है।
- उल्लेखनीय है कि 28 सितंबर, 2020 को आयोजित वर्चुअल समिट के दौरान भारत और डेनमार्क ने 'ग्रीन स्ट्रेटेजिक पार्टनरशिप' की स्थापना की थी।
- इस यात्रा के दौरान उन्होंने राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद के साथ मुलाकात की।
- उन्होंने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के साथ द्विपक्षीय वार्ता की।
- इस वार्ता में दोनों पक्षों ने आपसी हित के क्षेत्रीय और बहुपक्षीय मुद्दों पर भी चर्चा की।
- इस यात्रा के दौरान दोनों देशों के बीच निम्नलिखित समझौता-ज्ञापनों/करारों पर हस्ताक्षर किए गए-
  1. वैज्ञानिक तथा औद्योगिकी अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय भू-भौतिकीय अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद, आरहूस विश्वविद्यालय, डेनमार्क और जियोलॉजिकल सर्वे ऑफ डेनमार्क एंड ग्रीनलैंड के बीच भूजल संसाधनों और एक्वीफर्स के मानचित्रण से संबंधित समझौता-ज्ञापन।
  2. वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद और डेनिश पेटेंट एवं ट्रेडमार्क कार्यालय के बीच पारंपरिक ज्ञान डिजिटल लाइब्रेरी पहुंच समझौता
  3. संभावित अनुप्रयोगों के साथ उष्णकटिबंधीय जलवायु के लिए प्राकृतिक प्रशीतकों (रेफ्रिजरेंट) के लिए उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने के लिए भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलुरू और डैनफॉस इंडस्ट्रीज प्रा. लि. के बीच समझौता ज्ञापन।
  4. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय, भारत गणराज्य की सरकार और किंगडम ऑफ डेनमार्क की सरकार के मध्य समझौता।
- उपरोक्त के अलावा, निम्नलिखित वाणिज्यिक समझौतों की भी घोषणा की गई हैं-
  1. हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइजर के विकास और उसके बाद भारत में हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइजर के उत्पादन तथा तैनाती से संबंधित रिलायंस इंडस्ट्रीज लि. और स्टिस्डल फ्यूल टेव्नâोलॉजीज के बीच समझौता-ज्ञापन।
  2. डेनमार्क में 'सततता संबंधी समाधानों के लिए उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने के लिए इंफोसिस टेव्नâोलॉजीज और आरहूस विश्वविद्यालय के बीच समझौता-ज्ञापन।

3. समाधान से संबंधित ज्ञान-साझाकरण को बढ़ावा देने और अर्थव्यवसथा के हरित बदलावों से जुड़े अनुसंधान को प्रोत्साहित करने के लिए रणनीतिक सहयोग से संबंधित 'ऑब्जर्वर रिसर्च फाउंडेशन' और 'स्टेट ऑफ ग्रीन' के बीच समझौता- ज्ञापन।

- इस यात्रा के दौरान, उन्होंने आगरा स्थित ताजमहल का भी दौरा किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1762419

https://www.mea.gov.in/press-releases-hi.htm?dtl/34380/Visit+of+the+Prime+Minister+of+Denmark+to+India+October+911+2021

30वां नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला, 2022

प्रश्न-8-16 जनवरी, 2022 के मध्य 30 वां नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला, 2022 प्रगति मैदान नई दिल्ली में आयोजित होगा। इसकी थीम क्या हैं-

(a) आत्मनिर्भर भारत (b) आजादी का अमृत महोत्सव

(c) गांधी: राइटर्स राइटर (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 8-16 जनवरी, 2022 के मध्य 30वां नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला (30th New Delhi World Book Fair), 2022 प्रगति मैदान में आयोजित होगा।
- इस मेले की थीम है-'आजादी का अमृत महोत्सव'।
- इस मेले का अतिथि देश (Guest of Honour Country) फ्रांस है।
- गौरतलब है कि यह मेला सबसे पहले वर्ष 1972 में आयोजित किया गया था।
- ऐसे में यह मेला वर्ष 2022 में अपनी 50वीं वर्षगांठ मनाएगा।
- इसके लिए मेले में एक विशेष प्रदर्शनी रखी जाएगी।
- इसका आयोजन राष्ट्रीय पुस्तक न्यास (NBT) द्वारा किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://indianexpress.com/article/books-and-literature/new-delhi-world-book-fair-to-be-held-from-january-8-in-physical-form-7565249/

https://www.indiatvnews.com/education/news-new-delhi-world-book-fair-to-be-held-from-january-8-in-physical-form-739740

पीएम गति शक्ति योजना

प्रश्न-पीएम गतिशक्ति-राष्ट्रीय मास्टर प्लान के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) 13 अक्टूबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मल्टी-मॉडल कनेक्टिविटी के लिए पीएम गति शक्ति-राष्ट्रीय मास्टर प्लान का शुभारंभ किया।

(b) बुनियादी ढांचे के विकास हेतु इस योजना के लिए 100 लाख करोड़ रुपये का वित्तीय आवंटन किया जाएगा।

(c) इस योजना के तहत भविष्य में इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र विकसित किए जाएंगे।

(d) गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान से छोटे लघु और कुटीर उद्योगों को विशेष रूप से प्रोत्साहन प्राप्त होगा।

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 13 अक्टूबर, 2021 को प्रधामनंत्री ने मल्टी-मॉडल कनेक्टिविटी के लिए पीएम गति शक्ति-राष्ट्रीय मास्टर प्लान का शुभारंभ किया।
- प्रधानमंत्री ने प्रगति मैदान में नए प्रदर्शनी परिसर का उद्घाटन भी किया।
- पीएम गतिशक्ति का उद्देश्य लॉजिस्टिक्स की लागत को कम करना और अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए बुनियादी ढांचे का विकास करना है।
- 15 अगस्त, 2021 को प्रधामनंत्री नरेंद्र मोदी ने लाल किले की प्राचीर से प्रधानमंत्री गति शक्ति-राष्ट्रीय मास्टर प्लान की घोषणा की थी।
- बुनियादी ढांचे के समग्र विकास हेतु इस योजना के लिए 100 लाख करोड़ रुपये का वित्तीय आवंटन किया जाएगा।
- इसके फोकस वाले क्षेत्रों में स्थानीय निर्माता, विनिर्माण एवं निर्यात एवं संभावना वाले नए आर्थिक क्षेत्र शामिल हैं।गति शक्ति मास्टर प्लान युवाओं के लिए रोजगार के नए अवसर सृजित करेगा।
- यह मास्टर प्लान देश में अवसंरचना की नींव सुदृढ़ करेगा।
- इस योजना के तहत भविष्य में आर्थिक गलियारे भी विकसित किए जाएंगे।
- इस योजना से भारत के विनिर्माण क्षेत्र को बढ़ावा मिलेगा, जिससे मेक इन इंडिया के योजना को गति मिलेगी।गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान से छोटे लघु और कुटीर उद्योगों को विशेष रूप से प्रोत्साहन प्राप्त होगा।
- इस प्लान के अंतर्गत 75 हफ्तों में 75 वंदे भारत ट्रेनों के संचालन के माध्यम से भारत के एक कोने को दूसरे कोने से जोड़ा जाएगा।

- मौजूदा परिवहन साधनों में समन्वय का अभाव है, इस योजना के माध्यम से इस कमी को दूर किया जाएगा।इसके अंतर्गत 1200 से अधिक औद्योगिक समूहों को मल्टी-मॉडल कनेक्टिविटी प्रदान की जाएगी।यह प्लान पहले से संचालित योजनाओं जैसे-भारतमाला, सागरमाला, उड़ान आदि को भी अपने परिधि में शामिल करेगा।
- रेल नेटवर्क का विस्तार, अंतरराष्ट्रीय जलमार्ग एवं भारतनेट योजना को भी इस योजनांतर्गत शामिल किया गया है।
- इस योजना का संचालन वाणिज्य मंत्रालय के रसद विभाग द्वारा किया जाएगा।
- इसके तहत 16 मंत्रालयों और उनके विभागों को जोड़ा जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1763576

पॉवर फाइनेंस कॉरपोरेशन लि. को महारत्न का दर्जा

प्रश्न-12 अक्टूबर, 2021 को केंद्र सरकार ने सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी 'पावर फाइनेंस कॉरपोरेशन लि. को महारत्न का दर्जा दिया। इसके बाद महारत्न कंपनियों की कुल संख्या कितनी हो गई?

(a) 10 (b) 12 (c) 11 (d) 8

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को केंद्र सरकार ने सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी 'पावर फाइनेंस कॉरपोरेशन लि. को महारत्न का दर्जा दिया।
- यह कंपनी बिजली के क्षेत्र में इंफ्रास्ट्रक्चर एवं वित्तपोषण प्रदान करती है।
- इसके बाद महारत्न कंपनियों की कुल संख्या 11 हो गई है।
- केंद्र सरकार द्वारा महारत्न का दर्जा प्राप्त अन्य सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम इस प्रकार हैं-

1. भारत हैवी इलेक्ट्रिकल लि. (BHEL)
2. कोल इंडिया लि. (CIL)
3. गेल इंडिया लि. (GIL)
4. इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लि. (IOCL)
5. एनटीपीसी लि. (NTPC Ltd.)
6. तेल एवं प्राकृतिक गैस लि. (ONGCHD)
7. भारतीय इस्पात प्राधिकरण लि. (SAIL)
8. भारत पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लि. (BPCL)

9. हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लि. (HPCL)
10. पॉवर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि.।

- ज्ञातव्य है कि केंद्र सरकार ने फरवरी, 2010 में 'महारत्न योजना' की शुरुआत की थी।
- जिसका उद्देश्य बड़ी सार्वजनिक क्षेत्र के केंद्रीय उपक्रमों (CPSE) को अपने कारोबार का विस्तार करने तथा विश्व की बड़ी कंपनी के रूप में उभरने में समर्थ बनाना है।
- 'महारत्न' केंद्रीय सार्वजनिक उपक्रम एक परियोजना में 5,000 करोड़ रुपये का निवेश कर सकते हैं।
- निम्न मापदंडों को पूरा करने वाली सीपीएसई को 'महारत्न' का दर्जा देने पर विचार किया जाता है-
- 'नवरत्न' का दर्जा प्राप्त होना चाहिए।
- सेबी के नियमों के तहत न्यूनतम निर्धारित सार्वजनिक हिस्सेदारी के साथ भारतीय शेयर बाजार में सूचीबद्ध होना चाहिए।
- पिछले 3 वर्षों के दौरान औसत वार्षिक कारोबार 25,000 करोड़ रुपये से ज्यादा होना चाहिए।
- पिछले 3 वर्षों के दौरान औसत वार्षिक निवल संपत्ति 15,000 करोड़ रुपये से अधिक होना चाहिए।
- कर अदायगी के बाद पिछले तीन वर्षों के दौरान औसत वार्षिक शुद्ध लाभ 5,000 करोड़ रुपये से ज्यादा होना चाहिए।
- वैश्विक स्तर पर महत्वपूर्ण उपस्थिति होना चाहिए।
- पॉवर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लि. विद्युत मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में वर्ष 1986 में स्थापित हुई थीं।
- वर्तमान में रविंद्र सिंह ढिल्लों इस कंपनी के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1763313

उत्तर प्रदेश में राष्ट्रव्यापी नदी तटीय कार्यक्रम का शुभारंभ

प्रश्न-8 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय मंत्री पुरुषोत्तम रूपाला ने गढ़मुक्तेश्वर, उत्तर प्रदेश के बृजघाट में नदी तटीय कार्यक्रम का शुभारंभ किया। नदीय तटीय कार्यक्रम के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) 8 अक्टूबर को ही उत्तराखंड, ओडिशा, त्रिपुरा और छत्तीसगढ़ जैसे राज्यों में भी नदीय तटीय कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया।

(b) पीएमएमएसवाई योजनांतर्गत विशेष गतिविधि के रूप में नदीय तटीय कार्यक्रम की शुरुआत भूमि

और जल का विस्तार, गहनता, विविधता और उत्पादक उपयोग के माध्यम से मछली उत्पादन और उत्पादकता को बढ़ाने के लिए की गई है।

(c) मत्स्य पालन विभाग, मत्स्यपालन मंत्रालय ने पूरे देश में नदी तटीय कार्यक्रम को लागू करने हेतु राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड, हैदराबाद को पीएमएमएसवाई के केंद्रीय क्षेत्र घटक के अंतर्गत नोडल एजेंसी के रूप में नामित किया है।

(d) नदी तटीय कार्यक्रम के लिए सुझाए गए मछली के बच्चों का आकार 60-100 मिमी. है।

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 8 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय मत्स्यपालन, पशुपालन एवं डेयरी मंत्री पुरुषोत्तम रूपाला ने गढ़मुक्तश्ेवर, उत्तर प्रदेश के बृजघाट में नदी तटीय कार्यक्रम का शुभारंभ किया।
- उत्तर प्रदेश में बृजघाट, गढ़मुक्तेश्वर, तिगरी, मेरठ और बिजनौर जैसे 3 स्थलों पर 3 लाख मछली के बच्चों का पालन किया गया।
- 500 से अधिक लोगों ने उत्तर प्रदेश में राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित नदी तटीय कार्यक्रम के शुभारंभ में हिस्सा लिया।
- इसी समय उत्तराखंड, ओडिशा, त्रिपुरा और छत्तीसगढ़ जैसे अन्य 4 राज्यों में भी राष्ट्रव्यापी नदी तटीय कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया।
- उत्तराखंड में चंडी घाट, गंगा नदी, हरिद्वार में कुल 1 लाख मछली के बच्चों का पालन किया गया।
- त्रिपुरा में खोई नदी, तेलियामुरा, गोमती नदी, उदयपुर, धलाई नदी, कमालपुर और देव नदी, दशमीघाट नामक 4 स्थलों पर कुल 1.85 लाख मछली के बच्चों का पालन किया गया है।
- छत्तीसगढ़ में 1.5 लाख मछली के बच्चों का पालन कार्यक्रम मिरौनी बैराज, महानदी में किया गया।
- ओडिशा के मुंदुली, कटक में 1.5 लाख मछली के बच्चों का पालन किया गया और नदीय तटीय कार्यक्रम का शुभारंभ हुआ।
- राष्ट्रीय स्तर के नदीय तटीय कार्यक्रम के शुभारंभ में कुल 5 राज्यों ने हिस्सा लिया।
- इन 5 राज्यों में कुल 8.85 लाख मछली के बच्चों का पालन किया गया।
- इन 5 राज्यों में 1060 से अधिक लोगों ने भागीदारी की।
- पीएमएसएएसवाई योजना के अंतर्गत विशेष गतिविधि के रूप में नदीय तटीय कार्यक्रम की शुरुआत भूमि और जल का विस्तार, गहनता, विविधता और उत्पादक उपयोग के माध्यम से मछली उत्पादन और उत्पादकता को बढ़ाने के लिए की गई है।

- मत्स्यपालन विभाग, मत्स्यपालन मंत्रालय ने पूरे देश में नदी तटीय कार्यक्रम को लागू करने हेतु राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड, हैदराबाद को पीएमएमएसवाई के केंद्रीय क्षेत्र घटक के अंतर्गत नोडल एजेंसी के रूप में नामित किया है।
- नदी तटीय कार्यक्रम के लिए सुझाए गए मछली के बच्चों का आकार 80-100 मिमी. है।
- राष्ट्रीय मात्स्की विकास बोर्ड (एनएफडीबी) ने पीएमएमएसवाई की कार्ययोजना 2020-21 के अंतर्गत राज्यों को 97.16 लाख मछली के बच्चे का पालन करने के लिए कुल 2.81 करोड़ रुपये का बजट स्वीकृत किया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1762170

अटल मिशन-अमृत 2.0

प्रश्न-अटल मिशन-अमृत 2.0 के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) 12 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने नवीकरण और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन-अमृत 2.0 को वर्ष 2025-26 तक के लिए मंजूरी प्रदान की।

(b) अमृत 2.0 के लिए कुल सांकेतिक परिव्यय राशि 2,77,000 करोड़ रुपये है।

(c) अमृत 2.0 के अंतर्गत सभी 4,575 सांविधिक शहरों में घरेलू नल जल कनेक्शन प्रदान करके पानी के आपूर्ति के सार्वजनिक करवरेज का लक्ष्य रखा गया है।

(d) 500 अमृत शहरों में घरेलू/सेप्टेज प्रबंधन का 100 प्रतिशत कवरेज इसका एक और उद्देश्य है।

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने नवीकरण और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन-अमृत 2.0 को वर्ष 2025-26 तक के लिए मंजूरी प्रदान की।
- नवीकरण और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (अमृत 2.0) को आत्मनिर्भर भारत की दिशा में एक कदम के रूप में और पानी की सर्कुलर इकोनॉमी के माध्यम से शहरों को 'जल सुरक्षित' एवं आत्मनिर्भर बनाने के उद्देश्य से मंजूरी दी गई है।
- अमृत 2.0 के लिए कुल सांकेतिक परिव्यय राशि 2,77,000 करोड़ रुपये है।
- इस राशि में वित्त वर्ष 2021-22 से वित्तीय वर्ष 2025-26 तक पांच वर्षों के लिए 76,760 करोड़ रुपये का केंद्रीय हिस्सा शामिल है।
- एक मजबूत प्रौद्योगिकी आधारित पोर्टल पर इस मिशन की निगरानी की जाएगी।
- परियोजनाओं की जियो टैगिंग भी की जाएगी।

- शहर जल संतुलन योजना के माध्यम से अपने जल स्रोतों, खपत, भविष्य की आवश्यकता और पानी के नुकसान का आकलन करेंगे।
- अमृत 2.0 के अंतर्गत सभी 4,378 वैधानिक शहरों में घरेलू नल जल कनेक्शन प्रदान करके पानी की आपूर्ति के सार्वभौमिक कवरेज का लक्ष्य रखा गया है।
- 500 अमृत शहरों में घरेलू सीवरेज/सेप्टेज प्रबंधन का 100 प्रतिशत कवरेज इसका एक और उद्देश्य है।
- अपेक्षित परिणाम हेतु इस मिशन का लक्ष्य 2.68 करोड़ नल कनेक्शन और 2.64 करोड़ सीवर/सेप्टेज कनेक्शन प्रदान करना है।
- परियोजनाओं के लिए धन केंद्र, राज्य और शहरी स्थानीय निकायों (यूएलवी) द्वारा साझा किया जाएगा।
- राज्यों को केंद्रीय निधि राज्य जल कार्य योजना के अनुसार राज्य के आवंटन के आधार पर तीन चरणों में जारी की जाएगी।
- अमृत 2.0 (शहरी) की अन्य प्रमुख विशेषताओं में पेयजल सर्वेक्षण शामिल है, जो शहरी जल सेवाओं के बेंचमार्किंग के लिए शहरों के मध्य प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करेगा।
- मिशन 10 लाख से अधिक आबादी वाले शहरों में सार्वजनिक निजी भागीदारी के माध्यम से परियोजनाओं के 10 प्रतिशत कार्यान्वयन को अनिवार्य करके बाजार वित्त जुटाने को भी प्रोत्साहित करेगा।
- सुधारों को पूरा करने पर शहरी स्थानीय निकायों को प्रोत्सहन के साथ पुरस्कृत किया जाएगा।
- नवीकरणीय और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन देश का पहला केंद्रित राष्ट्रीय जल मिशन है, जिसे जून, 2015 में 500 शहरों में नागरिकों को नल कनेक्शन और सीवर कनेक्शन प्रदान करके जीवन में सुगमता लाने के लिए शुरू किया गया था।
- अब तक 1.1 करोड़ घरेलू नल कनेक्शन और 85 लाख सीवर/सेप्टेज कनेक्शन दिए जा चुके हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1763351

भारत अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेला, 2021

प्रश्न-14-27 नवंबर, 2021 के मध्य भारत अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेले का 40वां संस्करण कहां आयोजित किया जाएगा?

(a) भुवनेश्वर (b) वाराणसी (c) लखनऊ (d) नई दिल्ली

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 14-27 नवंबर, 2021 के मध्य भारत अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेले (IITF) का 40वां संस्करण प्रगति मैदान, नई दिल्ली में आयोजित किया जाएगा।
- इस मेले की थीम- 'आत्मनिर्भर भारत' है।
- जिसमें अर्थव्यवस्था, निर्यात क्षमता बुनियादी ढांचे की आपूर्ति श्रृंखला मांग और जीवंत जनसांख्यिकी पर केन्द्रित होगा।
- यह कार्यक्रम भारत की स्वतंत्रता के 75वें वर्ष के समारोह 'आजादी का अमृत महोत्सव' के एक हिस्से के रूप में आयोजित किया जाएगा।
- इस मेले का आयोजन भारत व्यापार संवर्धन संगठन (ITPO) द्वारा किया जाएगा।
- बिजनेस-टूबिजनेस (B2B) और उपभोक्ता से व्यवसाय (B2C) घटकों के साथ आईआईटीएफ दक्षिण एशिया क्षेत्र में सबसे बड़े समेकित व्यापार मेलों में से एक है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://commerce.gov.in/press-releases/40th-india-international-trade-fair-2021-to-be-held-from-november-14-27-at-pragati-maidan/

प्रधानमंत्री की संयुक्त राज्य अमेरिका की यात्रा

प्रश्न-22-25 सितंबर, 2021 के मध्य प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी संयुक्त राज्य अमेरिका की यात्रा पर रहे। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति जो बाइडेन है।

(ii) इस यात्रा के दौरान उन्होने पहली बार क्वाड नेताओं के शिखर सम्मेलन में भाग लिया।

(iii) इस दौरान उन्हें /यूएसए द्वारा 157 भारतीय कलाकृतियों और पुरावशेषों को सौंपा गया।

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

(a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (i) एवं (iii)

(c) केवल (ii) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 22-25 सितंबर, 2021 के मध्य प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी संयुक्त राज्य अमेरिका की यात्रा पर रहे।
- प्रधानमंत्री बनने के बाद उनकी यह छठी अमेरिकी यात्रा है।

- इस यात्रा के दौरान उन्होंने 24 सितंबर, 2021 को वाशिंगटन डी.सी. में हुए क्वाड नेताओं के शिखर सम्मेलन में पहली बार व्यक्तिगत रूप से भाग लिया।
- इस सम्मेलन में उनके साथ ऑस्ट्रेलिया के प्रधानमंत्री स्कॉट मॉरिसन, जापान के प्रधानमंत्री योशीहिदे सुगा और अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन भी शामिल थे।
- इस वार्ता में नेताओं ने अफगानिस्तान और दक्षिण एशिया एवं भारत-प्रशांत क्षेत्र की स्थिति पर अपने-अपने विचारों को सामने रखा।
- अफगानिस्तान के मुद्दे पर, उन्होनें आतंकवाद का मुकाबला करने, मानवीय सहायता देने में आपसी सहयोग को और बढ़ाने पर सहमति जताई।
- इस सम्मेलन में जलवायु परिवर्तन, नौपरिवहन, और बंदरगाह परिचालनों में कार्बनीकरण को कम करने के प्रयासों, स्वच्छ हाइड्रोजन तकनीक का प्रयोग करने, तथा स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति शृंखलाओं की आवश्यकता पर चर्चा की।
- क्वाड़ देश तकनीकी डिजाइन, विकास, शासन और उपयोग की पद्धति का समर्थन करते हैं जो हमारे साझा मूल्यों को बढ़ावा देते हैं, जिसमें स्वायत्तता,संस्था और व्यक्तियों की गरिमा शामिल है।प्रौद्योगिकी का प्रयोग समावेशी प्रक्रिया पर आधारित होनी चाहिए।
- ये सिद्धांत न केवल क्वाड देशों को, बल्कि विश्व को एक जिम्मेदार स्वतंत्र, उच्च मानकों वाले नव-आविष्कार करने में मार्गदर्शन प्रदान करेंगे।
- लोगों के बीच संबंधों को सुगम और मजबूत बनाने के लिए नेताओं ने यूएसए में एसटीईएम (STEM) क्षेत्रों में मास्टर्स और डॉक्टरेट की डिग्री करने हेतु प्रति वर्ष 100 छात्रों के लिए एक फेलोशिप प्रोगाम की भी घोषणा की।
- नेताओं ने जलवायु परिवर्तन, आपदा से निपटने की तैयारी और साझा क्षेत्रों में आने वाली चुनौतियों का सामना करने के लिए निगरानी और अनुकूलन हेतु उपग्रह डेटा के आदान-प्रदान के लिए अंतरिक्ष सहयोग कार्य समूह का भी गठन किया।
- इस यात्रा के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन से मुलाकात की।
- जनवरी, 2021 में राष्ट्रपति जो बाइडेन के पदभार ग्रहण करने के बाद से दोनों नेताओं की यह पहली व्यक्तिगत बैठक थी।
- इस अवसर पर दोनों नेताओं ने भारत-अमेरिका व्यापक वैश्विक रणनीतिक साझेदारी और द्विपक्षीय सहयोग को और मजबूत करने की संभावनाओं की समीक्षा की।
- दोनों नेताओं ने इस बात पर सहमति व्यक्त की कि इस वर्ष के अंत में अगला व्यापार नीति फोरम आयोजित किया जाएगा, ताकि उन उपायों की पहचान की जा सके जो वाणिज्यिक संबंधों को बढ़ावा देंगे।

- भारत-अमेरिका जलवायु एवं स्वच्छ ऊर्जा एजेंडा2030 साझेदारी के तहत वे स्वच्छ ऊर्जा विकास और महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकियों की तैनाती में तेजी लाने पर सहमत हुए।
- साथ ही दोनों नेताओं ने इंडो -पैसिफिक क्षेत्र के बारे में भी विचारों का आदान-प्रदान किया और स्वतंत्र, खुले और समावेशी इंडो-पैसिफिक क्षेत्र के लिए अपने साझा दृष्टिकोणों की पुष्टि की।
- ϖइसके साथ ही, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अमेरिकी उपराष्ट्रपति कमला हैरिस से भी मुलाकात किया।
- 25 सितंबर, 2021 को उन्होंने संयुक्त राष्ट्र महासभा के 76वें अधिवेशन को भी संबोधित किया।
- इस यात्रा के दौरान उन्हें यूएसए द्वारा 157 भारतीय कलाकृतियों और पुरावशेषों को सौंपा गया

संबंधित लिंक भी देखें…

https://mea.gov.in/bilateral-documents-hi.htm?dtl/34323/Quad_Principles_on_Technology_Design_Development_Governance_and_Use

विशेष गुणों वाली फसलों की 35 किस्में राष्ट्र को समर्पित

प्रश्न-28 सितंबर, 2021 को किसने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से विशेष गुणों वाली फसलों की 35 किस्में राष्ट्र को समर्पित की?

(a) नरेंद्र सिंह तोमर (b) नरेंद्र मोदी (c) पीयूष गोयल (d) निर्मला सीतारमण

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो क्रॉन्फ्रेस के माध्यम से विशेष गुणों वाली फसलों की 35 किस्में राष्ट्र को समर्पित की।
- इसके अलावा, उन्होने राष्ट्रीय जैविक तनाव प्रबंधन संस्थान (National Institute of Biotic Stress Management), रायपुर का नवनिर्मित परिसर भी राष्ट्र को समर्पित किया।
- इस अवसर पर उन्होनें कृषि विश्वविद्यालयों को ग्रीन कैंपस अवॉर्ड भी वितरित किए।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1758852

स्कूलों में राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना

प्रश्न-स्कूलों में राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) 29 सितंबर , 2021 को आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा 5 और वर्षों के लिए स्कूलों

में केन्द्र प्रायोजित राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना में निरंतरता/संशोधन/सुधार को मंजूरी प्रदान की गई।
(b) इस योजना का पुराना नाम स्कूलों में मध्याह्न भोजन के लिए राष्ट्रीय योजना (मध्याह्न भोजन योजना) था।
(c) इस योजना पर केन्द्र सरकार 5 वर्षों में 54061.73करोड़ रुपये व्यय करेगी।
(d) वर्ष 2021-22 में केन्द्र सरकार ने इस योजना में 24,400 करोड़ से अधिक रुपये का निवेश किया, जिसमें खाद्यान्न पर लगभग 10,200करोड़ रुपये की लागत शामिल है।

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा 5 और वर्षों के लिए स्कूलों में केन्द्र प्रायोजित राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना में निरंतरता/संशोधन/सुधार को मंजूरी प्रदान की गई।
- इस योजना का पुराना नाम स्कूलों में मध्याह्न भोजन के लिए राष्ट्रीय योजना (मध्याह्न भोजन योजना) था।
- इस योजना की अवधि 5 वर्ष (वर्ष 2021-22 से वर्ष 2025-26) तक होगी।
- इस योजना पर केन्द्र सरकार 5 वर्षों में 54,061.73 करोड़ रुपये व्यय करेगी।
- राज्य सरकारों और केन्द्रशासित प्रदेश के प्रशासन द्वारा इस योजना पर 31,733.17 करोड़ रुपये की राशि व्यय की जाएगी।
- केन्द्र सरकार खाद्यान्न पर लगभग 45000 करोड़ रुपये की अतिरिक्त लागत भी वहन करेगी।
- इस प्रकार इस योजना का कुल बजट 1,30,794.90 करोड़ रुपये का होगा।
- इस केन्द्र प्रायोजित योजना के अंतर्गत सरकारी, सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों की पहली कक्षा से आठवीं कक्षा में पढ़ने वाले सभी स्कूली बच्चे शामिल हैं।
- योजनान्तर्गत देशभर के 11.20 लाख स्कूलों में पढ़ने वाले लगभग 11.80 करोड़ बच्चे लाभान्वित होंगे।
- वर्ष 2021-22 के दौरान भारत सरकार ने इस योजना में 24,400 करोड़ रुपये से अधिक का निवेश किया, जिसमें खाद्यान्न पर लगभग 11,500 करोड़ रुपये की लागत शामिल है।
- इस योजना को प्राथमिक कक्षाओं के सभी 11.80 करोड़ बच्चों के अलावा, पूर्व-प्राथमिक कक्षाओं अथवा बाल वाटिकाओं में पढ़ने वाले छात्रों तक विस्तारित करने का प्रस्ताव है।
- तिथि भोजन की अवधारणा को व्यापक रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
- तिथि भोजन एक सामुदायिक भागीदारी कार्यक्रम है, जिसमें लोग विशेष अवसरों/ त्यौहारों पर बच्चों को विशेष भोजन प्रदान करते हैं।

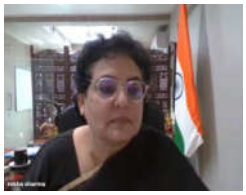
- सरकार बच्चों को प्रकृति और बागवानी के साथ प्रत्यक्ष अनुभव प्रदान करने के लिए स्कूलों में स्कूल पोषण उद्यानों के विकास को बढ़ावा दे रही है।
- इन बगीचों की फसल का उपयोग मध्याह्न भोजन में अतिरिक्त सूक्ष्म पोषक तत्व प्रदान करने के लिए किया जाता है।इस योजना का सोशल ऑडिट अनिवार्य कर दिया गया है।
- आकांक्षी जिलों और उच्च रक्ताल्पता वाले जिलों में बच्चों को पूरक पोषाहार सामग्री उपलब्ध कराने के लिए विशेष प्रावधान योजना में किए गए हैं।
- स्थानीय स्तर पर उपलब्ध सामग्रियों एवं सब्जियों के आधार पर विशिष्ट संस्कृति से जुड़े व्यंजनों और नए मेन्यू को बढ़ावा देने हेतु ग्राम स्तर से लेकर राष्ट्रीय स्तर तक सभी स्तरों पर पाक कला प्रतियोगिताओं को बढ़ावा दिया जाएगा।
- आत्मनिर्भर भारत के लिए वोकल फॉर लोकल: मध्याह्न योजना के कार्यान्वयन में किसान उत्पादक संगठनों और महिला स्वयं सहायता समूहों की भागीदारी के साथ ही स्थानीय आर्थिक विकास को बढ़ावा देने हेतु स्थानीय रूप से उगाए जाने वाले पारंपरिक खाद्य पदार्थों के उपयोग को भी प्रोत्साहित किया जाएगा।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1759255

डेयरी फार्मिंग में महिलाओं के लिए देशव्यापी प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण कार्यक्रम

प्रश्न-सितंबर, 2021 में किसके द्वारा डेयरी फार्मिंग में महिलाओं के लिए एक देशव्यापी प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण कार्यक्रम शुरू किया गया है?



(a) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (b) पंचायती राज मंत्रालय

(c) मत्स्यपालन, पशुपालन एवं डेयरी मंत्रालय (d) राष्ट्रीय महिला आयोग

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर, 2021 को राष्ट्रीय महिला आयोग (एनसीडब्ल्यू) ने डेयरी फार्मिंग में महिलाओं के लिए एक देशव्यापी प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण कार्यक्रम शुरू किया।
- इसका उद्देश्य ग्रामीण महिलाओं को सशक्त बनाकर उन्हें आर्थिक रूप से सबल बनाना है।
- आयोग डेयरी फार्मिंग और संबद्ध गतिविधियों से जुड़ी महिलाओं की पहचान और प्रशिक्षण के लिए पूरे भारत में कृषि विश्वविद्यालयों के साथ सहयोग कर रहा है।
- इन गतिविधियों में मूल्यवर्धन, गुणवत्ता वृद्धि, पैकेजिंग और डेयरी उत्पादों का विपणन एवं अन्य शामिल हैं।इस परियोजना के तहत पहला कार्यक्रम हरियाणा राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन के

सहयोग से राज्य के हिसार जिले में स्थित लाला लाजपत राय पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया।

- यह कार्यक्रम महिला स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) के लिए 'मूल्य वर्धित डेयरी उत्पाद' के विषय पर आयोजित हुआ था।एनसीडब्ल्यू का उद्देश्य डेयरी फार्मिंग के क्षेत्र में विस्तार संबंधी गतिविधियों को प्रभावी ढंग से संचालित करने हेतु वैज्ञानिक प्रशिक्षण और व्यावहारिक विचारों की एक शृंखला के माध्यम से महिला किसानों और स्वयं सहायता समूहों की मदद करना है।
- एनसीडब्ल्यू ऐसे प्रशिक्षकों का चयन करेगा, जो महिला उद्यमियों, महिलाओं द्वारा संचालित दूध सहकारी समितियों, महिला स्वयं सहायता समूहों आदि को प्रशिक्षित करेंगे।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/Pressreleaseshare.aspx?PRID=1758526

दो और भारतीय समुद्र तटों को अंतरराष्ट्रीय ब्लू फ्लैग प्रमाणन

प्रश्न-सितंबर, 2021 में दो और भारतीय समुद्र तटों को ब्लू फ्लैग प्रमाणन मिलने से अब भारत में ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्राप्त समुद्र तटों की संख्या कितनी हो गई है?

(a) 6 (b) 8 (c) 10 (d) 12

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में दो और भारतीय समुद्र तटों को वैश्विक स्तर पर मान्यता प्राप्त और प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय इको-लेबल ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्राप्त हुआ।
- इन दो समुद्र तटों में तमिलनाडु में कोवलम और पुडुचेरी में इडेन-को शामिल हैं।
- दो भारतीय समुद्र तटों को ब्लू फ्लैग प्रमाणन मिलने से अब भारत में कुल ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्राप्त समुद्र तटों की संख्या 10 हो गई हैं।फाउंडेशन फॉर एनवायर्नमेंट एजुकेशन इन डेनमार्क (एफईई) वैश्विक स्तर पर मान्यता प्राप्त इको-लेबल ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्रदान करता है।
- साथ ही 8 नामांकित समुद्र तटों शिवराजपुर (गुजरात), कप्पड (केरल), घोघला (दीव), कासरकोड एवं पदुबिद्री (कर्नाटक), रुशिकोंडा (आंध्र प्रदेश), गोल्डन (ओडिशा) और राधानगर (अंडमान एवं निकोबार) के लिए दोबारा प्रमाणन भी दिया है।
- इन 8 समुद्र तटों को विगत वर्ष ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्रदान किया गया था।
- ब्लू फ्लैग प्रमाणन अंतरराष्ट्रीय जूरी द्वारा प्रदान किया गया है, जिसमें आईयूसीएन, यूएनडब्ल्यूटीओ, यूएनईपी यूनेस्को आदि सदस्यों को शामिल किया गया था।

- एफईई डेनमार्क हर समय 33 सख्त अनुपालन मानदंडों की नियमित निगरानी एवं निरीक्षण करता है।लहराता हुआ 'ब्लू फ्लैग' इन 33 सख्त मानदडों और समुद्र तट के अच्छे स्वास्थ्य के लिए 100 प्रतिशत अनुपालन का संकेत है।उल्लेखनीय है कि पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने भारत के तटीय क्षेत्रों के सतत विकास के क्रम में एक प्रमुख कार्यक्रम एनवायर्नमेंट एंड एस्थेटिक्स मैनेजमेंट सर्विसेज (बीईएएमएस) शुरू किया है।
- यह भारत के तटीय क्षेत्रों के लिए पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा आईसीजेडएम दृष्टिकोण के तहत शुरू की गई एक पहल है।इस पहल का मुख्य उद्देश्य संसाधनों के समग्र प्रबंधन के माध्यम से प्राचीन तटीय एवं समुद्री पारिस्थितिक-तंत्र का संरक्षण करना है।
- मंत्रालय की योजना अपने आईसीजेडएम पहल के तहत अगले 5 वर्षों में 100 अन्य समुद्र तटों को विकसित करने की है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1756806

अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य

बारबाडोस में पहली बार राष्ट्रपति चुनाव

प्रश्न-हाल ही में बारबाडोस का प्रथम राष्ट्रपति किसे चुना गया?

(a) मिया मोटली को (b) वजीम मौला को (c) सैंड्रा मेसन को (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 20 अक्टूबर, 2021 को बारबाडोस ने औपनिवेशिक अतीत को समाप्त करते हुए पहली बार राष्ट्रपति का चुनाव किया।
- बारबाडोस एक पूर्व ब्रिटिश उपनिवेश था जिसने 1966 में स्वतंत्रता प्राप्त की थी और यह अभी तक ब्रिटिश राजशाही के साथ संबंध बनाए रखा था।
- बारबाडोस में कुछ वर्षों से पूर्ण संप्रभुता और स्वदेशी नेतृत्व की मांग बढ़ रही थी।
- सैंड्रा मेसन को प्रथम नवनिर्वाचित राष्ट्रपति के रूप में चुना गया।
- सैंड्रा मेसन को विधान सभा और सीनेट के संयुक्त सत्र के दो तिहाई वोट से चुना गया।
- 72 वर्षीय सैंड्रा मेसन 30 नवंबर, 2021 को स्वतंत्रता प्राप्ति के 55वें वर्षगांठ पर राष्ट्रपति पद की शपथ लेंगी।
- सैंड्रो मेसन एक पूर्व न्यायविद हैं जो 2018 से कैरेबियाई द्वीप की वर्टन-जनरल है।

- सैंड्रा मेसन बारबाडोस कोर्ट ऑफ अपील में सेवा देने वाली प्रथम महिला थी।
- बारबाडोस के इस चुनाव से राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय दोनों स्तर का लाभ हो सकता है।
- बारबाडोस के लिए यह चुनाव 'एकीकृत और राष्ट्रवादी कदम' के रूप में भी कार्य कर सकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.reuters.com/world/americas/barbados-elects-first-ever-president-shedding-colonial-past-2021-10-21/

दूसरी भारत-ब्रिटेन बहुपक्षीय वार्ता, 2021

प्रश्न-18 अक्टूबर, 2021 को दूसरी भारत-ब्रिटेन बहुपक्षीय वार्ता, 2021 कहां आयोजित हुई?

(a) नई दिल्ली (b) मुंबई (c) जयपुर (d) लंदन

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 18 अक्टूबर, 2021 को दूसरी भारत-ब्रिटेन बहुपक्षीय वार्ता, 2021 लंदन (यू.के.) में आयोजित हुई।
- इस वार्ता में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व विदेश मंत्रालय के संयुक्त सचिव (संयुक्त राष्ट्र राजनीतिक) प्रकाश गुप्ता ने किया।
- जबकि ब्रिटेन पक्ष का नेतृत्व हैरियट मैथ्यूज सीएमबी ओबीई, संयुक्त राष्ट्र, ब्रिटेन के विदेश, राष्ट्रमंडल और विकास कार्यालय (FCDO) की उप-राजनीतिक निदेशक ने किया।
- वार्ता में दोनों पक्षों ने राष्ट्रमंडल रणनीतिक योजना और प्राथमिकताओं पर विचारों का आदान-प्रदान किया गया।
- चर्चाओं में संयुक्त राष्ट्र सुधार, आतंकवाद का मुकाबला, शांति स्थापना और जलवायु कार्रवाई से संबंधित पारस्परिक हित के मुद्दों को शामिल किया गया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://mea.gov.in/press-releases.htm?dtl/34403/2nd+India+UK+Multilateral+Dialogue

रूल ऑफ लॉ इंडेक्स, 2021

प्रश्न-14 अक्टूबर, 2021 को अमेरिका स्थित संस्था 'वर्ल्ड जस्टिस प्रोजेक्ट' द्वारा जारी 'रूल ऑफ लॉ इंडेक्स, 2021' जारी की गई। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस इंडेक्स में 139 देशों को शामिल किया गया है।

(ii) इंडेक्स में डेनमार्क को शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है।

(iii) इस इंडेक्स में भारत को 79वां स्थान प्राप्त हुआ है।

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

कूट-

(a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (ii) एवं (iii)

(c) केवल (i) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 14 अक्टूबर, 2021 को अमेरिका स्थित संस्था 'वर्ल्ड जस्टिस प्रोजेक्ट (World Justice Project) द्वारा 'रूल ऑफ लॉ इंडेक्स, 2021 जारी किया गया।
- इस इंडेक्स में 139 देशों तथा क्षेत्राधिकार को शामिल किया गया है।
- उल्लेखनीय है कि इस सर्वेक्षण कार्य के अंतर्गत उक्त देशों में 'रूल ऑफ लॉ' के स्तर को मापने हेतु 8 महत्वपूर्ण श्रेणियों का प्रयोग किया गया हैं-

1. सरकार की शक्तियों पर प्रतिबंध (Constraints on Government Powers)
2. भ्रष्टाचार का अभाव (Absence of Corruption)
3. पारदर्शी सरकार (Open Government)
4. मूल अधिकार (Fundamental Rights)
5. आदेश और सुरक्षा (Order and Security)
6. नियामक प्रवर्तन (Regulatory Enforcement)
7. सिविल न्याय (Civil Justice)
8. आपराधिक न्याय (Criminal Justice)

- इस इंडेक्स में डेनमार्क (स्कोर-0.90) को शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है।
- इसके पश्चात नॉर्वे (स्कोर-0.90) को दूसरा, फिनलैंड (स्कोर-0.88) को तीसरा स्वीडन (स्कोर-0.86) को चौथा तथा जर्मनी (स्कोर-0.84) को पांचवां स्थान प्राप्त हुआ।
- इंडेक्स में वेनेजुएला (स्कोर-0.27) को सबसे निचला स्थान (139वां) प्राप्त हुआ है।
- इसके पश्चात कंबोडिया (स्कोर-0.32) को 138वां, कांगो डेमोक्रेटिक रिपब्लिक (स्कोर-0.35) को 137वां स्थान मिस्र अरब गणराज्य (स्कोर-0.35) को (136वां, कैमरून (स्कोर-0.35) को 135वां स्थान प्राप्त हुआ है।
- इस इंडेक्स में भारत स्कोर-0.50) को 79वां स्थान प्राप्त हुआ है।
- भारत के पड़ोसी देशों में नेपाल को 70वां, श्रीलंका को 76वां, बांग्लादेश को 124वां तथा पाकिस्तान को 130वां स्थान प्राप्त हुआ है।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://worldjusticeproject.org/news/wjp-rule-law-index-2021-launch

हेनली पासपोर्ट इंडेक्स, 2021 (Q4)

प्रश्न-5 अक्टूबर, 2021 को जारी नवीनतम हेनली पासपोर्ट इंडेक्स, 2021' (Q4) से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस सूचकांक में जापान एवं सिंगापुर 192 वीजा फ्री स्कोर के साथ संयुक्त रूप से शीर्ष स्थान पर है।

(ii) इस सूचकांक में भारत 58 वीजा फ्री स्कोर के साथ 90वें स्थान पर रहा।

(iii) इस सूचकांक में अफगानिस्तान को सबसे निचला स्थान प्राप्त हुआ।

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

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

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 5 अक्टूबर, 2021 को वैश्विक नागरिकता और सलाहकार फर्म हेनली एंड पार्टनर्स द्वारा नवीनतम हेनली पासपोर्ट इंडेक्स (Henley Passport Index), 2021 (Q4) जारी किया गया।
- यह इंडेक्स तिमाही आधार पर जारी किया जाता है।
- यह इंडेक्स 199 विभिन्न पासपोर्टों के वीजा-मुक्त पहुंच की तुलना 227 यात्रा गंतव्यों से करता है।
- इस सूचकांक में जापान एवं सिंगापुर 192 वीजा-फ्री स्कोर के साथ संयुक्त रूप से शीर्ष स्थान पर रहे।
- इसके अनुसार, जापान एवं सिंगापुर 192 देशों में बिना किसी पूर्व वीजा के यात्रा कर सकते हैं।
- इसके पश्चात जर्मनी एवं दक्षिण कोरिया 190 वीजा- फ्री स्कोर के साथ संयुक्त रूप से दूसरे स्थान पर रहा।
- फिनलैंड, इटली, लक्जमबर्ग तथा स्पेन 189 वीजा-फ्री स्कोर के साथ तीसरे स्थान पर रहे।
- इस सूचकांक में भारत, बुर्किना फासो तथा ताजिकिस्तान के साथ-साथ संयुक्त रूप से 90वें स्थान पर रहा।
- सूचकांक में भारत का वीजा फ्री स्कोर 58 रहा।
- दूसरे शब्दों में भारत के पासपोर्ट के साथ यहां के नागरिक विश्व के केवल 58 देशों में ही बिना किसी पूर्व वीजा के यात्रा कर सकते हैं।

- इस सूचकांक में अफगानिस्तान को सबसे निचला 116वां स्थान (वीजा फ्री स्कोर-26) प्राप्त हुआ है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.henleyglobal.com/passport-index/ranking

अंकटाड: व्यापार एवं विकास रिपोर्ट, 2021

प्रश्न-सितंबर, 2021 में अंकटाड द्वारा जारी 'व्यापार एवं विकास रिपोर्ट, 2021' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

(1) वैश्विक अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर वर्ष 2021 में 6.8 प्रतिशत अनुमानित की गई है।

(2) वर्ष 2022 में वैश्विक अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 3.6 प्रतिशत अनुमानित है।

(3) वर्ष 2021 में विश्व की समस्त अर्थव्यवस्था के सापेक्ष भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर सर्वाधिक अनुमानित है।

(4) वर्ष 2022 में भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 6.7 प्रतिशत अनुमानित है।

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

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

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 15 सितंबर, 2021 को अंकटाड द्वारा 'व्यापार एवं विकास रिपोर्ट (Trade and development Report)-2021 जारी की गई।
- इस रिपोर्ट में वर्ष 2021 में वैश्विक अर्थव्यवस्था में लगभग 5.3 प्रतिशत वृद्धि का अनुमान लगाया गया है, जो कि पिछले 50 वर्षों में सबसे तेज वृद्धि होगी।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2022 में वैश्विक अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर वर्तमान की तुलना में 3.6 प्रतिशत रहने का अनुमान व्यक्त किया गया है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, अधिकांश विकासशील अर्थव्यवस्था वाले देशों में वित्तीय स्वायता की कमी होने तथा वैक्सीन तक पहुंच नहीं होने के कारण, उन्हें आर्थिक समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है।
- अंकटाड के अनुमान के अनुसार, वर्ष 2021 में एशिया महाद्वीप की वृद्धि दर 5.9 प्रतिशत अनुमानित की गई है, जो कि अन्य महाद्वीपों की तुलना में सर्वाधिक है।
- वर्ष 2021 में अमेरिका महाद्वीप की वृद्धि दर 5.6 प्रतिशत, यूरोप महाद्वीप की 4.3 प्रतिशत, अफ्रीका महाद्वीप की 3.2 प्रतिशत की अनुमानित है।

- वर्ष 2021 में सबसे कम वृद्धि दर ओशिनिया महाद्वीप (3.1 प्रतिशत) अनुमानित की गई है।
- अंकटाड के अनुमानों के अनुसार, वर्ष 2022 में विभिन्न महाद्वीपीय अर्थव्यवस्थों की अनुमानित वृद्धि दर इस प्रकार है-अफ्रीका (2.9%), अमेरिका (2.9%), एशिया (4.7%), यूरोप ((3.0%) तथा ओशिनिया (2.8%)।
- वर्ष 2021 में विश्व की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं की अनुमानित वृद्धि दर इस प्रकार है-चीन (8.3%), यूनाइटेड किंगडम (6.7%), अर्जेंटीना (6.7%), संयुक्त राज्य अमेरिका (5.7%), कनाडा (5.1%), जापान (2.4%), फ्रांस, (5.2%) तथा रूसी संघ (3.8%)
- वर्ष 2022 में विश्व की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं की अनुमानित वृद्धि दर इस प्रकार है-चीन (5.7%), संयुक्त राज्य अमेरिका (3.0%), कनाडा (2.9%), जापान (2.1%), फ्रांस (3.4%), जर्मनी (3.2%) रूसी संघ (2.3%) तथा यूनाइटेड किंगडम (2.1%)।
- अंकटाड के अनुसार, वर्ष 2021 में भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 7.2 प्रतिशत अनुमानित है।
- जबकि वर्ष 2022 में भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 6.7 प्रतिशत अनुमानित है।
- अंकटाड के अनुमान के अनुसार, वर्ष 2020 में कोविड-19 महामारी के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था में 7.0 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई थी, परंतु वर्ष 2021 प्रथम तिमाही में 1.9% की वृद्धि दर्ज की है।
- ध्यातव्य है कि भारत में, महामारी से पूर्व उपभोक्ता मुद्रास्फीति दर 6 प्रतिशत थी, परंतु कोविड-19 महामारी के कारण उपभोक्ता मुद्रास्फीति दर में गिरावट दर्ज की गई।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://unctad.org/system/files/official-document/tdr2021_en.pdfv

अंकटाड: व्यापार एवं विकास रिपोर्ट, 2021

प्रश्न-सितंबर, 2021 में अंकटाड द्वारा जारी 'व्यापार एवं विकास रिपोर्ट, 2021' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

(1) वैश्विक अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर वर्ष 2021 में 6.8 प्रतिशत अनुमानित की गई है।

(2) वर्ष 2022 में वैश्विक अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 3.6 प्रतिशत अनुमानित है।

(3) वर्ष 2021 में विश्व की समस्त अर्थव्यवस्था के सापेक्ष भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर सर्वाधिक अनुमानित है।

(4) वर्ष 2022 में भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 6.7 प्रतिशत अनुमानित है।

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

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

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 15 सितंबर, 2021 को अंकटाड द्वारा 'व्यापार एवं विकास रिपोर्ट (Trade and development Report)-2021 जारी की गई।
- इस रिपोर्ट में वर्ष 2021 में वैश्विक अर्थव्यवस्था में लगभग 5.3 प्रतिशत वृद्धि का अनुमान लगाया गया है, जो कि पिछले 50 वर्षों में सबसे तेज वृद्धि होगी।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2022 में वैश्विक अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर वर्तमान की तुलना में 3.6 प्रतिशत रहने का अनुमान व्यक्त किया गया है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, अधिकांश विकासशील अर्थव्यवस्था वाले देशों में वित्तीय स्वायता की कमी होने तथा वैक्सीन तक पहुंच नहीं होने के कारण, उन्हें आर्थिक समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है।
- अंकटाड के अनुमान के अनुसार, वर्ष 2021 में एशिया महाद्वीप की वृद्धि दर 5.9 प्रतिशत अनुमानित की गई है, जो कि अन्य महाद्वीपों की तुलना में सर्वाधिक है।
- वर्ष 2021 में अमेरिका महाद्वीप की वृद्धि दर 5.6 प्रतिशत, यूरोप महाद्वीप की 4.3 प्रतिशत, अफ्रीका महाद्वीप की 3.2 प्रतिशत की अनुमानित है।
- वर्ष 2021 में सबसे कम वृद्धि दर ओशिनिया महाद्वीप (3.1 प्रतिशत) अनुमानित की गई है।
- अंकटाड के अनुमानों के अनुसार, वर्ष 2022 में विभिन्न महाद्वीपीय अर्थव्यवस्थों की अनुमानित वृद्धि दर इस प्रकार है-अफ्रीका (2.9%), अमेरिका (2.9%), एशिया (4.7%), यूरोप ((3.0%) तथा ओशिनिया (2.8%)।
- वर्ष 2021 में विश्व की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं की अनुमानित वृद्धि दर इस प्रकार है-चीन (8.3%), यूनाइटेड किंगडम (6.7%), अर्जेंटीना (6.7%), संयुक्त राज्य अमेरिका (5.7%), कनाडा (5.1%), जापान (2.4%), फ्रांस, (5.2%) तथा रूसी संघ (3.8%)
- वर्ष 2022 में विश्व की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं की अनुमानित वृद्धि दर इस प्रकार है-चीन (5.7%), संयुक्त राज्य अमेरिका (3.0%), कनाडा (2.9%), जापान (2.1%), फ्रांस (3.4%), जर्मनी (3.2%) रूसी संघ (2.3%) तथा यूनाइटेड किंगडम (2.1%)।
- अंकटाड के अनुसार, वर्ष 2021 में भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 7.2 प्रतिशत अनुमानित है।
- जबकि वर्ष 2022 में भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर 6.7 प्रतिशत अनुमानित है।
- अंकटाड के अनुमान के अनुसार, वर्ष 2020 में कोविड-19 महामारी के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था में 7.0 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई थी, परंतु वर्ष 2021 प्रथम तिमाही में 1.9% की वृद्धि दर्ज की है।

- ध्यातव्य है कि भारत में, महामारी से पूर्व उपभोक्ता मुद्रास्फीति दर 6 प्रतिशत थी, परंतु कोविड-19 महामारी के कारण उपभोक्ता मुद्रास्फीति दर में गिरावट दर्ज की गई।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://unctad.org/system/files/official-document/tdr2021_en.pdfv

https://unctad.org/webflyer/trade-and-development-report-2021

वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देश, 2021

प्रश्न-सितंबर, 2021 में जारी किए गए वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देश, 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

(1) विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशा निर्देश, 2021 को जारी किया गया है।

(2) ये दिशा-निर्देश मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण से होने वाले नुकसान के पूर्व की तुलना में स्पष्ट प्रमाण प्रस्तुत करते हैं।

(3) विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा वर्ष 2010 के पश्चात पहली बार वायु गुणवत्ता से संबंधित नए दिशा-निर्देश जारी किए हैं।

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

(a) 1 एवं 3 (b) 2 एवं 3 (c) 1 एवं 2 (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 22 सितंबर, 2021 को विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा पर नया वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देश, 2021 जारी किया गया।
- ये दिशा-निर्देश मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण से होने वाले नुकसान के पूर्व की तुलना में स्पष्ट प्रमाण प्रस्तुत करते हैं।
- ये दिशा-निर्देश प्रमुख वायु प्रदूषकों के स्तर को कम करके, वैश्विक आबादी के स्वास्थ्य की रक्षा के लिए नए वायु गुणवत्ता स्तरों की सिफारिश करते हैं।
- ध्यातव्य है कि विश्व स्वास्थ्य संगठन ने वर्ष 2005 के बाद पहली बार वायु गुणवत्ता से संबंधित नए दिशा-निर्देश जारी किए हैं।
- इन दिशा-निर्देशों के तहत विश्व स्वास्थ्य संगठन ने इस बात को दर्शाया है कि वायु प्रदूषण हमारे स्वास्थ्य के विभिन्न पहलुओं को कैसे प्रभावित करता है।
- इसके तहत विश्व स्वास्थ्य संगठन ने लगभग सभी वायु गुणवत्ता विनिर्देशो के स्तरों को कम कर दिया है।

- इन विनिर्देशों का पालन करने से लाखों लोगों की जान बचाई जा सकती है।
- प्रत्येक वर्ष वायु प्रदूषण के संपर्क में आने के फलस्वरूप लगभग 7 मिलियन व्यक्तियों की मृत्यु समय से पूर्व हो जाती है तथा इसके परिणामस्वरूप जीवन के लाखों स्वस्थ वर्षो का नुकसान होता है।
- वायु प्रदूषण के फलस्वरूप बच्चों में फेफड़ों में वृद्धि तथा उनके कार्य करने की दर में कमी, श्वसन संक्रमण तथा अस्थमा जैसी समस्याएं उत्पन्न हो जाती है।
- जबकि वयस्कों में इस्केमिक (Ischaemic) हृदय रोग तथा स्ट्रोक, मधुमेह तथा न्यूरोडीजेनरेटिव स्थितियों जैसी बीमारियों के प्रमाण सामने आ रहे हैं।
- डब्ल्यूएचओ के नए दिशा-निर्देश 6 प्रदूषकों के लिए वायु गुणवत्ता के स्तर की अनुशंसा करते हैं, जिनके कारण स्वास्थ्य पर सबसे अधिक जोखिम उत्पन्न होता है।
- जब इन तथा कथित क्लासिकल प्रदूषकों-पार्टिकुलेट मैटर (PM), ओजोन (O3), नाइट्रोजन डाईआक्साइड (NO2), सल्फरडाईऑक्साइड (SO2) तथा कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) के उत्सर्जन पर कार्रवाई की जाती है, तो इसका अन्य हानिकारक प्रदूषकों पर भी प्रभाव पड़ता है।
- PM10 (व्यास 10 माइक्रोन) तथा PM2.5 (व्यास 2.5 माइक्रोन) के बराबर या उससे छोटे पार्टिकुलेट मैटर फेफड़ों में गहराई तक प्रवेश करने में सक्षम है, परंतु (PM2.5) मनुष्य के रक्त प्रवाह में भी प्रवेश कर सकता है, जिसके परिणामस्वरूप मनुष्य के हृदय तथा श्वसन तंत्र विशेष रूप से प्रभावित होते हैं।
- ध्यातव्य है कि वर्ष 2013 में विश्व स्वास्थ्य संगठन की 'इंटरनेशनल एजेंसी फॉर रिसर्च ऑन कैंसर' द्वारा बाहरी वायु प्रदूषण तथा पार्टिकुलेट मैटर को 'कॉर्सिनोजेनिक' के रूप में वर्गीकृत किया है।
- वर्ष 2019 में वैश्विक आबादी का 90 प्रतिशत से अधिक जनसंख्या उन क्षेत्रों में निवास करती है, जहां पर PM2.5 की सांद्रता 2005 डब्ल्यूएचओ वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देशों से अधिक है।
- सिफारिशें-
- वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देश, 2005 के मानकों के अनुसार, वार्षिक PM2.5 या 2.5 माइक्रोन तक के व्यास वाले कणों की ऊपरी सीमा 10 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर थी, जबकि वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देश, 2021 में इसकी मौजूदा सीमा की 5 माइक्रोग्राम प्रतिघन मीटर कर दिया गया।
- 24 घंटे की अवधि के लिए PM2.5 की ऊपरी सीमा AQG 2005 में 25 माइक्रोग्राम घनमीटर थी, जबकि नए दिशा-निर्देश में इसे कम करके 15 कर दिया गया है।
- A Q G 2005 के मानकों के अनुसार, वार्षिक PM10 की ऊपरी सीमा 20 माइक्रोग्राम प्रति घनमीटर थी, जब कि नये दिशा-निर्देश में इसे कम करके 15 कर दिया गया है।

- 24 घंटे की अवधि के लिए PM10 की ऊपरी सीमा AQG 2005 में 50 माइक्रोग्राम घनमीटर थी, जबकि नए दिशा-निर्देश में इसे कम करके 45 कर दिया गया।
- AQG 2021 के मानकों के अनुसार, पीक सीजन (Peak Season) में ओजोन की ऊपरी सीमा 60 माइक्रोग्राम घनमीटर निर्धारित की गई है, जबकि 8 घंटे के लिए ओजोन की ऊपरी सीमा 100 माइक्रोग्राम/घनमीटर निर्धारित की गई है।
- AQG, 2021 के मानकों के अनुसार, नाइट्रोजन डाईऑक्साइड की वार्षिक ऊपरी सीमा 10 माइक्रोन/घनमीटर निर्धारित की गई है, जबकि 24 घंटे के लिए नाइट्रोजन डाईऑक्साइड की ऊपरी सीमा 25 माइक्रोन/घनमीटर निर्धारित की गई है।
- AQG 2021 के मानकों के अनुसार, सल्फर डाई ऑक्साइड की 24 घंटे के लिए ऊपरी सीमा 40 माइक्रोन/घनमीटर निर्धारित की गई है।
- AQG 2021 के मानकों के अनुसार, कार्बन मोनोऑक्साइड की 24 घंटे के लिए ऊपरी सीमा 4 माइक्रोन/घनमीटर निर्धारित की गई है।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.who.int/news/item/22-09-2021-new-who-global-air-quality-guidelines-aim-to-save-millions-of-lives-from-air-pollution

आर्थिक परिदृश्य

"शिफ्टिंग गियर्स: डिजिटलाइजेशन एंड सर्विसेज लेड डेवलपमेंट"

प्रश्नः अक्टूबर 2021 में किस अंतरराष्ट्रीय संगठन ने "शिफ्टिंग गियर्स: डिजिटलाइजेशन एंड सर्विसेज-लेड डेवलपमेंट" नामक शीर्षक से रिपोर्ट जारी की है ?

(a) आईएमएफ (b) विश्व बैंक (c) नीति आयोग (d) विश्व व्यापार संगठन

उत्तर- b

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 को विश्व बैंक ने "शिफ्टिंग गियर्स: डिजिटलाइजेशन एंड सर्विसेज लेड डेवलपमेंट" नामक शीर्षक एक रिपोर्ट जारी की।
- इस रिपोर्ट में दक्षिण एशियाई देशों की अर्थव्यवस्था के विकास से संबंधित आंकड़े प्रस्तुत किए गए है।इस रिपोर्ट के अनुसार, चालू वित्त वर्ष में भारत के वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद(जीडीपी) में 8.3% की वृद्धि का अनुमान है।

- परिवारों और फर्मों पर महामारी के आर्थिक प्रभाव को कम करने के लिए अपनाए गए उपायों में अनुकूल राजकोषीय और मौद्रिक नीतियों और वैश्विक स्तर पर कम ब्याज दरों की भूमिका महत्वपूर्ण रही है।
- रिपोर्ट के अनुसार, अगले वित्तीय वर्ष में भारत की आर्थिक संभावनाएं, कोविड-19 के खिलाफ टीकाकरण की गति और कृषि व श्रम सुधारों के सफल कार्यान्वयन से निर्धारित होंगी।
- भारत के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में वित्तीय वर्ष 2021-22 की पहली तिमाही(अप्रैल-जून तिमाही) में 20.1% की वृद्धि हुई।
- इसका श्रेय एक महत्वपूर्ण आधार प्रभाव (base effect), घरेलू मांग को सीमित नुकसान और मजबूत निर्यात वृद्धि को दिया जा सकता है।
- इस रिपोर्ट के द्वारा दक्षिण एशियाई देशों की वृद्धि दर वर्ष 2021 तथा 2022 में 7.1 प्रतिशत से बढ़ने का अनुमान व्यक्त किया गया है।
- ध्यातव्य है कि वर्ष 2020-23 के दौरान दक्षिण एशिया की औसत वार्षिक वृद्धि दर 3.4 प्रतिशत रहने का अनुमान व्यक्त किया गया है जो कि कोविड महामारी से पहले के चार वर्ष्षोें की तुलना में तीन प्रतिशत कम है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार वित्त वर्ष 2022-23 तथा 2023-24 में भारत की वृद्धि दर क्रमश: 7.5 व 6.5 प्रतिशत अनुमानित है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/36317

आरईसी लि.ने 75 मिलियन अमेरिकी डॉलर का एसओएफआर संबद्ध सावधि लोन जुटाया

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में आरईसी ने किसके साथ सफलतापूर्वक 75 मिलियन अमेरिकी डॉलर का 5 वर्षीय सिक्योर्ड ओवरनाइट फाइनेंसिंग रेट (एसओएफआर) लिंक्ड सिंडिकेटेड टर्म लोन जुटाया है?

(a) समितोमो मित्सुई बैंकिंग कॉरपोरेशन (b) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया

(c) आईसीआईसीआई बैंक (d) विश्व बैंक

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 में आरईसी लिमिटेड ने सुमितोमो मित्सुई बैंकिंग कॉरपोरेशन (SMBC) सिंगापुर से 75 मिलियन अमेरिकी डॉलर का 5 वर्षीय सिक्योर्ड ओवरनाइट फाइनेंसिग रेट (SOFR) संबद्ध सावधि लोन जुटाया है।

- आरईसी लिमिटेड भारत में पहली गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) है, जिसने लोन के साथ-साथ इस सुविधा पर ब्याज दर जोखिम कम करने के लिए एसओएफआर को संदर्भित करते हुए ब्याज दर स्वैप में भी प्रवेश किया है।
- इस सुविधा से प्राप्त आय का उपयोग बिजली परियोजनाओं को निधि देने के लिए किया जाएगा तथा भारतीय रिजर्व बैंक के वाणिज्यिक उधार संबंधी दिशा-निर्देशों के तहत क्षेत्र की बुनियादी परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए भी किया जाएगा।
- ध्यातव्य है कि आरईसी लिमिटेड की स्थापना वर्ष 1969 के देश में ग्रामीण विद्युतीकरण हेतु वित्तीय सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से की गई थी, जिसका मुख्यालय 'गुरूग्राम' हरियाणा में है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1765192

आईआईएफएल वेल्थ-हुरून इंडिया रिच लिस्ट, 2021

प्रश्न-30 सितंबर, 2021 को जारी आईआईएफएल वेल्थ हुरून इंडिया रिच लिस्ट में किसे शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है?

(a) गौतम अडानी एवं परिवार (b) मुकेश अंबानी एवं परिवार
(c) दिलीप सांधवी (d) अजीम प्रेमजी

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को हुरून इंडिया तथा आईआईएफएल (IIFL) वेल्थ ने संयुक्त रूप से भारतीय अमीरों की 10वीं सूची जारी की।
- इस सूची में 1007 व्यक्तियों को स्थान मिला है, जो पिछले वर्ष (2020) की तुलना में 179 अधिक है।
- इस सूची में उन्हीं अमीरों को स्थान दिया गया है, जिसकी संपत्ति 1000 करोड़ रुपये से ज्यादा है।
- सूची में रिलायंस इंडस्ट्रीज के मुकेश अंबानी एवं परिवार को शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ।
- उनका नेट वर्थ देश में सबसे ज्यादा 7,18,000 करोड़ रुपये है।
- इसके पश्चात गौतम अडानी एवं परिवार 5,05,900 करोड़ रुपये नेटवर्थ के साथ दूसरे स्थान पर रहे।
- शिव माडार एवं परिवार 2,36,600 करोड़ रुपये नेटवर्थ के साथ तीसरे स्थान पर रहे।

- एसपी हिंदुजा एवं परिवार 2,20,000 करोड़ रुपये नेटवर्थ के साथ चौथे स्थान पर रहे।
- लक्ष्मी निवास मित्तल एवं परिवार 1,74,400 करोड़ रुपये नेटवर्थ के साथ 5वें स्थान पर हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.iiflwealth.com/sites/default/files/inline-files/IIFL%20Wealth%20Hurun%20India%20Rich%20List%202021%20-%20Media%20Release.pdf

मौद्रिक नीति वक्तव्य-2021-22

प्रश्न-8 अक्टूबर, 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

- 8 अक्टूबर, 2021 के 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 क्रमश: 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।
- रिजर्व बैंक ने चालू वित्त वर्ष 2021-22 के लिए वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में वृद्धि के अनुमान 9.5 प्रतिशत पर बरकरार रखा।
- भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 2021-22 (1 अक्टूबर, 2021 तक) में 60.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर से बढ़कर 637.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.rbi.org.in/Scripts/BS_PressReleaseDisplay.aspx?prid=52366

फोर्ब्स इंडिया रिच लिस्ट, 2021

प्रश्न-6 अक्टूबर, 2021 को प्रतिष्ठित पत्रिका 'फोर्ब्स' ने भारत के 100 सबसे अमीर व्यक्तियों की सूची जारी की। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इस सूची में रिलायंस इंडस्ट्रीज लि. (RIL) के अध्यक्ष मुकेश अंबानी 92.7 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ लगातार 14वें वर्ष शीर्ष पर रहे।

(ii) सूची में गौतम अडानी 74.8 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ दूसरे स्थान पर रहे।

(iii) सूची में जिदंल समूह की सावित्री जिंदल 18 बिलियन संपत्ति के साथ महिलाओं की श्रेणी में प्रथम स्थान पर रहीं।

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

कूट-

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

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 6 अक्टूबर, 2021 को प्रतिष्ठित पत्रिका 'फोर्ब्स' द्वारा भारत के 100 सबसे अमीर व्यक्तियों की सूची (India's 100 Richest People), 2021 जारी की गई।
- इस सूची में रिलायंस इंडस्ट्रीज लि. (RIL) के अध्यक्ष मुकेश अंबानी 92.7 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ लगातार 19वें वर्ष शीर्ष पर रहे।
- सूची में गौतम अडानी 74.8 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ दूसरे स्थान पर रहे।
- 31 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ शिव नाडार तीसरे स्थान पर रहे।
- राधाकिशन दमानी 29.4 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ चौथे स्थान पर रहे।
- साइरस पूनावाला 19 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ 5वें स्थान पर रहे।
- लक्ष्मी मित्तल 18.8 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ 6वें स्थान पर रहे।
- सूची में केवल 3 महिलाएं शामिल हैं।
- जिंदल समूह इस की सावित्री जिंदल 18 बिलियन डॉलर संपत्ति के साथ महिलाओं की श्रेणी में प्रथम स्थान पर, जबकि सूची में 7वें स्थान पर हैं।
- लीना तिवारी 4.4 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ महिलाओं की श्रेणी में दूसरे स्थान पर तथा सूची में 43वें स्थान पर रही।
- किरन मजूमदार-शॉ 3.9 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ महिलाओं की श्रेणी में तीसरे तथा सूची में 53वें स्थान पर रही।

- सूची में उदय कोटक (16.5 बिलियन डॉलर) 8वें, पलोनजी मिस्त्री (16.4 बिलियन डॉलर) 9वें तथा कुमार बिरला (15.8 बिलियन डॉलर) 10वें स्थान पर रहे।
- सूची में बायजू रवीन्द्रन तथा दिव्या गोकुलनाथ एवं परिवार (41 वर्ष) (4.05 बिलियन डॉलर) (संयुक्त रूप से 47वें स्थान पर) सबसे युवा धनी व्यक्ति रहे।
- देवेंद्र जैन (92 वर्ष) (3 बिलियन डॉलर) (सूची में 70वां स्थान) सबसे वृद्ध धनी व्यक्ति रहे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.hindustantimes.com/india-news/forbes-india-rich-list-2021-mukesh-ambani-retains-top-spot-101633584948769.html#:~:text=Reliance%20chairman%20Mukesh%20Ambani%20retained,which%20was%20released%20on%20Thursday.

सहायक ऋण हेतु ऋण गारंटी योजना(सीजीएसएसडी)

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में सरकार ने 'सहायक ऋण हेतु ऋण गारंटी योजना'(सीजीएसएसडी) को बढ़ा दिया है —

(a) 31 मार्च, 2022 तक (b) 31 दिसंबर, 2021 तक

(c) 31 जुलाई, 2022 तक (d) इनमे से कोई नहीं

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में सरकार ने 'सहायक ऋण हेतु ऋण गारंटी योजना'(सीजीएसएसडी) को 31 मार्च, 2022 तक विस्तारित कर दिया है।
- पृष्ठभूमि –
- उल्लेखनीय है कि सरकार ने 'आत्मनिर्भर भारत' पैकेज के तहत 13 मई, 2020 को 'डिस्ट्रेस्ड एसेट्स फंड- स्ट्रेस्ड एमएसएमई हेतु सहायक ऋण' के सृजन की घोषणा की थी।
- तदनुसार,1 जून, 2020 को 'सहायक ऋण हेतु ऋण गारंटी योजना'(सीजीएसएसडी) को मंजूरी दी गई थी।
- यह योजना 24 जून, 2020 को शुहव की गई थी ताकि स्ट्रेस्ड एमएसएमई अर्थात एसएमए-2 के प्रवर्तकों को ऋण देने वाली संस्थाओं के माध्यम से ऋण सुविधा प्रदान की जा सके।
- यह योजना 31 मार्च, 2021 तक चालू रहनी थी।
- स्ट्रेस्ड एमएसएमई इकाइयों को सहायता के रास्ते खुले रखने के लिए, सरकार ने पहले इस योजना को 31 मार्च, 2021 से 30 सितंबर, 2021 तक छह महीने के लिए विस्तारित करने का निर्णय लिया था।

- योजना के हितधारकों(stakeholders) से प्राप्त अनुरोधों के आधार पर, सरकार ने इसे 30 सितंबर, 2021 से आगे की छह महीने की अवधि के लिए विस्तारित करने का निर्णय लिया है।
- यह योजना अब 31 मार्च, 2022 तक प्रभावी रहेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1760766#:~:text=On%20the%20basis%20of%20the,2022.

डेयरी मवेशियों की बीमारी : मैस्टाइटिस

प्रश्न- अक्टूबर, 2021 में गुजरात के किसान बेचारभाई समतभाई देवगनिया ने डेयरी मवेशियों की निम्नलिखित में से किस बीमारी से निपटने के लिए अपने स्वदेशी ज्ञान को साझा किया है ?

(a) फुट्रोट(Footrot) (b) मैस्टाइटिस(Mastitis) (c) रिंगवर्म (d) रिंडर पेस्ट

उत्तर (b)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में गुजरात के किसान बेचारभाई समतभाई दवगनिया ने डेयरी मवेशियों की मैस्टाइटिस(Mastitis) नामक बीमारी से निपटने के लिए अपने स्वदेशी ज्ञान को नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन से साझा किया।
- मास्टिटिस एक सामान्य संक्रामक रोग है, जो दूध की गुणवत्ता में गिरावट के कारण डेयरी उत्पादकता को प्रभावित करता है।
- संक्रमित जानवरों का एंटीबायोटिक दवाओं से उपचार प्रायः सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए खतरा बन जाता है।
- हालिया विकास / पृष्ठभूमि –
- स्वदेशी ज्ञान प्रणाली एक अधिक स्थायी विकल्प प्रदान कर सकती है और इस ज्ञान प्रणाली पर आधारित दवाओं को स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली में एकीकृत करने के लिए उनका वैज्ञानिक मूल्यांकन आवश्यक है।
- इसके लिए, एनआईएफ ने बेचारभाई समतभाई देवगनिया द्वारा साझा की गई अनूड्गी हर्बल संरचना जिसका व्यावसायिक नाम 'मस्टीरेक जेल' है को विकसित किया गया है।
- इसे देश के विभिन्न हिस्सों में पशु चिकित्सा दवाओं की आपूर्ति करने वाले मेडिकल स्टोर से खरीदा जा सकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.naidunia.com/chhattisgarh/bemetara-if-the-farmer-did-not-repay-the-loan-the-employee-committed-indecency-forcibly-took-the-bank-7108555

भारत को वर्ष 2070 तक नेट जीरो ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन राष्ट्र बनाने का लक्ष्य

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में ऊर्जा, पर्यावरण एवं जल परिषद (CEEW) द्वारा जारी एक स्वतंत्र अध्ययन के अनुसार, भारत को किस वर्ष तक जीरो ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन राष्ट्र बनाने के लिए अपनी सौर ऊर्जा क्षमता को 5630 गीगावॉट तक बढ़ाना होगा?

(a) वर्ष 2040 तक (b) वर्ष 2050 तक (c) वर्ष 2070 तक (d) वर्ष 2022 तक

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 2 अक्टूबर, 2021 को ऊर्जा, पर्यावरण एवं जल परिषद (CEEW) द्वारा जारी एक स्वतंत्रत अध्ययन के अनुसार भारत को नेट जारी ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन वाला राष्ट्र बनने के लिए वर्ष 2070 तक सौर ऊर्जा क्षमता को 5630 गीगावॉट तक बढ़ाना होगा।
- रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2070 तक नेट जीरो ग्रीन हाउस गैस लक्ष्य प्रप्ति के लिए बिजली उत्पादन में कोयले की खतप में वर्ष 2040 से 2060 के बीच 99 प्रतिशत तक की कमी करनी होगी।
- इसके अलावा कच्चे तेल की खपत में वर्ष 2050 से 2070 के बीच 90 प्रतिशत तक की कमी करनी होगी।
- अध्ययन के अनुसार, वर्ष 2070 तक इलेक्ट्रिक या बैटरी से चलने वाले यात्री वाहन में देश में बिकने वाली सभी कारों का 84 प्रतिशत हिस्सा होगा।
- इसके अलावा सभी वाहन में से 79 प्रतिशत बैटरी-इलेक्ट्रिक तकनीक पर चलेंगे और बाकी हाइड्रोजन तकनीक पर चलेंगे।
- ध्यातव्य है कि वर्तमान में भारत के पास उपलब्ध 100 गीगावॉट अक्षय ऊर्जा क्षमता है, जिसमें सौर ऊर्जा क्षमता 40 गीगावाट है।
- भारत ने वर्ष 2030 तक अपनी कुल अक्षय ऊर्जा क्षमता को 450 गीगावॉट तक बढ़ाने का निर्धारित किया रखा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.ceew.in/press-releases/india-would-need-over-5600-gw-solar-power-capacity-reach-net-zero-2070-ceew

इंडियन ओवरसीज बैंक

प्रश्न- हाल ही में किस बैंक को बड़ी राहत देते हुए आरबीआई के प्रॉम्प्ट करेक्टिव एक्शन फ्रेमवर्क(त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई ढांचा) से बाहर कर दिया गया है ?

(a) इंडियन ओवरसीज बैंक (b) पीएनबी (c) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (d) बीओबी

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021को इंडियन ओवरसीज बैंक को आरबीआई के प्रॉम्प्ट करेक्टिव एक्शन फ्रेमवर्क(पीसीएएफ : त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई ढांचा) से बाहर कर दिया गया है।
- कारण / पृष्ठभूमि –
- उल्लेखनीय है कि वित्तीय पर्यवेक्षण बोर्ड (बीएफएस) के द्वारा पीसीएएफ के तहत आने वाले बैंकों के कार्यनिष्पादन की समीक्षा की जाती है।
- IOB के संदर्भ में बीएफएस की समीक्षावधि में पीसीए मानकों के उल्लंघन की पुष्टि नहीं होती है।
- साथ ही IOB ने एक लिखित प्रतिबद्धता प्रदान की है कि वह निरंतर आधार पर न्यूनतम विनियामक पूंजी, निवल एनपीए और लीवरेज अनुपात के मानदंडों का पालन करेगा।
- इसके अलावा बैंक ने आरबीआई को अपने संरचनात्मक और प्रणालीगत सुधारों का ब्यौरा प्रस्तुत किया है, जो बैंक को विभिन्न प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में मदद करेंगे।
- वित्तीय पर्यवेक्षण बोर्ड(बीएफएस) –
- इसका गठ्गन भारतीय रिज़र्व बैंक के केंद्रीय निदेशक बोर्ड की एक समिति के रूप में नवंबर, 1994 में किया गया था।
- इसका प्राथमिक उद्देश्य वाणिज्यिक बैंकों, वित्तीय संस्थानों और गैर- बैंकिंग वित्तीय कंपनियों सहित वित्तीय क्षेत्र का समेकित पर्यवेक्षण करना है।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.financialexpress.com/industry/banking-finance/indian-overseas-bank-out-of-prompt-corrective-action-watchlist-rbi/2340617/

एआईआईबी द्वारा चेन्नई मेट्रो रेल प्रणाली के विस्तार हेतु ऋण

प्रश्न-सितंबर, 2021 में किस अंतरराष्ट्रीय बैंक द्वारा चेन्नई मेट्रो रेल प्रणाली के विस्तार के लिए 356.67 मिलियन यूएस डॉलर के ऋण को मंजूरी प्रदान की गई है?

(a) विश्व बैंक (b) अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष

(c) एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (d) शंघाई कार्पोरेशन बैंक

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक ने चेन्नई मेट्रो रेल प्रणाली के विस्तार के लिए 356.67 मिलियन यूएस डॉलर के ऋण को मंजूरी प्रदान की।
- इस परियोजना के तहत चेन्नई मेट्रो नेटवर्क में उसके मेट्रो रेल चरण-2 के तहत एक नए गलियारे का निर्माण शामिल है।
- यह उपनगरीय रेल, बस स्टेशनों तथा शहर के मुख्य हवाई अड्डों तक एकीकृत पहुंच प्रदान करने, चेन्नई में निर्बाध मल्टीमॉडल परिवहन सुनिश्चित करने के लिए इसका विस्तार पूर्व में लाइट हाउस से पश्चिम में पूनामाली बाइपास तक है।
- यह परियोजना यातायात बाधाओं को दूर करने तथा सार्वजनिक शहरी परिवहन विकल्पों को बढ़ाकर ग्रीन हाउस गैस के उत्सर्जन को कम करेगी।
- इस परियोजना का क्रियान्वयन चेन्नई मेट्रो रेल लि. द्वारा किया जाएगा।
- ध्यातव्य है कि एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक ने भारत में कुल 6.7 बिलियन यूएस डॉलर की 28 परियोजनाओं को अपनी मंजूरी प्रदान की है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://ddnews.gov.in/business/aiib-approves-usd35667-million-loan-expansion-chennai-metro-rail-system

एडीबी द्वारा जलवायु वित्त पोषण लक्ष्य में वृद्धि

प्रश्न-13 अक्टूबर, 2021 को एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने विकासशील सदस्य देशों के लिए वर्ष 2019-2030 के दौरान जलवायु वित्तपोषण प्रदान करने के लक्ष्य को बढ़ाकर कितना करने की घोषणा की है?

(a) 75 बिलियन डॉलर (b) 80 बिलियन डॉलर (c) 95 बिलियन डॉलर (d) 100 बिलियन डॉलर

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 13 अक्टूबर, 2021 को एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने विकासशील सदस्य देशों के लिए वर्ष 2019-2030 के दौरान जलवायु वित्तपोषण प्रदान करने के लक्ष्य को बढ़ाकर 100 बिलियन डॉलर करने की घोषणा की।
- इससे पहले वर्ष 2018 में एडीबी ने वर्ष 2019-2030 के दौरान एशिया में विकासशील देशों के लिए जलवायु वित्तपोषण के लिए 80 बिलियन डॉलर के लक्ष्य की घोषणा की थी।

- एडीबी को वर्ष 2019-2021 में अपने स्वयं के संसाधनों से संचयी जलवायु वित्तपोषण लगभग 17 बिलियन डॉलर तक पहुंच जाने की उम्मीद है।
- वित्तपोषण सहायता में अतिरिक्त 20 बिलियन डॉलर राशि का उपयोग ऊर्जा भंडारण, ऊर्जा दक्षता और लो कार्बन परिवहन सहित उâर्जा स्रोतों, जलवायु अनुकूलन परियोजनाओं और निजी क्षेत्र की परियोजनाओं सहित जलवायु शमन प्रयासों के लिए किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.adb.org/news/adb-raises-2019-2030-climate-finance-ambition-100-billion

वेलस्पन कार्पोरेशन लिमिटेड

प्रश्न-6 एच 2 पाइप ज्वाइंट इंडस्ट्री प्रोजेक्ट' में शामिल होने वाली भारत की पहली पाइप निर्माता कंपनी है।

(a) मेरकॉम कैपिटल ग्रुप (b) वेलस्पन कार्पोरेशन लिमिटेड
(c) अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को पाइप निर्माता कंपनी वेलस्पन कार्पोरेशन लिमिटेड हाइड्रोजन गैस के परिवहन के लिए 'दुनिया की पहली दिशा-निर्देश' विकसित करने वाली 'एच-2 पाइप ज्वाइंट इंडस्ट्री प्रोजेक्ट' में शामिल हुई।
- 'एच 2 पाइप ज्वाइंट इंडस्ट्री प्रोजेक्ट' एक वैश्विक उद्योग परियोजना है।
- वेलस्पन कार्पोरेशन लिमिटेड भारत की पहली पाइप निर्माता कंपनी है, जो हाइड्रोजन पाइपलाइन पर 'एच 2 पाइप ज्वाइंट इंडस्ट्री प्रोजेक्ट' में शामिल हुई।
- वेलस्पन कार्पोरेशन विश्व की 24 प्रमुख ऊर्जा कंपनियों के साथ काम करेगी।
- इस प्रोजेक्ट का मुख्य उद्देश्य हाइड्रोजन इंफ्रास्ट्रक्चर की नींव रखना है।
- 'एच 2 पाइप ज्वाइंट प्रोजेक्ट' को विभिन्न चरणों में कार्यान्वित किया जायेगा। पहले चरण में हाइड्रोजन परिवहन के सीमाओं और अपतटीय मानक DNVGL-ST-F 101 सहित मौजूदा मानकों के मूल्यांकन पर केंद्रित होगा।
- विश्व में ऊर्जा के मांग में वृद्धि की दृष्टि से यह एक महत्वपूर्ण कदम है।
- इस परियोजना के माध्यम से तकनीकी विशेषता का लाभ प्राप्त करने के साथ-साथ आर्थिक मूल्य और स्थायी लाभ भी प्राप्त किया जा सकेगा।
- वेलस्पन कॉर्पोरेशन लिमिटेड दुनिया के प्रमुख पाइप निर्माता कंपनियों में से एक है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://economictimes.indiatimes.com/industry/renewables/welspun-corp-joins-global-research-project-to-develop-guideline-for-transportation-of-hydrogen-gas/articleshow/86940363.cms

आईआईएफएल फाइनेंस लोन

प्रश्न-हाल ही में गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) आईआईएफएल फाइनेंस ने इसके तहत व्हाट्सएप उपयोगर्ताओं के लिए तत्काल व्यापारिक ऋण की घोषणा की है कंपनी के अनुसार इसके तहत व्हाट्सप उपयोगकर्ता कितने रुपये तक का लोन प्राप्त कर सकते हैं?

(a) 15 लाख रुपये (b) 9 लाख रुपये (c) 10 लाख रुपये (d) 11 लाख रुपये

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021, भारत की गैर-बैकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) आईआईएफएल फाइनेंस (IIFL FINANCE) ने 5 मिनट में व्हाट्सप उपयोगकर्ताओं को 10 लाख रुपये तक का त्वरित लोन (ऋण) प्रदान करने की घोषणा की।
- ध्यातव्य है कि यह भारत की पहली गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी है जिसने व्हाट्सऐप के माध्यम से तात्कालिक ऋण व्यवस्था को शुरू किया है।
- इसके तहत कंपनी, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस बाट (AI-BOT) तकनीक का उपयोग करके उपयोगकर्ताओं के विवरण को ऋण प्रस्ताव से मिलाने के उपरांत केवाईसी तथा बैंक खाता सत्यापन के माध्यम से आवेदन की सुविधा उपलब्ध कराएगी।
- लोन प्राप्त करने के लिए व्हाट्सएप उपयोगकर्ता को '9019702184' नंबर पर 'हाय' (HI) संदेश भेजना होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://economictimes.indiatimes.com/news/how-to/need-a-loan-just-say-hi-on-whatsapp-and-get-rs-10-lakh-instantly-heres-how-to-apply/articleshow/86961211.cms

वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक, अक्टूबर, 2021

प्रश्न-12 अक्टूबर, 2021 को अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक, अक्टूबर, 2021 जारी किया गया। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) इसके अनुसार, वर्ष 2021 में वैश्विक विकास दर 5.9 प्रतिशत रहने का अनुमान है।

(ii) वर्ष 2021 में भारत की विकास दर 9.5 प्रतिशत रहने का अनुमान है।

(iii) वर्ष 2022 में भारत की विकास दर 8.5 प्रतिशत रहने का अनुमान है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से 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

- 12 अक्टूबर, 2021 को अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा 'वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक अपडेट, अक्टूबर, 2021' जारी किया गया।
- इसके अनुसार वर्ष 2021 में वैश्विक विकास दर 5.9 प्रतिशत तथा 4.9 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- वर्ष 2020 में वैश्विक विकास दर -3.1 प्रतिशत आकलित की गई थी।
- रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2020 में भारत की विकास दर-7.3 प्रतिशत आकलित की गई थी।
- जिसके वर्ष 2021 में 9.5 प्रतिशत तथा वर्ष 2022 में 8.5 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- वर्ष 2020 में चीन की विकास दर वर्ष 2020 में 2.3 प्रतिशत आकलित की गई।
- जिसके वर्ष 2021 में 8.0 प्रतिशत तथा वर्ष 2022 में 5.6 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- उन्नत (Advanced) अर्थव्यवस्थाओं की विकास दर वर्ष 2021 में 5.2 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- वहीं यूएसए की विकास दर वर्ष 2021 में 6.0 प्रतिशत तथा वर्ष 2022 में 5.2 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- उभरते बाजार तथा विकासशील अर्थव्यवस्थाओं की विकास दर वर्ष 2021 में 6.4 प्रतिशत रहने का अनुमान है। तथा जिसके वर्ष 2022 में 5.1 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- यूरो क्षेत्र की विकास दर वर्ष 2021 में 5.0 प्रतिशत रहने का अनुमान है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2021/10/12/world-economic-outlook-october-2021

न्यूनतम मजदूरी के लिए विशेष समूह का पुनर्गठन

प्रश्न-सितंबर 2021 में भारत सरकार के श्रम एवं रोजगार मंत्रालय द्वारा न्यूनतम वेतन सीमा तथा राष्ट्रीय मजदूरी के निर्धारण हेतु विशेषज्ञ समिति का पुनर्गठन किया गया है। इस संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

(a) इस समिति का गठन 2 वर्षों हेतु किया गया है।

(b) यह समिति मजदूरी को तय करने के लिए वैज्ञानिक मानदंड प्रक्रिया के तहत सलाह प्रस्तुत करेगी।

(c) नई समिति में एसपी मुखर्जी सहित 10 सदस्य सम्मिलित है।

(d) मजदूरी पर श्रम संहिता का गठन वर्ष 2019 में किया गया था।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कूट :

(a) 1 व 2 सही हैं। (b) 3 व 4 सही हैं। (c) 2 व 4 सही हैं। (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में भारत सरकार के श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ने न्यूनतम वेतन सीमा तथा राष्ट्रीय मजदूरी के निर्धारण के लिए विशेषज्ञ समिति का पुर्नगठन किया गया है।
- इस समिति में एचपी मुखर्जी सहित 9 सदस्य शामिल होंगे।
- इस समिति का गठन 3 वर्ष के लिए किया गया है।
- यह समिति मजदूरी को तय करने के लिए वैज्ञानिक मानदंड का विकास करेगी।
- संहिता के अंतर्गत भारत के सभी कामगारों को न्यूनतम मजदूरी के दायरे में लाने का प्रावधान है।
- वेतन संहिता अधिनियम, 2019 में मजदूरी, बोनस और उससे जुड़े मामलों से संबंधित कानूनों को संशोधित और एकीकृत किया गया है।
- इसमें 4 श्रम कानून को शामिल किया गया है-

(1) न्यूनतम मजदूरी कानून, 1948

(2) मजदूरी भुगतान कानून, 1936

(3) बोनस भुगतान कानून, 1965

(4) समान पारितोषिक कानून, 1976

- इसमें न्यूनतम मजदूरी का आकलन न्यूनतम जीवन-यापन की स्थिति के आधार पर किया जाएगा।

- यहां राष्ट्रीय स्तर पर न्यूनतम मजदूरी का तात्पर्य ऐसे वेतन से है, जो पूरे देश में सभी श्रेणियों के श्रमिकों पर लागू होता है।
- इस संहिता के तहत कामगार मजदूरों को विधायी संरक्षण प्राप्त होता है।
- ध्यातव्य है कि इससे पूर्व भारत सरकार के श्रम मंत्रालय ने प्रो. अनूप सतपथी की अध्यक्षता में वर्ष 2017 में न्यूनतम मजदूरी के लिए श्रम संहिता हेतु 7 सदस्यीय समिति का गठन किया गया था।
- इस समिति में न्यूनतम वेतन 375 रु. दैनिक, 9750 रु. मासिक, तथा शहरी श्रमिकों के लिए 1430 रु. आवास भत्ता का सुझाव दिया गया था।
- उल्लेखनीय है कि समिति में कौशल, व्यवसाय, ग्रामीण-शहरी स्थानों का उचित मूल्यांकन न होने के कारण समिति की सिफारिशों पर सहमति नहीं बन सकी।
- वर्ष 2018-19 के आर्थिक सर्वेक्षण में यह सुझाव प्रस्तुत किया गया था कि सामाजिक न्याय को बढ़ावा देने और कष्टदायी प्रवास को रोकने हेतु राष्ट्रीय स्तर पर न्यूनतम वेतन की आवश्यकता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1564590

इंडिया एक्सपोर्ट पहल और इंडिया एक्सपोर्ट्स 2021 पोर्टल का शुभारंभ

प्रश्न-29 सितंबर, 2021 को किस मंत्रालय ने इंडिया एक्सपोर्ट पहल और इंडिया एक्सपोर्ट्स 2021 पोर्टल का शुभारंभ किया?

(a) वाणिज्य मंत्रालय (b) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय

(c) विदेश मंत्रालय (d) कॉरपोरेट कार्य मंत्रालय

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को केंद्रीय सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्री नारायण राणे ने नई दिल्ली में इंडिया एक्सपोर्ट पहल और इंडिया एक्सपोर्ट्स (XPorts) 2021 पोर्टल ऑफ इंडिया एसएमई फोरम का वर्चुअल उद्घाटन किया।
- इंडिया एक्सपोर्ट्स पोर्टल का लक्ष्य एमएसएमई को बढ़ावा देना है।
- इसके प्रमुख उद्देश्यों में मौजूद टैरिफ लाइनों में अप्रयुक्त निर्यात क्षमता पर ध्यान केंद्रित करना है और एमएसएमई का समर्थन करने के उद्देश्य से इसकी निर्यात संख्या में बढ़ोत्तरी तथा वर्ष 2022 में एसएमई निर्यात को 50 प्रतिशत बढ़ाना है।

- इस पहल में एक इंफो पोर्टल है जो भारतीय एमएसएमई द्वारा निर्यात किए जाने हेतु ज्ञान के आधार के रूप में कार्य करता है।
- जिसमें संभावित बाजारों के साथ-साथ निर्यात, इससे जुड़ी प्रक्रियाओं और अन्य आवश्यक जानकारी के साथ-साथ सभी 456 टैरिफ लाइनों के लिए निर्यात क्षमता से संबंधित आवश्यक जानकारी उपलब्ध है।
- इसमें एक निर्यात हेल्प डेस्क के अलावा, अंतरराष्ट्रीय बाजारों में विशिष्ट उत्पादों में अवसरों को सामने रखने वाले विशिष्ट क्षेत्रों मे लिए सत्रों की एक शृंखला के माध्यम से MSME को प्रशिक्षक के नेतृत्व वाला प्लेटफॉर्म भी प्रदान किया जाएगा।
- इस पहल का उद्देश्य 1 लाख से अधिक MSME को लाभान्वित करना है जो निर्यात के बारे में अधिक जानने के इच्छुक है।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1759307

मानक आस्तियों के प्रतिभूतिकरण और ऋण एक्सपोजर के अंतरण के लिए दिशानिर्देश

प्रश्नः भारतीय रिजर्व बैंक ने किस तारीख को मानक आस्तियों के प्रतिभूतिकरण और ऋण एक्सपोजर के अंतरण के लिए दिशानिर्देश जारी किए हैं ?

(a) 24 सितंबर, 2021 (b) 22 सितंबर, 2021

(c) 18 सितंबर, 2021 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 24 सितंबर, 2021 को भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मास्टर निर्देशों को जारी किया गया है।
- ये निर्देश इस प्रकार है-(i) भारतीय रिवर्ज बैंक (ऋण एक्सपोजर का अंतरण) निदेश, 2021 तथा (ii) भारतीय रिजर्व बैंक (मानक आस्तियों का प्रतिभूतिकरण)
- प्रमुख बिंदु –
- मानक आस्तियों के प्रतिभूतिकरण के दिशानिर्देश –

1. इन निर्देशों को भारतीय रिजर्व बैंक (मानक आस्तियों का प्रतिभूतिकरण) निर्देश, 2021 कहा जाएगा।
2. प्रयोज्यता(Applicability) — ये निर्देश सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों(क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को छोड़कर); अखिल भारतीय सावधि वित्तीय संस्थानों (नाबार्ड, एनएचबी, एक्जिम बैंक और सिडबी);

लघु वित्त बैंकों; और हाउसिंग फाइनेंस कंपनियों(HFCs) सहित सभी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) पर लागू होंगे।

ऋण एक्सपोजर के अंतरण हेतु दिशानिर्देश –

1. इन निर्देशों को भारतीय रिजर्व बैंक (ऋण एक्सपोजर का हस्तांतरण) दिशानिर्देश , 2021 कहा जाएगा।
2. ये निर्देश अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों; क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक; प्राथमिक (शहरी) सहकारी बैंक / राज्य सहकारी बैंक / जिला केंद्रीय सहकारी बैंक; अखिल भारतीय वित्तीय संस्थान (नाबार्ड, एनएचबी, एक्जिम बैंक और सिडबी); लघु वित्त बैंकों; और हाउसिंग फाइनेंस कंपनियों (HFC) सहित सभी गैर-बैंकिंग वित्त कंपनियों (NBFC) पर लागू होंगे ।
3. अंतरणकर्ता(transferor) ऋण का अंतरण केवल न्यूनतम होल्डिंग अवधि(एमएचपी) के बाद ही कर सकता है।

संबंत लिंक भी देखें…

https://www.rbi.org.in/Scripts/BS_ViewMasDirections.aspx?id=12166

चीन में क्रिप्टोकरेंसी अवैध घोषित

प्रश्न-हाल ही में निम्नलिखित में से किसकी सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए चीन में क्रिप्टोकjWसी को अवैध घोषित किया गया?

(a) मानव की सुरक्षा (b) संपत्ति की सुरक्षा (c) सड़क सुरक्षा (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 24 सितंबर, 2021 से चीन के केंद्रीय द्वारा क्रिप्टोकरेंसी (आभासी मुद्रा) को अवैध घोषित कर दिया गया है।
- क्रिप्टोकरेंसी से संबंधित वित्तीय गतिविधियों जैसे क्रिप्टो ट्रेडिंग, टोकन बेचन, वर्चुअल करेंसी डेरिJesटिव पर प्रतिबंध लगा दिया गया है।
- यह प्रतिबंध संपत्ति की सुरक्षा की दृष्टिकोण से लगाया गया है।

संबंत लिंक भी देखें…

https://www.thehindubusinessline.com/news/world/china-declares-all-cryptocurrency-transactions-

illegal/article36650535.ece#:~:text=The%20Chinese%20central%20bank%20says,use%20of%20unofficial%20digital%20money.

राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (एनएसडब्ल्यूएस)

प्रश्न-राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (एनएस-डब्ल्यूएस) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) चिकित्सा विभाग से (b) निवेशकों और व्यवसायों से

(c) रक्षा विभाग से (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 22 सितंबर, 2021 वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल द्वारा निवेशकों और व्यवसायों के लिए 'राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली'' (एनएस-डब्ल्यूएस) का शुभारंभ किया गया।
- एनएसडब्ल्यूएस के माध्यम से कार्यालयों ईज ऑफ डूइंग बिजनेस और ईज ऑफ लिविंग) में होने वाली कागजी कार्यवाही के दोहराव और सूचना विषमता से होने वाली कठिनाइयों को समाप्त किया जायेगा।
- इससे राष्ट्रीय स्तर पर व्यवसायों और सरकार के मध्य एकल इंटरफेस की आवश्यकता की पूर्ति की जा सकेगी।
- इस प्रणाली के माध्यम से न केवल विश्व के निवेशकों और व्यवसायियों को पंजीकरण और अनुमोदन से संबंधित समस्त समस्याओं का समाधान एक स्थान पर हो सकेगा।
- इस पोर्टल को व मान में 18 केंद्रीय विभागों और 9 राज्यों में लागू किया गया है। 21 दिसंबर, 2021 तक इसमें 14 केंद्रीय विभागों और 5 राज्यों को और जोड़ा जायेगा।
- इस पोर्टल पर सभी सूचनाएं एक ही डैशबोर्ड पर उपलब्ध होंगी। आवेदन करने, ट्रैक करने और प्रश्नों का उत्तर देने के लिए एक आवेदक डैशबोर्ड होगा।
- इस सेवा में नो योर अप्रूवल (केवाईए), सामान्य पंजीकरण और राज्य पंजीकरण फार्म, दस्तावेज भंडार और ई-संचार शामिल हैं।
- नेशनल सिंगल विंडो सिस्टम (एनएसडब्ल्यूएस) को डिपार्टमेंट फॉर प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड (डीपीआईआईटी) ने इन्वेस्ट इंडिया के साथ मिलकर विकसित किया।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1756966

"डूइंग बिजनेस रिपोर्ट" की निरंतरता पर विश्व बैंक का निर्णय

प्रश्नः सितंबर, 2021 में निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट के प्रकाशन को विश्व बैंक ने नैतिक समीक्षा(ethic review) के उद्देश्य से बंद करने का निर्णय लिया है ?

(a) डूइंग बिजनेस रिपोर्ट (b) वैश्विक भूख सूचकांक रिपोर्ट

(c) मानव विकास रिपोर्ट (d) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में विश्व बैंक ने नैतिक समीक्षा (ethical review) के उद्देश्य से डूइंग बिजनेस रिपोर्ट (DBR) के प्रकाशन को बंद करने का निर्णय लिया ।
- यह निर्णय 2026 जून, 2020 में आंतरिक रूप से डूइंग बिजनेस रिपोर्ट, 2018 और 2020 में डेटा (आंकड़ों) अनियमितताओं की सूचना मिलने के बाद लिया गया।
- अब, विश्व बैंक सदस्य देशों के व्यापार और निवेश के माहौल का आकलन करने के लिए एक नए दृष्टिकोण पर काम करेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/business/Economy/world-bank-discontinues-doing-business-report-after-ethics-review/article36501799.ece

DFC और USAID का भारत में 55 मिलियन डॉलर का क्रेडिट गारंटी कार्यक्रम

प्रश्नः सितंबर, 2021 में डीएफसी और यूएसएआईडी के द्वारा भारत के लिए कितने राशि के ऋण गारंटी कार्यक्रम की घोषणा की गई ?

(a) 55 मिलियन डॉलर (b) 65 मिलियन डॉलर

(c) 75 मिलियन डॉलर (d) 85 मिलियन डॉलर

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में DFC (Development Finance Corporation) और USAID (Uniled Stales a glncy for fnternational Development) ने भारत में 55 मिलियन डॉलर लगभग (400 करोड़ रुपये) के क्रेडिट गारंटी कार्यक्रम (CRP) की घोषणा की।
- **उद्देश्य/ कार्यक्रम –-**
- इस क्रेडिट गारंटी कार्यक्रम का उद्देश्य किसान उत्पादक संगठनों, कृषि-तकनीकी कंपनियों और कृषि क्षेत्र के लिए स्वच्छ ऊर्जा समाधान में लगी कंपनियों को ऋण समर्थन उपलब्ध कराके कोविड -19 के आर्थिक प्रभावों को कम करना है।
- व्यापार प्रबंधन के क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करने और बाजारों के साथ मजबूत संबंध बनाने में मदद करने के लिए आरएफ (राबो फाउंडेशन) के नेतृत्व में वित्तीय सहायता के साथ तकनीकी सहायता को भी पूरक किया जाएगा।
- किसान उत्पादक संगठनों को ऋण तीन भारतीय ऋणदाताओं (समुन्नती फाइनेंशियल, मानवीया और अवंती फाइनेंस) के द्वारा प्रदान करवाया जाएगा।
- **डीएफसी –**
- DFC का पूर्ण रूप है – यू.एस. इंटरनेशनल डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन ।
- यह विकास वित्त संस्थान और अमेरिकी (USA) सरकार की एक एजेंसी है।
- **यूएसएआईडी –**
- यूएसएआईडी(USAID) का पूर्ण रूप है – यूनाइटेड स्टेट्स एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट।
- यह संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) की एक स्वतंत्र एजेंसी है, जो मुख्य रूप से नागरिक विदेशी सहायता(civilian foreign aid) और विकास सहायता के कार्यों में संलग्नरत है।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.usaid.gov/india/press-releases/sep-23-2021-dfc-and-usaid-launches-usd-55-million-loan-financing-program

ईसीजीसी स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध

प्रश्न-29सितंबर, 2021 को आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने मेसर्स निर्यात ऋण गारंटी निगम लिमिटेड (ईसीजीसी) को किस विनियम के माध्यम से स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध करने हेतु मंजूरी प्रदान कर दी है?

(a) सेबी (पूंजी निर्गम और प्रकटीकरण आवश्यकताएं) विनियम, 2012
(b) सेबी (पूंजी निर्गम और प्रकटीकरण आवश्यकताएं) विनियम, 2015
(c) सेबी (पूंजी निर्गम और प्रकटीकरण आवश्यकताएं) विनियम, 2016
(d) सेबी (पूंजी निर्गम और प्रकटीकरण आवश्यकताएं) विनियम, 2018

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने मेसर्स निर्यात ऋण गारंटी निगम लिमिटेड (ईसीजीसी) को सेबी (पूंजी निर्गम और प्रकटीकरण आवश्यकताएं) विनियम, 2021 के माध्यम से स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध करने की मंजूरी प्रदान की है।
- ईसीजीसी लिमिटेड भारत सरकार के पूर्ण स्वामित्व वाला सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है, जिसकी स्थापना निर्यात के लिए ऋण जोखिम बीमा और संबंधित सेवाएं प्रदान करके निर्यात की प्रतिस्पर्धा में सुधार लाने के उद्देश्य से की गई है।
- इस कंपनी ने अधिकतम देनदारियों (एमएल) को वर्तमान के 1 लाख करोड़ रुपये से बढ़ाकर वर्ष 2025-26 तक 2.03 लाख करोड़ रुपये करने का लक्ष्य निर्धारित किया है।
- ईसीजीसी लिमिटेड के सूचीबद्ध होने से, कंपनी के वास्तविक मूल्य का निर्धारण होगा, कंपनी की इक्विटी हिस्सेदारी में सार्वजनिक भागीदारी को प्रोत्साहन देने से 'लोगों के स्वामित्व' को बढ़ावा मिलेगा।
- सूचीबद्ध होने से ईसीजीसी बाजार से या उसी आरंभिक सार्वजनिक निर्गम के माध्यम से या बाद में फॉलो-ऑन पब्लिक ऑफर (एफपीओ) के माध्यम से नई पूंजी जुटाने में सक्षम हो सकती है, जिसके परिणामस्वरूप कंपनी को अधिकतम देयता कवर बढ़ाने में मदद मिलेगी।
- विनिवेश से प्राप्त की गई राशि का उपयोग सामाजिक क्षेत्र की योजनाओं के वित्तपोषण हेतु किया जाएगा।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1759261

स्कूलों में राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना

प्रश्न-स्कूलों में राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) 29 सितंबर , 2021 को आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा 5 और वर्षों के लिए स्कूलों में केन्द्र प्रायोजित राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना में निरंतरता/संशोधन/सुधार को मंजूरी प्रदान की गई।

(b) इस योजना का पुराना नाम स्कूलों में मध्याह्न भोजन के लिए राष्ट्रीय योजना (मध्याह्न भोजन योजना) था।

(c) इस योजना पर केन्द्र सरकार 5 वर्षों में 54061.73करोड़ रुपये व्यय करेगी।

(d) वर्ष 2021-22 में केन्द्र सरकार ने इस योजना में 24,400 करोड़ से अधिक रुपये का निवेश किया, जिसमें खाद्यान्न पर लगभग 10,200करोड़ रुपये की लागत शामिल है।

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा 5 और वर्षों के लिए स्कूलों में केन्द्र प्रायोजित राष्ट्रीय पीएम पोषण योजना में निरंतरता/संशोधन/सुधार को मंजूरी प्रदान की गई।
- इस योजना का पुराना नाम स्कूलों में मध्याह्न भोजन के लिए राष्ट्रीय योजना (मध्याह्न भोजन योजना) था।
- इस योजना की अवधि 5 वर्ष (वर्ष 2021-22 से वर्ष 2025-26) तक होगी।
- इस योजना पर केन्द्र सरकार 5 वर्षों में 54,061.73 करोड़ रुपये व्यय करेगी।
- राज्य सरकारों और केन्द्रशासित प्रदेश के प्रशासन द्वारा इस योजना पर 31,733.17 करोड़ रुपये की राशि व्यय की जाएगी।
- केन्द्र सरकार खाद्यान्न पर लगभग 45000 करोड़ रुपये की अतिरिक्त लागत भी वहन करेगी।
- इस प्रकार इस योजना का कुल बजट 1,30,794.90 करोड़ रुपये का होगा।
- इस केन्द्र प्रायोजित योजना के अंतर्गत सरकारी, सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों की पहली कक्षा से आठवीं कक्षा में पढ़ने वाले सभी स्कूली बच्चे शामिल हैं।
- योजनान्तर्गत देशभर के 11.20 लाख स्कूलों में पढ़ने वाले लगभग 11.80 करोड़ बच्चे लाभान्वित होंगे।
- वर्ष 2021-22 के दौरान भारत सरकार ने इस योजना में 24,400 करोड़ रुपये से अधिक का निवेश किया, जिसमें खाद्यान्न पर लगभग 11,500 करोड़ रुपये की लागत शामिल है।
- इस योजना को प्राथमिक कक्षाओं के सभी 11.80 करोड़ बच्चों के अलावा, पूर्व-प्राथमिक कक्षाओं अथवा बाल वाटिकाओं में पढ़ने वाले छात्रों तक विस्तारित करने का प्रस्ताव है।
- तिथि भोजन की अवधारणा को व्यापक रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
- तिथि भोजन एक सामुदायिक भागीदारी कार्यक्रम है, जिसमें लोग विशेष अवसरों/ त्यौहारों पर बच्चों को विशेष भोजन प्रदान करते हैं।
- सरकार बच्चों को प्रकृति और बागवानी के साथ प्रत्यक्ष अनुभव प्रदान करने के लिए स्कूलों में स्कूल पोषण उद्यानों के विकास को बढ़ावा दे रही है।
- इन बगीचों की फसल का उपयोग मध्याह्न भोजन में अतिरिक्त सूक्ष्म पोषक तत्व प्रदान करने के लिए किया जाता है।
- इस योजना का सोशल ऑडिट अनिवार्य कर दिया गया है।
- आकांक्षी जिलों और उच्च रक्ताल्पता वाले जिलों में बच्चों को पूरक पोषाहार सामग्री उपलब्ध कराने के लिए विशेष प्रावधान योजना में किए गए हैं।

- स्थानीय स्तर पर उपलब्ध सामग्रियों एवं सब्जियों के आधार पर विशिष्ट संस्कृति से जुड़े व्यंजनों और नए मेन्यू को बढ़ावा देने हेतु ग्राम स्तर से लेकर राष्ट्रीय स्तर तक सभी स्तरों पर पाक कला प्रतियोगिताओं को बढ़ावा दिया जाएगा।
- आत्मनिर्भर भारत के लिए वोकल फॉर लोकल: मध्याह्न योजना के कार्यान्वयन में किसान उत्पादक संगठनों और महिला स्वयं सहायता समूहों की भागीदारी के साथ ही स्थानीय आर्थिक विकास को बढ़ावा देने हेतु स्थानीय रूप से उगाए जाने वाले पारंपरिक खाद्य पदार्थों के उपयोग को भी प्रोत्साहित किया जाएगा।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1759266

केआईओसीएल की वित्तीय गुणवत्ता समीक्षा रिपोर्ट, 2019-20

प्रश्न-हाल ही में राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण ने वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए किसकी वित्तीय गुणवत्ता समीक्षा रिपोर्ट जारी की है?

(a) कोल इंडिया लिमिटेड (b) भारत पेट्रोलियम लिमिटेड

(c) केआईओसीएल लिमिटेड (d) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 को भारत सरकार के कॉरपोरेट कार्य मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय वित्तीय रिपार्टिंग प्राधिकरण (NFRA : National Financial Reporting Authority) ने वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए KIOCL की वित्तीय गुणवत्ता समीक्षा रिपोर्ट (FRQRR : Financial Reporting Quality Review Report) जारी की।
- ध्यातव्य है कि KIOCL के मामले में NFRA द्वारा जारी यह पहली रिपोर्ट है।
- रिपोर्ट में मुख्य वित्तीय अधिकारी, प्रबंधन, लेखा-परीक्षण समिति तथा कंपनी के निदेशक मंडल के लोगों की कार्यप्रणाली का मूल्यांकन किया गया है।
- NFRA द्वारा जारी KIOCL कि खाता परीक्षण मानकों के रिपोर्ट में जहां चूक है, उनमें से अधिक प्रभाव वाले घटक निम्नलिखित हैं।

I – विदेशी मुद्रा में संलिप्त वायदा ठेको में KIOCL की खाता - परीक्षण नीति गलत है, जो भारतीय लेखा-परीक्षण मानक (Ind AS 109) की आवश्यकताओं के प्रतिकूल है।

II -राजस्व के संबंध में खाता परीक्षण नीति, जिसमें प्राप्तियों , सूचियों आदि का विवरण त्रुटिपूर्ण है,

जो कंपनी की वित्तीय विवरण की विश्वसनीयता पर सवाल उठाते हैं।
III -इसके अलावा भारतीय लेखा-परीक्षण मानक और इम्पेरमेंट ऑफ एसेट्स के मूल्यांकन रिपोर्ट को KIOCL द्वारा प्रसतुत नहीं किया गया है।

- फिलहाल उपरोक्त कमियों के मद्देनजर NFRA ने KIOCL से कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 131 और इंड-एस 8 के अनुसार पुन: वित्तीय समीक्षा विवरण तैयार कर उसे प्रकाशित करने को कहा है।
- KIOCL : Kundremukh Iron Ore Company Limited भारत सरकार के इस्पात मंत्रालय के तहत एक प्रमुख कंपनी है।
- इसकी स्थापना 2 अप्रैल 1976को कुद्रेमुख (कर्नाटक) में लौह अयस्क के खनन हेतु किया गया था।
- राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण (NFRA) की स्थापना 1 अक्टूबर, 2018 को भारत सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम,2013 की धारा 132 की उपधारा (1) के तहत किया गया था।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1758789

अंकटाड व्यापार और विकास रिपोर्ट, 2021

प्रश्नः अंकटाड की "व्यापार एवं विकास रिपोर्ट 2021" सितंबर, 2021 को जारी की गई। तदनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?
कथन –

1. 2021 में भारत की विकास दर 7.2% रहने का अनुमान
2. 2021 में वैश्विक विकास दर 5.3% रहने का अनुमान है
3. वैश्विक विकास दर में लगभग 50 वर्षों में सबसे तेज बाउंस बैक(उछाल) आया है

विकल्प –
a केवल 1
b केवल 2
c केवल 3
d उपरोक्त सभी

उत्तर d

संबंधित तथ्य

- 15 सितंबर, 2021 को अंकटाड(UNCTAD) की "व्यापार और विकास रिपोर्ट 2021" जारी की गई।
- रिपोर्ट के मुख्य बिंदु(key points)

1. 2021 में भारतीय अर्थव्यवस्था के 7.2 प्रतिशत की दर से बढ़ने की उम्मीद है लेकिन अगले साल आर्थिक विकास दर 6.7 प्रतिशत के स्तर पर गिर सकती है।
2. इसके बावजूद, भारत अगले वर्ष (2022 में) दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था बना रहेगा।
3. 2021 में वैश्विक विकास दर 5.3% रहने का अनुमान है ।
4. वैश्विक विकास दर में 2021 में दर्ज की गई उछाल(bounce back), लगभग 50 वर्षों में सबसे तेज है ।
5. अमेरिका की अर्थव्यवस्था के 2021 में 5.7 प्रतिशत की दर से बढ़ने का अनुमान है और उसके बाद अगले वर्ष तीन प्रतिशत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान है।
6. 2021 में चीन की विकास दर 8.3 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
7. जबकि 2022 में इसकी वृद्धि धीमी होकर 5.7 प्रतिशत पर आ जाएगी।
8. 2020 में समग्र प्रवाह में 5.6% की गिरावट के बाद, वैश्विक स्तर पर, वस्तुओं और सेवाओं में अंतरराष्ट्रीय व्यापार में सुधार हुआ है।

संबंत लिंक भी देखें...

https://unctad.org/press-material/unctad-trade-and-development-report-2021-recovery-resilience-hanging-together-or

वैज्ञानिक परिदृश्य

रक्षा/विज्ञान संक्षिप्तिकी

आईवीएफ तकनीक से भारत में पहली बार गर्भाधान

प्रश्न-23 अक्टूबर, 2021 को कृत्रिम गर्भाधन की आईवीएफ तकनीक से भारत में पहली बार किस नस्ल की भैंस के बछड़े का जन्म हुआ है?

(a) जाफराबादी (b) मुर्रा (c) बन्नी (d) भदावरी

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 23 अक्टूबर, 2021 को कृत्रिम गर्भाधान की आईवीएफ तकनीक से बन्नी नस्ल की भैंस के बछड़े (बच्चे) का जन्म हुआ है।
- आईवीएफ तकनीक से भारत में पहली बार कृत्रिम गर्भाधान किया गया है।

- पहला आईवीएफ बछड़ा बन्नी नस्ल की भैंस के छह बार आईवीएफ गर्भाधान के बाद पैदा हुआ है।
- यह प्रक्रिया गुजरात के सोमनाथ जिले के धनेज गांव में सुशीला एग्रो फर्म्स के किसान विनय एल. वाला के घर जाकर पूरी की गई।
- 15 दिसंबर, 2020 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के गुजरात के कच्छ दौरे का बाद बन्नी भैसों के अंडाणु निकालने (ओपीयू) और उन्हें विकसित करके भैंस के गर्भाशय में स्थापित करने (इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन-आईवीएफ) की प्रक्रिया शुरू करने की योजना बनाई गई।
- वैज्ञानिकों ने विनय एल. वाला के घर जाकर सुशीला एग्रो फर्म्स की बन्नी नस्ल की तीन भैसों को गर्भाधान के लिए तैयार किया।
- वैज्ञानिको ने भैंस के अंडाशय में डिम्ब निकालने के उपकरण (इंट्रावेजिनल कल्चर डिवाइस-आईवीसी) द्वारा 20 अंडाणु निकाले।
- तीनों में से एक भैंस के कुल 20 अंडाणुओं को आईवीसी प्रक्रिया से निकाला गया।
- नौ भ्रूणों को स्थापित किया गया, जिसने तीन आईवीएफ गर्भाधान वजूद में आए।
- दूसरे डोनर से 5 अंडाणु निकाले गए, जिनसे 5 भ्रूण (शत-प्रतिशत) तैयार हुए।
- 5 में से 4 भ्रुणों को स्थापित करने हेतु चुना गया और इस प्रक्रिया से दो गर्भाधान हुए।
- तीसरे डोनर से चार अंडाणु निकाले गए, दो भ्रूणों को विकसित किया गया और उन्हें स्थापित करके एक गर्भाधान हुआ।
- कुल मिलाकर 29 अंडाणुओं से 18 भ्रूण विकसित हुए।
- इसकी बीएल दर 62 प्रतिशत रही।
- पंद्रह भ्रूणों को स्थापित किया गया और उनसे 6 गर्भाधान हुए।
- गर्भाधान दर 40 प्रतिशत रही।

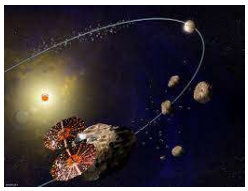
संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.pib.gov.in/PressReleseDetail.aspx?PRID=1766732

नासा का लूसी मिशन

प्रश्न-हमारे सौरमंडल में ट्रोजन क्षुद्रग्रह निम्नलिखित में से किस ग्रह की कक्षा साझा करते हैं?

(a) मंगल (b) शुक्र (c) बृहस्पति (d) शनि



उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 16 अक्टूबर, 2021 को नासा (NASA) के लूसी मिशन को बृहस्पति से कक्षा साझा करने वाले ट्रोजन क्षुद्रग्रहों का अध्ययन करने हेतु लांच किया गया।
- यह अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी (NASA) का बृहस्पति के ट्रोजन क्षुद्रग्रहों के लिए पहला मिशन था।
- इसे यूनाइटेड लांच अलायंस (ULA) एटलस V रॉकेट के माध्यम से लांच किया गया था।
- ज्ञातव्य हो कि ट्रोजन क्षुद्रग्रहों का एक ऐसा बड़ा समूह है जो सूर्य के चारों और बृहस्पति ग्रह की कक्षा साझा करते हुए परिक्रमा करते हैं।
- लूसी मिशन एटलस-V रॉकेट, फ्लोरिडा में केप कैनवरल स्पेश फोर्स स्टेशन स्थित स्पेस लांच कॉम्प्लेक्स 41 से प्रक्षेपित किया गया।
- NASA द्वारा संचालित यह विश्व का एकमात्र ऐसा मिशन है, जो एक साथ इतने अधिक क्षुद्र ग्रहों के अध्ययन की यात्रा पर निकला है।
- वैज्ञानिकों ने ट्रोजन क्षुद्रग्रहों को ग्रहों के निर्माण के जीवाश्मों की तरह माना है जिनकी यह लूसी मिशन जांच करेगा।
- नासा के प्रशासक बिल नेल्सन के अनुसार लूसी मिशन, एजेंसी द्वारा सर्वदा वैज्ञानिक और ब्रह्मांड की खोज संबंधी विषयों पर कार्यरत रहने का प्रतीक है।
- एजेंसी हमेशा अपने महत्वाकांक्षी मिशनों के माध्यम से ब्रह्मांड के भीतर मनुष्य के स्थान को बेहतर ढंग से समझने हेतु प्रयासरत रहती है।
- प्रक्षेपण के लगभग एक घंटे बाद लूसी (Lucy) एटलस-V 401 रॉकेट के दूसरे चरण से अलग हो गई।
- लगभग 30 मिनट बाद लूसी पर लगे दो विशाल सौर पैनल (लगभग 24 फीट चौड़े) सफलतापूर्वक खुल गए।
- इन पैनलों का कार्य, मिशन पर लगी सभी उप प्रणालियों को शक्ति प्रदान करने हेतु यान पर लगी बैटरियों को चार्च करना है।
- वैज्ञानिकों का कहना है कि लूसी (Lucy) मिशन के माध्यम से उन्हें न सिर्फ रहस्यमय ट्रोजन (Trozan) क्षुद्रग्रहों के बारे में जानने का मौका मिलेगा बल्कि सौर मंडल के गठन और विकास को भी बेहतर ढंग से समझा जा सकेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nasa.gov/press-release/nasa-ula-launch-lucy-mission-to-fossils-of-planet-formation

अजेय वारियर-2021

प्रश्न-7-20 अक्टूबर, 2021 के मध्य किन दो देशों की सेनाओं के बीच 'संयुक्त सैन्य युद्धाभ्यास 'अजेय वारियर' आयोजित किया गया है?

(a) भारत एवं बांग्लादेश (b) भारत एवं जापान

(c) भारत एवं यू.के. (d) भारत एवं रूस

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 7-20 अक्टूबर, 2021 के मध्य भारत एवं यू.के. की सेनाओं के बीच कंपनी स्तर का सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास 'अजेय वारियर का छठा संस्करण चौबटिया, उत्तराखंड में आयोजित किया गया।
- यह अभ्यास मित्र विदेशी राष्ट्रों के साथ अंतर-संचालनीयता और विशेषज्ञता साझा करने की पहल का हिस्सा है।
- इस अभ्यास के दौरान भारतीय सेना की एक इन्फैंट्री कंपनी और यू.के. सेना की भी इतनी ही संख्या में सैन्य ताकत अपने-अपने देशों में विभिन्न सैन्य अभियानों के संचालन के दौरान तथा विदेशी गतिविधियों के दौरान प्राप्त अपने अनुभवों को साझा करेंगी।
- प्रशिक्षण के अंतर्गत दोनों देशों की सेना संयुक्त सैन्य अभियानों को अंजाम देने के लिए एक-दूसरे के हथियारों, उपकरणों, रणनीति तकनीकों और प्रक्रियाओं से परिचित होंगी।
- इसके अलावा, आपसी हित के विभिन्न विषयों जैसे कि संयुक्त शस्त्र अवधारणा, संयुक्त बल में अनुभवों को साझा करना, ऑपरेशन लॉजिस्टिक्स आदि पर विशेषज्ञ अकादमिक चर्चाओं की एक शृंखला भी आयोजित होगी।
- इस अभ्यास का 5वां संस्करण 13-26 फरवरी, 2020 के मध्य सालिसबरी प्लेन्स, यू.के. में आयोजित हुआ था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1761812#:~:text=The%206th%20Edition%20of%20India,expertise%20with%20friendly%20foreign%20nations.

बीपीसीएल द्वारा स्वचालित ईंधन भरने वाली तकनीक यूफिल लांच करने की घोषणा

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में निम्न में से किस सार्वजनिक उपक्रम कंपनी द्वारा स्वचालित ईंधन भरने की तकनीक 'यूफिल' (UFill) को लांच करने की घोषणा की है?

(a) इंडियन ऑयल कार्पोरेशन लिमिटेड (b) भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड

(c) हिंदुस्तान पेट्रोलियम लिमिटेड (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 13 अक्टूबर, 2021 को पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के तहत आने वाले सार्वजनिक उपक्रम भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BPCL) ने 'यूफिल' (U Fill) लांच करने की घोषणा की है।यूफिल के साथ ग्राहकों के लिए मंत्रवाक्य Fast Forward your fill होगा। जिससे डिजिटल तकनीक का लाभ उठाया जाएगा। इससे ईंधन भराते समय शून्य और अंतिम रीडिंग देखने तथा इस तरह के ऑफलाइन मैनुअल हस्तक्षेप की जरूरत से बचा जा सकेगा।
- यूफिल सुविधा को देश के 65 शहरों में शुरू किया गया है।यूफिल की कार्यक्षमता तेज, सुरक्षित और स्मार्ट है।यूफिल कार्यक्षमता के लिए किसी ऐप को डाउनलोड करने की आवश्यकता नहीं है, भुगतान किसी भी ई-वॉलेट के माध्यम से किया जा सकता है।
- इसका उद्देश्य ईंधन आउटलेट पर ग्राहक के टर्न-अराउंड टाइम (TAT) में सुधार करना और लेन-देन संबंधी पारदर्शिता को बढ़ाना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.bharatpetroleum.com/pdf/Bharat-Petroleum-Corporation-Ltd-launches-UFill-74f231.pdf

प्रथम भारत-ब्रिटेन समुद्री वार्ता, 2021

- **प्रश्न-हाल ही में प्रथम भारत-ब्रिटेन समुद्री वार्ता, 2021 वर्चुअली कब आयोजित हुई?**
  (a) 20 अक्टूबर, 2021 (b) 22 अक्टूबर, 2021(c) 18 अक्टूबर, 2021 (d) 15 अक्टूबर, 2021
  उत्तर–(c)
  संबंधित तथ्य
- 18 अक्टूबर, 2021 को प्रथम भारत-ब्रिटेन समुद्री वार्ता, 2021 वर्चुअली आयोजित की गई।
- यह वार्ता, मई, 2021 में दोनों देशों के प्रधानमंत्रियों के बीच वर्चुअल शिखर सम्मेलन में अपनाए गए भविष्य के संबंधों के लिए भारत-ब्रिटेन रोडमैप, 2030 में सहमति के फलस्वरूप हुई।
- वार्ता में समुद्री क्षेत्र, भारत प्रशांत और क्षेत्रीय/बहुपक्षीय सहयोग के बारे में विचारों का आदान-प्रदान किया गया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.mea.gov.in/press-releases.htm?dtl/34401/Inaugural_India__UK_Maritime_Dialogue

सात नई रक्षा कंपनियां

प्रश्न-15 अक्टूबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने आयुध निर्माणी बोर्ड की सात नई रक्षा कंपनियों को राष्ट्र को समर्पित किया। विकल्प में इन सात कंपनियों में कौन कंपनी शामिल नहीं हैं?

(a) म्यूनीशन्स इंडिया लिमिटेड (b) ट्रूप कम्फर्ट्स लिमिटेड

(c) यंत्र इंडिया लिमिटेड (d) अपोलो माइक्रो सिस्टम्स लिमिटेड

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 15 अक्टूबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने विजयादशमी के अवसर पर आयुध निर्माण बोर्ड की सात नई रक्षा कंपनियों को राष्ट्र को समर्पित किया।
- संचालन स्वायत्तता, दक्षता बढ़ाने और नई विकास क्षमता और नवाचार लाने हेतु, सरकार ने देश की रक्षा तैयारियों में आत्मनिर्भरता में सुधार के उपाय के रूप में आयुध निर्माणी बोर्ड (ओएफबी) को सरकारी विभाग से शत-प्रतिशत सरकारी स्वामित्व वाली कॉर्पोरेट कंपनियों में बदलने का निर्णय लिया था।
- राष्ट्र को समर्पित की गई 7 नई रक्षा कंपनियां इस प्रकार है-

1. म्यूनीशन्स इंडिया लिमिटेड (एमआईएल)
2. आर्मर्ड व्हीकल निगम लिमिटेड (अवनी)
3. एडवांस्ड वेपन्स एंड इक्विपमेंट इंडिया लिमिटेड (एडब्ल्यूई इंडिया)
4. ट्रूप कम्फर्ट्स लिमिटेड (टीसीएल) ट्रूप कम्फर्ट आइटम)
5. यंत्र इंडिया लिमिटेड (वाईआईएल)
6. इंडिया ऑप्टेले लिमिटेड (आईओएल)
7. ग्लाइडर्स इंडिया लिमिटेड(जीआईएल)

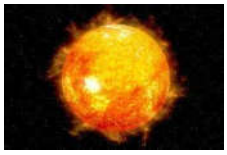
- इन कंपनियों ने 1 अक्टूबर, 2021 से कारोबार शुरू कर दिया है।
- उल्लेखनीय है कि रक्षा मंत्रालय ने वर्ष 2024 तक एयरोस्पेस और रक्षा उपकरणों और सेवाओं में 1.75 लाख करोड़ रुपये का कारोबार हासिल करने का लक्ष्य रक्षा है, जिसमें 35000 करोड़ रुपये का निर्यात भी शामिल है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1764148

चीन का पहला सौर अन्वेषण उपग्रह

प्रश्न-चीन द्वारा हाल में अंतरिक्ष में भेजे गए पहले सौर अन्वेषण उपग्रह को क्या नाम दिया गया है?
(a) Xihe (b) Yangzhou (c) Xinhua (d) Shenzhou



उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 14 अक्टूबर, 2021 को, चीन ने अपना पहला सौर अन्वेषण उपग्रह (Satellite) लांच किया।
- यह उपग्रह चीन के उत्तरी शांक्सी प्रांत (Northern Shanxi Province) के Taiyuan Satellite प्रक्षेपण केंद्र से लांच किया गया था।
- इस सैटेलाइट के प्रक्षेपण हेतु Long March-2D रॉकेट का प्रयोग किया गया था।
- रॉकेट अपने साथ कक्षा में एक कक्षीय वायुमंडल घनत्व का पता लगाने वाले प्रायोगिक उपग्रह सहित दस छोटे उपग्रहों को अपने साथ ले गया है।
- चीन के इस सौर अन्वेषण उपग्रह का नाम चीन की एक सूर्य देवी (Sun Goddess) के नाम पर Xihe रखा गया है।
- 550 किग्रा. (लगभग 121 Pound लगभग) वजन का यह उपग्रह 517 किमी. ऊंचाई वाली कक्षा में 3 वर्षों तक रह कर सूर्य की निगरानी करेगा।
- Xihe उपग्रह का एक अन्य नाम Chinese Solar Explorar (CHASE) भी है।
- इसके निर्माण में चीन के एयरोस्पेस साइंस एंड टेव्नâोलॉजी कॉरपोरेशन (CASC) ने प्रमुख भूमिका निभायी है।
- Xihe के माध्यम से चीन सौर भौतिकी के क्षेत्र में अपना अंतरराष्ट्रीय प्रभाव बढ़ाने की उम्मीद कर रहा है।
- वहां के वैज्ञानिकों का मानना है कि इससे अंतरराष्ट्रीय सौर भौतिकी अनुसंधान की प्रगति में तेजी आएगी और संबंधित उच्च तकनीक उद्योगों के विकास को बढ़ावा मिलेगा।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.scmp.com/news/china/science/article/3152481/china-launches-its-first-sun-observation-satellite-monitor-solar

न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) द्वारा मांग संचालित उपग्रह मिशन की घोषणा

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की वाणिज्यिक शाखा न्यू स्पेस इंडिया लि. (NSIL) द्वारा किस नाम से अपने पहले मांग संचालित संचार उपग्रह को लांच करने की मिशन घोषणा की?

(a) GSAT-20 (b) GSAT-24 (c) GSAT-34 (d) GSAT-14

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की वाणिज्यिक शाखा न्यू स्पेस इंडिया लि. द्वारा एक मांग संचालित (Demanddriven) संचार उपग्रह मिशन की घोषणा की गई।
- ध्यातव्य है कि जून, 2020 में भारत सरकार द्वारा घोषित 'अंतरिक्ष सुधार' के हिस्से के रूप में न्यू स्पेस इंडिया लि. को मांग संचालित मॉडल पर परिचालन उपग्रह मिशन प्रारंभ करने हेतु अधिकृत किया गया था।
- इस उपग्रह के निर्माण, विकास एवं कक्षा में स्थापना तथा उन्हें संचालित करने एवं सेवाएं प्रदान करने आदि संबंधी कार्यों को न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) की देख-रेख में किया जाएगा।
- इस पहल के हिस्से के रूप में, NSIL, जो कि Department of space (DoS) से संबद्ध है, अपना पहला मांग संचालित संचार उपग्रह मिशन GSAT-24 को लांच करेगा।
- इस योजना के तहत पहला मांग संचालित संचार उपग्रह मिशन होगा।
- इसके तहत 4 टन वजनी के यू.बैंड उपग्रह, (KU-band Satellite) को लांच किया जाएगा।
- GSAT-24 की लांचिंग फ्रांस की कंपनी एरियन स्पेस द्वारा संचालित एरियन-5 नामकलांचर के माध्यम से की जाएगी।
- GSAT-24 द्वारा इसकी संपूर्ण उपग्रह ऑन बोर्ड क्षमता मेसर्स टाटा स्काई को उनकी डीटीएच एप्लिकेशन आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु पट्टे पर दिया जाएगा।

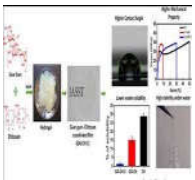
संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.nsilindia.co.in/sites/default/files/Press%20Release%20for%20GSAT-24%20Mission.pdf

जैव विखंडनीय बहुलक (बायोडिग्रेडेबल पॉलीमर) विकसित

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में भारतीय वैज्ञानिकों के एक दल ने ग्वारगम और किसका उपयोग करके पर्यावरण के अनुकूल, अविषाक्त, जैव विखंडनीय बहुलक (बायोडिग्रेडेबल पॉलीमर) विकसित किया है?

(a) चाईटोसन (b) फाईटोसन (c) एमीटोसन (d) डेंड्रीमर्स



उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में भारतीय वैज्ञानिकों के एक दल ने ग्वारगम और चाईटोसन का उपयोग करके पर्यावरण के अनुकूल अविषाक्त, जैव विखंडनीय बहुलक (बायोडिग्रेडेबल पॉलीमर) विकसित किया है।
- यह दोनों पदार्थ ग्वार फली (बीन्स) और केकड़े एवं झींगे के वाह्य कवच से निकाले गए पॉलीसेकेराइड हैं।
- उच्च जल स्थिरता, उच्च यांत्रिक शक्ति और प्रतिकूल पर्यावरणीय परिस्थितियों के लिए उत्कृष्ट प्रतिरोध क्षमता वाली इस ग्वारगम-चाईटोसन फिल्म की पैकेजिंग हेतु अनुप्रयोगों में उपयोग किए जाने की पर्याप्त संभावनाएं है।
- पॉलीसेकेराइड उन कुछ उच्च क्षमता वाले बायोपॉलीमरों में से एक है, जिसका उपयोग पैकेजिंग सामग्री संश्लेषण में उपयोग के लिए किया जाता है।
- यद्यपि पॉलीसेकेराइड की कम यांत्रिक गुणवत्ता, उच्च जल-घुलनशीलता और कम अवरोध वाले गुणों जैसी कुछ कमियों के कारण उन्हें पंसद नहीं किया जाता है।
- पॉलीसेकेराइड्स की इन्हीं चुनौतियों को दूर करने हेतु एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. देवाशीष चौधरी और इंस्पायर जूनियर रिसर्च फेलो सज्जादुर रहमान ने एक ग्वार गम-चाईटोसन सम्मिश्रित फिल्म बनाई है, जो एक ऐसा तिर्यक बंधित (क्रॉस-लिंक्ड) पॉलीसेकेराइड है, जिसमें किसी भी प्लास्टिसाइजर का उपयोग नहीं किया गया है।
- इसके लिए उन्होंने समाधान कास्टिंग विधि (पॉलीमर फिल्म बनाने हेतु एक नई तकनीक) अपनाई है।
- इस प्रकार निर्मित बायोपॉलीमर मिश्रित फिल्म में उच्च जल स्थिरता, उच्च यांत्रिक शक्ति और प्रतिकूल पर्यावरणीय परिस्थितियों के लिए उत्कृष्ट प्रतिरोध क्षमता होती है।
- यह शोध हाल ही में 'कार्बोहाइड्रेट पॉलीमर टेव्नâोलॉजीज एंड एप्लीकेशन' जर्नल में प्रकाशित हुआ है।

- शोधर्त्ताओं ने पाया कि इस प्रकार निर्मित की गई तिर्यक बंधित फिल्म 240 घंटे के बाद भी पानी नहीं घुली।
- इसके अतिरिक्त क्रॉस-लिंक्ड ग्वारगम-चाईटोसन सम्मिश्रित (कम्पोजिट) फिल्म की यांत्रिक शक्ति सामान्य बायोपॉलिमर की तुलना में अधिक थी।
- क्रॉस-लिंक्ड ग्वार-गम-चाईटोसन से बनी फिल्म भी 92.8o के उच्च संपर्क कोण के कारण अत्यधिक जल प्रतिरोधी (विकर्षक या हाइड्रोफोबिक) थी।
- व्केवल चाइटोसन से बनी फिल्म की तुलना में इसकी जलवाष्प पारगम्यता भी कम थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/Pressreleaseshare.aspx?PRID=1761050

यू.ए.ई (UAE) द्वारा मंगल और बृहस्पति के बीच एक क्षुद्र ग्रह पर भेजा जाएगा प्रोब

प्रश्न-यूएई (UAE) किस वर्ष मंगल एवं बृहस्पति ग्रहों के बीच स्थित क्षुद्रग्रह पर एक प्रोब (Probe) भेजने की योजना पर कार्य कर रहा है?

(a) 2024 (b) 2028 (c) 2033 (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 5 अक्टूबर, 2021 को संयुक्त अरब अमीरात (UAE) ने वर्ष 2028 तक मंगल और बृहस्पति के बीच स्थित एक क्षुद्रग्रह पर एक प्रोब भेजने की योजना की घोषणा की।
- यह प्रोब मिशन, इस क्षुद्रग्रह से डेटा एकत्र करने हेतु आवश्यक उपकरणों से लैस होगा।
- इसके द्वारा प्राप्त किए गए डेटा का उपयोग ब्राह्मांड की उत्पत्ति संबंधी रहस्यों को उजागर करने हेतु किया जाएगा।
- UAE का यह प्रोब 2033 तक क्षुद्रग्रह पर पांच वर्ष की यात्रा के बाद लैंड कर सकता है।
- संयुक्त अरब अमीरात की अंतरिक्ष एजेंसी इस परियोजना पर कोलोराडो विश्वविद्यालय की वायुमंडलीय विज्ञान और भौतिकी प्रयोगशाला के साथ साझेदारी करेगी।
- ध्यातव्य है कि संयुक्त अरब अमीरात (UAE) ने फरवरी, 2021 में मंगल ग्रह की परिक्रमा हेतु अपने Hope प्रोब को सफलतापूर्वक स्थापित करने में सफलता हासिल की थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/sci-tech/science/uae-to-launch-probe-targeting-asteroid-between-mars-jupiter/article36839684.ece

रूस द्वारा जिरकॉन हाइपरसोनिक मिसाइल लांच

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में पहली बार परमाणु पनडुब्बी से जिरकॉन हाइपरसोनिक मिसाइल का परीक्षण किया?

(a) उत्तर कोरिया (b) यू.एस.ए (c) रूस (d) चीन

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को रुसी रक्षामंत्रालय द्वारा जारी सूचना के अनुसार, 'जिरकॉन' रूस ने पहली बार परमाणु पनडुब्बी से हाइपरसोनिक मिसाइल का सफलातपूर्वक परीक्षण किया।
- 'सेवेरोविंस्क' नामक पनडुब्बी से लांच की गई जिरकॉन मिसाइल ने बैरेंट्स सागर (Barents Sea) में स्थित एक निर्धारित लक्ष्य को नष्ट कर दिया।
- जिरकॉन मिसाइल का पहले भी रूस की नौ सेना युद्धपोतों से परीक्षण किया जा चुका हैं।
- इस मिसाइल को रूसी नौसेना में 2022 में सम्मिलित किया जाना है।
- उल्लेखनीय है कि रूस द्वारा वर्तमान में कई हाइपरसोनिक मिसाइलें विकसित की जा रही हैं, जिनमें जिरकॉन एक बहुचर्चित मिसाइल है।
- रूस इन मिसाइलों के माध्यम से अपने क्रूजर, फ्रिगेट और पनडुब्बियों को मजबूती प्रदान करना चाहता है।
- जिरकॉन मिसाइल ध्वनि की गति से 8 से 9 गुना तक तेज उड़ान भरने की क्षमता से युक्त हैं।
- इस मिसाइल की मारक क्षमता 1000 लगभग कि.मी. है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/international/russia-test-fires-new-hypersonic-missile-from-submarine/article36820524.ece

नासा का डार्ट (DART) मिशन

प्रश्न-अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा (NASA) निम्नलिखित में से किस क्षुद्रग्रह (Asteroid) पर डार्ट (DART) मिशन भेजने की योजना पर काम कर रही है?

(a) डिडिमोस (b) बेन्नू (c) एपोफिस (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा (NASA) द्वारा जारी प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, 23 नवंबर, 2021 को नासा द्वारा डार्ट (DART) मिशन लांच किया जाएगा।
- DART का पूरा नाम Double asteroi Redirection Test है।
- डार्ट मिशन के माध्यम से नासा की एक बाइनरी क्षुद्रग्रह प्रणाली डिडिमोस (65803) के एक छोटे चंद्रमा व âपथ विक्षेपण की एक योजना है।
- Didymos का चक्कर लगाने वाले छोटे एस्टेरॉयड को Dimor Phos नाम दिया गया है।
- इस मिशन को कैलीफोर्निया स्थित बैंडेनबर्ग स्पेस फोर्स बेस से स्पेसएक्स फाल्कन-9 रॉकेट से लांच किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.nasa.gov/press-release/nasa-invites-media-to-launch-of-double-asteroid-redirection-test

अतंरिक्ष यान 'झेनझू-13'

प्रश्न-किस नाम से चीन अंतरिक्ष में अपना अंतरिक्ष स्टेशन स्थापित कर रहा है।

(a) यूयान (b) वियान (c) तियांगोंग (Tiangong) (d) रेयान

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में चीन का अंतरिक्ष यान 'झेनझू-13' तीन अंतरिक्ष यात्रियों को तियान्हे के कोर मॉड्यूल पर अपने साथ लेकर गया है।
- इस दल में कुल तीन अंतरिक्ष यात्री झाई झिगांग और वांग यापिंग और एक महिला अंतरिक्ष यात्री ये गुआंगफू शामिल हैं।चीन ने 16 अक्टूबर को झेनझू-13 अंतरिक्ष मिशन को लांच किया था।
- चीन अपना स्वयं का अंतरिक्ष स्पेस स्टेशन 'तियांगोग (Tiangong)' अंतरिक्ष में स्थापित कर रहा है।इस मिशन का उद्देश्य इस चीनी स्पेस स्टेशन के काम को पूरा करना और अगले 6 महीने तक ऑपरेट करना है।
- नए मिशन के तहत चीन ने अंतरिक्ष यान झेनझू-13 को रॉकेट लॉग मार्च-2 एफ से रवाना किया है।चीन के इस मिशन का एक अन्य उद्देश्य सबसे लंबी अवधि तक अंतरिक्ष में समय बिताने का रिकॉर्ड बनाने का भी है।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.thehindu.com/sci-tech/science/chinas-shenzhou-13-spacecraft-docks-for-6-month-mission/article37015919.ece

नासा-स्पेसएक्स के 'क्रू-3 मिशन'

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में नासा स्पेसएक्स के क्रू–3 मिशन की कमान किस भारतीय-अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री को सौंपी गई है?

(a) सुधीर चावला (b) आर.के. षड्मुखम (c) राजा चारी (d) के लुल्ला

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को नासा द्वारा जारी विज्ञप्ति के अनुसार भारतीय-अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री 'राजा चारी' नासा के स्पेसएक्स क्रू-3 मिशन की कमान संभालेंगे।
- नासा का स्पेसएक्स क्रू-3 मिशन चार अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन पर ले जाएगा।
- इन अंतरिक्ष यात्रियों में नासा के राजा चारी, टॉम मार्सबर्न और कायला बैरोन के साथ-साथ यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के अंतरिक्ष यात्री मथायस मौरे शामिल है।
- 30 अक्टूबर, 2021 को फ्लोटिडा स्थित नासा के कैनेडी स्पेस सेंटर के लांच कॉम्प्लेक्स 39 A से इस मिशन को लांच किया जाएगा।
- भारतीय-अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री राजा चारी क्रू ड्रैगन अंतरिक्ष यान और क्रू-3 मिशन के कमांडर के रूप में तथा स्टेशन पर 'एक्सपेडिशन 66 फ्लाइट' इंजीनियर के रूप में काम करेंगे।
- ध्यातव्य है कि राजा चारी का जन्म अमेरिका के विस्कॉसिंस राज्य के शहर मिल्वौकी में हुआ था।
- राजा चारी को नासा द्वारा वर्ष 2017 में अंतरिक्ष यात्री हेतु चुना गया था।
- ध्यातव्य है कि कल्पना चावला, सुनीता विलियम्स के बाद राजा चारी अमेरिकी अंतरिक्ष मिशन के लिए चुने गए तीसरे भारतीय हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.nasa.gov/press-release/nasa-to-host-briefings-interviews-for-next-crew-mission-with-spacex

डिजिटल बारामती अम्ब्रेला ऐप

प्रश्न-सितंबर, 2021 में किस राज्य सरकार द्वारा 'डिजिटल बारामती अम्ब्रेला ऐप' को लांच किया गया है?

(a) मध्य प्रदेश (b) महाराष्ट्र (c) उत्तर प्रदेश (d) आंध्र प्रदेश

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 को महाराष्ट्र सरकार के उप-मुख्यमंत्री अजीत पवार ने मुंबई में 'डिजिटल बारामती अम्ब्रेला ऐप' (Digital Baramati Umbrella APP) लांच किया।
- यह एक मोबाइल एप्लिकेशन है, जिसे एक क्लिक पर सभी नागरिक-केंद्रित सुविधाएं प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- इस ऐप में टेलीमेडिसिन, क्यूआर-कोड आधारित परिसंपत्ति प्रबंधन, जीआईएस टैगिंग और शिकायत निवारण प्रणाली से संबंधित स्थानीय प्रशासन, प्रशासन तथा नागरिक केंद्रित मोबाइल एप्लीकेशन शामिल हैं।
- यह ऐप आईसीआईसीआई (ICICI) फाउंडेशन द्वारा आर्थिक रूप से समर्थित है।
- इस ऐप का विकास 'उन्नति डिजिटल प्राइवेट लिमिटेड' द्वारा किया गया है।
- रेवमैक्स (Revmax) टेलीकॉम इंफ्रास्ट्रक्चर ने भी इसके विकास में अपना योगदान दिया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://indianexpress.com/article/cities/pune/ajit-pawar-to-launch-digital-baramati-umbrella-app-today-7538545/

भारतीय अंतरिक्ष संघ

प्रश्न-11 अक्टूबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भारतीय अंतरिक्ष संघ (ISpA) का शुभारंभ किया। आईएसपीए के संस्थापक सदस्यों में कौन शामिल नहीं है?

(a) लार्सन एंड टूब्रो (b) भारती एयरटेल

(c) वालचंदनगर इंडस्ट्रीज (d) विप्रो टेव्नâोलॉजी

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से भारतीय अंतरिक्ष संघ (ISpA) का शुभारंभ किया।
- (ISpA) अंतरिक्ष और उपग्रह कंपनियों का एक प्रमुख उद्योग संघ है।
- आईएसपीए के संस्थापक सदस्यों में लार्सन एंड टुब्रो, नेल्को (टाटा ग्रुप), वनवेब, भारती एयरटेल, मैपमायइंडिया, वालचंदनगर इंडस्ट्रीज और अनंत टेव्नâोलॉजी लिमिटेड शामिल हैं।
- इसके अन्य प्रमुख सदस्य गोदरेज, ह्यूजेस इंडिया, अजिस्ता-बीएसटी, एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड, बीईएल, सेंटम इलेक्ट्रॉनिक्स, मैक्सार इंडिया है।
- यह संघ सरकार एवं उसकी एजेंसियों सहित भारतीय अंतरिक्ष क्षेत्र के सभी हितधारकों के साथ अपना जुड़ावा सुनिश्चित करेगा।

- (ISpA) का प्रतिनिधित्व अंतरिक्ष और उपग्रह प्रौद्योगिकियों में उन्नत क्षमताएं रखने वाली प्रमुख देशी कंपनियों के साथ-साथ वैश्विक कंपनियां भी करती हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.isro.gov.in/update/11-oct-2021/hon%E2%80%99ble-pm-shri-narendra-modi-launches-indian-space-association-ispa

नई सिकाडा प्रजाति

प्रश्न-शोधकर्ताओं ने किस राज्य में एक नई सिकाडा प्रजाति (प्लैटोमिया कोहिमेन्सिस) की खोज की है?

(a) मेघालय (b) नगालैंड (c) सिक्किम (d) अरुणाचल प्रदेश

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- हाल ही में प्रकाशित रिपोर्टों के अनुसार नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी मेघालय के शोधकर्ताओं ने नगालैंड की नगा पहाड़ियों में एक नई सिकाडा प्रजाति की खोज की है।
- 28 सितंबर, 2021 को इस खोज को 'जूटाक्स जर्नल' (Zootaxe Journal) में प्रकाशित किया गया था।
- इस नई प्रजाति का नाम प्लैटोमिया कोहिमेन्सिस है।
- नई सिकाडा प्रजाति पूर्वी हिमालय की नगा पहाड़ियों पर पाई जाने वाली प्लैटिलोमिया राधा समूह से संबंधित है।
- यह प्रजाति नियमित और समयबद्ध रूप से शाम के समय आवाज करती है।
- इससे पूर्व मेघालय में 'सिकाडस सवाजाना मिराबिलिस' और 'सल्वाजाना इम्पेरालिस' नामक दो प्रजातियों की खोज की गई थी।
- सिकाडा हेमीप्टेरान कीड़े हैं, जिन्हें वास्तविक बग भी कहा जाता है।
- सिकाडा पेड़ों के लिए अत्यंत लाभकारी होते हैं।
- इनके द्वारा मिट्टी में वायु रंध्रों का निर्माण कर वायु का संचालन किया जाता है और जब उनकी मृत्यु हो जाती है, तो उनका शरीर बढ़ते पेड़ों के लिए नाइट्रोजन के एक महत्वपूर्ण स्रोत के रूप में काम करता है।
- अधिकांश सिकाडा कैनोपी के आसपास रहते हैं और बड़े पेडों वाले प्राकृतिक जंगलों में पाए जाते हैं।
- भारत और बांग्लादेश में सिकाडा की सामान्य विविधता अधिक है, इसके बाद चीन का स्थान है।

- बड़े पैमाने पर प्राकृतिक वन भूमि का मानव बस्तियों और कृषि क्षेत्रों के रूप में उपयोग में लाने, जंगलों को जलाने और स्वादिष्ट भोजन के रूप में इसका उपयोग करने से सिकाडा के अस्तित्व पर खतरा उत्पन्न हो गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.downtoearth.org.in/news/wildlife-biodiversity/new-cicada-species-in-nagaland-underscores-need-for-conservation-79655#google_vignette

रेथियॉन हाइपर-सोनिक मिसाइल

प्रश्न-सितंबर, 2021 में किस देश ने हाल ही में रेथियॉन हाइपर-सोनिक मिसाइल का परीक्षण किया?

(a) यूएसए (b) रूस (c) चीन (d) भारत

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर, 2021 को संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) ने रेथियॉन हाइपर -सोनिक मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।
- इस मिसाइल का विकास रेथियॉन मिसाइल्स एंड डिफेंस टेव्नâोलॉजीज द्वारा नॉथ्रॉप ग्रुम्मन (Northrop Gumman) की साझेदारी में डिफेंस एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी तथा यूएस वायु सेना हेतु किया गया है।
- ध्यातव्य है कि परीक्षण स्क्रैमजेट-संचालित हाइपरसीनिक एयर ब्रीदिंग वेपन कॉन्सेप्ट (HAWC) का पहला उड़ान परीक्षण है।
- यह वायु से आक्सीजन ग्रहण करके आगे बढ़ने वाली ध्वनि की गति से पांच गुना या मैक-5 की तीव्र रफ्तार से चलने वाली मिसाइल है।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.rtx.com/news/news-center/2021/09/27/raytheon-missiles-defense-northrop-grumman-successfully-test-fire-hypersonic-w

नौसैनिक युद्धपोत 'ता जियांग'

प्रश्न-सितंबर, 2021 में किस देश द्वारा स्वदेशी निर्मित नौसैनिक युद्धपोत 'ता जियांग' अपनी नौसेना में शामिल किया गया है?

(a) चीन (b) ताइवान (c) दक्षिण कोरिया (d) उत्तर कोरिया

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 9 सितंबर, 2021 को ताइवान की राष्ट्रपति त्साई इंग-वेन ने स्वदेशी निर्मित नौसैनिक युद्धपोत 'ता जियांग' (Ta Jiang) को नौसेना में शामिल किया।
- इस युद्धपोत को 'कैरियर किलर' के उपनाम से जाना जाता है।
- यह पोत ताइवान की कंपनी लंग तेह शिपबिल्डिंग कंपनी द्वारा निर्मित किया गया है।
- इस युद्धपोत को वायु रक्षा क्षमताओं हेतु डिजाइन किया गया है और यह जहाज-रोधी मिसाइलों को ले जाने में सक्षम है।
- उल्लेखनीय है कि चीन ताइवान पर उसके राष्ट्रीय क्षेत्र का हिस्सा होने का दावा करता है, यद्यपि वर्ष 1949 में गृह-युद्ध के बाद से ताइवान चीन से अलग हो गया था।

संबंत लिंक भी देखें...

https://economictimes.indiatimes.com/news/defence/taiwans-president-commissions-domestic-made-naval-warship/articleshow/86057778.cms

खेल परिदृश्य

टेनिस

वीटीबी क्रेमेलिन कप, 2021

प्रश्न-24 अक्टूबर, 2021 को संपन्न वीटीबी क्रेमलिन कप, 2021 के पुरुष एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) मारिन सिलिक (b) असलान करात्सेव

(c) करेन खचानोव (d) गाइल्स सिमोन

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 18-24 अक्टूबर, 2021 के मध्य पुरुष एवं महिला टेनिस प्रतियोगिता वीटीबी क्रेमलिन कप, 2021 मास्को, रूस में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम इस प्रकार रहे-
- पुरुष एकल
- विजेता-असलान करात्सेव (रूस)
- उपविजेता-मारिन सिलिक (क्रोएशिया)
- महिला एकल
- विजेता-एनेट कोंटावेइट (एस्टोनिया)
- उपविजेता-एकटरीना एलेक्जेंड्रोवा (रूस)
- पुरुष युगल
- विजेता-हैरी हेलिओवारा (फिनलैंड) और माटवे मिडेलकूप (नीदरलैंड)
- उपविजेता-टोमीस्लाव बरकिक (बोस्निया एंड हर्जेगोविना) और निकोला कासिक (सर्बिया)
- महिला युगल
- विजेता-जेलेना ओस्टापेंको (लाटविया) और कैटरीना सिनियाकोवा (चेक गणराज्य)
- उपविजेता-नादिया किचेनोक (यूक्रेन) और रालुका ओलारू (रोमानिया)

संबंधित लिंक भी देखें...

https://kremlincup.ru/en/

यूरोपियन ओपन, 2021

प्रश्न-24 अक्टूबर, 2021 को संपन्न पुरुष टेनिस प्रतियोगिता यूरोपियन ओपन, 2021 के पुरुष एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) डिएगो श्वार्ट्जमैन (b) जैनिक सिनर (c) लॉयड हैरिस (d) जेनसन ब्रूक्सबी

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 18-24 अक्टूबर, 2021 के मध्य पुरुष टेनिस प्रतियोगिता यूरोपियन ओपन, 2021 एंटवर्प, बेल्जियम में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- पुरुष एकल
- विजेता-जैनिक सिनर (इटली)
- उपविजेता-डिएगो श्वार्ट्जमैन (अर्जेंटीना)

- पुरुष युगल
- विजेता-निकोलस महुत और फैबरिस मार्टिन (दोनों फ्रांस)
- उपविजेता-वेस्ली कूलहोप और जीन-जूलियन रोजर (दोनों नीदरलैंड्स)

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.atptour.com/en/scores/archive/antwerp/7485/2021/results?matchType=singles

टेनेरीफ लेडीज ओपन,2021

प्रश्न-24 अक्टूबर, 2021 को संपन्न टेनरीफ लेडिज ओपन, 2021 के महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) एन ली (b) कैमिला ओसोरियो (c) कैमिला जियोर्गी (d) अलिजे कोर्नेट

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 18-24 अक्टूबर, 2021 के मध्य टेनरीफ लेडीज ओपन, 2021 टेनेरीफ (Tenerife) स्पेन में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम इस प्रकार रहे-
- महिला एकल
- विजेता-एन ली (अमेरिका)
- उपविजेता-कैमिला ओसोरिया (कोलंबिया)
- महिला युगल
- विजेता-उलरिके आईकेरि (नॉर्वे) और एलेन पेरेज (ऑस्ट्रेलिया)
- उपविजेता-ल्यूडमिला किचेनोक और मार्टा कोस्टयुक (दोनों यूक्रेन)

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.wtatennis.com/tournament/2049/tenerife

शिकॉगो फॉल टेनिस क्लासिक, 2021

प्रश्न-3 अक्टूबर, 2021 को संपन्न महिला टेनिस प्रतियोगिता शिकॉगो फॉल टेनिस क्लासिक, 2021 के महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) गरबाइन मुगुरूजा (b) बेलिंडा बेनसिक (c) इलिना स्विटोलिना (d) ओंस जबेयुर

Chicago
FALL TENNIS CLASSIC

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर से 3 अक्टूबर, 2021 के मध्य महिला टेनिस प्रतियोगिता शिकागो फॉल टेनिस क्लासिक, 2021, शिकागो, संयुक्त राज्य अमेरिका में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- महिला एकल
- विजेता-गरबाइन मुगुरूजा (स्पेन)
- उपविजेता-ओंस जबेयुर (ट्यूनीशिया)
- महिला युगल
- विजेता-क्वेटा पेश्चेक (चेक गणराज्य) और एंड्रिया पेटकोविक (जर्मनी)
- उपविजेता-कैरोलिन डोलेहाइड और कोको बांडवेघे (दोनों अमेरिका)

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.wtatennis.com/tournament/2048/chicago-500/2021/order-of-play

सोफिया ओपन, 2021

प्रश्न-3 अक्टूबर, 2021 को संपन्न टेनिस प्रतियोगिता सोफिया ओपन, 2021 के पुरुष एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) मार्कोस गिरोन (b) जेम्स डकवर्थ (c) जैनिक सिनर (d) गेल मोनफिल्स

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर, 2021 से 3 अक्टूबर, 2021 के मध्य पुरुष टेनिस प्रतियोगिता सोफिया ओपन, 2021 सोफिया, बुल्गारिया में संपन्न हुई।प्रतियोगिता परिणाम-
- पुरुष एकल-विजेता - जैनिक सिनर (इटली)
- उपविजेता - गेल मोनफिल्स (फ्रांस)
- पुरुष युगल-विजेता- जॉनी ओंमारा और केन स्कुपस्की (दोनों ब्रिटेन)
- उपविजेता - ओलिवर मराच और फिलिप ओसवाल्ड (दोनों आस्ट्रिया)

संबंधित लिंक भी देखें…

https://firstsportz.com/tennis-sofia-open-2021-mens-singles-preview-and-prediction/

सैन डिएगो ओपन, 2021

प्रश्न-3अक्टूबर, 2021 को संपन्न पुरुष टेनिस प्रतियोगिता सैन डिएगो ओपन, 2021 के पुरुष एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) कैमरून नोरी (b) कैस्पर रुड (c) आंद्रे रुबलेव (d) ग्रिगोर दिमित्रोव

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर से 3 अक्टूबर, 2021 के मध्य पुरुष टेनिस प्रतियोगिता सैन डिएगो (San Diego) ओपन, 2021 सैन डिएगो, संयुक्त राज्य अमेरिका में संपन्न हुई?
- प्रतियोगिता परिणाम-
- पुरुष एकल
- विजेता - कैस्पर रुड (नॉर्वे)
- उपविजेता - कैमरून नोरी (ब्रिटेन)
- पुरुष युगल
- विजेता - जोए सेलिसबरी और नील स्कुपस्की (दोनों ब्रिटेन)
- उपविजेता - जॉन पीयर्स (ऑस्ट्रेलिया) और फिलिप पोलासके (स्लोवाकिया)

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.atptour.com/en/tournaments/san-diego/9569/overview

क्रिकेट

इंडियन प्रीमियर लीग (IPL), 2021

प्रश्न-इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल), 2021 के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) आईपीएल, 2021 का खिताब चेन्नई सुपर किंग्स ने चौथी बार जीता है।

(b) सर्वाधिक रन बनाने वाले पंजाब किंग्स के कप्तान के.एल. राहुल को आरेंज कैप प्रदान की गई।

(c) सर्वाधिक विकेट लेने वाले रॉयल चैंलेंजर्स बैंगलोर के तेज गेंदबाज हर्षल पटेल को पर्पल कैप प्रदान की गई।

(d) पेटीएम फेयर प्ले अवॉर्ड राजस्थान रॉयल्स को प्रदान किया गया है।

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 9 अप्रैल, 2021 से 15 अक्टूबर, 2021 के मध्य भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड द्वारा प्रशासित इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) टी-20 क्रिकेट लीग का 14वां संस्करण भारत और संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित हुआ।
- ध्यातव्य है कि 14वें संस्करण का आयोजन 9 अप्रैल से 2 मई, 2021 तक भारत में किया गया। कोरोना महामारी के कारण भारत में आईपीएल को स्थगित करके शेष मैचों का आयोजन 19 सितंबर से 15 अक्टूबर, 2021 के मध्य संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) में हुआ।
- प्रायोजक-विवो (Vivo)
- फाइनल मैच-दुबई इंटरनेशनल क्रिकेट स्टेडियम, दुबई (15 अक्टूबर, 2021)
- फाइनल मैच में चेन्नई सुपर किंग्स ने कोलाकाता नाइट राइडर्स को 27 रन से पराजित कर खिताब जीत लिया।
- चेन्नई सुपर किंग्स ने चौथी बार इस लीग का खिताब जीता है।
- इससे पूर्व चेन्नई सुपर किंग्स ने वर्ष 2010, 2011 और 2018 में आईपीएल का खिताब जीता था।
- चेन्नई सुपर किंग्स की तरफ से खेलते हुए दक्षिण अफ्रीकी बल्लेबाज फॉफ डु प्लेसिस ने फाइनल मैच में 59 गेंदों पर 86 रन की पारी खेली तथा प्लेयर ऑफ द मैच चुने गए।
- रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर के तेज गेंदबाज हर्सल पटेल 'प्लेयर ऑफ द सीरीज' चुने गए।
- चेन्नई सुपर किंग्स के कप्तान महेंद्र सिंह धोनी और कोलकाता नाइट राइडर्स के कप्तान इयॉन मोर्गन थे।
- आरेंज कैप (सर्वाधिक रन बनाने वाला खिलाड़ी)-ऋतुराज गायकवाड़ (16 मैचों में 635 रन), चेन्नई सुपर किंग्स
- पर्पल कैप (सर्वाधिक विकेट लेने वाला खिलाड़ी)-हर्षल पटेल (15 मैचों में 32 विकेट), रॉयल चैंलेजर्स बैंगलोर
- इमर्जिंग प्लेयर ऑफ द सीजन-ऋतुराज गायकवाड़ (चेन्नई सुपर किंग्स)
- विवो परफेक्ट कैच ऑफ द सीजन-रवि विश्नोई (पंजाब किंग्स)
- ड्रीम 11 गेमचेंजर ऑफ द सीजन-हर्षल पटेल (रॉयल चैंलेजर्स बैंगलोर)
- सफारी सुपर स्ट्राइकर ऑफ द सीजन-सिमरोन हेटमायर (दिल्लीं कैपिटल्स)
- अनएकेडमी लेट्स क्रैक इट सिक्सेज ऑफ द सीजन (सर्वाधिक छक्के)-के.एल. राहुल (30 छक्के)-पंजाब किंग्स
- क्रेड पॉवर प्लेयर ऑफ द सीजन- वेंकटेश अय्यर (कोलकाता नाइट राइडर्स)
- Upstox मोस्ट बैल्यूएबल प्लेयर-हर्षल पटेल (रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर) पेटीएम फेयर प्ले अवॉर्ड-राजस्थान रॉयल्स

- हर्षल पटेल एक आईपीएल सीजन में सर्वाधिक विकेट (32 विकेट) लेने वाले पहले भारतीय गेंदबाज बन गए हैं।
- फाइनल मुकाबले में कोलकाता नाइट राइडर्स के तेज गेंदबाज लॉकी फर्ग्यूसन ने चेन्नई सुपर किंग्स के खिलाफ इस सीजन की सबसे तेज गेंद (153.63 किमी/घंटा की रफ्तार से) फेंकने का रिकॉर्ड बनाया।
- भारतीय गेंदबाजों में जम्मू-कश्मीर के तेज गेंदबाज उमरान मलिक (सनराइजर्स हैदराबाद) ने इस सीजन में 152.95 किमी./घंटा की रफ्तार से गेंद फेंककर रिकॉर्ड बनाया।
- उमरान मलिक इस आईपीएल सीजन में लॉकी फर्ग्यूसन के बाद सबसे तेज गेंद फेंकने वाले दूसरे गेंदबाज रहे।
- सर्वाधिक व्यक्तिगत सकोर (124 रन) राजस्थान रॉयल्स के जोंस बटलर ने बनाया।
- बेस्ट बॉलिंग फिगर कोलकाता नाइट राइडर्स के आंद्र रसेल का रहा, जिन्होंने 15 रन देकर 5 विकेट लिए।
- इस आईपीएल सीजन में पहला शतक राजस्थान रॉयल्स के संजू सैमसन (119 रन) ने पंजाब किंग्स के खिलाफ लगाया।
- इस सीजन में सबसे तेज अर्धशतक (16 गेंद पर 84 रन) मुंबई इंडियस के ईशान किशन ने सनराइजर्स हैदराबाद के खिलाफ बनाया।
- सर्वाधिक कैच (16 मैचों में 13 कैच) चेन्नई सुपर किंग्स के रवींद्र जडेजा ने लिए।
- सीजन का उच्च स्कोर मुंबई इंडियंस (20 ओवर में 235/9) ने सनराइजर्स हैदराबाद के खिलाफ बनाया।
- सबसे बड़ी जीत कोलकाता नाइट राइडर्स (86 रन से जीत) ने राजस्थान रॉयल्स के खिलाफ हासिल की।
- सबसे बड़ी रनों की साझेदारी विराट कोहली और देवदत्त पडिक्कल के बीच (181 रन की साझेदारी) राजस्थान रॉयल्स के खिलाफ हुई।
- दिल्ली कैपिटल्स के आवेश खान ने सर्वाधिक डॉट बॉल (156) डाली।
- चेन्नई सुपर किंग्स के ऋतुराज गायकवाड़ ने सर्वाधिक चौके (64 चौके) लगाए।
- सबसे तेज शतक (51 गेंद पर 101 रन) रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर के देवदत्त पडिक्कल ने बनाया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.cricbuzz.com/cricket-series/3472/indian-premier-league-2021

'टी-20 क्रिकेट में 10000 से अधिक रन बनाने और 300 विकेट लेने वाले एकमात्र खिलाड़ी

प्रश्न-सितंबर, 2021 में कौन-सा क्रिकेटर टी-20 क्रिकेट में 10000 से अधिक रन बनाने और 300 विकेट लेने वाला विश्व का पहला खिलाड़ी बन गया है?

(a) कीरोन पोलार्ड (b) मोईन अली (c) रवींद्र जडेजा (d) ड्वेन ब्रावो

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 मुंबई इंडियंस और वेस्टइंडीज के क्रिकेटर कीरोन पोलार्ड टी-20 क्रिकेट में 10000 से अधिक रन बनाने और 300 विकेट लेने वाले विश्व के पहले खिलाड़ी बन गए हैं।
- पोलार्ड ने यह उपलब्धि आईपीएल, 2021 के 42वें मैच में पंजाब किंग्स के विरुद्ध हासिल की।
- उन्होंने पंजाब किंग्स के बल्लेबाज के.एल. राहुल का विकेट लेकर यह उपलब्धि हासिल की।
- टी-20 क्रिकेट में सर्वाधिक विकेट (548 विकेट) लेने वाली की सूची में वेस्टइंडीज के ड्वेन ब्रावो शीर्ष पर है।
- क्रिस गेल 440 पारियों में 14,276 रन के साथ टी-20 क्रिकेट में रन बनाने वालों की सूची में पहले स्थान पर है।
- पोलार्ड 501 पारियों में एक शतक और 56 अर्धशतक सहित 11217 रन के साथ दूसरे स्थान पर हैं।
- मुंबई इंडियंस की तरफ से पोलार्ड ने 175 मैचों में 3000 से अधिक रन और 65 विकेट लिए हैं।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://m.timesofindia.com/sports/cricket/ipl/top-stories/kieron-pollard-becomes-first-player-in-t20-cricket-to-aggregate-300-wickets-10000-runs/amp_articleshow/86589078.cms
https://www.aninews.in/news/sports/cricket/kieron-pollard-becomes-first-player-in-t20-cricket-to-aggregate-300-wickets-10000-runs20210928205433/

मैथ्यू हैंसन के नाम पर चंद्र क्रेटर

प्रश्न-हाल ही में एक चंद्र क्रेटर का नाम मैथ्यु हैंसन रखा गया, जो स्थित है-

(a) उत्तरी धुरव पर (b) दक्षिणी ध्रुव पर (c) उत्तरी धुरव ऑर दक्षिणी धुरव के मध्य (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 20 सितंबर, 2021 को अंतरराष्ट्रीय खगोलीय संघ द्वारा चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर स्थित एक क्रेटर का नाम आर्कटिक खोजकर्ता मैथ्यू हैंसन के नाम पर रखा गया।
- हैंसन के नाम पर चंद्र क्रेटर का नाम रखने का प्रस्ताव ब्रेट्जफेल्डर द्वारा रखा गया था।
- हैंसन एक अश्वेन व्यक्ति ये जो वर्ष 1909 में दुनिया के शीर्ष पर पहुंचने वाले प्रथम अभियान कâे सदस्य थे।
- मैथ्यू हैंसन एक अनुभवी वैज्ञानिक थे जिन्होंने आर्कटिक अभियानों में भाग लिया था।
- मैथ्यू हैंसन कैटर चंद्रमा के दक्षिणी पर स्वेड्रुप और डी गेर्लेज (De Gerloeche) के मध्य स्थित है।
- क्रेटर का नामकरण लैंडिंग साइट का चयन करना आसान बना देगा और धुरवीय खोज में अदृश्य आकृति को उजागर करने का अवसर देगा।
- इस अभियान में हैंसन, पीरी और चार इनुइट साथी (ऊकिया, ऊटा, एनिंगवा और सीग्लू) शामिल थे जिनके नेतृत्वकर्ता मैथ्यू हैंसन थे।

संबंधित लिंक भी देखें...
https://www.nasa.gov/feature/ames/henson-crater

फुटबॉल

सैफ चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-16 अक्टूबर, 2021 को मालदीव में संपन्न सैफ चैंपियनशिप-2021 का खिताब भारत ने किसे पराजित कर जीता है?

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

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 1-16 अक्टूबर, 2021 के मध्य सैफ चैंपियनशिप, 2021, मालदीव में संपन्न हुई।
- भागीदार देश-भारत, नेपाल, श्रीलंका, बांग्लादेश, मालदीव
- संस्करण-13वां
- 16 अक्टूबर को फाइनल मुकाबला नेशनल फुटबॉल स्टेडियम, माले में हुआ।
- फाइनल मुकाबले में भारत ने नेपाल को 3-0 पराजित कर खिताब जीत लिया।
- भारत ने 8वीं बार इस चैंपियनशिप का खिताब जीता है।
- प्रतियोगिता में प्रदत्त विशेष पुरस्कार इस प्रकार रहे-

- सर्वश्रेष्ठ स्कोरर-सुनील छेत्री (5 गोल) भारत
- सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी-सुनील छेत्री (भारत)
- सबसे बहुमूल्य खिलाड़ी-सुनील छेत्री (भारत) फेयर प्ले अवॉर्ड-मालदीव
- मालदीव तीसरे और बांग्लादेश चौथे स्थान पर रहा।
- भारतीय टीम के कप्तान सुनील क्षेत्री और नेपाल टीम के कप्तान किरण चेमजोंग थे।
- सुनील छेत्री ने खिताबी मुकाबले में नेपाल के खिलाफ पहला और अपने कैरियर का 80वां अंतरराष्ट्रीय गोल करके अर्जेंटीना के फुटबॉलर लियोनेल मेसी की बराबरी कर ली है।
- इगोर स्टिमक तीसरे विदेशी कोच हैं, जिन्होंने जिरी पेसेक (1993) और स्टीफन कोंसटेनटाइन (2015) के बाद भारतीय टीम के साथ खिताब जीता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.goal.com/en-in/news/saff-championship-2021-india-maldives-bangladesh-nepal-sri/18351u03b6yd81xwabs2qdd7dm

72वीं इंटर-सर्विसेज फुटबॉल चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-20 अक्टूबर, 2021 को संपन्न 72 वीं इंटर-सर्विसेज फुटबॉल चैंपियनशिप का खिताब किसने जीता है?

(a) इंडियन नेवी (b) भारतीय वायुसेना (c) आर्मी रेड (d) आर्मी ग्रीन

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 15-20 अक्टूबर, 2021 के मध्य 72वीं इंटर-सर्विसेज फुटबॉल चैंपियनशिप, 2021 महाराजा स्टेडियम, कोच्चि (केरल) में संपन्न हुई।
- सिग्नल स्कूल द्वारा दक्षिणी नौसेना कमान के तत्वावधान में नौसेना बेस, कोच्चि में आयोजित इस चैंपियनशिप में इंडियन नेवी, आर्मी रेड, आर्मी ग्रीन और भारतीय वायुसेना की टीमों ने भाग लिया।फाइनल मुकाबला आर्मी रेड और वायुसेना के बीच खेला गया।
- यह चैंपियनशिप भारतीय वायुसेना ने जीती।
- वर्ष 2021-22 के लिए भारतीय वायुसेना को सर्विसेज फुटबॉल ट्रॉफी प्रदान की गई और विजेता एवं उपविजेता टीम के सदस्यों को पदक प्रदान किए गए।
- इस चैंपियनशिप का उद्देश्य सीनियर नेशनल फुटबॉल चैंपियनशिप 2021-22 के लिए सर्विसेज फुटबॉल टीम का चयन करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://indiaeducationdiary.in/72nd-inter-services-football-championship/

यूईएफए (UEFA) नेशंस लीग, 2020-21

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में संपन्न अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल प्रतियोगिता यूईएफए (UEFA) नेशंस लीग, 2020-21 का खिताब किसने जीता है?

(a) फ्रांस (b) स्पेन (c) इटली (d) बेल्जियम

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में द्विवार्षिक अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल प्रतियोगिता यूईएफए (UEFA) नेशंस लीग, 2020-21 का फाइनल इटली में संपन्न हुआ।
- फाइनल मुकाबले में फ्रांस ने स्पेन को 2-1 से पराजित कर पहली बार खिताब जीता।
- इस प्रतियोगिता में इटली ने तीसरा तथा बेल्जियम ने चौथा स्थान हालिस किया।
- फाइनल मैच में फ्रांस के करीम बेंजेमा, किलियन म्बाप्पे और स्पेन के माइकल ओयारजबल ने गोल किया।
- स्पेन के सर्जियो बुस्क्वेट्स को टूर्नामेंट का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी चुना गया।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.sportingnews.com/au/football/news/uefa-nations-league-2021-finals-fixtures-prize-money-squads-and-how-to-watch-in-australia/12nkaa0accd4q1lmp2t54bko0u

शतरंज

फिडे (FIDE) विश्व महिला टीम चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-3 अक्टूबर, 2021 को संपन्न फिडे (FIDE) विश्व महिला टीम चैंपियनशिप, 2021 में किस देश को पराजित कर रूस ने स्वर्ण पदक जीता है?

(a) स्पेन (b) जॉर्जिया (c) भारत (d) अर्मेनिया

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 26 सितंबर, 2021 से 3 अक्टूबर, 2021 के मध्य फिडे (FIDE) विश्व महिला टीम चैंपियनशिप, 2021 सिटजेस (Sitages), स्पेन में संपन्न हुई।
- इस चैंपियनशिप के फाइनल मुकाबले में रूस ने भारत को 2-0 से पराजित कर स्वर्ण पदक जीता।

- भारत ने विश्व महिला टीम चैंपियनशिप में पहली बार रजत पदक जीता है।
- भारतीय महिला टीम ने जॉर्जिया को पराजित कर फाइनल में प्रवेश किया था।
- भारतीय महिला टीम में डी. हरिका द्रोणवल्ली-वैशाली, तानिया सचदेव और मैरी अन गोम्स शामिल थीं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.chess.com/article/view/2021-world-womens-team-championship

बैडमिंटन

बाबोलत बुल्गारियन इंटरनेशल चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को संपन्न बाबोलत बुल्गारियन इंटरनेशनल चैंपियनशिप, 2021 के महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) कल्पना सिंह (b) सामिया इमाद फारुकी

(c) ओज्गे बेराक (d) मार्टिना कोरिसिनी

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 7-10 अक्टूबर, 2021 के मध्य बैडमिंटन प्रतियोगिता बाबोलत बुल्गारिया इंटरनेशनल चैंपियनशिप, 2021 बुल्गारिया में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम इस प्रकार है-
- पुरुष एकल
- विजेता-मैसनाम मीराबा लुवांग (भारत)
- उपविजेता-डैनियल निकोलोव (बुल्गारिया)
- महिला एकल
- विजेता-सामिया इमाद फारुकी (भारत)
- उपविजेता-ओज्गे बेराक (तुर्की)

संबंधित लिंक भी देखें...

https://bwfbadminton.com/

पोलिश इंटरनेशनल, 2021

प्रश्न-26 सितंबर, 2021 को संपन्न बैडमिंटन प्रतियोगिता पोलिश इंटरनेशनल, 2021 के पुरुष एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) किरन जॉर्ज (b) जिया हेंग जेसन तेह

(c) चिराग सेन (d) केविन अरोकिया वाल्टर

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 23-26 सितंबर, 2021 के मध्य BWF सत्र, 2021 की बैडमिंटन प्रतियोगिता पोलिश इंटरनेशनल, 2021 पोलैंड में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम
- पुरुष एकल
- विजेता-किरन जॉर्ज (भारत)
- उपविजेता-जिया हेंग जेसन तेह (सिंगापुर)
- महिला एकल
- जिवेता-यूई यान जैस्लिन हुई (सिंगापुर)
- उपविजेता-समिया इमाद फारुकी (भारत)
- पुरुष युगल
- विजेता-ईशान भटनागर और साई प्रतीक (दोनों भारत)
- उपविजेता-रोरी ईस्टन और जैक रस (दोनों इंग्लैंड)
- महिला युगल
- विजेता-मार्गोट लैम्बर्ट और ऐनी ट्रान (दोनों फ्रांस)
- उपविजेता-त्रीसा जॉली और गायत्री गोपीचंद पुलेला (दोनों भारत)
- मिश्रित युगल
- विजेता-विलियन विलेगेर और ऐनी ट्रान (दोनों फ्रांस)
- उपविजेता-पावेल स्मिलोव्सकी और विक्टोरियो अडामेक (दोनों पोलैंड)
- किरन जॉर्ज द्वारा विजित यह दूसरा खिताब है, इससे पूर्व उन्होंने वर्ष 2019 में घाना में विल्सन इंटरनेशनल सीरीज में खिताब जीता था।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://bwfbadminton.com/results/4232/polish-international-2021/podium

विक्टर यूक्रेन इंटरनेशनल, 2021

प्रश्न-सितंबर, 2021 में संपन्न बैडमिंअन प्रतियोगिता विक्टर यूक्रेन इंटरनेशनल, 2021 के पुरुष एकल का खिताब किसने जीता है?

(a) प्रियांशू राजावत (b) सतीश कुमार करुणाकरन

(c) सौरभ वर्मा (d) लक्ष्य सेन

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 7-10 सितंबर, 2021 के मध्य बैडमिंटन प्रतियोगिता विक्टर यूक्रेन इंटरनेशनल, 2021 यूक्रेन में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- पुरुष एकल
- विजेता-प्रियांशू राजावत (भारत)
- उपविजेता-सतीश कुमार करुणाकरन (भारत)
- पुरुष युगल
- विजेता-जुनैदी आरिफ एवं मुहम्मद हैकल (दोनों मलेशिया)
- उपविजेता-ईशान भटनागर एवं साई प्रतीक (दोनों भारत)

संबंत लिंक भी देखें...

https://bwfbadminton.com/results/4213/victor-ukraine-international-2021/2021-09-10

टेबल टेनिस

एशियन टेबल टेनिस चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-5 अक्टूबर, 2021 को दोहा, कतर में संपन्न एशियन टेबल टेनिस चैंपियनशिप, 2021 के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) इस चैंपियनशिप में जापान ने कुल 9 पदक (4 स्वर्ण और 5 कांस्य) जीते और पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।

(b) भारत ने कुल 2 कांस्य पदक जीते और पदक तालिका में छठे स्थान पर रहा।

(c) पुरुष एकल स्पर्धा का स्वर्ण पदक दक्षिण कोरिया के ली सैंग-सू ने जीता है।

(d) महिला एकल स्पर्धा का स्वर्ण पदक जापान की हिना हयाता ने जीता है।

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर से 5 अक्टूबर, 2021 के मध्य एशियन टेबल टेनिस चैंपियनशिप, 2021 (25वां संस्करण) दोहा, कतर में संपन्न हुआ।
- जापान ने कुल 9 पदक (4 स्वर्ण और 5 कांस्य) प्राप्त किए और पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।
- दक्षिण कोरिया कुल 8 पदक (3 स्वर्ण, 4 रजत एवं 1 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।
- भारत ने कुल 3 कांस्य पदक जीते और पदक तालिका में पांचवें स्थान पर रहा।
- व्यक्तिगत स्पर्धाओं के परिणाम इस प्रकार रहे-
- पुरुष एकल-स्वर्ण पदक-ली सैंग-सू (दक्षिण कोरिया)
- रजत पदक-चुआंग ची-युआन (ताइवान)
- कांस्य पदक-जंग वू-जिन (दक्षिण कोरिया) एवं शुनशुके टोगामी (जापान)
- महिला एकल-स्वर्ण पदक-हिना हयाता (जापान)
- रजत पदक-शिन यू-बिन (दक्षिण कोरिया)
- कांस्य पदक-मिनॉमी अंडो (जापान) एवं साकी शीबाता (जापान)
- पुरुष युगल
- स्वर्ण पदक-यूकिया उदा एवं शुनशुके टोगामी (दोनों जापान)
- रजत पदक-जंग वू-जिन और लिम जोंग-हून (दोनों दक्षिण कोरिया)
- कांस्य पदक-हरमीत देसाई एवं मानव ठक्कर (दोनों भारत) तथा शरथ कमल एवं साथियान गुनासेकरन (दोनों भारत)
- महिला युगल-स्वर्ण पदक-जेवोन जी-ही एवं शिन-यू. बिन (दोनों दक्षिण कोरिया)
- रजत पदक-डू होई केम एवं ली हो चिंग (दोनों हांगकांग)
- कांस्य पदक-मियू नागासाकी एवं मिनॉमी अंडो (दोनों जापान) तथा चेंग सीन जू एवं लियू सिंग यिन (ताइवान)
- मिश्रित युगल-स्वर्ण पदक-शुनशुके तोगामी एवं हिना हयाता (दोनों जापान)
- रजत पदक-जंग वू-जिन एवं जेओन जी-ही (दोनों दक्षिण कोरिया)
- कांस्य पदक-वोंग चुन टिंग एवं डू होई केम (दोनों हांग-कांग) तथा हो क्वान किट एवं ली हो चिंग (दोनों हांग कांग)

संबंधित लिंक भी देखें...

https://allsportdb.com/Events/2021-Asian-Table-Tennis-Championships-10789

गोल्फ

जयपुर ओपन (गोल्फ), 2021

प्रश्न-15 अक्टूबर, 2021 को संपन्न गोल्फ प्रतियोगिता जयपुर ओपन, 2021 का खिताब किसने जीता है?

(a) एम. धर्मा (b) खलिन एच. जोशी (c) सुनीत चौरसिया (d) युवराज सिंह संधू

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 12-15 अक्टूबर, 2021 के मध्य पीजीटीआई टूर सत्र, 2021 की गोल्फ प्रतियोगिता जयपुर ओपन, 2021 रामबाग गोल्फ क्लब, जयपुर, राजस्थान में संपन्न हुई।
- पुरस्कार राशि-40 लाख रुपये।
- इस गोल्फ प्रतियोगिता का खिताब खालिन एच. जोशी ने जीत लिया।
- एम. धर्मा दूसरे स्थान पर रहे।
- हरेंद्र गुप्ता और सुनीत चौरसिया संयुक्त रूप से तीसरे स्थान पर रहे।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.pgtofindia.com/news/2160

सैंडरसन फार्मस चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-3 अक्टूबर, 2021 को संपन्न सैंडरसन फार्मस चैंपियनशिप, 2021 का खिताब किस गोल्फर ने जीता है?

(a) सैम बर्न्स (b) निक वॉटनी (c) कैमरोन यंग (d) हेनरिक नोरलैंडर

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर से 3 अक्टूबर, 2021 के मध्य गोल्फ प्रतियोगिता सैंडरसन फार्मस चैंपियनशिप, 2021, संयुक्त राज्य अमेरिका में संपन्न हुई।प्रतियोगिता परिणाम-विजेता-सैम वर्न्स (अमेरिका)
- दूसरा स्थान-निक वॉटनी (अमेरिका)तीसरा स्थान-कैमरोन यंग (अमेरिका)

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.sandersonfarmschampionship.com/

रायडर कप, 2021

प्रश्न-26 सितंबर, 2021 को अमेरिका की गोल्फ टीम ने यूरोप की टीम को पराजित कर रायडर कप जीत लिया। अमेरिकी गोल्फ टीम के कप्तान कौन थे?

(a) फिल मिकेल्सन (b) स्टीव स्ट्राइकर (c) डस्टिन जॉनसन (d) कोलिन मोरिकावा

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 24-26 सितंबर, 2021 के मध्य प्रतिष्ठित गोल्फ टीम प्रतियोगिता रायडर कप (Ryder Cup), 2021 (43वां संस्करण) हेवेन, विस्कॉन्सिन, संयुक्त राज्य अमेरिका में संपन्न हुई।
- संयुक्त राज्य अमेरिका की टीम ने यूरोप की टीम को 19-9 से पराजित कर रायडर कप जीत लिया।
- वर्ष 1967 के बाद यह सबसे बड़े अंतर से जीत है।
- अमेरिकी खिलाड़ियों ने 12 एकल मुकाबलों में से 8 एकल मुकाबलों में जीत हासिल की।
- अमेरिकी गोल्फ टीम के कप्तान स्टीव स्ट्राइकर थे।
- पैड्रेग हैरिंगटन यूरोपीय गोल्फ टीम के कप्तान थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.firstpost.com/sports/ryder-cup-2021-usas-young-guns-shine-beat-europe-19-9-to-reclaim-trophy-10001181.html
https://progolfnow.com/2021/09/26/2021-ryder-cup-winners-losers-whistling-straits/

फॉर्मूला वन

तुर्की ग्रैंड प्रिक्स, 2021

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में तुर्की ग्रैंड प्रिक्स, 2021 का खिताब किसने जीता है?

(a) सर्जियो पेरेज (b) मैक्स वर्सटाप्पेन (c) वाल्टेरी बोट्टास (d) लुईस हैमिल्टन

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 8-10 अक्टूबर, 2021 के मध्य फॉर्मूला वन वर्ल्ड चैंपियनशिप, 2021 की कार रेस तुर्की ग्रैंड प्रिक्स, 2021 तुर्की में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम इस प्रकार रहे-
- विजेता-वाल्टेरी बोट्टास (फिनलैंड), टीम-मर्सिडीज

- दूसरा स्थान-मैक्स वर्सटाप्पेन (नीदरलैंड्स), टीम-रेड बुल रेसिंग होंडा
- तीसरा स्थान-सर्जियो पेरेज (मेक्सिको), टीम-रेड बुल रेसिंग होंडा

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.formula1.com/en/racing/2021/Turkey.html

एथलेटिक्स

बैंक ऑफ अमेरिका शिकागो मैराथन, 2021

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को संपन्न बैंक ऑफ अमेरिका शिकागो मैराथन, 2021 में इलीट पुरुष वर्ग का खिताब किसने जीता है?

(a) सेफू तूरा अब्डीवाक (b) गैलेन रुप्प (c) एरिक किप्तानुई (d) बिरहानू लोगीज

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 10 अक्टूबर, 2021 को पुरुषों एवं महिलाओं की बैंक ऑफ अमेरिका शिकागो मैराथन, शिकागो में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम
- पुरुष (इलीट वर्ग)
- विजेता-सेफू तूरा अब्डीवाक (इथियोपिया), समय-02:06:12 सेकेंड
- दूसरा स्थान-गैलेन रूप्प (अमेरिका), समय-02:06:35 सेकेंड
- तीसरा स्थान-एरिक किरतानुई (केन्या), समय-02:06:51 सेकेंड
- महिला (इलीट वर्ग)
- विजेता-रुथ चेपगेटिच (केन्या), समय-02:22:31 सेकेंड
- दूसरा स्थान-एम्मा बेट्स (अमेरिका), समय-02:24:20 सेकेंड
- तीसरा स्थान-सारा हॉल (अमेरिका), समय-02:27:19

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.voanews.com/a/ethiopia-s-tura-kenya-s-chepngetich-win-at-chicago-marathon/6265023.html

लंदन मैराथन, 2021

प्रश्न-3अक्टूबर, 2021 को संपन्न लंदन मैराथन, 2021 में पुरुष वर्ग का खिताब कितने जीता है?

(a) सिसे लेम्मा (b) विसेंट किपचुम्बा (c) मोसिनेट गेरभेव (d) मैथ्यू लीच

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 3 अक्टूबर, 2021 को लंदन मैराथन, 2021 लंदन इंग्लैंड में संपन्न हुई।
- प्रतियोगिता परिणाम-
- विजेता - सिसे लेम्मा (Sisay Lemma) (इथियोपिया), समय- 02: 04: 01 सेकेंड
- दूसरा स्थान - विसेंट किपचुम्बा (केन्या), समय- 02:04:28 सेकेंड
- तीसरा स्थान - मोसिनेट गेरमेव (इथियोपिया) ,समय- 02:04: 41 सेकेंड
- महिला वर्ग (मैराथन)
- विजेता - ऑयसिलिन जेपकोसगेई (केन्या), समय- 02: 17: 43सेकेंड
- दूसरा स्थान -देगितु अजीमेराव (इथियोपिया), समय- 02: 17:58 सेकेंड
- तीसरा स्थान - ऐशेटे बेकेरे (इथियोपिया), समय- 02: 18:18 सेकेंड
- इस मैराथन में एकमात्र भारतीय मैराथन धावक गोवर्धन मीणा ने भाग लिया।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.bbc.com/news/uk-england-london-58772404

खेल विविध

अंतरराष्ट्रीय मैच में सबसे अधिक बार हैट्रिक गोलकर्ता फुटबॉलर

प्रश्न-12 अक्टूबर, 2021 को कौन फुटबॉलर अंतरराष्ट्रीय मैच में सबसे अधिक बार हैट्रिक गोल करने वाला फुटबॉलर बन गया है?

(a) लियोनेल मेसी (b) नेमार जूनियर (c) क्रिस्टियानो रोनाल्डो (d) ब्रूनो फर्नांडीज

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को पुर्तगाली फुटबॉलर क्रिस्टियानो रोनाल्डो अंतरराष्ट्रीय मैच में सबसे अधिक बार हैट्रिक गोल करने वाले फुटबॉलर बन गए हैं।
- रोनाल्डो ने अंतरराष्ट्रीय मैच में 10वीं बार हैट्रिक लगाई हैं।

- यह उपलब्धि उन्होंने फीफा विश्व कप क्वालिफायर्स में लक्जमबर्ग के खिलाफ दो गोल पेनाल्टी और एक गोल हेडर से करके हासिल की।
- रोनाल्डो ने स्वीडन के स्वेन रिडेल के 9 हैट्रिक गोल करने के रिकॉर्ड को तोड़ा है।
- उन्होंने वर्ष 2019 में लिथुआनिया के खिलाफ रिडेल के 9 बार हैट्रिक की बराबरी की थी।
- इसके अलावा लक्जमबर्ग के खिलाफ तीन गोल से रोनाल्डो के नाम अब 115 अंतरराष्ट्रीय गोल हो गए हैं।
- वह अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल में वर्तमान में से अधिक गोल करने वाले खिलाड़ी हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://sports.ndtv.com/football/watch-cristiano-ronaldo-scores-a-record-10th-international-hat-trick-for-portugal-2574178

वनडे में शतक लगाने वाली सबसे युवा महिला खिलाड़ी

प्रश्न-11 अक्टूबर, 2021 को कौन महिला क्रिकेटर वनडे में शतक बनाने वाली सबसे कम उम्र की महिला खिलाड़ी बन गई हैं?

(a) कारेन यंग (b) एमी हंटर (c) शेफाली वर्मा (d) गैबी लेविस

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को आयरलैंड की युवा बल्लेबाज एमी हंटर वनडे मैच में शतक बनाने वाली सबसे कम उम्र की महिला खिलाड़ी बन गईं हैं।
- यह उपलब्धि उन्होंने जिम्बाब्वे के विरुद्ध अपने 16 वें जन्मदिन पर 121 रन की नाबाद पारी खेलकर हासिल की।
- उन्होंने इस संदर्भ में भारत की मिताली राज के रिकॉर्ड को तोड़ा है।
- मिताली ने जून, 1999 में आयरलैंड के खिलाफ 16 वर्ष और 205 दिन की उम्र में शतकीय पारी खेलकर यह उपलब्धि हासिल की थी।
- हंटर वनडे में शतक लगाने वाली आयरलैंड की चौथी महिला खिलाड़ी हैं।
- पुरुष क्रिकेट में सबसे कम उम्र में शतक लगाने का रिकॉर्ड पाकिस्तान के शाहिद आफरीदी नाम है।
- अफरीदी वर्ष 1996 में श्रीलंका के खिलाफ 16 वर्ष और 217 दिन की उम्र में 102 रन बनाकर यह रिकॉर्ड बनाया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://timesofindia.indiatimes.com/sports/cricket/news/irelands-amy-hunter-becomes-worlds-youngest-odi-centurion-overtakes-mithali-rajs-record/articleshow/86944632.cms#:~:text=HARARE%3A%20Ireland's%20Amy%20Hunter,held%20by%20India's%20Mithali%20Raj.

अंडर-17 महिला विश्वकप के आधिकारिक शुभंकर का अनावरण

प्रश्न-11 अक्टूबर, 2021 को फुटबॉल की वैश्विक संचालन संस्थान फीफा ने अंडर-17 महिला विश्वकप के आधिकारिक शुभंकर 'इभा' का अनावरण किया। 11-30 अक्टूबर, 2022 तक अंडर-17 महिला विश्व कप किस देश में आयोजित किया जाएगा?

(a) ब्राजील (b) अर्जेंटीना (c) जर्मनी (d) भारत

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को फुटबॉल की वैश्विक संचालन संस्था फीफा ने अंडर-17 महिला विश्व कप के आधिकारिक शुभंकर (Mascot) 'इभा' (Ibha Tm) का अनावरण किया।
- इसका आयोजन भारत में 11 से 30 अक्टूबर, 2022 तक किया जाएगा।
- 'इभा' एशियाई शेरनी (Asicatic Lioness) है, जो नारी शक्ति का प्रतिनिधित्व करती है।
- इभा एक मजबूत, चंचल और आकर्षक शेरनी है, जिसका उद्देश्य टीम वर्क, लचीलापन, दयालुता और दूसरों को सशक्त बनाकर महिलाओं और लड़कियों को प्रेरित करना और प्रोत्साहित करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.fifa.com/media-releases/official-mascot-revealed-for-fifa-u17-womens-world-cup-india-2022

आईएसएसएफ जूनियर विश्व चैंपियनशिप (राइफल/पिस्टल/शॉटगन), 2021

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को संपन्न आईएसएसएफ (ISSF) जूनियर विश्व चैंपियनशिप (राइफल/पिस्टल/शॉटगन), 2021 के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) यह चैंपियनशिप लीमा, पेरू में संपन्न हुई।

(b) इसमें भारत ने कुल 43 पदक (17 स्वर्ण, 16 रजत एवं 10 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में तीसरे स्थान पर रहा।

(c) संयुक्त राज्य अमेरिका कुल 20 पदक (7 स्वर्ण, 7 रजत एवं 6 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में तीसरे स्थान पर रहा।

(d) युवा निशानेबाज ऐश्वर्य प्रताप सिंह तोमर ने फाइनल में 463.4 का अंक बनागर

विश्व रिकॉर्ड बनाया एवं स्वर्ण पदक जीता।

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर, 2021 से 10 अक्टूबर, 2021 तक आईएसएसएफ (ISSF) जूनियर विश्व चैंपियनशिप (राइफल/पिस्टल/शॉटगन), 2021 लीमा, पेरू में संपन्न हुई।
- इस चैंपियनशिप में भारत ने कुल 43 पदक (17 स्वर्ण, 16 रजत और 10 कांस्य) प्राप्त किया और पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।
- संयुक्त राज्य अमेरिका ने कुल 21 पदक (7 स्वर्ण, 8 रजत और 6 कांस्य) जीतकर पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।
- कुल 10 पदक (3 स्वर्ण, 3 रजत और 4 कांस्य) जीतकर इटली ने पदक तालिका में तीसरा स्थान हासिल किया।
- भारतीय स्वर्ण पदक विजेता खिलाड़ी स्पर्धा

1. 50 मीटर राइफल थ्री पोजीशंस (पुरुष)-ऐश्वर्य प्रताप सिंह तोमर
2. एयर राइफल टीम स्पर्धा (पुरुष)-धनुष श्रीकंठ, राजप्रीत सिंह एवं पार्थ मखिजा
3. 25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल (पुरुष)- विजयवीर सिद्धू
4. 50 मीटर पिस्टल (पुरुष)-अर्जुन सिंह चीमा
5. 10 मीटर एयर पिस्टल (महिला)-मनु भाकर
6. 25 मीटर पिस्टल (महिला)-नाम्या कपूर
7. 25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल (महिला)-रिदम सांगवान
8. 50 मीटर पिस्टल (महिला)-शिखा नरवाल
9. 10 मीटर एयर पिस्टल मिश्रित टीम (स्पर्धा)-मनु भाकर एवं सरबजीत सिंह
10. 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल टीम स्पर्धा-विजयवीर सिद्धू एवं रिदम सांगवान
11. एयर पिस्टल टीम स्पर्धा (पुरुष)-सरबजीत सिंह, नवीन एवं शिवी नरवाल
12. एयर पिस्टल टीम स्पर्धा (महिला)-रिदम सांगवान, मनुभाकर एवं शिखा नरवाल
13. 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल टीम स्पर्धा (पुरुष)-आदर्श सिंह, विजयवीर सिद्धू एवं अनीश
14. 25 मीटर पिस्टल टीम स्पर्धा (महिला)-रिदम सांगवान, नाम्या कपूर एवं मनु भाकर
15. डबल ट्रैप स्पर्धा (पुरुष)-विनय प्रताप सिंह चंद्रावत
16. डबल ट्रैप स्पर्धा (महिला)-मानवी सोनी

1. स्कीट टीम स्पर्धा (महिला)-अरीबा खान, रायजा ढिल्लन एवं गणमत सेखो

- नाम्या कपूर ने महिलाओं की 25 मीटर पिस्टल स्पर्धा का स्वर्ण पदक महज 14 वर्ष की आयु में जीकर इतिहास रचा।युवा भारतीय निशानेबाज ऐश्वर्य प्रताप सिंह तोमर ने इस चैंपियनशिप में पुरुषों की 50 मीटर राइफल थ्री पोजीशंस के फाइनल में विश्व रिकॉर्ड बनाकर स्वर्ण पदक जीता।
- उन्होंने क्वालिफिकेशन में 1185 का स्कोर बनाकर विश्व रिकॉर्ड की बराबरी की और फाइनल में 463.4 का स्कोर बनाकर विश्व रिकॉर्ड बनाया।
- चैंपियनशिप में मनु भाकर ने सर्वाधिक 4 स्वर्ण पदक जीते।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.issf-sports.org/competitions/venue/results.ashx?cshipid=2992

विश्व कुश्ती चैंपियनशिप, 2021

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को संपन्न विश्व कुश्ती चैंपियनशिप, 2021 में किस भारतीय महिला पहलवान ने विश्व चैम्पियनशिप में रजत पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला पहलवान बनी?

(a) साक्षी मलिक (b) अंशु मलिक (c) सरिता मोर (d) विनेश फोगाट

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- इस प्रतियोगिता में 2-10 अक्टूबर, 2021 के मध्य विश्व कुश्ती चैंपियनशिप, 2021, ओस्लो, नॉर्वे में संपन्न हुई।इस प्रतियोगिता में ईरान कुल 13 पदक (7 स्वर्ण, 3 रजत, 3 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहा।
- संयुक्त राज्य अमेरिका ने कुल 15 पदक (5 स्वर्ण, 5 रजत, 5 कांस्य) प्राप्त कर पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा।जापान ने कुल 12 पदकों के साथ तीसरा स्थान प्राप्त किया।
- भारत ने कुल 2 पदक (1 जरत एवं 1 कांस्य) प्राप्त किया और वह बेलारूस एवं कजाखस्तान के साथ संयुक्त रूप से पदक तालिका में 15 वें स्थान पर रहा।
- 7 अक्टूबर को अंशु मलिक ने फ्रीस्टाइल स्पर्धा के 57 किग्रा. भार वर्ग में रजत पदक जीता और इसी के साथ ही वह विश्व चैंपियनशिप में रजत पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला पहलवान बन गई हैं।57 किग्रा. में अमेरिका की हेलेन मारूलिस (Helen Maroulis) ने स्वर्ण पदक जीता है।
- फ्रीस्टाइल स्पर्धा के 59 किग्रा. भार वर्ग में भारत की सरिता मोर ने कांस्य पदक जीता।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://caspiannews.com/news-detail/iran-tops-2021-world-wrestling-championship-medal-table-with-7-golds-2021-10-11-0/

चर्चित खेल व्यक्तित्व

फायर-बोल्ट कंपनी के नए ब्रांड एंबेसेडर

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में फायर-बोल्ट कंपनी द्वारा किस भारतीय क्रिकेटर को अपना नया ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है?

(a) सुनील गावस्कर (b) सचिन तेंदुलकर (c) रवि शास्त्री (d) विराट कोहली

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में फायर-बोल्ट कंपनी द्वारा भारतीय क्रिकेट टीम के कप्तान विराट कोहली को कंपनी का नया ब्रांड एंबेसेडर नियुक्त किया गया है।
- ध्यातव्य है कि फायर-बोल्ट एक भारतीय बहुराष्ट्रीय स्मार्ट वियरेवल प्रौद्योगिकी कंपनी है जो ऐसी पहनने योग्य वस्तुओं का निर्माण करती है जो तकनीकी रूप से समृद्ध हैं। इस कंपनी की स्थापना वर्ष 2015 में अर्नव और आयुष किशोरी ने की थी तथा इसका मुख्यालय नोएडा उत्तर-प्रदेश में है।
- ध्यातव्य है कि इससे पूर्व फायर-बोल्ट कंपनी ने बॉलीवुड अभिनेता विक्की कौशल को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.financialexpress.com/brandwagon/fire-boltt-announces-virat-kohli-as-its-brand-ambassador/2344408/

सुनील क्षेत्री द्वारा पेले की बराबरी

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को 77वां अंतरराष्ट्रीय गोल करके सुनील क्षेत्री ने महान फुटबॉलर पेले की बराबरी की। यह उपलब्धि क्षेत्री ने किस देश के विरुद्ध हासिल की है?

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

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 10 अक्टूबर, 2021 को 77अंतरराष्ट्रीय गोल करके सुनील क्षेत्री ने महान फुटबॉलर पेले की बराबरी की।

- यह उपलब्धि क्षेत्री ने सैफ चैंपियनशिप में नेपाल के विरुद्ध 83 वें मिनट में गोल करके हासिल की।
- यह उपलब्धि सुनील क्षेत्री ने भारत की तरफ से खेलते हुए अपने 123 वें मैच में हासिल की है।
- सक्रिय फुटबॉलरों की सूची में सर्वाधिक गोल करने वालों की सूची में अब वह संयुक्त अरब अमीरात के अली मबखौत के साथ संयुक्त रूप से तीसरे स्थान पर है।
- सक्रिय फुटबॉलरों में 112 गोल के साथ क्रिस्टियानो रोनाल्डो पहले स्थान पर तथा लियोनेल मेसी 79 गोल के साथ दूसरे स्थान पर है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://timesofindia.indiatimes.com/sports/football/top-stories/sunil-chhetri-scores-77th-goal-as-india-beat-nepal-1-0-equals-great-pele/articleshow/86927405.cms#:~:text=MALE%3A%20Talismanic%20captain%20Sunil%20Chhetri,SAFF%20Championships%20here%20on%20Sunday.

भारतीय भारोत्तोलन महासंघ के अध्यक्ष

प्रश्न-3 अक्टूबर, 2021 को किसे भारतीय भारोत्तोलन महासंघ का अध्यक्ष चुना गया है?

(a) नरेश शर्मा (b) बीरेंद्र प्रसाद वैश्य (c) रमेश कुमार गुप्ता (d) सहदेव यादव

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 3 अक्टूबर, 2021 को सहदेव यादव को सर्वसम्मति से भारतीय भारोत्तोलन महासंघ (आईडब्ल्यूएफ) का अध्यक्ष चुना गया।
- उनका कार्यकाल 4 वर्ष (2021-25) का होगा।
- इस बैठक में कुल 10 उपध्यक्ष, 5 संयुक्त सचिव और कार्यकारी समिति के लिए 8 सदस्य सहित प्रधान सचिव एवं कोषाध्यक्ष भी चुने गए हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://iwlf.in/sahdev-yadav-was-elected-as-president-of-indian-weightlifting-federation-unanimously/

एमसीसी की पहली महिला अध्यक्ष

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को इंग्लैड की किस पूर्व महिला क्रिकेटर ने मेरीलेबोन क्रिकेट क्लब (एमसीसी) की अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया है?

(a) लौरा मार्श (b) क्लेयर कॉनर (c) जेनी गुन (d) गोली हाइड

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को इंग्लैंड की पूर्व कप्तान क्लेयर कॉनर ने मेरीलेबोन क्रिकेट क्लब (एमसीसी) की अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया।
- वह एमसीसी अध्यक्ष का पदभार ग्रहण करने वाली पहली महिला हैं।
- इस पद पर उन्होंनें श्रीलंका के कुमार संगकारा का स्थान ग्रहण किया है।
- क्लेयर वर्तमान में महिला क्रिकेट की ईसीबी का प्रबंध निदेशक हैं, को वर्ष 2009 में एमसीसी का मानद आजीवन सदस्य बनाया गया था।
- इंग्लैड के पूर्व ऑलराउंडर ने कुल 111 अंतरराष्ट्रीय मैचों में 1,604 रन बनाए और क्रिकेट सभी प्रारूपों में कुल 104 विकेट लिए।
- वर्ष 2000 में वह कप्तान बनी, 1 वर्ष बाद ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ लॉर्ड्स में इंग्लैंड का नेतृत्व किया।
- वर्ष 2005 में बाएं हाथ की स्पिन गेंदबाज कॉनर ने इंग्लैंड की महिला टीम को 42 वर्षों में पहली एशेज जीत 1-0 से दिलाई।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.aninews.in/news/sports/cricket/former-england-skipper-clare-connor-takes-office-as-mccs-first-female-president20211001181730/#:~:text=London%20%5BUK%5D%2C%20October%201,for%20the%20post%20in%202020.

ऑस्ट्रेलिया में टेस्ट शतक बनाने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को कौन भारतीय महिला क्रिकेटर ऑस्ट्रेलिया में टेस्ट शतक बनाने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी बन गई हैं?

(a) शेफाली वर्मा (b) मिताली राज (c) स्मृति मंधाना (d) झूलन गोस्वामी

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को भारत की स्मृति मंधाना ऑस्ट्रेलिया में टेस्ट शतक बनाने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी बन गई हैं।
- यह उपलब्धि उन्होंने गोल्ड कोस्ट में एकमात्र टेस्ट में हासिल की।
- दोनों महिला क्रिकेट टीमों के बीच गुलाबी गेंद से खेला जाने वाला पहला टेस्ट मैच भी है।
- इस मैच में उन्होंने 216 गेंदों में 127 रन बनाए।
- साथ ही वह ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ टेस्ट शतक बनाने वाली दूसरी भारतीय महिला खिलाड़ी भी हैं।
- मंधाना से पूर्व वर्ष 1984 में संध्या अग्रवाल ने टेस्ट शतक बनाने की उपलब्धि हासिल की थी।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://indianexpress.com/article/sports/cricket/indwvausw-smriti-mandhana-becomes-first-indian-woman-to-score-ton-in-d-n-test-7545435/

तीन भारतीय हॉकी खिलाड़ियों का अंतरराष्ट्रीय हॉकी से संन्यास

प्रश्न-30सितंबर, 2021 को भारतीय हॉकी खिलाड़ी रुपिंदर पाल सिंह ने अंतरराष्ट्रीय हॉकी से संन्यास ले लिया। रुपिंदर पाल ने भारतीय टीम की तरफ से खेलते हुए 223 मैचों में कितने गोल किए हैं?

(a) 119 (b) 108 (c) 75 (d) 72

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को भारतीय हॉकी खिलाड़ी रुपिंदर पाल सिंह और बीरेंद्र लाकड़ा ने अंतरराष्ट्रीय हॉकी से संन्यास लेने की घोषणा की।
- रुपिंदर पाल ने भारतीय टीम को ओर से 223 मैच खेले हैं, जिसमें उन्होंने 119 गोल किए है।
- डिफेंडर बीरेंद्र लाकड़ा ने भारतीय टीम की तरफ से 201 अंतरराष्ट्रीय हॉकी मैच खेले, जिसमें उन्होंने 10 गोल किए।

- वीरेन्द्र और रूपिंदर पाल सिंह लाकड़ा इंचियोन एशियाई खेल, 2014 में स्वर्ण पदक, वर्ष 2018 में जकार्ता एशियाई खेल खेलों और टोक्यों ओलंपिक, 2020 में कांस्य पदक विजेता भारतीय टीम के सदस्य थे।
- लाकड़ा वर्ष 2012 के लंदन ओलंपिक में भारतीय टीम के सदस्य थे।
- 1अक्टूबर, 2021 को भारतीय हॉकी टीम के स्ट्राइकर एस.वी.सुनील ने भी अंतरराष्ट्रीय हॉकी से संन्यास लेने की घोषणा की।
- उन्होंने भारत की तरफ से 264 अंतरराष्ट्रीय मैच खेले, जिसमें उन्होंने 72 गोल किए।
- एस.वी.सुनील ने अंतरराष्ट्रीय हॉकी में पदार्पण वर्ष 2007 एशिया कप में किया था।
- वह इंचियोन एशियाई खेल, 2014 और वर्ष 2018 में आयोजित एशियाई खेलों में क्रमश: स्वर्ण एवं कांस्य विजेता और वर्ष 2015 में एफआईएच विश्व लीग फाइनल में कांस्य जीतने वाली और वर्ष 2017 में इसी टूर्नामेंट में कांस्य जीतने वाली हॉकी टीम के सदस्य थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.hockeyindia.org/news

https://www.hockeyindia.org/news/hockey-india-congratulates-defender-and-star-drag-flicker-rupinder-pal-singh-on-an-illustrious-career-with-the-indian-mens-hockey-team

वर्ष 2021 में सबसे अधिक भुगतान वाले फुटबॉलर

प्रश्न-21 सितंबर, 2021 को फोर्ब्स ने वर्ष 2021 में सबसे अधिक भुगतान पाने वाले फुटबॉलरों की सूची जारी की। इस सूची के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) फोर्ब्स द्वारा जारी इस सूची में मैनचेस्टर यूनाइटेड के क्रिस्टियानों रोनाल्डो शीर्ष पर हैं।

(b) पेरिस-सेंट जर्मन के लियोनेल मेसी दूसरे स्थान पर है।

(c) पेरिस-सेंट जर्मन के नेमार जूनियर तीसरे स्थान पर है।

(d) लिवरपूल के मोहम्मद सालेह चौथे स्थान पर हैं।

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 21 सितंबर, 2021 को फोर्ब्स ने वर्ष 2021 में सबसे अधिक भुगतान वाले फुटबॉलरों की सूची जारी की।
- फोर्ब्स के अनुसार, इस सत्र में शीर्ष 10 कमाई करने वाले फुटबॉलरों की कर युक्त आय 585 मिलियन अमेरिकी डॉलर रही, जो कि विगत वर्ष 570 मिलियन डॉलर से अधिक है।

- 2021 में सबसे अधिक कमाई करने वाले फुटबॉलरों की सूची में मैनचेस्टर यूनाइटेड के क्रिस्टियानों रोनाल्डो (125 मिलियन डॉलर) शीर्ष पर हैं।
- इस सूची में दूसरे स्थान पर पेरिस-सेंट जर्मन के लियोनेल मेसी (110 मिलियन डॉलर) दूसरे स्थान पर हैं।
- 95 मिलियन डॉलर की कमाई के साथ पेरिस-सेंट जर्मन के नेमार जूनियर तीसरे स्थान पर हैं।
- पेरिस सेंटजर्मन के किलियन एमबाप्पे 4 (43 मिलियन डॉलर) चौथे स्थान पर हैं।
- 41 मिलियन डॉलर की कमाई के साथ लिवरपूल के मोहम्मद सालेह पांचवें स्थान पर हैं।
- विगत वर्ष सबसे अधिक कमाई करने वाले फुटबॉलरों की सूची में लियोनेल मेसी शीर्ष पर थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.forbes.com/sites/christinasettimi/2021/09/21/the-worlds-highest-paid-soccer-players-2021–uniteds-cristiano-ronaldo-reclaims-top-spot-from-psgs–lionel-messi/?sh=6884f35b3b7b

विश्व तीरंदाजी एथलीट समिति

प्रश्न-सितंबर, 2021 में किस भारतीय तीरंदाज को विश्व तीरंदाजी एथलीट समिति में चुना गया है?

(a) अभिषेक वर्मा (b) अतनु दास (c) संदीप कुमार (d) रजत चौहान

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में विश्व कप में 3 बार स्वर्ण पदक जीतने वाले भारतीय कंपाउंड तीरंदाज अभिषेक वर्मा को विश्व तीरंदाजी एथलीट समिति में चुना गया है।
- विश्व चैंपियनशिप के दौरान प्रतिभागी तीरंदाजों ने मतदान के माध्यम से अभिषेक वर्मा और रूस की मौजूदा विश्व चैंपियन नतालिया अवदीवा का चयन किया।
- महिलाओं में अवदीवा और जर्मनी की जेनिन मीसनर उम्मीदवार थीR।
- वर्मा और अवदीवा का कार्यकाल 4 वर्ष तक होगा।
- इस समिति की अध्यक्ष नाओमी फॉकर्ड हैं और इसके अन्य सदस्य सजेफ वॉन डेन बर्ग और क्रिस्टल गॉविन हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://sportstar.thehindu.com/archery/abhishek-verma-elected-to-world-archery-athletes-committee/article36624171.ece

संक्षिप्तियां

चर्चित व्यक्ति

राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम के नए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

प्रश्न-18 अक्टूबर, 2021 को किसने राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (NRDC) के नए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के रूप में पदभार ग्रहण किया?

(a) कमोडोर अमित रस्तोगी (b) कमोडोर अतुल भटनागर

(c) कमोडोर निहाल सिंह (d) कमोडोर देव सिंह

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 18 अक्टूबर, 2021 को कमोडोर अमित रस्तोगी (सेवानिवृत्त) ने राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (NRDC) के नए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के रूप में पदभार ग्रहण किया।
- इससे पूर्व वह भारतीय नौसेना में कार्यरत थे।
- एनआरडीसी के बारे में
- यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत वैज्ञानिक और प्रौद्योगिक अनुसंधान विभाग का एक लोक उद्यम है।
- इसकी स्थापना वर्ष 1953 में की गई थी।
- इसका प्राथमिक उद्देश्य विभिन्न राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास संस्थानों/विश्वविद्यालयों से निकलने वाली प्रौद्योगिकियों/जानकारियों/आविष्कारों/पेटेंट/प्रक्रियाओं को बढ़ावा देना, विकसित करना और व्यावसायीकरण करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1764659#:~:text=Commodore%20Amit%20Rastogi%20(Retd)%2C,Corporation%20on%2018%20October%2C%202021

क्वाइन डीसीएक्स के नए ब्रांड एंबेसेडर

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में इंडियन क्रिप्टो एक्सचेंज क्वाइन डीसीएक्स कंपनी ने किस बॉलीवुड अभिनेता को अपना नया ब्रांड एंबेसेडर नियुक्त किया है?

(a) अक्षय कुमार (b) मिथुन चक्रवर्ती (c) अमिताभ बच्चन (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को इंडियन क्रिप्टो एक्सचेंज क्वाइन-डीसीएक्स (Indian Crypto Exchange CoinDcx) कंपनी ने बॉलीवुड अभिनेता-'अमिताभ बच्चन' को अपना नया ब्रांड एबेसेडर नियुक्त किया है।
- इसके माध्यम से क्वाइनडीसीएक्स क्रिप्टो करेंसी के बारे में जागरूकता बढ़ाना चाहती है।
- ध्यातव्य है कि क्रिप्टो एक आभासी मुद्रा है, जो ब्लाकचेन तकनीक अर्थात पीयर टू पीयर नेटवर्क के आधार पर कार्य करती है।
- हालांकि भारत सरकार देश में क्रिप्टो करेंसी के व्यापार तथा निवेश के पक्ष में नहीं है।
- ध्यातव्य है कि वर्तमान में भारत में क्रिप्टो करेंसी का व्यापार करेंसी का व्यापार 2 ट्रिलियन डॉलर से अधिक का है।
- वर्ष 2018 में आरबीआई द्वारा एक परिपत्र (सर्कुलर) जारी किया गया, जिसमें सभी बैंकों को क्रिप्टोकरेंसी के क्षेत्र में कार्य करने से रोका गया, हालांकि वर्ष, 2020 में इस सर्कुलर को सुप्रीमकोर्ट ने असंवैधानिक घोषित कर दिया।
- वर्तमान में भारत सरकार एक संप्रभु डिजिटल मुद्रा बनाने और साथ ही सभी निजी क्रिप्टोकरेंसी पर प्रतिबंध लगाने के लिए 'क्रिप्टोकरेंसी और आधिकारिक डिजिटल मुद्रा विनियमन विधेयक (The Crypto currency and Regulation of Official Digital Currency bill), 2021 पेश करेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.financialexpress.com/brandwagon/coindcx-ropes-in-amitabh-bachchan-as-its-first-brand-ambassador/2343269/

जापान के नए प्रधामनंत्री

प्रश्न-4 अक्टूबर, 2021 को किसने जापान के नए प्रधानमंत्री के रूप में पदभार ग्रहण किया?

(a) तोशिमित्सु मोतेगी (b) फुमियो किशिदा (c) नोबुओ किशी (d) योशिहिदे सुगा

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को फुमियो किशिदा ने जापान के नए प्रधानमंत्री के रूप में पदभार ग्रहण किया।
- वह लिबरल डेमोक्रेटिक पार्टी (एलडीपी) के अध्यक्ष हैं।
- वह जापान के 100वें प्रधानमंत्री हैं।
- वह वर्ष 2012 से 2017 तक देश के विदेश मंत्री रहे।

- साथ ही वह जुलाई, 2017 से अगस्त, 2017 तक देश के रक्षा मंत्री भी रहे।
- इस पद पर इन्होंने योशिहिदे सुगा का स्थान लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/international/japans-parliament-elects-former-diplomat-kishida-as-new-pm/article36816870.ece

भारत सरकार के नए मुख्य हाइड्रोग्राफर

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को किसने भारत सरकार के नए मुख्य हाइड्रोग्राफर के रूप में कार्यभार ग्रहण किया?

(a) वाइस एडमिरल सुधीर अरोड़ा (b) वाइस एडमिरल विनय बधवार
(c) वाइस एडमिरल अधीर अरोरा (d) वाइस एडमिरल टी. सुब्रमण्यम

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को वाइस एडमिरल अधीर अरोरा ने भारत सरकार के नए मुख्य हाइड्रोग्राफर के रूप में कार्यभार ग्रहण किया।
- उनको वर्ष 1985 में भारतीय नौसेना की कार्यकारी शाखा में कमीशन प्रदान किया गया था।
- इस पद पर इन्होंने वाइस एडमिरल विनय बधवार का स्थान लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1760036

भारतीय वायु सेना नए उप प्रमुख

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को किसने भारतीय वायुसेना के नए उपप्रमुख के रूप में पदभार ग्रहण किया?

(a) एयर मार्शल संदीप सिंह (b) एयर मार्शल राजीव शर्मा
(c) एयर मार्शल गुरमीत सिंह (d) एयर मार्शल दिनेश सिंह राठौर

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को एयर मार्शल संदीप सिंह ने भारतीय वायुसेना के नए उपप्रमुख के रूप में पद भार ग्रहण किया।

- उनको दिसंबर, 1983 में एक लड़ाकू पायलट के रूप में भारतीय वायु सेना की फ्लाइंग ब्रांच में कमीशन प्रदान किया गया था।
- वह एक एक्सपेरिमेंटल टेस्ट पायलट और एक क्वालीफाइड फ्लाइंग इंस्ट्रक्टर हैं।
- उनके पास विभिन्न प्रकार के लड़ाकू विमानों पर अभियानगत और प्रायोगिक परीक्षण उड़ान का समृद्ध और विविध अनुभव है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1759916

भारत में एनबीए के नए ब्रांड एंबेसेडर

प्रश्न-30 सितंबर, 2021 को नेशनल बॉस्केटबॉल एसोसिएशन (एनबीए) ने किस बॉलीवुड अभिनेता को भारत के लिए एनबीए का ब्रांड एंबेसेडर नामित किया है?

(a) रणवीर सिंह (b) शाहरुख खान (c) आमिर खान (d) अक्षय कुमार

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को नेशनल बॉस्केटबॉल एसोसिएशन (एनबीए) ने बॉलीवुड अभिनेता रणवीर सिंह को भारत के लिए एनबीए का ब्रांड एंबेसेडर नामित किया है।
- वह वर्ष 2021-22 में एनबीए के 75 वीं वर्षगांठ के ऐतिहासिक सत्र के दौरान भारत में लीग के प्रोफाइल को बढ़ाने में मदद करने के लिए काम करेंगे।
- इस सीजन के दौरान रणवीर कई लीग पहलों में भाग लेंगे जिन्हें एनबीए इंडिया और उनके व्यक्तिगत सोशल मीडिया अकाउंट पर प्रदर्शित किया जाएगा।
- रणवीर सिंह को एनबीए स्टाइल पर भी दिखाया जाएगा।
- वह वर्ष 2022 में क्लीवलैंड में एनबीए ऑल स्टार में भाग लेंगे।
- इससे पूर्व उन्होंने वर्ष 2016 में टोरंटो में एनबीए ऑल स्टार में भाग लिया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.indiatoday.in/sports/other-sports/story/nba-named-bollywood-superstar-ranveer-singh-as-india-s-brand-ambassador-1859265-2021-09-30

आयुध निदेशालय (समन्वय एवं सेवाएं) के पहले महानिदेशक

प्रश्न-30 सितंबर, 2021 को किसने आयुध निदेशालय (समन्वय एवं सेवाएं) के पहले महानिदेशक के रूप में पदभार ग्रहण किया?

(a) राजीव कुमार (b) संजय अग्रवाल (c) पद्मजा चुंदरू (d) ई.आर.शेख

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को ई.आर. शेख ने आयुध निदेशालय (समन्वय एवं सेवाएं) के पहले महानिदेशक के रूप में पदभार ग्रहण किया।
- वह वर्ष 1984 बैच के भारतीय आयुध निर्माणी सेवा के अधिकारी हैं।
- उन्होंने आयुध निर्माणी वांरगांव में छोटे हथियारों के गोला-बारूद के निर्माण के लिए आधुनिक उत्पादन लाइन प्रणाली की स्थापना में योगदान दिया है।
- आयुष निदेशालय (समन्वय एवं सेवाएं) आयुष निर्माण बोर्ड का उत्तराधिकारी संगठन है।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1759695

न्यायमूर्ति अरूप कुमार गोस्वामी

प्रश्न-12 अक्टूबर, 2021 को न्यायमूर्ति अरूप कुमार गोस्वामी किस उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ग्रहण किया?

(a) इलाहाबाद उच्च न्यायालय (b) छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय

(c) राजस्थान उच्च न्यायालय (d) केरल उच्च न्यायालय

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को न्यायमूर्ति अरूप कुमार गोस्वामी छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ग्रहण किया।राज्यपाल अनुसुईया उइके ने उन्हें शपथ दिलाई।
- इससे पूर्व वह आंध्र प्रदेश तथा सिक्किम उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश रह चुके हैं।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.thehindu.com/news/national/other-states/new-chief-justice-of-chhattisgarh-high-court-takes-oath/article36963909.ece

इलाहाबाद उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश

प्रश्न-11 अक्टूबर, 2021 को किसने इलाहाबाद उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश के रूप में पदभार ग्रहण किया?

(a) न्यायमूर्ति अजय कुमार वर्मा (b) न्यायमूर्ति राजेश बिंदल

(c) न्यायमूर्ति मुनीश्वरनाथ भंडारी (d) न्यायमूर्ति दीपक मिश्रा

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को न्यायमूर्ति राजेश बिंदल ने इलाहाबाद उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश के रूप में पदभार ग्रहण किया।राज्यपाल आनंदी बेन पटेल ने उन्हें शपथ दिलाई।
- इससे पूर्व वह कलकत्ता उच्च न्यायालय के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश थे।
- इस पद पर इन्होंने कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश रहे न्यायमूर्ति मुनीश्वर नाथ भंडारी का स्थान लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.aninews.in/news/national/general-news/justice-rajesh-bindal-takes-oath-as-chief-justice-of-allahabad-high-court20211011151156/

डॉ. अब्दुल कादिर खान

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को किस देश के परमाणु कार्यक्रम के जनक रहे डॉ. अब्दुल कादिर खान का निधन हो गया?

(a) बांग्लादेश (b) ईरान (c) पाकिस्तान (d) इराक

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 10 अक्टूबर, 2021 को पाकिस्तान के परमाणु कार्यक्रम के जनक रहे डॉ. अब्दुल कादिर खान का निधन हो गया। वह 85 वर्ष के थे।उनका जन्म वर्ष 1936 में भोपाल (भारत) में हुआ था।
- विभाजन के बाद वह पाकिस्तान में बस गए थे।
- उन पर ईरान, लीबिया और उत्तर, कोरिया तथा कई अन्य देशों को परमाणु बमों के लिए समृद्ध यूरेनियम बनाने और सामग्री आपूर्ति का आपूर्ति का आरोप लगा था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/international/father-of-pakistans-nuclear-programme-aq-khan-passes-away/article36925053.ece

अबोलहसन बनिसद्र

प्रश्न-9 अक्टूबर, 2021 को किस देश के पहले राष्ट्रपति रहे अबोलसन बनिसद्र का निधन हो गया?

(a) इराक (b) ईरान (c) बांग्लादेश (d) लीबिया

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 9 अक्टूबर, 2021 को ईरान के पहले राष्ट्रपति अबोलहसन बनिसद्र (Abolhassan Banisadr) का निधन हो गया। वह 88 वर्ष के थे।
- वह फरवरी, 1980 से जून, 1981 तक ईरान के राष्ट्रपति रहे।
- उन्होंने ईरान के वित्त एवं विदेश मामलों के मंत्री के रूप में भी कार्य किया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/international/abolhassan-banisadr-irans-first-president-after-1979-revolution-dies/article36912484.ece

एक जनपद एक उत्पाद (ODOP) के ब्रांड एंबेसेडर

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को उत्तर प्रदेश सरकार ने किसे महत्वाकांक्षी कार्यक्रम 'एक जनपद एक उत्पाद' का ब्रांड एंबेसेडर नियुक्त किया?

(a) अक्षय कुमार (b) पंकज त्रिपाठी (c) कंगना रनौत (d) विद्या बालन

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को उत्तर प्रदेश सरकार ने बॉलीवुड अभिनेत्री कंगना रनौत को महत्वाकांक्षी कार्यक्रम एक जनपद एक उत्पाद का ब्रांड एंबेसेडर नियुक्त किया।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य प्रदेश की उन विशिष्ट शिल्प कलाओं एवं उत्पादों को प्रोत्साहित करना, जो देश में कहीं उपलब्ध नहीं है।
- इस कार्यक्रम को 24 जनवरी, 2018 को लांच किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/national/other-states/kangana-ranaut-named-brand-ambassador-of-ups-one-district-one-product-scheme/article36784546.ece

एनएसडीएल के नए एमडी एवं सीईओ

प्रश्न-22 सितंबर, 2021 को कौन नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरीज लि. (NSDL) के नए प्रबंध निदेशक एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त हुए?

(a) अमीश गुप्ता (b) पद्मजा चुंदरू (c) शिखा शर्मा (d) दीपक पारिख

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 22 सितंबर, 2021 को पद्मजा चुंदरू नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरीज लि. (NSDL) की नई प्रबंध निदेशक (MD) एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त हुईं।
- 29 सितंबर, 2021 को एनएसडीएल के शेयरधारकों द्वारा हुई बैठक में उनकी नियुक्ति की पुष्टि हुई।
- इससे पूर्व वह सितंबर, 2018 से अगस्त, 2021 तक इंडियन बैंक की एमडी एवं सीओ थीं।
- इस पद पर वह जीवी नागेश्वर राव का स्थान ली।
- NSDL विश्व की सबसे बड़ी डिपॉजिटरी में से एक है।
- यह सेबी (SEBI) के अधिकार क्षेत्र में एक भारतीय केंद्रीय प्रतिभूति डिपॉजिटरी है।
- जिसकी स्थापना अगस्त, 1996 में हुई थी।
- NSDL ने एक अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा स्थापित किया है, जो भारतीय पूंजी बाजार में अभौतिक रूप (Dematerialized Form) में रखी और स्थापित (Settled) अधिकांश प्रतिभूतियों को संभालता है।
- इसका मुख्यालय मुंबई (महाराष्ट्र) में है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://nsdl.co.in/downloadables/pdf/Press%20%20Release%20-%20Appointment%20of%20Ms.%20Padmaja%20Chunduru%20as%20MD%20&%20CEO.PDF

प्रो. बालावी बालचंद्रन

प्रश्न-28 सितंबर, 2021 को प्रो. बाला वी बालचंद्रन का निधन हो गया। वह थे-

(a) प्रबंधन गुरु (b) पर्यावरणविद् (c) गणितज्ञ (d) इतिहासकार

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 को प्रसिद्ध प्रबंधन गुरु प्रो. बाला वी बालचंद्रन का अमेरिका में निधन हो गया। वह 84 वर्ष के थे।वह ग्रेट लेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट (GLIM) के संस्थापक थे।
- उन्होंने देश में कई प्रबंधन संस्थान स्थापित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- शिक्षा में उनके योगदान के लिए उन्हें केंद्र सरकार द्वारा 'पदम श्री' पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/management/management-guru-professor-bala-v-balachandran-passes-away-121092801151_1.html

राष्ट्रीय कैडेट कोर : उच्च स्तरीय विशेषज्ञ समिति का गठन

प्रश्न- सितंबर, 2021 में किसकी अध्यक्षता में रक्षा मंत्रालय ने एनसीसी की व्यापक समीक्षा के लिए एक उच्च स्तरीय विशेषज्ञ समिति का गठन किया ?

(a) कर्नल राज्यवर्धन सिंह राठौर (b) बैजयंत पांडा (c) विनय सहस्रबुद्धे (d) संजीव सान्याल

उत्तर– (b)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में पूर्व सांसद बैजयंत पांडा की अध्यक्षता में रक्षा मंत्रालय ने राष्ट्रीय कैडेट कोर की व्यापक समीक्षा के लिए एक उच्च स्तरीय विशेषज्ञ समिति का गठन किया ।
- समिति के अन्य सदस्यों में क्रिकेटर एम. एस. धौनी और महिंद्रा ग्रुप के चेयरमैन आनंद महिंद्रा भी शामिल हैं ।
- समिति में अध्यक्ष के अलावा कुल 13 सदस्य और एक सदस्य-सचिव शामिल हैं।
- यह समिति एनसीसी कैडेटों को राष्ट्र निर्माण की दिशा में अधिक प्रभावी ढंग से काम करने के लिए सुझाव देगी।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1755423

कंब्रे विएजा ज्वालामुखी

प्रश्न-सितंबर, 2021 में कंब्रे विएजा ज्वालामुखी में विस्फोट हुआ। यह ज्वालामुखी किस देश में स्थित है?

(a) इक्वाडोर (b) स्पेन (c) फिलीपींस (d) इंडोनेशिया

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में स्पेन के कैनरी द्वीप समूह में ला पाल्मा में स्थित कंब्रे विएजा ज्वालामुखी (Cumbre Vieja Valcano) में विस्फोट हुआ।इस ज्वालामुखी में 50 वर्षों में पहली बार विस्फोट हुआ है।इससे पूर्व वर्ष 1971 में इसमें विस्फोट हुआ था।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://earthobservatory.nasa.gov/images/148875/cumbre-vieja-lights-up-the-night

चर्चित स्थल

माउंट एसो ज्वालामुखी

प्रश्न-20 अक्टूबर, 2021 को माउंट एसो ज्वालामुखी में विस्फोट हुआ। 1 यह ज्वालामुखी किस देश में स्थित है?

(a) इक्वाडोर (b) जापान (c) इटली (d) मेक्सिको

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 20 अक्टूबर, 2021 को जापान के कुमामोटो प्रांत में स्थित माउंट एसो (Mount Aso) ज्वालामुखी में विस्फोट हुआ।यह ज्वालामुखी जापान के मुख्य दक्षिणी द्वीप क्यूशू पर स्थित है।
- लगभग 90 वर्षों में सितंबर, 2014 में माउंट ओंटेक (Mount Ontake) पर 63 लोगों की मौत हो गई थी।
- माउंट एसो ज्वालामुखी एसो-कुजू (ASo-Kuju National Park) राष्ट्रीय उद्यान के पास स्थित है।
- यह समुद्र तल से 1592 मीटर ऊंचा है।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://earthobservatory.nasa.gov/images/84830/mount-aso-ash-plume

रोपवे के माध्यम से शहरी सार्वजनिक सेवा परिवहन संचालित करने वाला भारत का प्रथम शहर

प्रश्न-वाराणसी देश का प्रथम शहर होगा, जहां रोपवे से सार्वजनिक परिवहन संचालित किया जाएगा। इस प्रस्तावित योजना के अनुसार किन-किन स्टेशनों के मध्य रोपवे सेवा को संचालित किया जाएगा?

(a) गोदौलिया से रथयात्रा (b) गिरजाघर से साजन तिराहा

(c) वाराणसी जंक्शन से गोदौलिया (d) वाराणसी जंक्शन से राजापुर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में जारी सूचना के अनुसार, वाराणसी देश का पहला शहर होगा, जहां रोपवे के माध्यम से शहरी सार्वजनिक परिवहन सेवा संचालित किया जाएगा।
- ध्यातव्य है कि बोलीविया और मैक्सिको सिटी के बाद भारत दुनिया का तीसरा देश होगा, जहां रोपवे के माध्यम से शहरी सार्वजनिक परिवहन सेवा प्रारंभ की जाएगी।
- प्रस्तावित रोपवे को कैंट रेलवे स्टेशन (वाराणसी जंक्शन) से चर्च स्क्वायर (गोदौलिया) तक बनाने की योजना है, जिसकी कुल दूरी 4.2 किमी. होगी।
- इस परियोजना की लागत लगभग 424 करोड़ रुपये होने की उम्मीद है जिसे केंद्र और राज्यों के बीच 80:20 कâे अनुपात में विभाजित किया जाएगा।
- रोपवे को 45 मी. की ऊंचाई पर संचालित किया जाएगा, जिनमें ट्राली कारों की संख्या 220 होगी तथा प्रत्येक कार में 10 लोगों के बैठने की क्षमता होगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.india.com/news/varanasi-to-become-first-city-in-india-to-use-ropeway-services-for-public-transportation-5017008/

माउंट हैरियट का नाम परिवर्तित

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में 'माउंट हैरियट' का नाम परिवर्तित कर 'माउंट मणिपुर' कर दिया गया है। माउंट हैरियट कहां स्थित है?

(a) मणिपुर में (b) लक्षद्वीप में (c) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में

(d) उत्तराखंड में

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में केंद्र सरकार ने अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के ऐतिहासिक पर्यटन स्थल 'माउंट हैरियट' का नाम परिवर्तित कर 'माउंट मणिपुर' कर दिया है।
- केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह की पोर्ट ब्लेयर यात्रा के दौरान यह घोषणा की गई थी।
- 1891 के एंग्लो-मणिपुर युद्ध में महाराजा कुलचंद्र ध्वज सिंह सहित कई मणिपुर के लोगों ने अग्रेंजों से लड़ाई लड़ी थी।
- इस युद्ध के बाद इन सभी को सजा के तौर पर अंडमान निकोबार के सेल्युलुर जेल भेजा गया था।
- माउंट हैरियट दक्षिण अंडमान जिले की फेरगुंज तहसील में स्थित एक पहाड़ी है।
- ब्रिटिश राज के दौरान यह चीफ कमिश्नर की ग्रीष्मकालीन राजधानी हुआ करती थी।
- उल्लेखनीय है कि माउंट हैरियट 1891 के एंग्लो-मणिपुर युद्ध का एक महत्वपूर्ण प्रतीक है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.hindustantimes.com/cities/others/mount-harriet-in-andaman-to-be-named-mount-manipur-in-tribute-to-freedom-fighters-101634462840801.html

भूजल प्रबंधन हेतु हेली-बोर्न सर्वेक्षण

प्रश्न-5 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने कहां शुष्क क्षेत्रों में भूजल प्रबंधन के लिए हेली-बोर्न सर्वेक्षण का उद्घाटन किया?

(a) मोरबी (b) जोधपुर (c) जैसलमेर (d) जामनगर

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 5 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत और डॉ. जितेंद्र सिंह ने संयुक्त रूप से जोधपुर, राजस्थान में शुष्क क्षेत्रों में भूजल प्रबंधन के लिए हेली-बोर्न सर्वेक्षण का उद्घाटन किया।
- केंद्रीय भूजल बोर्ड, जल शक्ति मंत्रालय और सीएसआईआर एनजीआरआई (राष्ट्रीय भू-भौतिकीय अनुसंधान संस्थान), हैदराबाद ने जलभृत मानचित्रण कार्यक्रम के अंतर्गत 5 राज्यों के 3.88 लाख वर्ग किमी. क्षेत्र के कवर करने वाले हिस्सों में उन्नत हेली-बोर्न भू-भौतिकीय सर्वेक्षण और अन्य वैज्ञानिक अध्ययनों का उपयोग करने हेतु समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इन पांच राज्यों में राजस्थान, गुजरात, हरियाणा, पंजाब और हिमाचल प्रदेश शामिल हैं।
- हेली-बोर्न सर्वेक्षण का उद्देश्य हेली-बोर्न भू-भौतिकीय अध्ययनों का उपयोग करते हुए रेजलूशन जलभृत मानचित्रण का संचालन करना है, जिसमें आर्टिफिशियल (कृत्रिम) रिचार्ज के लिए साइटों की पहचान करना, 3 डी भू-भौतिकीय विषयक मानचित्र, असंतृप्त और संतृप्त जलभृतों का

सीमांकन करने के साथ मुख्य जलभृत की जलभृत ज्योमिति, अपेक्षाकृत ताजा और लवणीय क्षेत्रों के साथ जलभृत प्रणाली शामिल है।

- सर्वेक्षण का अन्य उद्देश्य स्थानिक और गहनता के साथ पैलियों चैनल नेटवर्क के कुशल वितरण का मानचित्रण करना है।
- 10 अगस्त, 2020 को 1.01 लाख वर्ग किमी. वाले फ ेज 1 कार्य को 45.8 करोड़ रुपये और जीएसटी की लागत के साथ मंजूरी प्रदान की गई है।
- दिसंबर, 2020 में एक समझौता-ज्ञापन हस्ताक्षरित हुआ और मार्च, 2021 में पहली किस्त 4.58 करोड़ रुपये जारी कर दी गई।
- पहला भुगतान जारी हाने के 1 वर्ष के अंदर अर्थात मार्च, 2022 तक फेम 1 के कार्य को पूरा किया जाना है।
- फेज 2 के अंतर्गत 2.87 लाख वर्ग किमी. क्षेत्र को कवर किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1761172

देश का प्रथम स्मार्टफोन आधारित ई-वोटिंग ऐप वाला राज्य

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में देश का पहला स्मार्टफोन आधारित 'ई-वोटिंग ऐप' किस राज्य द्वारा विकसित किया गया है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) मध्य प्रदेश (c) महाराष्ट्र (d) तेलंगाना

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में देश का पहला स्मार्टफोन आधारित 'ई-वोटिंग ऐप' तेलंगाना सरकार द्वारा विकसित किया गया है।
- यह पहल तेलंगाना राज्य चुनाव आयोग द्वारा राज्य के आईटी कâे इमर्र्जिंग टेव्नâोलॉजीज विंग तथा सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ डेवलपमेंट ऑफ एडवांस कम्यूटिंग कâे समर्थन से विकसित की गई है।
- इसके अलावा 'ऐप' के तकनीक विकास को एक विशेषज्ञ समिति द्वारा भी निर्देशित किया गया है, जिसमें आईआईटी भिलाई के निदेशक प्रो. रजत मूना और चुनाव आयोग के तकनीकी सलाहकार, आईआईटी बॉम्बे और आईआईटी दिल्ली के प्रोफेसर शामिल हैं।

- इस 'ऐप' में ब्लाकचेन (डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर) तकनीक का उपयोग डी-आईडेंटिफाइड और एन्क्रिप्टेड वोटो को सुरक्षित करने के लिए भी किया जाएगा ताकि उन्हें अपरिवर्तनीय रिकार्ड के रूप में बनाए रखा जा सके।
- ई-वोटिंग ऐप का उद्देश्य मतदाताओं के उन वर्ग के लिए मतदान की सुविधा उपलब्ध कराना है, जिनमें दिव्यांग, वरिष्ठ नागरिक, बीमार, मतदान कर्मी, और आईटी पेशेवर समेत अन्य शामिल है।
- स्मार्ट फोन आधारित मतदान परीक्षण के लिए तेलंगाना राज्य के खम्मम जिले में कृत्रिम (Dummy) नकली चुनाव कराया जाएगा, जिसके लिए 'ऐप' पर 8 से 18 अक्टूबर के बीच पंजीकरण किया जाएगा और फिर 20 अक्टूबर को मतदान होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://indianexpress.com/article/cities/hyderabad/telangana-khammam-dummy-election-smartphone-e-voting-7557446/

पुरस्कार/सम्मान

ग्लोबल बिजनेस सस्टेनेबिलिटी लीडरशिप के लिए सीके प्रहलाद पुरस्कार, 2021

प्रश्न-12 अक्टूबर, 2021 को कॉर्पोरेट इको फोरम (CEF) द्वारा ग्लोबल बिजनेस सस्टेनेबिलिटी लीडरशिप के लिए सीके प्रहलाद पुरस्कार प्रदान किया गया। इस पुरस्कार के तहत सहयोगी नेतृत्व श्रेणी में किस प्रमुख कंपनी के कार्यकारी टीम को यह पुरस्कार प्रदान किया गया?

(a) गूगल (b) माइक्रोसॉफ्ट (c) पेप्सिको (d) फेसबुक

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को कॉर्पोरेट इको फोरम (CEF) द्वारा ग्लोबल बिजनेस सस्टेनेबिलिटी लीडरशिप के लिए सीके प्रहलाद पुरस्कार, 2021 प्रदान किया गया।
- इस वर्ष यह पुरस्कार दो श्रेणियों में प्रदान किया गया-
- 1.सहयोगी (सामूहिक) नेतृत्व (Collaborative Leadership)
- इस श्रेणी में माइक्रोसॉफ्ट के 4 शीर्ष सदस्यों-कंपनी के सीईओ तथा अध्यक्ष एवं भारतीय-अमेरिकी सत्या नडेला, उपाध्यक्ष ब्रैड स्मिथ, मुख्य वित्तीय अधिकारी एमी हुड और मुख्य पर्यावरण अधिकारी लुकास जोप्पा को सम्मानित किया गया।

- इनको वर्ष 2030 तक माइक्रोसॉफ्ट को कॉर्बन निगेटिव कंपनी में बदलने के उद्देश्य के लिए काम करने पर यह प्रतिष्ठित पुरस्कार दिया गया है।
- 2.व्यक्तिगत नेतृत्व (Ledership by an Individual) इस श्रेणी में इकोलैब (Ecolab) के अध्यक्ष एवं पूर्व सीइओ डगलस एम. बेकर को सम्मानित किया गया।
- ज्ञातव्य है कि भारतीय अमेरिकी सीके प्रहलाद को सम्मानित करने के लिए कॉर्पोरेट इको फोरम (CEF) के आग्रह पर वर्ष 2010 में इस पुरस्कार की शुरूआत की गई थी।
- यह प्रतिष्ठित पुरस्कार असाधारण, विश्व स्तर पर निजी क्षेत्र में किए गए महत्वपूर्ण कार्यों को मान्यता देता है, जो स्थिरता, नवाचार तथा दीर्घकालिक व्यावसायिक सफलता के मध्य मौलिक संबंध का उदाहरण है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.corporateecoforum.com/c-k-prahalad-award/

सखारोव पुरस्कार, 2021

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में किसे वर्ष 2021 के प्रतिष्ठित सखारोव पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई?

(a) एलेक्सी नवालनी (b) इल्हाम तोहती (c) ओलेग सेंटसोव (d) राइफ बदावी

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में यूरोपीय संसद द्वारा विचारों की स्वतंत्रता के लिए प्रदान किए जाने वाले प्रतिष्ठित सखारोव पुरस्कार, (Sakharov Prize), 2021 की घोषणा की गई।
- इस वर्ष यह पुरस्कार रूसी विपक्षी नेता एलेक्सी नवलनी (Alexei Navalny) को प्रदान किया जाएगा।
- वह एक वकील और भ्रष्टाचार विरोधी कार्यकर्ता हैं, जो सरकार विरोधी प्रदर्शनों के आयोजन और रूस में सत्ताधारी पार्टी के सबसे मजबूत विपक्षी उम्मीदवार के रूप में स्वयं को स्थापित करने के लिए जाने जाते हैं।
- ज्ञातव्य है कि यह पुरस्कार सोवियत भौतिकशास्त्री आंद्रे सखारोव की स्मृति में वर्ष 1988 में स्थापित हुआ था।
- इस पुरस्कार के तहत 50 हजार यूरो की राशि प्रदान की जाती है।
- यह पुरस्कार मानवाधिकारों तथा मौलिक स्वतंत्रता को बढ़ावा देने के लिए किए गए प्रयासों के तहत संबंधित व्यक्ति या संस्था को प्रदान किया जाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.euronews.com/2021/10/20/alexei-navalny-wins-sakharov-prize-the-eu-s-highest-award-for-human-rights-work

एफआईएच हॉकी स्टार अवॉर्ड्स, 2020-21

प्रश्न-एफआईएच हॉकी स्टार अवॉर्ड्स, 2020-21 के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नहीं है?

(a) एफआईएच सर्वश्रेष्ठ पुरुष प्लेयर ऑफ द ईयर का पुरस्कार भारत के हरमनप्रीत सिंह ने जीता है।

(b) एफआईएच सर्वश्रेष्ठ महिला प्लेयर ऑफ द ईयर का पुरस्कार भारत की गुरजीत कौर ने जीता है।

(c) एफआईएच सर्वश्रेष्ठ पुरुष राइजिंग स्टार ऑफ द ईयर का पुरस्कार भारत के विवेक प्रसाद ने जीता है।

(d) एफआईएच सर्वश्रेष्ठ पुरुष कोच ऑफ द ईयर का पुरस्कार ऑस्ट्रेलिया के कॉलिन बैच ने जीता है।

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 6 अक्टूबर, 2021 को अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) के वार्षिक पुरस्कारों 'हॉकी स्टार अवॉर्ड्स 2020-21' की घोषणा की गई।
- विजेताओं का फैसला 23 अगस्त-15 सितंबर, 2021 के मध्य एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के आधार पर किया गया है, जिसमें राष्ट्रीय संघों, उनके संबंधित राष्ट्रीय कप्तानों और कोचों, खिलाड़ियों, मीडिया और हॉकी प्रशंसकों ने ऑनलाइन मतदान किया था।
- इस वर्ष घोषित पुरस्कारों में सर्वाधिक पुरस्कार भारतीय पुरुष और महिला खिलाड़ियों तथा कोचों ने विभिन्न वर्गों में जीते हैं।
- कुल 79 राष्ट्रीय संघों (जिसमें अफ्रीका के 25 सदस्यों में से 11, एशिया के 33 में से 29, यूरोप के 42 में से 19, ओसनिया के 8 में से 3 और पैन अमेरिका के 30 में 17 सदस्य शामिल हैं) ने मतदान में भाग लिया।
- रिकॉर्ड 300,000 प्रशंसकों ने मतदान किया।
- पुरस्कार प्राप्तकर्ता इस प्रकार रहे-
- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ पुरुष प्लेयर ऑफ द ईयर-हरमनप्रीत सिंह (भारत)
- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ पुरुष गोलकीपर ऑफ द ईयर-पीआर श्री जेश (भारत)
- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ महिला प्लेयर ऑफ द ईयर-गुरजीत कौर (भारत)
- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ महिला गोलकीपर ऑफ द ईयर-सविता पूनिया (भारत)

- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ पुरुष राइजिंग स्टार ऑफ द ईयर-विवेक प्रसाद (भारत)
- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ महिला राइजिंग स्टार ऑफ द ईयर-शर्मिला देवी (भारत)
- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ पुरुष कोच ऑफ द ईयर-ग्राहम रीड (ऑस्ट्रेलिया)-भारतीय पुरुष टीम के कोच
- एफआईएच सर्वश्रेष्ठ महिला कोच ऑफ द ईयर-सोर्ड मारिन (नीदरलैंड्स)-'भारतीय महिला टीम की कोच ग्राहम रीड वर्तमान में भी भारतीय पुरुष हॉकी टीम के कोच हैं। जबकि भारतीय महिला हॉकी टीम की कोच सोर्ड मारिन का कार्यकाल टोक्यो ओलंपिक, 2020 के बाद समाप्त हो गया है।
- हरमनप्रीत सिंह एफआईएच सर्वश्रेष्ठ प्लेयर ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीतने वाले दूसरे भारतीय हॉकी खिलाड़ी हैं।
- उल्लेखनीय है कि टोक्यो ओलंपिक, 2020 में पुरुष हॉकी स्पर्धा में स्वर्ण पदक विजेता बेल्जियम घोषित पुरस्कारों में एक भी पुरस्कार नहीं जीता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

http://www.fih.ch/news/stars-awards-olympic-success-wave-continues-for-india/

एसडीजी प्रोग्रेस अवॉर्ड, 2021

प्रश्न-सितंबर, 2021 में संयुक्त राष्ट्र प्रायोजित सतत विकास समाधान नेटवर्क (SDSN) द्वारा किसे एसडीजी प्रोग्रेस अवॉर्ड, 2021 से सम्मानित किया गया?

(a) नरेंद्र मोदी (b) शेख हसीना (c) एंजेला मर्केल (d) स्कॉट मॉरिसन

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में संयुक्त राष्ट्र प्रायोजित सतत विकास समाधान नेटवर्क (SDSN) द्वारा 'एसडीजी प्रोग्रेस अवॉर्ड 2021 प्रदान किया गया।
- यह पुरस्कार बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना को प्रदान किया गया।
- उन्हें यह पुरस्कार सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने में बांग्लादेश की निरंतर प्रगति के लिए दिया गया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://ddnews.gov.in/international/prime-minister-hasina-conferred-award-bangladesh%E2%80%99s-steady-progress-achieving-un-sdgs

उत्कृष्टता के लिए 22वां लालबहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार, 2021

प्रश्न-11 अक्टूबर, 2021 को उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू ने किसे 'उत्कृष्टता के लिए 22वां लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया?

(a) डॉ. सौम्या स्वामीनाथन (b) डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन (c) डॉ. रणदीप गुलेरिया (d) डॉ. के. सिवन

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू ने अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स), नई दिल्ली के निदेशक डॉ. रणदीप गुलेरिया को 'उत्कृष्टता' के लिए 22वां लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार (22nd Lal Bahadur Shastri National Award for Excellenxe), 2021 प्रदान किया।
- डॉ. रणदीप गुलेरिया को स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट कार्य के लिए यह पुरस्कार प्रदान किया गया।
- लाल बहादुर शास्त्री प्रबंधन संस्थान द्वारा प्रदान किए जाने वाले इस पुरस्कार के तहत 5 लाख रुपये की राशि, स्मृति चिन्ह और प्रशस्ति पत्र प्रदान किया जाता है।
- प्रथम बार यह पुरस्कार वर्ष 1999 में प्रो.सी. के. प्रहलाद को प्रदान किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1762989

ग्लोबल लीडरशिप अवॉर्ड-2021

प्रश्न-30 सितंबर, 2021 को यूएस इंडिया बिजनेस काउंसिल ने किन दो भारतीय कारोबारियों को ग्लोबल लीडरशिप अवॉर्ड-2021 प्रदान करने की घोषणा की?

(a) शिव नाडार एवं मल्लिका श्रीनिवासन (b) रतन टाटा एवं अजीम प्रेमजी

(c) शिव नाडार एवं साइरस मिस्त्री (d) अडार पूनावाला एवं मुकेश अंबानी

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को यूएस इंडिया बिजनेस काउंसिल (USIBC) ने वर्ष 2021 के ग्लोबल लीडरशिप अवॉर्ड की घोषणा की।

- इस वर्ष यह पुरस्कार एचसीएल टेव्नâोलॉजीज के संस्थापक और चेयरमैन एमेरिटस शिव नाडार और ट्रैक्टर्स एंड फार्म इक्विपमेंट लि. (टैफे) की चेयरमैन एवं प्रबंध निदेशक मल्लिका श्रीनिवासन को प्रदान किया जाएगा।
- उल्लेखनीय है कि यह पुरस्कार अमेरिका और भारत के शीर्ष कॉरपोरेट अधिकारियों को दिया जाता है जिन्होंनेदेश के बीच रणनीतिक एवं आर्थिक साझेदारी को आगे बढ़ाने में प्रमुख भूमिका निभाई हैं।
- यह पुरस्कार वर्ष 2007 से दिया जा रहा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.businesstoday.in/latest/corporate/story/usibc-picks-shiv-nadar-mallika-srinivasan-for-2021-global-leadership-award-308087-2021-09-30

उत्तर प्रदेश हिंदी संस्थान द्वारा वर्ष 2020 के पुरस्कारों /सम्मानों की घोषणा

प्रश्न-1अक्टूबर, 2021 को उत्तर प्रदेश हिंदी संस्थान द्वारा किसे संस्थान के सर्वश्रेष्ठ 'भारत-भारती सम्मान' के लिए चुना गया?

(a) पांडेय शशिभूषण शीतांशु (b) डॉ. सदानंद गुप्ता (c) डॉ. रामकठिन सिंह (d) डॉ. मंजू शुक्ल

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को उत्तर प्रदेश हिंदी संस्थान द्वारा वर्ष 2020 के पुरस्कारों/सम्मानों की घोषणा की गई।
- संस्थान के सर्वश्रेष्ठ 'भारत-भारती सम्मान' के लिए अमृतसर के पांडेय शशिभूषण शीतांशु को चुना गया।
- इस पुरस्कार के तहत इन्हें 8 लाख रुपये, प्रशस्तिपत्र और स्मृति चिन्ह प्रदान किया जाएगा।
- वर्ष 2019 का यह सम्मान मुंबई की साहित्यकार डॉ. सूर्यबाला को प्रदान किया गया था।
- संस्थान द्वारा घोषित अन्य प्रमुख पुरस्कार इस प्रकार है-

(i) लोहिया साहित्य सम्मान (5 लाख रुपये) - डॉ. रामकठिन सिंह, लखनऊ।

(ii) हिंदी गौरव सम्मान (5 लाख रुपये)- भगवान सिंह, गाजियाबाद।

(iii) महात्मा गांधी साहित्य सम्मान (5 लाख रुपये) डॉ़ महेंद्र मधुकर, मुजफ्फरपुर (बिहार)

(iv) पं. दीनदयाल उपाध्याय साहित्य सम्मान (5 लाख रुपये) - डॉ. देवेंद्र दीपक, भोपाल

(v) अवन्तिबाई साहित्य सम्मान (5लाख रुपये)- डॉ. सीतेश आलोक, नोएडा

(vi) राजर्षि पुरुषोत्तमदास टंडन सम्मान (5 लाख रुपये)- गुजरात प्रांतीय राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, अहमदाबाद।

- इन पुरस्कारों की घोषणा उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान के कार्यकारी अध्यक्ष डॉ. सदानंद प्रसाद गुप्त की अध्यक्षता में हुआ।

संबंधित लिंक भी देखें...

http://uphindisansthan.in/

राइट लाइवलीहुड अवॉर्ड, 2021

प्रश्न-29 सितंबर, 2021को 'द राइट लाइवलीहुड फाउंडेशन' द्वारा वर्ष 2021 के राइट लाइवलीहुड अवॉर्ड प्रदान किए जाने की घोषणा की गई। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) यह पुरस्कार 'वैकल्पिक नोबेल पुरस्कार' के नाम से जाना जाता है।

(ii) इस वर्ष एक भारतीय संगठन लीगल इनिशिएटिव फॉर फॉरेस्ट एंड इनवायरमेंट (लाइफ) को यह पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई है।

(iii) इस पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 1980 में हुई थी।

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

(a) केवल (i) एव (iii) (b) केवल (i) एवं (ii)

(c) केवल (ii) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर 2021 को 'द राइट लाइवलीहुड फाउंडेशन' द्वारा वर्ष 2021 के राइट लाइवलीहुड अवॉर्ड (Right Livelihood) की घोषणा की गई।
- यह पुरस्कार वैकल्पिक नोबेल पुरस्कार के नाम से जाना जाता है।
- इस वर्ष 4 व्यक्तियों/ संगठन को इस पुरस्कार से सम्मानित किए जाने की घोषणा की गई , जो इस प्रकार है-

(i) मार्थे वांडौ (Marthe Wandou) कैमरून

(ii) ब्लादिमीर स्लिव्याक (Vladimir Selivyak), रूस

(iii) फ्रेडा ह्यूस्न (Freda Huson) कनाडा

(iv) लीगल इनिशिएटिव फॉर फॉरेस्ट एंड इनवायरमेंट (लाइफ), भारत।

- 'लाइफ' भारत में पर्यावरण संरक्षण के लिए काम करने वाला संगठन है।
- यह संगठन जमीनी स्तर पर काम करने के दृष्टिकोण से समुदायों के साथ मिलकर काम करता है।

- वकील रितविक दत्ता और राहुल चौधरी ने पर्यावरणीय मुद्दों पर न्यायिक पहुंच का अभाव देखते हुए 'लाइफ' की स्थापना वर्ष 2005 में की थी।
- इस पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 1980 में जर्मन स्वीडिश नागरिक जैकब वोन यूएक्सकुल ने की थी।
- इस पुरस्कार के तहत विजेताओं को 10-10 लाख क्रोनर की राशि प्रदान की जाती है।
- 1 दिसंबर, 2021 को एक डिजिटल समारोह में यह पुरस्कार प्रदान किया जाएगा।

संबंत लिंक भी देखें...

https://rightlivelihood.org/news/2021-right-livelihood-laureates-mobilise-communities-against-violence-and-climate-change/

नेन्सेन शरणार्थी पुरस्कार, 2021

प्रश्न-29 सितंबर 2021को किसे यूएनएचसीआर द्वारा वर्ष 2021 के नेन्सेन शरणार्थी पुरस्कार से सम्मानित किए जाने की घोषणा की गई?

(a) जील अल्बेना एसोसिएशन फॉर ह्यूमैनिटेरियन डेवलपमेंट (JAAHD)
(b) डॉ. ग्रांडी फिलियो (c) मेयार्लिन वेरगारा पेरेज
(d) डॉ. समीरा हार्निश

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को यमन के एक माननीय संगठन जील अल्बेना एसोसिएशन फॉर ह्यमैनिटेरियन डेवलपमेंट (JAAHD) को वर्ष 2021 के नेन्सेन शरणार्थी पुरस्कार से सम्मानित किए जाने की घोषणा की गई।
- यह संगठन उत्तरी यमन में आंतरिक रूप से विस्थापित लोगों को आपातकालीन सेवाएं प्रदान करता है।
- यह पुरस्कार उन व्यक्तियों समूहों तथा संगठनों को दिया जाता है जो शरणार्थियों, विस्थापितों की सुरक्षा के लिए असाधारण ढंग से मदद करते हैं।
- इस पुरस्कार का नाम नार्वे के वैज्ञानिक फ्रीडज्जोफ नेन्सेन (Fridtj of Nansen) के नाम पर रखा गया है, जो वर्ष 1920 से 1930 तक लीग ऑफ नेशन्स में शरणार्थियों के लिए पहले हाई कमिश्नर थे।यूएनएचआरसी ने उनकी स्मृति के सम्मान में वर्ष 1954 में इस पुरस्कार को शुरू किया।

संबंत लिंक भी देखें...

https://news.un.org/en/story/2021/09/1101582

योजना/परियोजना

श्री धन्वंतरी जेनेरिक मेडिकल स्टोर योजना

प्रश्न-20 अक्टूबर, 2021 को किस राज्य में श्री धन्वंतरी जेनेरिक मेडिकल स्टोर योजना शुरू की गई है?

(a) झारखंड (b) छत्तीसगढ़ (c) उत्तराखंड (d) उत्तर प्रदेश

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 20 अक्टूबर, 2021 को छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री भूपेश बघेल ने श्री धन्वंतरी जेनेरिक मेडिकल स्टोर योजना का शुभारंभ किया।
- इस योजना का उद्देश्य राज्य में जेनेरिक मेडिकल स्टोर के माध्यम से निवासियों को सस्ती दों पर दवाएं उपलब्ध कराना है।
- मुख्यमंत्री ने इस योजना के अंतर्गत 84 जेनेरिक मेडिकल स्टोर का सुभारंभ किया।
- इस योजना के तहत 169 शहरों में 188 ऐसे मेडिकल स्टोर्स खोले जाएंगे।
- इन मेडिकल स्टोर्स में मरीजों को अधिकतम खुदरा बिक्री मूल्य (एमआरपी) में 50 प्रतिशत से अधिक की छूट दी जाएगी।
- आगामी चरण में इन दुकानों से घर पर दवा पहुंचाने हेतु डिलीवरी की व्यवस्था की जाएगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://government.economictimes.indiatimes.com/news/governance/shri-dhanwantri-generic-medical-store-chhattisgarh-cm-launches-low-price-medicines-scheme/87178973

देश के पहले एक स्वास्थ्य (वन हेल्थ) सहायता संघ की शुरुआत

प्रश्न-14 अक्टूबर, 2021 को देश के पहले एक स्वास्थ्य (वन हेल्थ) सहायता संघ की शुरुआत किसके द्वारा की गई है?

(a) आयुष मंत्रालय (b) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

(c) जैव प्रौद्योगिकी विभाग (d) मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 14 अक्टूबर, 2021 को डॉ. रेणु स्वरूप (जैव प्रौद्योगिकी विभाग में सचिव) ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) की पहली एक स्वास्थ्य (वन हेल्थ) परियोजना का शुभारंभ किया।
- इस कार्यक्रम के अंतर्गत देश के पूर्वोत्तर भाग सहित भारत में एक नस्ल के दूसरी नस्ल को संक्रमित करने वाले जीवाणु संबंधी, वायरल परजीवी से होने वाले महत्वपूर्ण संक्रमणों की निगरानी की परिकल्पना की गई हैं।
- आवश्यकता पड़ने पर मौजूदा नैदानिक परीक्षणकों का उपयोग और अतिरिक्त पद्धतियों का विकास, निगरानी और उभरती बीमारियों के प्रसार को समझने के लिए अनिवार्य है।
- डीबीटी-नेशनल इंस्टीटट्यूट ऑफ बायोटेव्नâोलॉजी, हैदराबाद के नेतृत्व में 27 संगठनों से युक्त यह सहायता संघ कोविड-19 के बाद भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए सबसे बड़े स्वास्थ्य कार्यक्रमों में से एक है।
- वन हेल्थ सहायता संघ में एम्स दिल्ली, एम्स जोधपुर, आईवीआरआई बरेली, जीएडीवीएसयू लुधियाना, टीएएनयूवीएएस चेन्नई, एमएएफएसयू नागपुर, असम कृषि और पशु चिकित्सा विश्वविद्यालय और आईसीएआर आईसीएमआर के अनेक केंद्र एवं वन्यजीव एजेंसियां शामिल हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1763772

डाक विभाग द्वारा ई-पीएलआई बांड/पीएलआई पॉलिसी बांड के डिजिटल संस्करण का शुभारंभ

प्रश्न-12 अक्टूबर, 2021 को संचार मंत्रालय के डाक विभाग द्वारा किस बांड के डिजिटल संस्करण का शुभारंभ किया गया?

(a) डाक जीवन बीमा योजना बांड (Postel Life Insurance Policy Bond)
(b) पोस्ट ऑफिस टाइम डिपॉजिट (c) जीवन तरंग पॉलिसी
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को संचार मंत्रालय के डाक विभाग द्वारा डाक जीवन बीमा योजना बांड (Postal Life Insurance Policy Bonds) के डिजिटल संस्करण का शुभांरभ किया गया।
- इसे ई-पीएलआई बांड (e-PLI Bond) भी कहा जाता है।

- ध्यातव्य है कि ई-पीएलआई बांड डाक विभाग का डिजीलॉकर के साथ पहला डिजिटल एकीकरण है, त्वरित जो नागरिकों को आसानी से पहुंच और त्वरित दावा निपटान की सुविधा सार्थक तरीके से प्रदान करेगा।
- ई-पीएलआई बांड डिजीलॉकर, राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन (NEGD) इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय (MEITY) भारत सरकार के सहयोग से उपलब्ध कराया गया है।
- ध्यातव्य है कि डिजीलॉकर विभिन्न संगठनों के लिए दस्तावेजों और प्रमाण पत्रों के भंडारण, साझाकरण और सत्यापन हेतु एक सुरक्षित क्लाउड-आधारित प्लेटफार्म प्रदान करता है।
- डाक जीवन बीमा (PLI) और ग्रामीण डाक जीवन बीमा (RPLI) पॉलिसी बांड दोनों इलेक्ट्रॉनिक रूप में उपलब्ध हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1763290

भारत की पहली कार्ड-ऑन फाइल टोकनाइजेशन सेवा

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में किस कंपनी द्वारा भारत की पहली कार्ड-ऑन-फाइल टोकनाइजेशन सेवा को शुरू किया गया है?

(a) वीजा (b) मेकमाई ट्रिप (c) मास्टरकार्ड (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 6 अक्टूबर, 2021 को वैश्विक भुगतान फर्म वीजा ने आरबीआई दिशा-निर्देशों के अनुरूप भारत में काड-ऑन फाइल (COF) टोकनाइजेशन सेवा शुरू की।
- वीजा द्वारा जुस्पे (Juspay) के साथ साझेदारी में इस सेवा को प्रारंभ किया गया है।
- यह सेवा वर्तमान में ग्रोफर्स, बिगबॉस्केट, तथा मेकमाइट्रिप जैसे ई-कार्मस प्लेटफार्म पर उपलब्ध है।ऑनलाइन शापिंग के दौरान मूल क्रेडिट कार्ड नंबर को बदलने के लिए टोकन सिस्टम 16 यादृच्छिक वर्ण उपलब्ध कराता है, जिन्हें 'टोकन' कहते है।
- कार्ड-ऑन-फाइनल टोकनाइजेशन के दो प्रमुख लाभ है-(1) उपभोक्ता तथा पारस्थितिक तंत्र की सुरक्षा (2) एक बेहतर चेक आउट अनुभव।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/companies/visa-launches-india-s-1st-card-token-service-for-online-platforms-121100600931_1.html

प्रधानमंत्री गरीब कल्याण पैकेज में विस्तार

प्रश्न- हाल ही में प्रधानमंत्री गरीब कल्याण पैकेज (पीएमजीकेपी) में कितने दिनों का विस्तार किया गया है?

(a) 180 दिन (b) 120 दिन (c) 360 दिन (d) इनमे से कोई भी नहीं

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 20 अक्टूबर, 2021 को 'प्रधानमंत्री गरीब कल्याण पैकेज' (पीएमजीकेपी) योजना को 180 दिनों की अवधि के लिए बढ़ा दिया गया है।
- पॉलिसी की वर्तमान अवधि 20 अक्टूबर, 2021 को ही समाप्त होनी थी।
- उल्लेखनीय है कि COVID-19 से लड़ने वाले स्वास्थ्य (पीएमजीकेपी (corona warriors) के लिए व्यापक व्यक्तिगत दुर्घटना कवर (50 लाख रुपये) प्रदान करने के लिए यह योजना 30 मार्च, 2020 को शुह्व की गई थी।
- इसके लाभार्थियों में COVID-19 रोगियों की देखभाल कर रहे 22.12 लाख स्वास्थ्य देखभाल प्रदाता(सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता + निजी स्वास्थ्य कार्यकर्ता) शामिल हैं।
- योजना के तहत अब तक 1351 दावों(claims) का निपटारा किया जा चुका है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1765273

'देश के मेंटर' कार्यक्रम

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में 'देश के मेंटर' नामक एक कार्यक्रम शुरू किया गया है?

(a) दिल्ली (b) हरियाणा (c) पुडुचेरी (d) कर्नाटक

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 10 अक्टूबर, 2021 को दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने 'देश के मेंटर' नामक एक कार्यक्रम शुरू किया।
- इस कार्यक्रम के तहत दिल्ली के सरकारी स्कूलों के छात्रों को अपने-अपने क्षेत्रों में सफल नागरिकों द्वारा कैरियर विकल्पों पर मार्गदर्शन प्रदान किया जाएगा।

- 'देश के मेंटर' कार्यक्रम के तहत छात्रों को देशभर के स्वयंसेवकों द्वारा प्रतिदिन-10-15 मिनट के लिए कैरियर विकल्पों से लेकर किशोर संबंधी चिंताओं तक के मुद्दों पर सलाह दी जायेगी।
- दिल्ली सरकार ने अगस्त माह में बॉलीवुड अभिनेता सोनू सूद को मेंटर्स कार्यक्रम का ब्रांड एंबेसेडर बनाया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindubusinessline.com/news/education/delhi-govt-launches-desh-ke-mentor-programme-to-give-career-guidance-to-students/article36951848.ece

नेपाल और भारत के बीच रेल लिंक परियोजना

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में भारत-नेपाल रेल लिंक परियोजना के तहत ब्रॉड गेज रेल ट्रैक के निर्माण हेतु दोनों देशों की सरकारों के मध्य समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया है। इस रेल ट्रैक का निर्माण किन-किन स्टेशनों के मध्य किया जाना प्रस्तावित है?

(a) कुर्था से विजलपुरा (b) जयनगर से कुर्था
(c) काठमांडू से रक्सौल (d) विजलपुरा से जयनगर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 को नेपाल और भारत ने रेल लिंक परियोजना के तहत नेपाल और भारत के बीच में 'जयनगर-विजलपुरा-बरदीबास' रेल परियोजना का पहला चरण फिर से शुरू होना है।
- यह नेपाल का पहला ब्राँड गेज रेलवे पैंसेजर सर्विस होगा।
- इस परियोजना के पहले चरण में बिहार के जयनगर और नेपाल के कुर्था के बीच 34 किमी. लंबे खंड की लाइन होगी।
- इसरे चरण में कुर्था से विजलपुरा (17.25 किमी.) खंड को भी अंतिम रूप दिया जा रहा है।
- विजलपुरा से बरदीवास तक के शेष भाग के लिए भूमि, इरकॉन इंटरनेशनल लिमिटेड कंपनी (भारत सरकार उपक्रम) को सौपी जा रही है, जिसकी स्थापना कंपनी अधिनियम 1956 के तहत वर्ष 1976 में की गई थी।
- इस पूरे खंड के लिए 784 करोड़ रुपये की निर्माण लागत भारत सरकार द्वारा नेपाल को अनुदान के रूप में दिया गया है।
- इस समझौते के तहत नेपाली रेलवे कर्मियों के क्षमता निर्माण, प्रशिक्षण, तथा रेलवे प्रबंधन जिम्मेदारी, रख-रखाव का अनुबंध 'कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड' से किया गया है।

- परियोजना के तहत काठमांडू से रक्सौल (बिहार) को जोड़ने के लिए ब्रॉड गेज रेल ट्रैक विछाने के लिए भी समझौता हुआ है।
- ध्यातव्य है कि वर्ष 1937 में अंग्रेजों ने नेपाल से भारत के लिए कार्गो (माल ढुलाई) करने के लिए एक नैरो गेज लाइन का निर्माण किया था।
- हालांकि कालांतर में एक लोकप्रिय यात्री सेवा बन गई, जिसे ब्रॉड गेज में बदलने के लिए वर्ष 2014 में रोक दिया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://indianexpress.com/article/india/pilgrimage-stop-in-first-stretch-of-revamped-rail-link-to-nepal-7564639/

जल प्रबंधन के लिये हेली-बोर्न सर्वेक्षण

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में केंद्र सरकार द्वारा शुरू किया गया हेली-बोर्न सर्वेक्षण तकनीक निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) जल प्रबंधन (b) चमकी बुखार (c) कुपोषण (d) स्वच्छता अभियान

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 5 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय राज्य मंत्री जितेंद्र सिंह द्वारा राजस्थान राज्य के जोधपुर जिले से हेली-बोर्न सर्वेक्षण तकनीक का शुभारंभ किया गया।
- हेली-बोर्न परियोजना का उद्देश्य देश के पानी की कमी वाले शुष्क क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराने के लिए संभावित भूजल स्रोतों और उसके प्रबंधन का मानचित्रण उपलब्ध कराना है।
- हेली-बोर्न तकनीक के माध्यम से जमीन के नीचे 500 मी. की गहराई तक हाई-रिजॉल्यूशन वाली 3D छवि प्राप्त होगी।
- हेली-बोर्न सर्वेक्षण 150 करोड़ रुपये का मेगा प्रोजेक्ट है, जिसे 2 चरणों में लागू किया जाएगा।
- इस सर्वेक्षण के प्रथम चरण में राजस्थान, गुजरात, पंजाब और हरियाणा राजयों को शामिल किया गया है।
- इस हेली-बोर्न सर्वेक्षण तकनीक का विकास भारतीय वैज्ञानिक अनुसंधान परिषद राष्ट्रीय भू-भौतिकी अनुसंधान संस्थान (CSIR-NGRI) द्वारा किया गया है।
- ध्यातव्य है कि उत्तर-पश्चिमी भारत में शुष्क क्षेत्र राजस्थान, गुजरात, पंजाब और हरियाणा राज्यों के कुल हिस्सों में फैले हुए हैं।

- यह शुष्क क्षेत्र देश के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का लगभग 12% है।
- इन क्षेत्रों में 100 से 400 मिमी. से कम वार्षिक वर्षा होने के कारण पूरे वर्ष पानी की कमी का सामना करना पड़ता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1761172

आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन

प्रश्न-हाल ही में लांच आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

(i) 27 सितंबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राष्ट्रीय स्तर पर इस मिशन का शुभारंभ किया।

(ii) इस मिशन के तहत, अब प्रत्येक नागरिक को एक डिजिटल हेल्थ आईडी मिलेगी और उनके स्वास्थ्य रिकॉर्ड को डिजिटल रूप से सुरक्षित रखा जाएगा।

(iii) यह मिशन देश भर के अस्पतालों के डिजिटल हेल्थ समाधानों को एक-दूसरे से जोड़ेगा।

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

(a) केवल (i) एवं (ii) (b) केवल (i) एवं (iii)

(c) केवल (ii) एवं (iii) (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर, 2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राष्ट्रीय स्तर पर 'आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन' का शुभारंभ किया।
- यह मिशन एक आसान और बाधारहित ऑनलाइन प्लेटफॉर्म तैयार करेगा, जो डिजिटल स्वास्थ्य इकोसिस्टम के अंतर्गत स्वास्थ्य से जुड़े अन्य पोर्टल के परस्पर संचालन को भी सक्षम बनाएगा।
- यह मिशन देश भर के अस्पतालों के डिजिटल स्वास्थ्य समाधानों को एक-दूसरे से जोड़ेगा।
- इस मिशन के तहत, अब प्रत्येक नागरिक को एक डिजिटल हेल्थ आईडी मिलेगी और उनके स्वास्थ्य रिकॉर्ड को डिजिटल रूप से सुरक्षित रखा जाएगा।
- इस मिशन से न केवल अस्पतालों की प्रक्रियाएं सरल होंगी, बल्कि इससे जीवन की सुगमता भी बढ़ेगी।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/national/pm-modi-launches-ayushman-bharat-digital-mission/article36690426.ece

आयोग/समिति

लखीमपुर खीरी हिंसा की जांच के लिए एक सदस्यीय आयोग का गठन

प्रश्न-7 अक्टूबर, 2021 को उत्तर प्रदेश सरकार ने लखीमपुर खीरी हिंसा की जांच के लिए किसकी अध्यक्षता में एक सदस्यीय आयोग का गठन किया?

(a) न्यायमूर्ति बी.के. नारायण (b) न्यायमूर्ति प्रदीप कुमार श्रीवास्तव

(c) न्यायमूर्ति रविंद्र सिंह (d) न्यायमूर्ति संजय मिश्रा

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 को उत्तर प्रदेश सरकार ने लखीमपुर खीरी हिंसा की जांच के लिए एक सदस्यीय आयोग का गठन किया।
- इलाहाबाद उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति प्रदीप कुमार श्रीवास्तव इस आयोग के अध्यक्ष होंगे।
- आयोग दो माह में अपनी रिपोर्ट देगा।
- इस हिंसा में 8 लोगों की मृत्यु हो गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/national/other-states/up-sets-up-commission-to-probe-lakhimpur-kheri-violence/article36871303.ece

परियोजना के क्रियान्वयन में बेंचमार्किंग समय सीमा की समीक्षा के लिए समिति का गठन

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को किस मंत्रालय ने परियोजना के क्रियान्वयन में बेंचमार्किंग समयसीमा की समीक्षा के लिए समिति का गठन किया है?

(a) खान मंत्रालय (b) कोयला मंत्रालय (c) वित्त मंत्रालय (d) रक्षा मंत्रालय

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को कोयला मंत्रालय ने परियोजना के क्रियान्वयन में बेंचमार्किंग समय सीमा की समीक्षा के लिए समिति का गठन किया।

- संयुक्त सचिव, कोयला मंत्रालय और वित्तीय सलाहकार की अध्यक्षता में इस समिति का गठन किया।
- जिसमें एनटीपीसी, आईओसीएल, पीजीसीआईएल और ईसीएल के निदेशक (टी) प्रतिनिधि सदस्य भी सचिव के रूप में शामिल किए गए हैं।
- यह समिति सीआईएल, इसकी सहायक कंपनियों और अन्य सार्वजनिक उपक्रमों के 300 करोड़ रुपये से अधिक मूल्य की निविदाओं की जांच करके निविदा प्रक्रिया सहित परियोजना के क्रियान्वयन में समय सीमा की समीक्षा तथा बेंचमार्किंग के लिए गठित की गई है।
- समिति का गठन एक सुदृढ़ तथा प्रभावशाली समय-सीमा का सुझाव देने के उद्देश्य से किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1759963

'कंपनी लॉ कमेटी' का कार्यकाल

प्रश्न-सितंबर, 2021 में सरकार ने 'कंपनी लॉ कमेटी' (2019 में गठित) का कार्यकाल कितने वर्षों के लिए बढ़ा दिया है ?

(a) एक वर्ष (b) दो वर्ष (c) तीन वर्ष (d) चार वर्ष

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- 23 सितंबर, 2021 को कार्पोरेट मामलों के मंत्रालय ने 'कंपनी लॉ कमेटी' के कार्यकाल को एक वर्ष के लिए बढ़ाकर 16 सितंबर, 2022 तक कर दिया है।ध्यातव्य है कि पिछले साल, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय ने इस समिति का कार्यकाल 17 सितंबर, 2021 तक के लिए बढ़ा दिया था।
- कंपनी लॉ कमेटी —-
- उल्लेखनीय है कि 18 सितंबर 2019 को गठित इस समिति को कंपनी अधिनियम 2013 और सीमित देयता भागीदारी अधिनियम 2008 के कार्यान्वयन से संबंधित विभिन्न मुद्दों की जांच करने और सरकार को अपनी सिफारिशें देने हेतु गठित किया गया था।
- वर्तमान में 11 सदस्यीय समिति के अध्यक्ष कॉर्पोरेट मामलों के सचिव राजेश वर्मा हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.mca.gov.in/bin/dms/getdocument?mds=%252BpaAmGaQ%252Bcc0bTDekaOWIQ%253D%253D&type=open

ऑपरेशन/अभियान

युद्धभ्यास-2021

प्रश्न-15-29 अक्टूबर, 2021 के मध्य किन दो देशों के बीच 'संयुक्त सैन्य अभ्यास 'युद्धाभ्यास'(ExYudh Abhyas)-2021 का आयोजन किया जा रहा है?

(a) भारत-रूस (b) भारत-अमेरिका (c) भारत-इस्राइल (d) भारत-जापान

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 15-29 अक्टूबर, 2021 के मध्य भारत और अमेरिका के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'युद्धाभ्यास 2021' के 17वें संस्करण का आयोजन संयुक्त बेस एल्मेडोर्फ-रिचर्डसन, अलास्का (यूएसए) में किया जा रहा है।
- यह अभ्यास दोनों देशों के बीच सबसे बड़ा संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण और रक्षा सहयोग प्रयास है।
- इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों सेनाओं के बीच समझ, सहयोग और अंतर-संचालन को बढ़ाना है।
- यह-अभ्यास दोनों देशों की बीच बारी-बारी से आयोजित किया जाता है।
- इस अभ्यास का पिछला संस्करण फरवरी, 2021 में राजस्थान के बीकानेर में महाजन फील्ड फायरिंग रेंज में आयोजित किया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1763787

वायु रक्षा अभ्यास:वेलयात

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में किस देश ने दो दिवसीय वायु रक्षा अभ्यास वेलयात शुरू किया?

(a) चीन (b) ईरान (c) इराक (d) संयुक्त अरब अमीरात

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को ईरान ने देश के विस्तृत केंद्रीय रेगिस्तान में एक वृहत, दो दिवसीय वायु रक्षा अभ्यास वेलयात शुरू किया।
- इस वार्षिक युद्ध अभ्यास वेलायत में ईरानी सेना और अर्ध सैनिक रेवोल्यूशनरी गार्ड ने हिस्सा लिया।

- ध्यातव्य है कि अक्टूबर, 2021 की शुरूआत में भी ईरान ने अजरबैजान से लगती सीमा के पास एक सैन्य अभ्यास किया था।
- उल्लेखनीय है कि ईरान, अजरबाइजान तथा इजराइल के मध्य अच्छे रक्षा संबंधों को लेकर परेशान रहता है।
- इजराइल ने अजरबाइजान को उच्च प्रौद्योगिकी वाले ड्रोनों की आपूर्ति की है, जिसे ईरान अपने लिए एक रक्षा चुनौती मानता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/international/with-region-on-edge-iran-kicks-off-annual-air-defense-drill/article36957437.ece

'प्रशासन गांवों के संग' अभियान

प्रश्न-हाल ही में चलाया गया अभियान 'प्रशासन गांवों के संग' निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार द्वारा शुरू किया गया?

(a) महाराष्ट्र सरकार द्वारा (b) राजस्थान सरकार द्वारा

(c) गुजरात सरकार द्वारा (d) उत्तराखंड सरकार द्वारा

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 02 अक्टूबर, 2021 को राजस्थान सरकार द्वारा 'प्रशासन गांवों के संग' मेगा अभियान की शुरुआत की गई।
- इन अभियानों में लगने वाले शिविरों के माध्यम से प्रदेश के गरीब एवं वंचित वर्गों को राहत प्रादान की जाएगी।
- इस अभियान के अंतर्गत राजस्थान के स्थानीय प्रशासन के विभागों द्वारा आवेदन करने वाले व्यक्तियों को जल्द से जल्द समाधान प्रदान करने के लिए प्रत्येक ग्राम पंचायत में शिविर आयोजित की जायेगी।
- यह अभियान 02 अक्टूबर, 2021 से 17 दिसंबर, 2021 तक जारी रहेगा।
- इस अभियान की आवश्यकता इस लिए महसूस की गई क्योंकि राजस्थान के लोगों को ब्लॉक या जिला मुख्यालयों पर प्रशासनिक कार्यालयों तक पहुचंने के लिए लंबी दूरी तय करनी पड़ती है।
- विभागों की अधिकांश सेवाएं ऑनलाइन उपलब्ध हैं और इसको सरल बनाने के लिए शिविरों में 'ई-मित्र कियोस्क'(e-Mitr Kiosks) उपलब्ध कराए आयेंगे।
- यह अभियान उन लोगों के लिए ज्यादा उपयोगी है, जो डिजिटल प्रक्रियाओं से रूबरू नहीं हैं।

- इस अभियान के अंतर्गत निम्नलिखित कार्यों के लिए शिविर का आयोजन किया जायेगा।

(i) भूमि दस्तावेज आवंटन के लिए

(ii) भमि दस्तावेज हस्तांतरण के लिए

(iii) जनता के स्वास्थ्य के लिए विभिन्न प्रमाणपत्र जारी करने के लिए

(iv) मौसमी रोग नियंत्रण के लिए-

(v) जन जागरूकता के लिए।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.aninews.in/news/national/general-news/rajasthan-govts-campaign-prashasan-gaon-ke-sang-allows-remote-villages-to-locally-access-services20211001021821/

मित्र शक्ति-2021

प्रश्न-4-15 अक्टूबर, 2021 के मध्य किन दो देशों के बीच द्विपक्षीय संयुक्त युद्धाभ्यास 'मित्र शक्ति 2021' का आयोजन किया जा रहा है?

(a) भारत एवं नेपाल (b) भारत एवं जापान (c) भारत एवं रूस (d) भारत एवं श्रीलंका

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 4-15 अक्टूबर, 2021 के मध्य भारत एवं श्रीलंका के बीच द्विपक्षीय संयुक्त युद्धाभ्यास 'मित्र शक्ति-2021' का आयोजन कॉम्बैट ट्रेनिंग स्कूल, अम्पारा श्रीलंका में किया जा रहा है।
- इस युद्धाभ्यास का उद्देश्य दोनों देशों की सेनाओं के बीच घनिष्ठ संबंधों को प्रोत्साहित करना और अंतर-संचालन में बढ़ोत्तरी करने के साथ-साथ उग्रवाद और आतंकवाद विरोधी संचालनों में सर्वोत्तम प्रक्रियाओं को साझा करना है।
- युद्धभ्यास में अंतरराष्ट्रीय उग्रवाद और आतंकवाद विरोधी महौल में उप-इकाई स्तर दर सामरिक स्तर के संचालन शामिल होंगे।
- भारतीय सेना के 120 जवानों का एक शस्त्र सैन्य दल श्रीलंका की सेना की सेना की एक बटालियन के साथ युद्धाभ्यास में भाग ले रहा है।
- ज्ञातव्य है कि इस अभ्यास का 7वां संस्करण वर्ष 2019 में विदेशी प्रशिक्षण नोड, पुणे महाराष्ट्र में आयोजित हुआ था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1760238

आईएनएस तबर ने समुद्री साझेदारी अभ्यास किया

प्रश्न-निम्नलिखित में से किस देश की नौसेना के साथ 10 सितंबर, 2021 को आईएनएस तबर ने समुद्री साझेदारी अभ्यास किया?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) सूडान (c) नाइजीरिया (d) जापान

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 10 सितंबर, 2021 को आईएनएस तबर (Tabar) ने लाल सागर में सूडान की नौसेना के साथ समुद्री साझेदारी अभ्यास किया।
- भारतीय नौसेना के साथ इस पहले अभ्यास में सूडानी नौसेना के दो जहाजों अल्माज और निमर ने भाग लिया।
- इस अभ्यास में नौसेना संचालन की एक विस्तृत शृंखला के तहत कई गतिविधियां शामिल थीं।
- उल्लेखनीय है कि INS Tabar की यूरोप और अफ्रीका में चल रहे Over Seas Deployment (OSD) के तहत ये अभ्यास संपन्न हुआ है।
- इस अभ्यास के माध्यम से दोनों नौसेनाओं के बीच अंतरसंचालनीयता (Interoperability) में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।
- इसने भविष्य में आम समुद्री खतरों के विरुद्ध संयुक्त अभियानों के दायरे को भी बढ़ाया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://indiannavy.nic.in/content/ins-tabar-conducts-maritime-partnership-exercise-sudanese-navy

सम्मेलन/समारोह

तीसरा हेलीकॉप्टर शिखर सम्मेलन, 2021

प्रश्न-8 अक्टूबर, 2021 को तीसरा हेलीकॉप्टर शिखर सम्मेलन हाइब्रिड प्रारूप में कहां संपन्न हुआ?

(a) बंगलुरू (b) भुवनेश्वर (c) पुणे (d) देहरादून

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 8 अक्टूबर, 2021 को तीसरा हेलीकॉप्टर शिखर सम्मेलन (3rd Helicopter Summit), 2021 हाइब्रिड प्रारूप में (वर्चुअली एवं फिजिकली) देहरादून, उत्तराखंड में संपन्न हुआ।

- नागरिक उड्डयन मंत्रालय, भारत सरकार और उत्तराखंड सरकार द्वारा इस सम्मेलन का आयोजन फिक्की तथा पवन हंस लि. के सहयोग से किया गया।
- इस सम्मेलन का मुख्य विषय-"India@75: Expediting the Growth of Indian Helicopter Industry and Enhancing Air Connectivity" था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1762219

हस्ताशिल्प क्लस्टर विकास योजना

प्रश्न-5 अक्टूबर, 2021 को वस्त्र मंत्रालय ने कितनी राशि के कुल परिव्यय के साथ व्यापक हस्तशिल्प कलस्टर विकास योजना को मार्च, 2026 तक जारी रखने हेतु मंजूरी प्रदान की है?

(a) 150 करोड़ रुपये (b) 160 करोड़ रुपये (c) 180 करोड़ रुपये (d) 200 करोड़ रुपये

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 5 अक्टूबर, 2021 को वस्त्र मंत्रालय ने 160 करोड़ रुपये के कुल परिव्यय के साथ व्यापक हस्तशिल्प क्लस्टर विकास योजना (सीएचसीडीएस) को जारी रखने मंजूरी प्रदान की।
- यह योजना मार्च, 2026 तक संचालित होगी।
- इस योजना के तहत हस्तशिल्प कारीगरों को बुनियादी ढांचागत सहायता, बाजार तक पहुंच, डिजाइन और प्रौद्योगिकी उन्नयन से जुड़ी सहायता आदि प्रदान की जाएगी।
- इस योजना का उद्देश्य उत्पादन और बढ़ावा देने हेतु स्थानीय कारीगरों और लघु एवं मध्यम उद्यमों (एसएमई) की व्यावसायिक आवश्यकताओं को पूरा करने वाला एक विश्वस्तरीय बुनियादी ढांचा तैयार करना है।
- इस योजना के तहत बेसलाइन सर्वे और गतिविधियों का लेखा-जोखा, कौशल प्रशिक्षण, उन्नत टूल किट, मार्केटिंग इवेंट, सेमिनार, प्रचार, डिजाइन, कार्यशाला, क्षमता निर्माण आदि जैसे सॉफ्ट इंटरवेशन प्रदान किया जाएगा।
- इसके अतिरिक्त कामन सर्विस सेन्टर, एम्पोरियम, कच्चे माल को रखने के लिए जगह, व्यापार सुविधा केंद्र, सामान्य उत्पादन केंद्र, डिजाइन और संसाधन केंद्र जैसे हार्ड इंटरवेशन भी प्रदान किए जाएंगे।
- इस योजना के तहत सामग्र विकास के लिए 10,000 से अधिक कारीगरों वाले समूह का चयन किया जाएगा।

- अर्थव्यवस्था की बेहतरी सुनिश्चित करने हेतु अलग-अलग स्थानों पर फैले कारीगरों को एकजुट करने, जमीनी स्तर पर उनके उद्यमों का निर्माण करने और इन कारीगरों को हस्तशिल्प क्षेत्र के लघु एवं मध्यम उद्यमों (एसएमई) से जोड़ने पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/newsite/PrintRelease.aspx?relid=225367

अफगानिस्तान के बारे में मास्को मंच बैठक

प्रश्न-20 अक्टूबर, 2021 को अफगानिस्तान के बारे में 'मास्को मंच' की बैठक हुई। इस बैठक की मेजबानी किस देश ने किया?

(a) ईरान (b) रूस (c) अमेरिका (d) चीन

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 20 अक्टूबर, 2021 को अफगानिस्तान के बारे में मास्को मंच बैठक में भारत ने भाग लिया।
- यह बैठक रूस की मेजबानी में आयोजित हुई।
- अगस्त, 2021 में अफगानिस्तान पर तालिबान के नियंत्रण के बाद यह मास्को मंच की चीन, भारत, रूस सहित कुल पहली बैठक है।
- इस बैठक में 10 देशों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.indiatoday.in/india/story/india-moscow-format-meet-afghanistan-october-20-mea-1864978-2021-10-15

7वीं G-20 पार्लियामेंट्री स्पीकर्स समिट, 2021

प्रश्न-7-8 अक्टूबर, 2021 के मध्य 7 वीं G-20 पार्लियामेंट्री स्पीकर्स समिट, 2021 कहां आयोजित हुई?

(a) जिनेवा (b) रोम (c) न्यूयॉर्क (d) नई दिल्ली

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 7-8 अक्टूबर, 2021 के मध्य 7 वीं G-20 पार्लियामेंट्री स्पीकर्स समिट (7th G-20 Parliamentry Speakers Summit), 2021 रोम, इटली में संपन्न हुई।

- लोकसभा अध्यक्ष ओम बिड़ला, राज्यसभा के उपसभापति हरिवंश नारायण सिंह और दोनों सदनों के महासचिवों सहित भारत का 8 सदस्यीय सदस्य प्रतिनिधिमंडल इस सम्मेलन में भाग लिया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/news-ani/om-birla-harivansh-to-participate-in-g-20-parliamentary-speakers-summit-in-rome-121100300239_1.html

इंडिया आईडियाज शिखर सम्मेलन, 2021

प्रश्न-6-7 अक्टूबर, 2021 के मध्य इंडिया आईडियाज शिखर सम्मेलन, 2021 वचुअली आयोजित हुआ। इस सम्मेलन की थीम है-

(a) बेहतर पर्यावरण निर्माण (b) बेहतर भविष्य निर्माण

(c) फ्राम रिकवरी टू रिसर्जेंस (d) रिवाइव द बिजनेस

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 6-7 अक्टूबर, 2021 के मध्य इंडिया आईडियाज शिखर सम्मेलन (India Ideas Summit), 2021 वर्चुअली आयोजित हुआ।
- इस शिखर सम्मेलन का आयोजन अमेरिका-भारत व्यापार परिषद (USIBC) द्वारा किया गया।
- इस सम्मेलन की थीम है-फ्राम 'रिकावरी टू रिसवर्जेंस'' (From Recovery to Resurgence)।
- गौरतलब है कि यूएसआईबीसी का गठन वर्ष 1975 में हुआ था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.usibc.com/event/india-ideas-summit-2/?event_id=3817

भारत-यूएई उच्च स्तरीय संयुक्त कार्यबल की 9वीं बैठक, 2021

प्रश्न-2 अक्टूबर, 2021 को निवेश पर भारत-यूएई उच्च स्तरीय संयुक्त कार्यबल की 9वीं बैठक कहां आयोजित हुई?

(a) अबू धाबी (b) दुबई (c) मुंबई (d) नई दिल्ली

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 2 अक्टूबर, 2021 को निवेश पर भारत-यूएई उच्च स्तरीय संयुक्त कार्यबल की 9 वीं बैठक, 2021 दुबई (यूएई) में आयोजित हुई।
- अबू धाबी अमीरात की कार्यकारी परिषद के सदस्य शेख हमीद बिन जायेद अल नहयान तथा केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने इस बैठक की सह-अध्यक्षता की।
- बैठक के दौरान, भारत में प्रमुख प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में यूएई सॉवरेन निवेश निकायों से और अधिक निवेश को सुगम' बनाने के लिए परस्पर लाभदायक पद्धतियों एवं प्रोत्साहनों की खोज करने पर विचार-विमर्श किया गया।
- दोनों पक्षों ने आर्थिक विकास की संभावना के साथ पारस्परिक हित के क्षेत्रों में निवेश को सुगम बनाने के तरीकों की खोज जारी रखने पर सहमति जताई।
- बैठक के दौरान, दोनों देश व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता के लिए वर्तमान में जारी चर्चाओं की प्रगति की समीक्षा की गई।
- ज्ञातव्य है कि इस संयुक्त कार्यबल की स्थापना यूएई और भारत के बीच आर्थिक संबंधों को बढ़ावा देने के लिए एक प्रमुख फोरम के रूप में वर्ष 2013 में हुई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1760406

औद्योगिक सुरक्षा समझौता शिखर सम्मेलन, 2021

प्रश्न-27 सितंबर से 1 अक्टूबर, 2021 के मध्य भारत एवं किस देश के बीच औद्योगिक सुरक्षा समझौता शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया?

(a) रूस (b) जापान (c) इस्राइल (d) यूएसए

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर से 1 अक्टूबर, 2021 के मध्य भारत एवं संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच औद्योगिक सुरक्षा समझौता (ISA) शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया।
- यह सम्मेलन दोनों देशों के रक्षा उद्योगों के बीच वर्गीकृत सूचनाओं के आदान-प्रदान के लिए प्रोटोकॉल विकसित करने के लिए आयोजित किया गया था।
- शिखर सम्मेलन में भारतीय पक्ष का नेतृत्व अनुराग बाजपेयी तथा अमेरिकी पक्ष का नेतृत्व डेविड पॉल बगनाती ने किया था।
- ज्ञातव्य है कि दोनों देशों के रक्षा उद्योगों के बीच वगीकृत सूचनाओं के आदान-प्रदान की सुविधा के लिए दिसंबर, 2019 में आईएसए पर हस्ताक्षर किए गए थे।

- यह आईएसए के कार्यान्वयन के लिए एक रोडमैप बनाने के लिए आयोजित किया गया था।
- शिखर सम्मेलन के दौरान, दोनों पक्ष भारत-अमेरिका औद्योगिक सुरक्षा संयुक्त कार्यसमूह की स्थापना के लिए सैद्धांतिक रूप से सहमत हुए।
- यह समूह नीतिओं और प्रक्रियाओं पर तेजी से काम करने के लिए समय-समय पर बैठक करेगा, जिससे रक्षा उद्योग अत्याधुनिक रक्षा प्रौद्योगिकियों पर सहयोग कर सकेंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1759911

शिक्षा मंत्रियों का 5वां पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन, 2021

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को शिक्षा मंत्रियों का 5 वां पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन, 2021 वर्चुअली संपन्न हुआ। इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया-

(a) राजकुमार रंजन सिंह (b) धर्मेंद्र प्रधान (c) स्मृति ईरानी (d) अश्वनी वैष्णव

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को शिक्षा मंत्रियों का 5 वां पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (5th East Asia Summit Education Ministers' Meeting), 2021 वर्चुअली संपन्न हुई।
- केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने इस सम्मेलन में भारत का प्रतिनिधित्व किया।
- इस अवसर पर उन्होंने कहा भारत 21 वीं सदी की आकांक्षाओं को पूरा करने के लिए वैश्विक क्षमता का निर्माण कर रहा है।
- उन्होंने शिक्षा पर मनीला एक्शन प्लान के सिद्धांतों का समर्थन करने वाली शिक्षा, प्रौद्योगिकी-आधारित शिक्षा के सार्वभौमीकरण, समानता, गुणवत्ता, लागत-प्रभावशीलता और लचीलेपन को सुनिश्चित करने हेतु भारत की राष्ट्रीय शिक्षा नीति के उद्देश्यों को साझा किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1759981

संधि/समझौता

FIXAR ने पारस एयरोस्पेस के साथ समझौता किया

प्रश्न-FIXAR-007 क्या है?

(a) मानव रहित हवाई वाहन (b) एक कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर

(c) कम्प्यूटर वायरस (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 19 अक्टूबर, 2021 को यूरोपीय वाणिज्यिक ड्रोन और सॉफ्टवेयर निर्माता FIXAR ने पारस डिफेंस की सहायक कंपनी पारस एयरोस्पेस से समझौते की घोषणा की।
- दोनों के बीच यह साझेदारी, भारत में ड्रोन बाजार के प्रारंभ हेतु की गई है।
- भारत में घरेलू मानव रहित हवाई वाहन (UAV) बाजार तेजी से उभर रहा है अत: इस दृष्टि से यह समझौता महत्वपूर्ण माना जा रहा है।
- इस साझेदारी की दिशा में पहले कदम के रूप में कंपनी देश में अपना प्रमुख फिक्स्ड विंग ड्रोन FIXAR-007 लांच करेगी।
- प्रारंभिक समझौता, अगले 6-8 महीनों में भारत में विभिन्न ऑपरेटरों तक कुल 150 ड्रोन की डिलीवरी का लक्ष्य रखता है।
- UAV (ड्रोन) की व्यापक रेंज का रीयल-टाइम वीडियो निगरानी, लेजर स्कैनिंग और हवाई फोटोग्राफी जैसे क्षेत्रों के अनुप्रयोग हैं।
- इस प्रकार के ड्रोन का प्रयोग कृषि, सुरक्षा और सर्वेक्षण आदि क्षेत्रों में होता है।
- FIXAR-007 ड्रोन, इसी श्रेणी के अन्य ड्रोनों की तुलना में बेहतर तकनीक से लैस है।
- इस ड्रोन ने एक एक्सटैंडेड फ्लाइट पाथ (60 किमी. तक) एवं अधिकतम 2Kg/4.4lb की पेलोड क्षमता और अधिक स्थिरता का प्रदर्शन किया है।
- एक एंड-टू-एंड इन हाउस उत्पाद के रूप में FIXAR007 विभिन्न, बाजार सुरक्षा आवश्यकताओं के लिए समायोज्य है।भारत में ड्रोन नियमों के उदारीकरण के कारण समग्र मानव रहित हवाई वाहन बाजार में तेजी आने की संभावना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://economictimes.indiatimes.com/industry/transportation/airlines-/-aviation/european-drone-developer-fixar-ties-up-with-paras-aerospace-to-enter-indian-market/articleshow/87139098.cms

भारत-रूसी गणराज्य के मध्य समझौता

प्रश्न-14 अक्टूबर, 2021 को भारत और रूसी गणराज्य के मध्य किस क्षेत्र में सहयोग के संबंध में एक महत्वपूर्ण समझौता-ज्ञापन हस्ताक्षरित हुआ है?

(a) रक्षा (b) दोहरा कराधान (c) कोकिंग कोल (इस्पात बनाने में) (d) सूचना प्रौद्योगिकी

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 14 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय इस्पात मंत्री राम चंद्र प्रसाद सिंह ने रशियन एनर्जी वीक के दौरान मॉस्को में रूसी गणराज्य के ऊर्जा मंत्री निकोले शुलगिनोव से मुलाकात की।
- इस दौरान भारत और रूसी गणराज्य के मध्य इस्पात बनाने और इस्पात के क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास (आरएंडडी) में उपयोग होने वाले कोकिंग कोल के सहयोग के संबंध में एक महत्वपूर्ण समझौता-ज्ञापन हस्ताक्षरित हुआ।
- इस समझौते के माध्यम से भारत को अच्छी गुणवत्ता के कोकिंग कोयले की दीर्घकालिक आपूर्ति, कोकिंग कोयले के भंडारो के विकास और लॉजिस्टिक विकास, कोकिंग कोयले के उत्पादन के प्रबंधन में अनुभव, खनन प्रौद्योगिकी साझा करने, बेनिफिकेशन और प्रसंस्करण के साथ ही प्रशिक्षण सहित कोकिंग कोयले में संयुक्त परियोजनाओं/व्यावसायिक गतिविधियों के कार्यान्वयन की कल्पना की गई है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1763959

सी-डॉट और रेलटेल कॉर्पोरेशन लि. के बीच एमओयू

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में रेलटेल ने दूर संचार सेवाओं आधुनिकीकरण तथा विस्तार को बढ़ावा देने हेतु किसके साथ एक समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है?

(a) रिलायंस इंडस्ट्रीज (b) सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स

(c) हिंदुजा ग्रुप (d) टाटा कन्सल्टेंसी सर्विसेज

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 14 अक्टूबर, 2021 को भारत सरकार की संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय की प्रमुख अनुसंधान एवं विकास केंद्र सी-डॉट और रेल मंत्रालय की एक मिनी रत्न (श्रेणी 1) कंपनी रेलटेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड ने एक समझौता- ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
- इस समझौते का उद्देश्य 'आत्मनिर्भर भारत' के तहत स्वदेशी दूरसंचार प्रौद्योगिकियों को प्रोत्साहन देना है।
- इसके अलावा सी-डाट और रेलटेल के बीच सामंजस्य से उपकरणों की लागत घटाकर ग्रामीण इलाकों में जनता को किफायती ब्राडबैंड सहायता उपलब्ध कराने में मदद करना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://english.lokmat.com/national/centre-for-development-of-telematics-signs-mou-with-railway-ministry-for-modernization-expansion-of/

भारत तथा क्रोएशिया के मध्य पारंपरिक चिकित्सा प्रणालियों में अकादमिक अनुसंधान और दक्षता निर्माण के शोध हेतु समझौता

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में भारत सरकार के आयुष मंत्रालय ने भारत की पारंपरिक चिकित्सा प्रणालियों के क्षेत्र में किस देश के साथ अकादमिक अनुसंधान और दक्षता निर्माण के लिए समझौता किया है?

(a) इक्वाडोर (b) ब्राजील (c) क्रोएशिया (d) घाना

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में भारत सरकार के आयुष मंत्रालय ने भारत की पारंपरिक चिकित्सा प्रणालियों, विशेष रूप से आयुर्वेद के क्षेत्र में क्रोएशिया के साथ अकादमिक अनुसंधान और दक्षता निर्माण के लिए समझौता किया है।इस समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (एआईआईए) तथा क्रोएशिया के क्वार्नर हेल्थ टूरिज्म क्लस्टर के बीच किया गया है।
- एआईआईए, आयुष मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संस्थान है।
- भारत तथा क्रोएशिया, चयनित संस्थानों के सहयोग से आयुर्वेद के क्षेत्र में सहयोगात्मक गतिविधियां संचालित की जाएंगी।इस समझौते के तहत आयुर्वेद पर अनुसंधान हेतु अध्ययन, डिजाइन और निष्पादन, आयुर्वेदिक सिद्धांतों व परपंराओं को आधुनिक चिकित्सा के साथ एकीकृत करने के लिए साक्ष्य आधारित दिशा-निर्देश करना आदि को शामिल किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.pib.gov.in/PressReleseDetail.aspx?PRID=1764957

भारत-ब्रिटेन विकास सहभागिता के लिए वार्ता पर तीसरी मंत्रिस्तरीय ऊर्जा संवाद, 2021

प्रश्न-हाल ही में भारत-ब्रिटेन विकास सहभॉगिता के लिए ऊर्जा पर तीसरी मंत्रिस्तरीय वार्ता कब वर्चुअली आयोजित हुई?

(a) 5 अक्टूबर, 2021 (b) 8 अक्टूबर, 2021

(c) 14 अक्टूबर, 2021 (d) 11 अक्टूबर, 2021

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 8 अक्टूबर, 2021 को भारत-ब्रिटेन विकास सहभागिता के लिए ऊर्जा पर तीसरी मंत्रिस्तरीय वार्ता वर्चुअली आयोजित हुई।
- इस संवाद की सह-अध्यक्षता भारतीय पक्ष से केंद्रीय ऊर्जा और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री आर.के. सिंह ने की।
- जबकि ब्रिटेन की ओर से क्वासी क्वार्टेंग (Kwasi Kawrteng) सांसद, व्यापार ऊर्जा और औद्योगिक रणनीति राज्य सचिव (BEIS) ने भाग लिया।
- इस वार्ता में ऊर्जा परिवर्तन चर्चा का एक प्रमुख क्षेत्र था।
- दोनों देशों के विद्युत मंत्रियों ने सौर ऊर्जा, अपतटीय पवन ऊर्जा, भंडारण, इलेक्ट्रिक वाहनों, वैकल्पिक ईंधन आदि सहित नवीकरणीय ऊर्जा पर ध्यान देने के साथ अपने-अपने देशों में चल रही ऊर्जा परिवर्तन गतिविधियों पर विस्तार से वार्ता की।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.gov.uk/government/news/uk-and-india-agree-ambitious-collaboration-on-clean-energy

अमेजन इंटरनेट सर्विसेज प्रा.लि. तथा एमईआईटीवाई स्टार्टअप हब के मध्य समझौता

प्रश्न-सितंबर, 2021 में अमेजन इंटरनेट सर्विसेज प्रा.लि. ने भारत में प्रौद्योगिकी, नवाचार तथा स्टार्टअप्स के सतत विकास को बढ़ावा देने के लिए किसके साथ समझौता किया है?

(a) Unacademy (b) Instamojo (c) Meity स्टार्टअप हब (d) Nykaa.com

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में अमेजन इंटरनेट सर्विसेज प्रा.लि. ने भारत में प्रौद्योगिकी नवाचार तथा स्टार्टअप्स के सतत विकास को बढ़ावा देने के लिए एमईआईटीवाई (Ministry of Electronis and) स्टार्टअप हब के साथ समझौता किया है।
- ध्यातव्य है कि अमेजन इंटरनेट सर्विसेज प्रा.लि. (AISPL) भारत में अमेजन वेब सर्विसेज (AWS) क्लाउड सेवाओं का पुनर्विक्रय और विपणन करता है।
- इस सहयोग के तहत Ministry of Electronis and तथा अमेजन वेब सर्विसेज भारत में गहन प्रौद्योगिकी क्षमताओं वाले स्टार्टअप की पहचान करने हेतु मिलकर कार्य करेंगे।
- AWS स्टार्टअप रैंप कार्यक्रम के माध्यम से स्टार्टअप को AWS क्रेडिट क्लाउड, आर्किटेक्चर को कवर करने वाला तकनीकी प्रशिक्षण और समर्थन, लागत अनुकूलन तथा सुरक्षा को कवर करने में सहायता मिलेगी।
- इस समझौते के तहत Meity स्टार्टअप हब, सार्वजनिक क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करने वाले स्टार्टअप को मदद करने के लिए सरकार समर्थित नवाचार चुनौतियों को सुविधाजनक एवं व्यवस्थित करेगा।
- इस समझौते के तहत प्रारंभ में स्वास्थ्य देखभाल, कृषि, सार्वजनिक सुरक्षा, परिवहन, स्मार्ट शहरों तथा नागरिक जुड़ाव को संबोधित करने वाले स्टार्टअप पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://government.economictimes.indiatimes.com/news/digital-india/meity-startup-hub-collaborates-with-aws-to-pep-up-startup-growth-and-innovation-in-indi

अमेरिका तथा भारत द्वारा हाइड्रोजन एवं जैव-ईंधन पर टास्क फोर्स का शुभारंभ

प्रश्न-सितंबर, 2021 में भारत ने किस देश के साथ रणनीतिक स्वच्छ ऊर्जा भागीदारी के तहत सार्वजनिक-निजी हाइड्रोजन टॉस्क फोर्स के साथ-साथ जैव ईंधन टॉस्क फोर्स का शुभारंभ किया है?

(a) रूस (b) चीन (c) फ्रांस (d) अमेरिका

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 24 सितंबर, 2021 को अमेरिका तथा भारत ने संयुक्त रूप से रणनीतिक स्वच्छ ऊर्जा भागीदारी के तहत एक नई सार्वजनिक-निजी हाइड्रोजन टॉस्क फोर्स के साथ-साथ जैव ईंधन टॉस्क फोर्स का शुभारंभ किया।
- ये समूह ऊर्जा क्षेत्र को डीकार्बोनाइज करने के लिए स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के उपयोग का विस्तार करने में मदद करेगा।

- ध्यातव्य है कि भारत द्वारा वर्ष 2030 तक 450 गीगावॉट अक्षय ऊर्जा के महत्वाकांक्षी लक्ष्य का संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा समर्थन प्रदान किया गया है।
- पिछले पांच वर्षों में यूनाइटेड स्टेट्स एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (USAID) ने भारत में पांच गीगावॉट अक्षय ऊर्जा के उत्पादन में योगदान दिया है।
- संयुक्त राज्य व्यापार एवं विकास एजेंसी ने यूएस-इंडिया क्लाइमेट टेव्नâोलॉजीज एक्सन ग्रुप (CTAG) को लांच किया है।
- CTAG द्वारा उन पहलों पर निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र के इनपुट को एकीकृत किया जाएगा, जो जलवायु पर वैश्विक कार्रवाई में योगदान करने तथा स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र के विकास में तेजी लाने के लिए भारतीय बाजार के साथ अमेरिकी व्यापार मॉडल को साझा करेंगे।
- संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत के कोव्वाडा (Kovvada) में 6 वेस्टिंगहाउस इलेक्ट्रिक कंपनी AP-1000 परमाणु रिएक्टर के निर्माण हेतु एक अनुबंध के तहत काम करने हेतु तत्पर है।
- यूएस फर्म 'फस्ट्र सोलर' ने घोषणा की है कि वह दक्षिण भारत में पूरी तरह से एकीकृत सौर माड्यूल निर्माण सुविधा में 684 मिलियन डॉलर का निवेश करेगी।
- सितंबर, 2021 में यूएस फर्म 24M टेव्नâोलॉजीज इंक ने चेन्नई स्थित लुकास टीवीएस लिमिटेड के साथ एक लाइसेंस एवं सेवा समझौते पर हस्ताक्षर करने की घोषणा की है।
- इस समझौते के तहत बैटरी स्टोरेज प्लेटफार्म तकनीक का उपयोग करके भारत में पहली गीगा फैक्ट्रियों में से एक का निर्माण किया जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.world-energy.org/article/20418.html

एनएचएआई और टीआईडीसीसीओ के साथ समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर

प्रश्न-12 अक्टूबर, 2021 को किस बंदरगाह पर एक मल्टीमॉडल लाजिस्टिक्स पार्क (एमएमएलवी) के विकास के लिए राष्ट्रीय राजमार्ग विकास प्राधिकरण (एनएचएआई) तमिलनाडु औद्योगिक विकास निगम लिमिटेड (टीआईडीसीओ) के साथ केंद्रीय मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

(a) वीओसी बंदरगाह (b) नागपट्टनम बंदरगाह

(c) कामराज बंदरगाह (d) थिरूक्कुवलाई बंदरगाह

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने चेन्नई में वीओसी बंदरगाह पर एक मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क (एमएमएलपी) के विकास के लिए स्पेशल पर्पज व्हीकल (एसपीवी) बनाने की घोषणा की।
- एमएमएलपी के विकास के लिए सर्बानद सोनोवाल ने वर्चुअली रूप से नई दिल्ली में राष्ट्रीय राजमार्ग विकास प्राधिकरण (एनएचएआई) और तमिलनाडु औद्योगिक विकास निगम लिमिटेड (टीआईडीसीओ) के साथ समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- एमएमएलपी को एसपीवी के साथ सार्वजनिक-निजी भागीदारी के तहत विकसित किया जाएगा, जो भूमि और कनेक्टिविटी प्रदान करता है।
- वास्तविक एमएमएलपी बुनियादी ढांचा एक निजी डेवलपर द्वारा तैयार किया जाएगा।
- सभी तीन हितधारक चेन्नई पोर्ट अथॉरिटी, टीआईडीसीओ और एनएचएआई प्रस्तावित एसपीवी में इक्विटी भागीदार होंगे।
- चेन्नई बंदरगाह का इक्विटी योगदान/निवेश 167 करोड़ रुपये की भूमि की लागत है, एनएचएआई/एनएचआईडीसीएल का अंशदान 30 करोड़ रुपये और टीआईडीसीओ के माध्यम से राज्य सरकार की ओर से 50 करोड़ रुपये का सहयोग प्रस्तावित है।
- मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक पार्क निर्बाध मल्टीमॉडल फ्रेट ट्रांसफर और विशेष भंडारण समाधान की सुविधा प्रदान करेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1763236#:~:text=Union%20Minister%20for%20Ports%2C%20Shipping,at%20VOC%20Port%20in%20Chennai.&text=Speaking%20at%20the%20virtual%20MoU,today%2C%20Shri%20Sonowal%20said%2C%20V.O.

अडानी समूह और श्रीलंका पोर्ट्स अथॉरिटी के मध्य समझौता

प्रश्न-सितंबर, 2021 में श्रीलंका पोर्ट्स अथॉरिटी ने किस भारतीय कंपनी के साथ $700 मिलियन का समझौता किया है?

(a) रिलायंस ग्रुप (b) अडानी ग्रुप

(c) टाटा ग्रुप (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को श्रीलंका पोर्ट्स अथॉरिटी और भारत के अडानी समूह के द्वारा समुद्र में कंटेनर टर्मिनल बनाने हेतु $700मिलियन का समझौता किया गया है।

- ध्यातव्य है कि अडानी समूह द्वारा निर्मित किया जाने वाला यह नया टर्मिनल, कोलंबो के विशाल बंदरगाह पर $500 मिलियन के चीन-द्वारा संचालित जेट्टी (Jetty) के बगल में होगा।
- यह समझौता श्रीलंका के बंदरगाह क्षेत्र में अब तक का सबसे बड़ा विदेशी निवेश है।
- इस समझौते के अनुसार अडानी समूह की बंदरगाह के पश्चिमी कंटेनर टर्मिनल (WCT) में 51% हिस्सेदारी होगी।
- यह संयुक्त उद्यम कोलंबो वेस्ट इंटरनेशनल टर्मिनल के रूप में जाना जाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/national/explained-the-adani-groups-recent-port-deal-in-sri-lanka/article36825539.ece

हरित ऋण समझौता

प्रश्न-हाल ही में 500 करोड़ रुपये का हरित ऋण समझौता निम्नलिखित में से किसके मध्य हुआ?

(a) NTPC REL और बैंक ऑफ इंडिया (b) NTPC और स्टेट बैंक ऑफ इंडिया

(c) पन विद्युत परियोजना और आरबीआई (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को एनटीपीसी की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी NTPC रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड और बैंक ऑफ इंडिया के मध्य रू 500 करोड़ रुपये का हरित ऋण समझौता किया गया।
- यह समझौता राजस्थान में 470 मेगावॉट तथा गुजरात में 200 मेगावॉट सौर परियोजनाओं हेतु प्रतिस्पर्धात्मक दर पर 15 वर्ष के लिए किया गया है।
- हरित ऋण एक ऐसा ऋण है, जो ऐसी परियोजनाओं को ऋण उपलब्ध कराता है। जो पर्यावरण की दृष्टि से भी स्थायी आर्थिक गतिविधियों को समर्थन देती है।
- वर्तमान में एनटीपीसी आरईएल के पास 3450 मेगावॉट की अक्षय ऊर्जा परियोजनाएं हैं, जिसमें में 820 मेगावॉट की परियोजनाएं निर्माणाधीन हैं।
- एनटीपीसी 2032 तक, अक्षय ऊर्जा स्रोतों के माध्यम से 60 गीगावॉट बिजली उत्पादन की क्षमता का लक्ष्य रखा है ।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/companies/ntpc-s-renewable-arm-signs-first-green-term-loan-of-rs-500-cr-with-boi-121093001038_1.html

भारत और अमेरिका सीमा शुल्क समझौता

प्रश्न-हाल ही में हुए भारत और अमेरिका के मध्य सीमा शुल्क समझौता का उद्देश्य है-

(a) अधिकृत आर्थिक आपरेटरों की पहचान करना।

(b) सीमा शुल्क प्रक्रियाओं में तेजी लाना।

(c) आपूर्ति शृंखला सुरक्षा और व्यापार सुविधा को प्रभावशाली बनाना।

(d) उपरोक्त सभी।

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 22सितंबर, 2021 को भारत और अमेरिका ने सीमा शुल्क प्रक्रियाओं में तेजी लाने के लिए एक समझौताज्ञापन पर हस्ताक्षर किये हैं।
- यह समझौता दोनों देशों ने एक-दूसरे के अधिकृत आर्थिक आपरेटरों (AEO) को पहचानने के लिए किया।
- यह समझौता आपूर्ति शृंखला, सुरक्षा और व्यापार सुविधा को प्रभावशाली बनायेगा।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://timesofindia.indiatimes.com/india/india-us-sign-pact-for-faster-export-clearance/articleshow/86563268.cms

आईजीएल-एसडीएमसी के मध्य समझौता

प्रश्न-27 सितंबर, 2021 को इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड (आईजीएल) ने दक्षिणी दिल्ली नगर निगम (एसडीएमसी) के साथ दिल्ली में अपशिष्ट से ऊर्जा बनाने वाले संयंत्र की स्थापना हेतु मसौदा-पत्र पर हस्ताक्षर किए। स्थापित किए जाने वाले संयंत्र से प्रतिदिन कितनी मात्रा में कंप्रेस्ड बायो-गैस (सीबीजी) का उत्पादन होने का अनुमान है?

(a) 3000 किग्रा. (b) 3500 किग्रा. (c) 4000 किग्रा. (d) 4500 किग्रा.

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर, 2021 को इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड (आईजीएल) ने दक्षिणी दिल्ली नगर निगम के साथ दिल्ली में अपशिष्ट से उर्जा बनाने वाले संयंत्र की स्थापना करने हेतु एक मसौदा-पत्र पर हस्ताक्षर किए।

- इस संयंत्र की स्थापना का उद्देश्य नगरपालिका के ठोस अपशिष्ठ को वाहनों के ईंधन के रूप में उपयोग के लिए कंप्रेस्ड बायो-गैस (सीबीजी) में परिवर्तित करना है।
- इस समझौते पर सरकार की सिंक्रोनाइजेशन योजना के तहत सरकार की एसएटीएटी पहल के विस्तार के रूप में हस्ताक्षर किया गया है।
- सस्टेनेबल अल्टरनेटिव टुवर्ड्स अफोर्डेबल ट्रांसपोर्टेशन (एसएटीएटी) योजना अंतर्गत वर्ष 2023-24 तक 15 एमएमटीपीए के उत्पादन लक्ष्य के साथ 5000 सीबीजी प्लांट स्थापित करने, रोजगार के नए अवसर पैदा करने और किसानों की आय बढ़ाने का खाका तैयार किया गया है।
- इस संयंत्र से प्रतिदिन 4000 किग्रा. सीबीजी का उत्पाद होने का अनुमान है।
- इस समझौता-ज्ञापन के एक हिस्से के रूप में एसडीएमसी बायोगैस संयंत्र और सीबीजी स्टेशन की स्थापना हेतु आईजीएल को पश्चिम क्षेत्र में स्थित हस्तसाल में पहचान की गई जगह में एक जमीन प्रदान करेगा।
- इसके अतिरिक्त प्रस्तावित सीबीजी संयंत्र को चलाने के लिए एसडीएमसी आईजीएल को अलग किए गए बायोडिग्रेडेबल कचरे (लगभग 100 टीपीडी) की नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करेगा।
- एसडीएमसी वाहनों की कैप्टिव मांग को पूरा हेतु एक एकीकृत सीबीजी स्टेशन की स्थापना की जाएगी।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1758586

व्हाइट शिपिंग सूचना के आदान-प्रदान हेतु समझौता

प्रश्न-27 सितंबर, 2021 को भारतीय नौसेना और किस देश की रॉयल नेवी के बीच व्हाइट शिपिंग सूचना के आदान-प्रदान हेतु समझौता-ज्ञापन हस्ताक्षरित हुआ है?

(a) भूटान (b) ओमान (c) यूएई (d) थाईलैंड

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 27 सितंबर, 2021 को भारतीय नौसेना और ओमान की रॉयल नेवी के बीच व्हाइट शिपिंग सूचना के आदान-प्रदान हेतु समझौता-ज्ञापन हस्ताक्षरित हुआ।
- यह समझौता-ज्ञापन नौसेना प्रमुख की ओमान यात्रा के दौरान मस्कट के समुद्री सुरक्षा केंद्र में हस्ताक्षरित हुआ।

- इस समझौता-ज्ञापन पर रॉयल नेवी ऑफ ओमान (सीआएनओ) के कमांडर रियर एडमिरल सैफ बिन नासिर बिन मोहसेन अल-रहबी और भारत के नौसेना प्रमुख एडमिरल करमबीर सिंह ने हस्ताक्षर किए।
- दो देशों के नौसेनाओं के बीच समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर से आईएफसी-आईओआर, भारत और एमएससी, ओमान के माध्यम से मर्चेंट शिपिंग ट्रैफिक पर सूचना के आदान-प्रदान की सुविधा होगी और इस क्षेत्र में समुद्री संरक्षा एवं सुरक्षा में वृद्धि होगी।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/Pressreleaseshare.aspx?PRID=1758612

डब्ल्यूएफपी (World Food Programme) तथा आईसीआरआईएसएटी के मध्य समझौता

प्रश्न-सितंबर, 2021 में संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम ने किस संस्थान के साथ भारत में खाद्य पोषण सुरक्षा तथा आजीविका में सुधार के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है?

(a) ICRISAT (b) WMO (c) CACP (d) WHO

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 23 सितंबर, 2021 को संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) तथा 'अर्ध-शुष्क उष्ण कटिबंधीय के लिए अंतरराष्ट्रीय फसल अनुसंधान संस्थान (ICRISAT) मध्य समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया।
- इस समझौते के तहत इन संस्थानों के द्वारा जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के खिलाफ भारत में खाद्य, पोषण सुरक्षा और आजीविका में सुधार के लिए कार्यक्रमों तथा अनुसंधान के क्षेत्रों में भागीदारी की जाएगी।
- यह समझौता WFP तथा ICRISAT के मध्य एक रणनीतिक साझेदारी है जिसके माध्यम से ये विश्व के सबसे गरीब व सबसे कमजोर समुदायों के लिए खाद्य सुरक्षा के अपने दृष्टिकोण को संरक्षित करते हैं।
- भारत में WFP तथा ICRISAT पारंपरिक पौष्टिक फसलों पर अनुसंधान तथा जागरूकता बढ़ाने के लिए तथा खाद्य एवं पोषण सुरक्षा विश्लेषण तथा अनुकूल रणनीतियों के क्रियान्वयन हेतु मिलकर कार्य करेंगे।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.wfp.org/news/wfp-icrisat-partner-climate-resilient-food-security-nutrition-and-livelihoods-india

आरईसी लिमिटेड और जे-पाल साउथ एशिया के मध्य समझौता

प्रश्न-सितंबर, 2021 में आरईसी लिमिटेड और अब्दुल लटीफ जमील पॉवर्टी एक्शन लैब (जे-पाल) साउथ एशिया के मध्य समझौता हुआ है–

(a) डाटा शेयरिंग हेतु (b) आर्थिक मदद हेतु

(c) विद्युत वितरण हेतु नए संगठन की स्थापना हेतु (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में आरईसी लिमिटेड और अब्दुल लटीफ जमील पॉवर्टी एक्शन लैब (जे-पाल) साउथ एशिया के मध्य डाटा-शेयरिंग को लेकर एक समझौता हुआ।
- इस समझौते का उद्देश्य उपभोक्ता सेवा प्रदान करने में सुधार लाना और उपभोक्ताओं को भरोसेमंद बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करना है।
- दोनों कंपनियों ने देश भर में 79 सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्र की बिजली वितरण कंपनियों (डिस्कॉम) के वार्षिक, डाटा आधारित आकलन का निर्माण करने के लिए यह साझेदारी की है।
- इस साझेदारी के तहत आरईसी और जे-पाल साउथ एशिया रूझानों का पता लगाने तथा बिजली आपूर्ति की गुणवत्ता में अंतरालों की पहचान करने के लिए डिस्कॉम सेवाओं पर वर्तमान डाटा का लाभ उठाने में सहयोग करेंगी।
- इस डाटासेटों का उपयोग एक 'उपभोक्ता सेवा सूचकांक' का सृजन करने हेतु किया जाएगा, जो सेवा वितरण के आयामों-आपूर्ति के घंटों, शिकायता समाधान प्रणालियों तथा बिलिंग वितरण और समय-सीमा के आधार पर कंपनियों की रैंकिंग करेंगे।
- जे-पाल साउथ एशिया, अधिक सटीक तथा पारदर्शी बिलिंग प्रणालियों तथा आरईसी द्वारा आरंभ किए गए अन्य कार्यक्रमों के लिए स्मार्ट मीटरिंग जैसी नवोन्मेषी समाधानों की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करने के लिए कार्यक्षेत्र का अध्ययन करेगी।
- डिस्कॉम की वार्षिक रैंकिंग रिपोर्ट भी आम लोगों की सुलभ होगी जिससे सभी राज्यों में बिजली के प्रावधान में अधिक जवाबदेही का मार्ग प्रशस्त होगा।
- जे-पाल साउथ एशिया, आरईसी लिमिटेड को प्रोफेसर निकोलस रयान (येल विश्वविद्यालय-जे-पाल संबद्ध प्रोफेसर) के नेतृत्व में तकनीकी अनुसंधान सहायता तथा डाटा संग्रह और उपयोग पर क्षमता निर्माण भी उपलब्ध कराएगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.povertyactionlab.org/updates/rec-limited-and-j-pal-south-asia-enter-data-sharing-agreement-improve-power-distribution

संघ/संगठन

क्लैरिएंट पिगमेंट्स बिजनेस और ह्यूबैक बिजनेस के प्रस्तावित विलय को मंजूरी

प्रश्न-4 अक्टूबर, 2021 को किसके द्वारा क्लैरिएंट पिगमेंट्स बिजनेस और ह्यूबैक बिजनेस के प्रस्तावित विलय को मंजूरी प्रदान की गई है?

(a) वित्त मंत्रालय (b) आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति

(c) निवेश संबंधी मंत्रिमंडलीय समिति (d) भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) ने क्लैरिएंट पिगमेंट्स बिजनेस और ह्यूबैक बिजनेस के प्रस्तावित विलय को मंजूरी प्रदान की।
- विलय के परिणामस्वरूप अस्तित्व में आने वाले संयुक्त व्यवसाय संभालने वाली इकाई की बागडोर एसके कैपिटल पार्टनर्स एलपी के पास होगी, जबकि ह्यूबैक होल्डिंग जीएमबीएच और क्लैरिएंट एजी के पास अल्पमत हिस्सेदारी होगी।
- प्रस्तावित विलय में भारत सहित विभिन्न देशों में कीलोरेंट्स इंटरनेशनल, कोलोरेंट्स सॉल्यूशंस और उनकी सहायक कंपनियों द्वारा संचालित कार्बनिक पिगमेंट, पिगमेंट प्रिपरेशन और रंगों के उत्पादन और/या व्यवसायीकरण के व्यवसाय (क्लेरिएंट्स पिगमेंट्स बिजनेस) और भारत सहित विभिन्न देशों में ह्यूबैक एवं इसकी सहायक कंपनियों द्वारा संचालित जंग संरक्षण पिगमेंट के साथ-साथ कार्बनिक और अकार्बनिक रंग पिगमेंट, हाईब्रिड पिग्मेंट और पिगमेंट प्रिपरेशन के उत्पादन, निर्माण और व्यापार के व्यवसाय (ह्यूबैक बिजनेस) का विलय शामिल है।
- क्लैरिएंट विभिन्न अनुप्रयोगों (ऐप्लिकेशंस) और उद्योगों में उपयोग किए जाने वाले विशेष रसायनों के उत्पादन एवं वितरण में संलग्न है।
- ह्यूबैंक जंग संरक्षण पिगमेंट के साथ-साथ कार्बनिक एवं अकार्बनिक रंग पिगमेंट और पिगमेंट प्रिपरेशन का निर्माण करती है।
- लक्स विडको एसकेसीआई वी के पूर्ण स्वामित्व वाली अप्रत्यक्ष सहायक कंपनी है, जिसका गठन प्रस्तावित विलय के लिए किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1760863

उच्च आकांक्षा गठबंधन (एचएसी)

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में उच्च आकांक्षा गठबंधन में शामिल होने वाला सदस्य देश है-

(a) अमेरिका (b) भारत (c) चीन (d) जापान

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 को भारत प्रकृति और लोगों के लिए उच्च आकांक्षा गठबंधन में शामिल हो गया।
- यह गठबंधन 70 से अधिक देशों का एक समूह है।
- इस गठबंधन सदस्यों में विभिन्न आर्थिक और सामाजिक स्थिति वाले देश शामिल हैं।
- भारत एचएसी में शामिल होने वाला ब्रिक्स देशों में से पहला देश है।
- इस गठबंधन का उद्देश्य 2030 तक विश्व की कम से कम 30% भूमि और महासागर की रक्षा के लिए अंतरराष्ट्रीय समझौते को बढ़ावा देना है।
- भारत को एचएसी में शामिल होने का पहल सर्वप्रथम जनवरी, 2021 में पेरिस में 'बन प्लैनेट समिट' में शुरू किया गया था।
- भारत के एचएसी में शामिल होने की घोषणा उच्च स्तरीय जैवविविता बैठक के माध्यम से की गई जिसका आयोजन चीन द्वारा किया गया।
- भारत द्वारा इस गठबंधन में शामिल होने का निर्णय, चीन में आयोजित उच्च स्तरीय जैवविविधता बैठक से पूर्व लिया गया।
- भारत वैश्विक जैव विविधता लक्ष्यों को पूरा करने के लिए सभी समर्थन सुनिश्चित करेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.outlookindia.com/newsscroll/india-joins-high-ambition-coalition-for-nature-and-people/2174885

एसबी एनर्जी इंडिया का अधिग्रहण

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में अडानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (एजीईएल) ने कितनी राशि में एसबी एनर्जी इंडिया का अधिग्रहण पूरा कर लिया है?

(a) 2.5 अरब डॉलर (b) 3.0 अरब डॉलर (c) 3.5 अरब डॉलर (d) 4.5 अरब डॉलर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को अडानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (एजीईएल) ने 3.5 अरब डॉलर (26000 करोड़ रुपये) में एसबी एनर्जी इंडिया का अधिग्रहण पूरा किए जाने के संबंध में जानकारी प्रदान की।
- अधिग्रहण हेतु निर्णायक समझौता 18 मई, 2021 को हस्ताक्षरित हुआ था।
- इस सौदे के साथ एसबी एनर्जी इंडिया अब एजीईएल की 100 प्रतिशत स्वामित्व वाली अनुषंगी बन गई है।
- इससे पूर्व यह जापान की सॉफ्टबैंक ग्रुप कॉर्प और भारती समूह के बीच 80:20 (क्रमश: 80 प्रतिशत और 20 प्रतिशत का सह-स्वामित्व) का संयुक्त उद्यम थी।
- एसबी एनर्जी इंडिया के पास अपने विशेष प्रयोजन इकाइयों (एसपीवी) के माध्यम से भारत के चार राज्यों में पांच गीगावॉट क्षमता की नवीकरणीय संपत्तियां हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.business-standard.com/article/news-cm/adani-green-energy-completes-acquisition-of-sb-energy-india-121100400174_1.html

सतत धन प्रवाह पर विशेषज्ञ समिति का संगठन

प्रश्न-30 सितंबर, 2021 को अंतरराष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA) ने किसकी अध्यक्षता में सतत धन प्रवाह पर एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया?

(a) सी.के. मिश्रा (b) दीपक अग्रवाल (c) डॉ. उर्जित पटेल (d) शिखा शर्मा

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को अंतरराष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA) ने सतत धन प्रवाह पर एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया।
- इस विशेषज्ञ समिति की अध्यक्षता भारत सरकार के पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय में पूर्व सचिव सी.के. मिश्रा कर रहे हैं।
- यह समिति सतत वित्त हब के निर्माण के प्रस्ताव की सिफारिश करने तथा उसके लिए रोडमैप तैयार करने हेतु गठित हुई है।
- इस समिति में स्थायी वित्त स्पेक्ट्रम के नेता शामिल हैं, जिनमें अंतरराष्ट्रीय एजेंसिया, मानक सेटिंग निकाय, फंड, शिक्षा और परामर्श भी शामिल हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://ifsca.gov.in/IFSCACommittees#

नीति आयोग-बॉयजूस में भागीदारी

प्रश्न-सितंबर, 2021 में नीति आयोग ने बॉयजूस (BYJU'S) के साथ भारत के कितने आकांक्षी जिलों के बच्चों को तकनीक-संचालित शिक्षण कार्यक्रमों तक पहुंच प्रदान करने हेतु भागीदारी की है?

(a) 112 (b) 108 (c) 95 (d) 85

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में नीति आयोग ने बॉयजूस (BYJU'S) के साथ भारत के 112 आकांक्षी जिलों के बच्चों को तकनीक-संचालित शिक्षण कार्यक्रमों तक पहुंच प्रदान करने हेतु भागीदारी की है।
- इस पहल के तहत 112 आकांक्षी जिलों के सरकारी स्कूलों में कक्षा-6 से 12 तक के छात्रों को बॉयजूस कंपनी के 'प्रीमियम लर्निंग रिसोर्सेज' तक मुफ्त पहुंच मिलेगी।
- इसके तहत एक समर्पित कार्य समूह की स्थापना की परिकल्पना की गई है, जो ज्ञान, नवाचार और रणनीति समर्थन प्रणाली तैयार करेगा।
- कॅरियर प्लस कार्यक्रम के लिए छात्रों काचयन पूर्व डिजाइन परीक्षण के माध्यम से किया जाएगा।
- इस कार्यक्रम के तहत उन्हें परामर्श सहायता एवं मार्गदर्शन के साथ शिक्षण सामग्री भी प्रदान की जाएगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

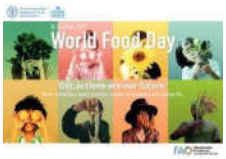
https://www.business-standard.com/article/companies/niti-aayog-byju-s-tie-up-to-educate-children-in-112-aspirational-districts-121091700826_1.html

वर्ष/दिवस/सप्ताह

विश्व खाद्य दिवस

प्रश्न-'विश्व खाद्य दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 14 अक्टूबर (b) 18 अक्टूबर (c) 16 अक्टूबर (d) 20 अक्टूबर



उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 16 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व खाद्य दिवस' (World Food Day) मनाया गया।
- मुख्य विषय-"Our Actions are our Future-better Production, better nutrition, a better enviroment and a better life'।

- उद्देश्य-विश्वभर में भुखमरी को समाप्त करने हेतु जागरूकता फैलाना।
- उल्लेखनीय है कि यह दिवस खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) की स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।
- FAO की स्थापना 16 अक्टूबर, 1945 को हुई थी।
- इसका मुख्यालय रोम इटली में है।
- गौरतलब है कि वर्ष 2020 में इस दिवस के अवसर पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा FAO की 75वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में 75 रुपये मूल्यवर्ग का एक सिक्का जारी किया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.fao.org/home/en

89वां वायु सेना दिवस

प्रश्न-हाल ही में 89वां वायु सेना दिवस' कब मनाया गया?

(a) 6 अक्टूबर (b) 5 अक्टूबर (c) 8 अक्टूबर (d) 4 अक्टूबर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 8 अक्टूबर, 2021 को '89वां वायु सेना दिवस' मनाया गया।
- उल्लेखनीय है कि भारतीय वायु सेना की स्थापना 8 अक्टूबर, 1932 को हुई थी।
- भारतीय वायु सेना की पांच कमाने हैं।
- नई दिल्ली में पश्चिमी कमान, प्रयागराज (इलाहाबाद) में केंद्रीय मध्य कमान, शिलांग में पूर्वी कमान, जोधपुर में दक्षिणी पश्चिमी कमान और तिरूवंतपुरम में दक्षिणी कमान है।
- इस अवसर पर गाजियाबाद स्थित हिंडन एयर बेस में एक भव्य समारोह का आयोजन किया।
- भारतीय वायु सेना का ध्येय वाक्य 'नश: स्पृशं दीप्तम' है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1759239

विश्व कपास दिवस

प्रश्न-'विश्व कपास दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 7 अक्टूबर (b) 9 अक्टूबर (c) 5 अक्टूबर (d) 4 अक्टूबर

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व कपास दिवस' (World Cotton Day) मनाया जाता है।
- उल्लेखनीय है कि इस दिवस को मनाने की पहल वर्ष 2019 में हुई थी।
- जब उप-सहारा अफ्रीका में चार कपास उत्पादकों-बेनिन, बुर्किना फासो, चाड और माली, जिन्हें कॉटन फोर के नाम से जाना जाता है, ने प्रतिवर्ष 7 अक्टूबर को इस दिवस को मनाने का प्रस्ताव विश्व व्यापार संगठन को दिया था।
- कपास, एक ऐसा फैब्रिक है जो विश्वभर में 100 मिलियन से अधिक परिवारों को लाभान्वित करता है।
- विश्व के केवल 2.1 प्रतिशत कृषि योग्य भूमि पर कपास की खेती होती है लेकिन यह विश्व की वस्त्र जरूरतों के 27 प्रतिशत को पूरा करती है।
- पीआईबी द्वारा जारी प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार भारत में सबसे ज्यादा रकबे पर कपास की खेती की जाती है।
- भारत कपास का सबसे बड़ा उत्पादक देश है।
- यहां 360 लाख गांठ (6.12 मिलियन मीट्रिक टन) कपास पैदा होता है, जो संपूर्ण विश्व में पैदा होने वाले कपास का लगभग 25 प्रतिशत है।
- भारत, विश्व में कपास का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता देश भी है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.un.org/en/observances/cotton-day

पुलिस स्मृति दिवस

प्रश्न-'पुलिस स्मृति दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 18 अक्टूबर (b) 13 अक्टूबर (c) 21 अक्टूबर (d) 15 अक्टूबर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 21 अक्टूबर, 2021 को 'पुलिस स्मृति दिवस' (Police Commomoration Day) मनाया गया।

- उल्लेखनीय है कि 21 अक्टूबर, 1959 को पूर्वी लद्दाख के हॉट स्प्रिंग अक्साई चिन, में सीआरपीएफ के दस जवान चीनी सेना के अचानक हमले में शहीद हो गए थे।
- वर्ष 1960 से प्रत्येक वर्ष 21 अक्टूबर को यह दिवस मनाया जाने लगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.indiatoday.in/information/story/police-commemoration-day-2021-date-history-and-quotes-1867353-2021-10-21

विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस

प्रश्न-'विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 11 अक्टूबर (b) 13 अक्टूबर (c) 12 अक्टूबर (d) 10 अक्टूबर

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- वर्ल्ड फेडरेशन फॉर मेंटल हेल्थ द्वारा निर्धारित इस वर्ष के मानसिक स्वास्थ्य दिवस की थीम है। "Mental Health is an unequal world"।
- 10 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व मानसिक दिवस' (World Mental Health Day) मनाया गया।
- इस वर्ष वर्ल्ड फेडरेशन फॉर मेंटल हेल्थ (WFMH) द्वारा निर्धारित टैगलाइन है-"Mental health care for all: Let's make it a reality".
- उद्देश्य-मानसिक स्वास्थ्य से संबंधित बीमारियों के बारे में लोगों को जागरूक करना।
- उल्लेखनीय है कि WFMH ने विश्व के लोगों के मानसिक स्वास्थ्य देखभाल को यथार्थवादी बनाने के लिए वर्ष 1992 में इस दिवस की स्थापना की थी।
- गौरतलब है कि भारत सरकार ने सबके लिए न्यूनतम मानसिक स्वास्थ्य की देखभाल की उपलब्धता और पहुंच सुनिश्चित करने के लिए वर्ष 1982 में राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (NMHP) की शुरुआत की थी।
- 10 अक्टूबर, 2014 को राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य नीति की घोषणा की गई।
- देश में मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं को मजबूत करने हेतु मानसिक स्वास्थ्य देखभाल अधिनियम, 2017 लाया गया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.who.int/campaigns/world-mental-health-day/2021

विश्व निवेशक सप्ताह-2021 (WIW)

प्रश्न-विश्व निवेशक सप्ताह 2021 अभियान चलाया गया-

(a) 10 अक्टूबर -16 अक्टूबर, 2021 के दौरान (b) 04 अक्टूबर-10 अक्टूबर, 2021 के दौरान

(c) 04 सितंबर- 10 सितंबर, 2021 के दौरान (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 04 से 10 अक्टूबर, 2021 के मध्य अंतरराष्ट्रीय प्रतिभूति आयोग संगठन (International Trganization of Securities Commissions) ने कई अन्य एजेन्सीज, संगठनों व समर्थकों के साथ मिलकर वर्ल्ड इन्वेस्टर वीक 2021 और इसके लक्ष्यों (उद्देश्यों) को बढ़ावा दिया।
- विश्व निवेशक सप्ताह इन्वेस्टर शिक्षा और सुरक्षा के महत्व के प्रति जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए IOSCO द्वारा चलाया गया एक वैश्विक अभियान है।
- इसके तहत प्रतिभूमि नियामक, स्टॉक एक्सचेंज वैश्विक एवं क्षेत्रीय वित्तीय संगठन तथा अन्य हितधारक शैक्षिक गतिविधियों की एक शृंखला का संचालन करेंगे।
- विश्व निवेशक सप्ताह 2021-IOSCO चलाये गये अभियान का मुख्य संदेश दो पृष्ठभूमि पर आधारित है-
- स्थायी वित्त
- धोखाधड़ी और घोटालों की रोकथाम
- IOSCO विश्व निवेशक सप्ताह 2021 अभियान अधिकार क्षेत्रों, शेयरधारकों और प्रमुख अंतरराष्ट्रीय संगठनों की बढ़ती हुई संख्या के मध्य समर्थन प्राप्त करने का कार्य करता है।
- IOSCO प्रतिभूति नियामकों के लिए प्रमुख अंतरराष्ट्रीय पॉलिसी फोरम है और इसे प्रतिभूति विनियमन के लिए वैश्विक मानक सेंटर के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- विश्व निवेशक सप्ताह 2021 के भागीदार निम्नलिखित हैं-
- NZX (एनजेडएक्स)
- न्यूजीलैंड शेयरधारक संघ
- ते आरा आहूंगा ओरा-सेवानिवृत्ति आयोग
- वित्तीय सेवा परिषद
- वित्तीय सलाह न्यूजीलैंड
- शेयरीज (Sharesies)
- हैच (Hatch)

- वाई रावा नगाई तहु
- कर्नेल वेल्थ
- क्रेग्स निवेश भागीदार

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.iosco.org/news/pdf/IOSCONEWS617.pdf

विश्व प्रवासी पक्षी दिवस

प्रश्न-हाल ही में 'विश्व प्रवासी पक्षी दिवस' कब मनाया गया?

(a) 9 अक्टूबर (b) 12 अक्टूबर (c) 2 अक्टूबर (d) 15 अक्टूबर

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 9 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व प्रवासी पक्षी दिवस (World Migratory Bird Day) मनाया गया।
- उल्लेखनीय है कि यह दिवस वर्ष में दो बार मई और अक्टूबर माह के दूसरे शनिवार को मनाया जाता है।
- मुख्य विषय-"Sing Fly, Soar Like a Bird" ।
- उद्देश्य-प्रवासी पक्षियों और उनके आवासों के संरक्षण की आवश्यकता पर जागरूकता पैदा करना।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.worldmigratorybirdday.org/

विश्व डाक दिवस

प्रश्न-'विश्व डाक दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 8 अक्टूबर (b) 12 अक्टूबर (c) 6 अक्टूबर (d) 9 अक्टूबर

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 9 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व डाक दिवस' (World Post Day) मनाया गया।
- मुख्य विषय-'Innovate to Recover' उद्देश्य-दैनिक जीवन में डाक के महत्व को दर्शाना तथा उपयोगिता बताना।

- वर्ष 1969 में टोक्यो (जापान) में आयोजित यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन (UPU) के सम्मेलन में प्रतिवर्ष 9 अक्टूबर को यह दिवस मनाए जाने की घोषणा की गई थी।
- UPU संयुक्त राष्ट्र की एक विशिष्ट एजेंसी है।
- मुख्यालय-बर्न (स्विट्जरलैंड की राजधानी)
- स्थापना-9 अक्टूबर, 1874

संबंधित लिंक भी देखें...

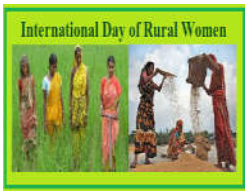
https://www.un.org/en/observances/world-post-day

अंतरराष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस

प्रश्न-'अंतरराष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 10 अक्टूबर (b) 15 अक्टूबर (c) 12 अक्टूबर (d) 8 अक्टूबर

उत्तर–(b)



संबंधित तथ्य

- 15 अक्टूबर 2021 को विश्व भर में 'अंतरराष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस' (International Day of Rural Women) मनाया गया है।
- वर्ष 2021 में इस दिवस का मुख्य विषय (Theme)"Rural Women Cultivating good food for all"
- उद्देश्य-कृषि विकास, ग्रामीण विकास, खाद्य सुरक्षा और ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी उन्मूलन में महिलाओं के महत्व के प्रति लोगों को जागरूक करना।
- गरीबी, भूख और कुपोषण को खत्म करने तथा लैंगिक समानता प्राप्त करने की दृष्टि से महिलाओं का सशक्त बनना अत्यधिक आवश्यक है।
- उल्लेखनीय है कि संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 18 दिसंबर, 2007 को इस दिवस को मनाने की घोषणा की गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.unwomen.org/en/news/stories/2021/10/statement-un-women-international-day-of-rural-women

https://www.un.org/en/observances/rural-women-day/background

अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस

प्रश्न-'अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 12 अक्टूबर (b) 8 अक्टूबर (c) 5 अक्टूबर (d) 11 अक्टूबर

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को विश्वभर में 'अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस' (International Day of the Girl Child) मनाया गया।
- मुख्य विषय-"Digital Goneration Our Generation".
- उल्लेखनीय है कि 19 दिसंबर, 2011 को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा प्रतिवर्ष 11 अक्टूबर को इस दिवस को मनाने की घोषणा की थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.unicef.org/gender-equality/international-day-girl-2021

विश्व दृष्टि दिवस

प्रश्न-वर्ष 2021 में 'विश्व दृष्टि दिवस' कब मनाया गया?

(a) 12 अक्टूबर (b) 10 अक्टूबर (c) 8 अक्टूबर (d) 14 अक्टूबर

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 14 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व दृष्टि दिवस' (World Sight Day) मनाया गया।
- उल्लेखनीय है कि यह दिवस प्रतिवर्ष अक्टूबर माह के दूसरे गुरुवार को मनाया जाता है।
- मुख्य विषय-'अपनी आंखों से प्यार करें' (Love Your Eyes)।
- उद्देश्य-अंधापन के साथ-साथ दृष्टि संबंधित समस्याओं के बारे में जागरूकता पैदा करना।
- गौरतलब है कि वैश्विक स्तर पर कम से कम 1 बिलियन लोग निकट या दूर दृष्टि दोष से पीड़ित है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.iapb.org/world-sight-day/

आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस

प्रश्न-आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 12 अक्टूबर (b) 13 अक्टूबर (c) 10 अक्टूबर (d) 5 अक्टूबर

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 13 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस' (International Day for Disaster Risk Reduction) मनाया गया।
- वर्ष 2021 में इस दिवस का फोकस है "International Cooperation for developing counteries to reduce their disster risk and disaster losses"
- उद्देश्य-विश्व में आपदा जोखिम प्रबंधन के प्रति जागरूकता बढ़ाना।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा वर्ष 1989 में इस दिवस को मनाए जाने की घोषणा की गई थी।
- पहले यह दिवस प्रत्येक वर्ष अक्टूबर, माह के पहले बुधवार को मनाया जाता है।
- किंतु वर्ष 2009 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 13 'अक्टूबर' की प्रतिवर्ष यह दिवस मनाए जाने का प्रस्ताव पारित किया गया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.un.org/en/observances/disaster-reduction-day

विश्व अंतरिक्ष सप्ताह

प्रश्न-4-10 अक्टूबर, 2021 के मध्य संपूर्ण विश्व में विश्व अंतरिक्ष सप्ताह मनाया जा रहा है। इस वर्ष इस सप्ताह का मुख्य विषय क्या है?

(a) अंतरिक्ष एवं वैश्वीकरण (b) चांद: सितारों के लिए प्रवेश द्वार

(c) अंतरिक्ष एवं समावेशी विकास (d) अंतरिक्ष में महिलाएं

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 4-10 अक्टूबर, 2021 के मध्य संपूर्ण विश्व में 'विश्व अंतरिक्ष सप्ताह (World Space Week) मनाया जा रहा है।
- मुख्य विषय-"अंतरिक्ष में महिलाएं" (Women in Space)।
- गौरतलब है कि 4 अक्टूबर, 1957 को पहला मानव निर्मित उपग्रह 'स्पुतनिक प्रथम' (तत्कालीन सोवियत संघ द्वारा) अंतरिक्ष में भेजा गया था।

- 10 अक्टूबर, 1967 को राज्यों द्वारा शांतिपूर्ण तरीकों के लिए अंतरिक्ष के इस्तेमाल पर एक संधि पर हस्ताक्षर हुई थी।
- इसलिए संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 1999 में इन दोनों तारीखों (4-10 अक्टूबर) के मध्य विश्व अंतरिक्ष सप्ताह मनाने का निर्णय लिया था।
- ध्यातव्य है कि वर्ष 2019 में चांद पर मानव जाति के पहुंचने की 50वीं वर्षगांठ मनाई गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.un.org/en/observances/world-space-week

विश्व पर्यावास दिवस

प्रश्न-वर्ष 2021 में 'विश्व पर्यावास दिवस' कब मनाया गया?

(a) 1 अक्टूबर (b) 4 अक्टूबर (c) 7 अक्टूबर (d) 9 अक्टूबर

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व पर्यावास दिवस' (World Habitat Day) मनाया गया।
- उल्लेखनीय है कि यह दिवस प्रतिवर्ष अक्टूबर माह के प्रथम सोमवार को मनाया जाता है।
- वर्ष 2021 में इस दिवस का थीम है-"कॉर्बन मुक्त विश्व के लिए शहरी कार्रवाई में तेजी लाना" (Accelerating urban action for a carbon-free world)।
- पहली बार यह दिवस वर्ष 1986 में मनाया गया था।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.un.org/en/observances/habitat-day

अंतरराष्ट्रीय अहिंसा दिवस

प्रश्न-2 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'अंतरराष्ट्रीय अहिंसा दिवस' मनाया गया। संयुक्त राष्ट्र संघ ने कब इस दिवस को मनाने की घोषणा की थी?

(a) 15 जून, 2009 (b) 15 दिसंबर, 2006 (c) 18 नवंबर, 2007 (d) 15 जून, 2007

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 2 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'अंतरराष्ट्रीय अहिंसा दिवस' (International Day of Non-Violence) मनाया गया।

- उल्लेखनीय है कि संयक्त राष्ट्र संघ ने 15 जून, 2007 को महात्मा गांधी के जन्मदिन को अंतरराष्ट्रीय अहिंसा दिवस के रूप में मनाने की घोषणा की थी।
- महात्मा गांधी के लिए अहिंसा, शांतिपूर्ण विरोध, गरिमा और समानता शब्दों से कहीं ज्यादा थे।
- ये सभी, मानवता के लिए मार्गदर्शन के प्रतीक थे, एक बेहतर भविष्य के मानचित्र थे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.un.org/en/observances/non-violence-day

वृद्ध व्यक्तियों का अंतरराष्ट्रीय दिवस

प्रश्न-'वृद्ध व्यक्तियों का अंतरराष्ट्रीय दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 24 सितंबर (b) 30 सितंबर (c) 1 अक्टूबर (d) 28 सितंबर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में वृहद व्यक्तियों का 'अंतरराष्ट्रीय दिवस' (International Day of Older Persons) मनाया गया।
- मुख्य विषय-"सभी उम्र के लोगों के लिए डिजिटल समानता" (Digital Equity for all Ages)।
- उल्लेखनीय है कि संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 1990 में इस दिवस को मनाने की घोषणा की थी।
- इस अवसर पर केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने विज्ञान भवन, नई दिल्ली में वरिष्ठ नागरिकों के सम्मान में वयो नमन कार्यक्रम का आयोजन किया।
- उपराष्ट्रपति वेंकैया नायडू ने इस अवसर पर वयोश्रेष्ठ सम्मान प्रदान किए।
- उन्होंने वृद्धजनों की सहायता के लिए विशेष हेल्पलाइन 14567 राष्ट्र को समर्पित किया।
- इसके अलावा उन्होंने योग्य वरिष्ठ नागरिकों के लिए 'सीनियर एबल सिटिजन्स रीइम्प्लॉइमेंट इन डिग्निटी (SACRED) तथा सीनियिर केयर एजिंग ग्रोथ इंजिन (SAGE) पोर्टल्स का भी शुभारंभ किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.un.org/en/observances/older-persons-day

विश्व अर्थराइटिस (गठिया) दिवस

प्रश्न-'विश्व अर्थराइटिस दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 13 अक्टूबर (b) 12 अक्टूबर (c) 10 अक्टूबर (d) 9 अक्टूबर

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 12 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व अर्थराइटिस दिवस' (World Arthritis Day) मनाया गया।
- उद्देश्य-गठिया और पेशीय तंत्रिका रोगों (Musculoskeletal) से पीड़ित लोगों को प्रभावित करने वाले मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाना।
- इस दिवस की स्थापना वर्ष 1996 में अर्थराइटिस और रूमेटिजम इंटरनेशनल (ARI) द्वारा की गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.eular.org/world_arthritis_day.cfm

https://www.gov.za/speeches/world-arthritis-day-2021-19-oct-2020-1004

विश्व शिक्षक दिवस

प्रश्न-'विश्व शिक्षक दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 4 अक्टूबर (b) 5 अक्टूबर (c) 2 अक्टूबर (d) 3 अक्टूबर

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 5 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व शिक्षक दिवस' (World Teachers' Day) मनाया गया।
- मुख्य विषय - 'शिक्षा बहाली के केंद्र में शिक्षक' (Teachers at the heart of education recovery)।
- यह दिवस वर्ष 1994 से प्रति वर्ष मनाया जा रहा है।
- विश्व शिक्षक दिवस अन्तरराष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) यूनिसेफ और एजुकेशन इंटरनेशनल की साझेदारी में यह सह-आयोजित किया जाता है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://en.unesco.org/commemorations/worldteachersday

‘विश्व पशु दिवस’

प्रश्न-‘विश्व पशु दिवस’ कब मनाया जाता है?

(a) 1 अक्टूबर (b) 3 अक्टूबर (c) 29 सितंबर (d) 4 अक्टूबर

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 4 अक्टूबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में ‘विश्व पशु दिवस’(World Animal Day) मनाया गया।
- यह दिवस कल्याणकारी मानकों में सुधार लाकर पशुओं की स्थिति को बेहतर बनाने के लिए वैश्विक स्तर पर मनाया जाता है।
- इस दिवस का आयोजन पशु कल्याण आंदोलन को एकजुटता प्रदान करता है।
- विश्व पशु दिवस का पहला आयोजन मार्च 1925 में मनाया गया था।
- वर्ष 1931 से इसे प्रतिवर्ष 4 अक्टूबर को मनाया जाने लगा।
- इस अवसर पर केंद्रीय मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री पुरुषोत्तम रुपाला ने भारतीय पशु कल्याण बोर्ड (AWBI) की वेबसाइट का शुभारंभ किया।
- इस वेबवाइट से पशु कल्याण के अंतिम उपयोगकर्ताओं को लाभ होगा।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1760882

खाद्य हानि और अपशिष्ट के बारे में जागरूकता का अंतरराष्ट्रीय दिवस

प्रश्न-खाद्य हानि और अपशिष्ट के बारे में जागरूकता का अंतरराष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 29 सितंबर (b) 25 सितंबर (c) 20 सितंबर (d) 22 सितंबर

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को विश्व भर में ‘खाद्य हानि और अपशिष्ट के बारे में रूकता का अंतरराष्ट्रीय दिवस’ (International Day of Awareness on food Loss and Waste) मनाया गया।
- मुख्य विषय-Stop food Loss and waste, for the poople, for the planet.”
- उल्लेखनीय है कि संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2019 में इस दिवस को मनाए जाने की घोषणा की थी।
- विश्व स्तर पर उत्पादित खाद्य का लगभग 14 प्रतिशत फसल और खुदरा (Retail) के बीच नष्ट हो जाती है।

- कुल वैश्विक खाद्य उत्पादन का अनुमानित 17 प्रतिशत बर्बाद हो जाता है, परिवारों में 11 प्रतिशत, खाद्य सेवा में 5 प्रतिशत और खुदरा क्षेत्र में 2 प्रतिशत।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.un.org/en/observances/end-food-waste-day

सूचना की सार्वभौमिक पहुंच के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस

प्रश्न-'सूचना की सार्वभौमिक पहुंच के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 25 सितंबर (b) 29 सितंबर (c) 28 सितंबर (d) 14 सितंबर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 को विश्वभर में सूचना की सार्वभौमिक पहुंच के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस' (International Day for Universal Access to Information) मनाया गया।
- मुख्य विषय-"The right to know: Building back better with access to information"
- उल्लेखनीय है कि यूनस्को ने मनाए 2015 ceW Fme efoJeme keâes जाने की घोषणा की थी।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.firstpost.com/world/international-day-for-universal-access-of-information-advocating-for-knowledge-in-era-of-half-truths-10005021.html#:~:text=On%2017%20November%2C%202015%2C%20UNESCO,Access%20of%20Information%20(IDUAI).

विश्व समुद्री दिवस

प्रश्न-वर्ष 2021 में 'विश्व समुद्री दिवस' कब मनाया गया?

(a) 30 सितंबर (b) 24 सितंबर (c) 20 सितंबर (d) 25 सितंबर

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व समुद्री दिवस' (World Maritime Day) मनाया गया।
- यह दिवस प्रतिवर्ष सितंबर माह के अंतिम सप्ताह में अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) द्वारा निर्धारित तिथि पर मनाया जाता है।

- मुख्य विषय-'नाविक: नौवहन के भविष्य के मूल में' (Seafarersat the core of shipping's future)।
- यह दिवस पहली बार 17 मार्च, 1978 को आईएमओ के पहले सम्मेलन को लागू करने के अवसर को चिह्नित करने के लिए मनाया गया था।
- ध्यातव्य है कि आईएमओ कन्वेंशन 17 मार्च, 1958 को लागू किया गया था।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.un.org/en/observances/maritime-day

विश्व हृदय दिवस

प्रश्न-'विश्व हृदय दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 28 सितंबर (b) 24 सितंबर (c) 30 सितंबर (d) 29 सितंबर

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 29 सितंबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व हृदय दिवस' मनाया गया।
- यह दिवस कार्डियोवस्कुलर रोगों (CVD) के बारे में लोगों को जानकारी देने के लिए विश्व हृदय महासंघ (WHF) द्वारा आयोजित किया जाता है।
- इस दिवस का उद्देश्य सीवीडी रोगों के जोखिम को कम करने हेतु निवारक उपायों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- साथ ही इस दिवस का उद्देश्य जनसामान्य को प्रेरित करना है, जिससे तंबाकू उपभोग, अस्वास्थ्य आहार और शारीरिक निष्क्रियता जैसे जोखिम के कारकों को नियंत्रित करके हृदय रोग और स्ट्रोक से होने वाली मृत्यु को कम से कम 80 प्रतिशत रोका जा सकता है।
- ध्यातव्य है कि कार्डियोवस्कुलर बीमारी के कारण प्रतिवर्ष 18.6 मिलियन व्यक्तियों की मृत्यु हो जाती है।

संबंत लिंक भी देखें...

https://world-heart-federation.org/world-heart-day/about-whd/world-heart-day-2021/

विश्व रेबीज दिवस

प्रश्न-'विश्व रेबीज दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 24 सितंबर (b) 28 सितंबर (c) 20 सितंबर (d) 18 सितंबर

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 को संपूर्ण विश्व में 'विश्व रेबीज दिवस' (World Rabies Day) मनाया गया।
- मुख्य विषय-"Rabies: Facts, not Fear"
- उद्देश्य-लोगों के बीच रेबीज की रोकथाम के बारे में जागरूकता बढ़ाना।
- यह दिवस फ्रांस के प्रसिद्ध माइक्रोबायोलाजिस्ट लुई पाश्चर के पुण्यतिथि (Death anniversary) दिन के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।
- उन्होंने रेबीज वैक्सीन की खोज की थी।
- उल्लेखनीय है कि रेबीज एक विषाणु जनित बीमारी है।
- यह दिवस ग्लोबल एलायंस फॉर रेबीज कंट्रोल द्वारा शुरू की गई पहल है, जिसकी शुरुआत वर्ष 2007 में हुई थी।

संबंत लिंक भी देखें...

https://www.who.int/news-room/events/detail/2021/09/28/default-calendar/world-rabies-day-2021

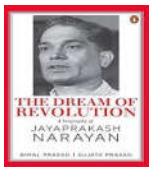
पुस्तकें

पुस्तक-'द ड्रीम ऑफ रेवोल्यूशन'

प्रश्न-पुस्तक-'द ड्रीम ऑफ रेवोल्यूशन' किसने लिखी है?

(a) प्रो. विमल प्रसाद एवं सुजाता प्रसाद (b) प्रो. हरिनारायण सिंह एवं विमल कुमार

(c) लालू प्रसाद यादव एवं हरिवंश सिंह (d) नीतिश कुमार एवं जगदम्बा सिंह



उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को बिहार के मुख्यमंत्री नीतिश कुमार ने लोकनायक जयप्रकाश नारायण के जीवन पर आधारित पुस्तक 'द ड्रीम ऑफ रेवोल्यूशन' का लोकार्पण किया।

- लोकनायक जय प्रकाश नारायण के सहयोगी रहे प्रो. विमल प्रसाद ने 'द ड्रीम ऑफ रेवोल्यूशन' वायोग्राफी ऑफ जयप्रकाश नारायण पुस्तक के लेखन की शुरुआत की थी, किन्तु उनके निधन के बाद पुस्तक अधूरी रह गई।
- उनकी पुत्री सुजाता प्रसाद ने इस पुस्तक के लेखन का कार्य पूर्ण किया।
- इस अवसर पर मुख्यमंत्री ने जे.पी. सेनानियों की सम्मान राशि में डेढ़ गुना बढ़ोत्तरी की घोषणा की।
- जे.पी. आंदोलन में 6 महीने से अधिक जेल में रहने वालों को अब 15 हजार रुपये एवं 1 से 6 महीने तक जेल में रहने वालों को 7.5 हजार रुपये की सम्मान राशि राज्य सरकार प्रदान करेगी।
- महिला चरखा समिति, कदमकुआं के विस्तार हेतु 3 करोड़ रुपये का कापर्स फंड दिया गया, जिसे बढ़ाने का निर्णय लिया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://timesofindia.indiatimes.com/city/patna/bihar-cm-announces-hike-in-monthly-payment-of-jp-senani-on-birth-anniversary-of-loknayak-jayaprakash-narayan/articleshow/86946984.cms

पुस्तक-संविधान, संस्कृति और राष्ट्र

प्रश्न-'संविधान, संस्कृति और राष्ट्र' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

(a) कलराज मिश्र (b) जगदीश मुखी (c) डॉ.बी.डी.मिश्रा (d) आचार्य देवव्रत सिंह

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 28 सितंबर, 2021 को उपराष्ट्रपति एम.वेंकैया नायडू ने पुस्तक 'संविधान, संस्कृति और राष्ट्र' का लोकार्पण किया।
- यह पुस्तक राजस्थान के राज्यपाल कलराज मिश्र ने लिखी है।
- इस पुस्तक में संविधान, संस्कृति और राष्ट्र से जुड़े मुद्दों पर समय-समय पर लिखे उनके लेख संग्रहित है।
- इसमें भारतीय संविधान, उससे जुड़े बृहत्तर विषयों और वेद संस्कृति पर भी मिश्र जी का महत्वपूर्ण लेखन है।

संबंत लिंक भी देखें...

https://vicepresidentofindia.nic.in/book-releases

विविध

सऊदी अरब की शून्य उत्सर्जन की प्रतिबद्धता

प्रश्न-23 अक्टूबर, 2021 को सऊदी अरब ने कब तक ग्रीन हाउस गैसों के 'शून्य उत्सर्जन' की प्रतिबद्धता व्यक्त की है?

(a) वर्ष 2025 (b) वर्ष 2030 (c) वर्ष 2050 (d) वर्ष 2060

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 23 अक्टूबर, 2021 को विश्व के सबसे बड़े तेल उत्पादकों में शामिल सऊदी अरब ने वर्ष 2060 तक ग्रीन हाउस गैसों के 'शून्य उत्सर्जन' की प्रतिबद्धता व्यक्त की।
- इसके साथ ही सऊदी अरब उन 100 से अधिक देशों में शामिल हो गया है जिन्होंने विश्व को मानव निर्मित जलवायु परिवर्तन से बाहर निकालने की प्रतिबद्धता व्यक्त की है।
- सऊदी अरब के पहले सऊदी हरित पहल (Saudi Green Initiative) मंच के शुभारंभ के अवसर परयुवराज मोहम्मद बिन सलमान ने यह घोषणा की।
- यह घोषणा सिर्फ सऊदी अरब की अपनी राष्ट्रीय सीमाओं के तहत है।
- इससे सऊदी अरब का पेट्रोलियम क्षेत्र में किया गया निवेश और निर्यात प्रभावित होता।
- सऊदी अरब द्वारा यह घोषणा ग्लासगो, स्कॉटलैंड में वैश्विक सीओपी (कान्फ्रेंस ऑफ पार्टीज) 26 जलवायु सम्मेलन शुरू होने के पहले की गई है।
- इस सम्मेलन में विश्व के विभिन्न देश हिस्सा लेंगे जो जलवायु परिवर्तन की विभिन्न चुनौतियों पर विचार-विमर्श करेंगे।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.washingtonpost.com/world/middle_east/saudi-carbon-zero-oil-climate/2021/10/23/4ddadae0-340e-11ec-8036-7db255bff176_story.html

'ई-मुन्नेत्रम' पोर्टल

प्रश्न-हाल ही में किस राज्य में 'ई मुन्नेत्रम' पोर्टल लांच किया गया?

(a) कर्नाटक (b) तमिलनाडु (c) केरल (d) आंध्र प्रदेश में

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 22 अक्टूबर, 2021 को तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एम. के. स्टालिन द्वारा बुनियादी ढांचा परियोजना की (e-Munnetram) वेब पोर्टल लांच किया गया।
- यह वेब पोर्टल तमिलनाडु ई-गवर्नेंस एजेंसी (TNeGA) द्वारा विकसित किया गया है।
- इस वेब पोर्टल के अंतर्गत मासिक आधार पर वित्तीय और भौतिक दोनों मापदंडों पर परियोजना के अनुबंध की तारीख, शुरू होने की तारीख, लागत अनुमान और प्रगति जैसे प्रमुख विवरण शामिल हैं।यह पोर्टल परियोजनाओं की प्रगति में बिलम्ब करने वाले कारणों को चिह्नित करने की अनुमति देता है।'ई-मुन्नेत्रम' एक प्राइवेट पोर्टल है।
- इस वेब पोर्टल के साथ-साथ तमिलनाडु सरकार ने आईटी उद्योग के साथ जुड़ने, नीति-निर्माण पर बातचीत करने और राज्य के सभी (आईटी/आईटीईएस कंपनियों को सक्षम बनाने के लिए 'आईटी नानबन' (आईटी-मित्र) नामक एक इंटरेक्टिंग प्लेटफार्म मंच (संवादात्मक) को भी लांच किया।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://timesofindia.indiatimes.com/city/chennai/tamil-nadu-cm-m-k-stalin-launches-e-munnetram-to-monitor-projects/articleshow/87218526.cms

एनपीसीआई द्वारा टोकनाइजेशन सिस्टम शुरू

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में निम्न में से किस कंपनी द्वारा एनपीसीआई टोकनाइजेशन सिस्टम को शुरू करने की घोषणा की गयी?

(a) नेशनल पेमेंट्स कार्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) (b) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI)
(c) एचडीएफसी बैंक (HDFC) (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 20 अक्टूबर, 2021 को नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) द्वारा एनपीसीआई टोकनाइजेशन सिस्टम (NTS) शुरू करने की घोषणा की गयी।
- यह व्यापारियों के साथ कार्ड विवरण संग्रहीत करने के विकल्प के रूप में शुरू किया जाएगा।
- एनपीसीआई टोकनाइजेशन सिस्टम (NTS) रूपे कार्ड के टोकनाइजेशन का समर्थन करेगा एवं ग्राहकों की सुरक्षा तथा उनकी खरीददारी को सहज बनाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindubusinessline.com/money-and-banking/npci-launches-nts-platform-for-card-tokenisation/article37085011.ece

टैक्स इंस्पेक्ट्स विदाउट बॉर्डर्स

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में टैक्स इंस्पेक्टर्स विदाउट बार्डर्स कार्यक्रम की शुरुआत कहां की गई है?

(a) भारत में (b) सेशेल्स में (c) अमेरिका में (d) चीन में

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 04 अक्टूबर, 2021 को सेशेल्स में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) और आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओईसीडी) द्वारा संयुक्तरूप से 'टैक्स इंस्पेक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स' (टीआईडब्लूबी) कार्यक्रम की शुरुआत की।
- इस कार्यक्रम में भारत को एक भागीदार प्रशासक के रूप में चुना गया।
- इसके तहत भारत का लक्ष्य सर्वोत्तम ऑडिट प्रथाओं को साझा करते हुए अपने कर लेखा परीक्षकों की तकनीकी जानकारी तथा कौशल हस्तांतरित करके सेशेल्स के कर प्रशासन को मजबूती प्रदान करना है।
- यह कार्यक्रम 12 महीने की अवधि के लिए है।
- इस कार्यक्रम का फोकस पर्यटन और वित्तीय सेवा क्षेत्रों के स्थानांतरण मूल्य निर्धारण संबंधी मामलों पर होगा।
- यह टीआईडब्ल्यूबी कार्यक्रम का छठा कार्यक्रम है जिसमें टैक्स विशेषज्ञों की उपलब्धता सुनिश्चित करने में भारत मुख्य भूमिका निभाया।

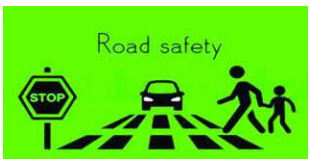
संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.aninews.in/news/national/general-news/tax-inspectors-without-borders-launches-programme-in-seychelles-with-indias-partnership20211004214848/

राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा बोर्ड के गठन की अधिसूचना जारी

प्रश्न-3 सितंबर, 2021 को केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय द्वारा गठित किये गये राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा बोर्ड का मुख्य कार्यालय कहां पर स्थापित किया जायेगा?

(a) लखनऊ (b) मुंबई (c) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली (d) इनमें से कोई नहीं



उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 3 सितंबर, 2021 को भारत सरकार के केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय द्वारा नये नियमों के साथ राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा बोर्ड के गठन की अधिसूचना जारी की गई।

- राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा बोर्ड का प्रधान कार्यालय राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR) दिल्ली में स्थित होगा तथा यह भारत के अन्य स्थानों पर क्षेत्रीय कार्यालय भी स्थापित कर सकता है।
- सड़क सुरक्षा बोर्ड में एक अध्यक्ष की नियुक्ति की जाएगी, जिसमें कम से कम 3 एक अधिकतम 7 सदस्य होंगे। इन्हें केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाएगा।
- बोर्ड सड़क सुरक्षा, नवाचार को बढ़ावा देने और नई तकनीक को अपनाने एवं यातायात व मोटर वाहनों को विनियमित करने हेतु लिए जिम्मेदार होगा।
- इस प्रयोजन हेतु अन्य बातों के साथ-साथ बोर्ड ये कार्य करेगा।
- पहाड़ी क्षेत्रों में यातायात प्रबंधन, सड़क सुरक्षा सड़क निर्माण के लिए विशिष्ट मानक तैयार करना।
- अस्पताल, राजमार्ग प्राधिकरणों, यातायात पुलिस, शैक्षिक और अनुसंधान संगठनों आदि के लिए क्षमता निर्माण और कौशल विकास के लिए दिशा-निर्देश तय करना।
- ट्रॉमा और पैरामेडिकल सुविधाओं की स्थापना और संचालन के लिए दिशा-निर्देश तैयार करना।

I.(a)- पहाड़ी क्षेत्रों के लिए सड़क सुरक्षा, यातायात प्राबंधन तथा सड़क निम्ारण हेतु विशिष्ट मानक तैयार करना।

II. बोर्ड सड़क सुरक्षा और यातायात प्रबंधन पर केंद्र सरकार राज्य और स्थानीय प्राधिकरणों को तकनीकी सलाह और सहायता भी प्रदान करेगा।

III. (a) मुसीबत में मदद के लिए लोगों को प्रोत्साहित करना।

(b) सड़क सुरक्षा एवं यातायात प्रबंधन में बेहतर तरीकों को प्रोत्साहित करना

(c) वाहन इंजीनियरिंग क्षेत्र में नई वाहन प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देना।

(d) अंतरराष्ट्रीय संगठनों के साथ समन्वय तथा अंतरराष्ट्रीय और घरेलू तकनीकी मानकों के बीच निरंतरता को बढ़ावा देना।

(4) सड़क सुरक्षा, यातायात प्रबंधन तथा दुर्घटना जांचे में सुधार हेतु शोध करना।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1761051

विश्व बैंक द्वारा तमिलनाडु को 150 मिलियन डॉलर का ऋण

प्रश्न-सितंबर में विश्व बैंक द्वारा तमिलनाडु के किस शहर को विश्वस्तरीय शहर के रूप में विकसित करने हेतु 150 मिलियन डॉलर ऋण प्रदान करने की मंजूरी दी गई?

(a) चेन्नई (b) कोयम्बटूर (c) सलेम (d) उपरोक्त सभी

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 30 सितंबर, 2021 को विश्व बैंक ने चेन्नई को विश्व स्तरीय शहर बनाने हेतु तमिलनाडु को $150 मिलियन का ऋण प्रदान की मंजूरी दी गई।
- $ 150 मिलियन का चेन्नई सिटी पार्टरनशिप : सस्टेनेबल अर्बन सर्विसेज प्रोग्राम संस्थानों को सुदृढ़ करने, सेवा एजेंसियों के वित्तीय सुविधा में सुधार करने तथा चार प्रमुख शहरी सेवाओं जल आपूर्ति और सीवरेज गतिशीलता स्वास्थ्य तथा ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की गुणवत्ता में महत्वपूर्ण सुधार लाने में मदद करेगा।
- इसके साथ ही 30 सितंबर, 2021 को विश्व बैंक द्वारा मेघालय में स्वास्थ्य संबंधी सेवाओं की गुणवत्ता में सुधार हेतु भी $ 40 मिलियन का ऋण स्वीकृत किया गया है।
- इससे राज्य के सभी 11 जिलों को लाभ प्राप्त होगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2021/09/30/new-world-bank-project-to-support-southern-indian-city-of-chennai-deliver-better-services-to-its-people

पंजीकृत वाहन स्क्रैपिंग सुविधा (RVSF)

प्रश्न-हाल ही किस मंत्रालय द्वारा पंजीकृत वाहन स्क्रैपिंग सुविधा के लिए नये नियमों की घोषणा की गयी है?

(a) सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय द्वारा

(b) गृह मंत्रालय द्वारा (c) वित्त मंत्रालय द्वारा (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- सितंबर, 2021 में सड़क परिवहन व राजमार्ग मंत्रालय द्वारा वाहन स्क्रैपिंग नीति के तहत पंजीकृत वाहन स्क्रैपिंग सुविधा स्थापित करने के लिए नए नियमों की घोषणा की गई।
- ये नियम सभी ऑटोमोबाइल कलेक्सन सेंटरों, ऑटोमोबाइल डिसमेंटलिंग सेंटरो, स्क्रैपिंग और रीसाइकिलिंग सुविधाओं तथा रिसाइकलर्स पर लागू होते हैं।
- ऐसी सुविधाओं के पंजीकरण या पंजीकरण के नवीनीकरण के लिए मंत्रालय 60 दिनों के भीतर समयबद्ध तरीके से सिंगल विंडो क्लीयरेंस पोर्टल स्थापित करेगी।
- इस पोर्टल के माध्यम से पंजीकरण के नवीनीकरण की सुविधा प्रदान की जायेगी।
- आरवीएसएफ का पंजीकरण 10 वर्षों की अवधि के लिए वैध होगा, और एक बार में 10 वर्षों के लिए नवीकरणीय किया है॥

- इसके तहत स्क्रैंपिंग केंद्रों को वाहन डेटाबेस तक पहुंच प्रदान की जाएगी। इसके लिए उन्हें अपने आईटी सिस्टम हेतु आवश्यक साइबर सुरक्षा प्रमाणपत्र प्राप्त करने की आवश्यकता होगी।
- इसके अलावा, ये केंद्र किसी वाहन के स्क्रैपिंग के संबंध में प्रविष्टियां करने के साथ-साथ जमा प्रमाणपत्र और स्क्रैपिंग प्रमाणपत्र और स्क्रैपिंग प्रमाणपत्र जारी करने के लिए अधिकृत होंगे।
- स्क्रैपिंग केंद्रों को सड़क परिवहन मंत्रालय द्वारा निर्दिष्ट पोर्टल पर ऑडिट रिपोर्ट अपलोड करना आवश्यक है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.hindustantimes.com/india-news/vehicle-scrapping-policy-govt-announces-procedure-to-set-up-registered-centres-check-here-101632621785301.html

'स्वस्थ हरियाणा' मोबाइल एप्लिकेशन

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में अस्पतालों में मरीजों को लंबी कतारों से राहत प्रदान करने हेतु हरियाणा के स्वास्थ्य मंत्री अनिल विज द्वारा किस मोबाइल एप्लिकेशन को लांच किया गया है?

(a) स्वस्थ-स्वच्छ हरियाणा (b) स्वस्थ हरियाणा

(c) मेरा हरियाणा (d) स्वच्छ हरियाणा

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 19 अक्टूबर, 2021 को हरियाणा राज्य के स्वास्थ्य मंत्री अनिल विज ने 'स्वस्थ हरियाणा' नामक मोबाइल ऐप्लिकेशन का शुभारंभ किया है।
- 'स्वस्थ हरियाणा' मोबाइल ऐप्लिकेशन को 'हरियाणा राज्य स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र' (एचएसएच-आरसी) द्वारा विकसित किया गया है।
- इस मोबाइल ऐप्लिकेशन का उद्देश्य हरियाणा राज्य के लोगों को अस्पतालों में लगने वाली लंबी कतारों से राहत दिलाना है।इस ऐप्लिकेशन के जरिए मरीज अस्पताल जाने से पहले घर बैठे ही राज्य के किसी भी सिविल अस्पताल में अपना रजिस्ट्रेशन करवा सकते हैं।
- इस ऐप्लिकेशन पर मां-बच्चे की देखभाल और टीकाकरण तथा निकटतम ब्लड बैंक के स्थान की भी जानकारी उपलब्ध होगी।
- इस ऐप के माध्यम से मरीजों की उनकी जांच रिपोर्ट उनके फोन पर मिल सकेगी।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.tribuneindia.com/news/haryana/vij-launches-swasth-haryana-app-326897

सैन्य रणक्षेत्रम : भारतीय सेना के लिए हैकाथॉन

प्रश्नः निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन भारतीय सेना के लिए वार्षिक साइबर सुरक्षा हैकाथॉन सैन्य रणक्षेत्रम आयोजित कर रहा है ?

(a) मिलिट्री कॉलेज ऑफ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग

(b) बिरला कॉलेज ऑफ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग

(c) यूनाइटेड कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग

(d) इनमे से कोई भी नहीं

उत्तर-(a)

संबंधित तथ्य

- हैकाथॉन 'सैन्य रणक्षेत्रम' का आयोजन – 16 अक्टूबर से 30 दिसंबर, 2021 तक किया जाएगा।
- यह वास्तव में भारतीय सेना का वार्षिक साइबर सुरक्षा हैकाथॉन है, जिसका आयोजन मिलिट्री कॉलेज ऑफ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग(MCTE), राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय और ISAC द्वारा किया जाता है।
- हैकाथॉन इंजीनियरिंग छात्रों के साथ-साथ सेना, वायु सेना और नौसेना कर्मियों के लिए आयोजित किया जा रहा है। इसमें ऑनलाइन मोड में कम से कम 30,000 लोग भाग लेंगे।
- सैन्य क्षेत्र में उभरते साइबर खतरों और उनके शमन के तरीकों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए इस कार्यक्रम के तहत सेमिनारों, विशेषज्ञ वार्ता और सम्मेलनों का भी आयोजन किया जाएगा।
- एमसीटीई
- मिलिट्री कॉलेज ऑफ़ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग भारतीय सेना के 'कोर ऑफ़ सिग्नल्स' के लिए 1911 में स्थापित एक इंजीनियरिंग प्रशिक्षण प्रतिष्ड्खान है। यह डॉ. अम्बेडकर नगर (पूर्व नाम महू) में स्थित है।
- ISAC
- 'सूचना साझाकरण और विश्लेषण केंद्र'(ISAC) प्रोफेशनल एथिक्स, राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा और जागह्वकता का प्रसार करने वाली भारत की अग्रणी गैर-लाभकारी संस्था है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://knnindia.co.in/news/newsdetails/knowledge-resource/indian-army-to-host-first-ever-hackathon-winners-to-bag-rs-15-lakh

सैन्य अभियंता सेवाओं के लिए वेब आधारित परियोजना निगरानी पोर्टल

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 भारत के रक्षा मंत्री ने नई दिल्ली में सैन्य अभियंता सेवाओं(एमईएस) के लिए वेब आधारित परियोजना निगरानी पोर्टल(डब्ल्यूबीपीएमपी) का शुभारंभ किया। तदनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

कथन –

1. पोर्टल की संकल्पना आत्मानिर्भर भारत मिशन के अनुसार की गई है।
2. इसे 20 अक्टूबर, 2021 को लांच किया गया है।
3. इसे 'BISAG-G' के द्वारा विकसित किया गया है।
4. बीआईएसएजी-जी(BISAG-G) का तात्पर्य है – बौधायन राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग और भू-सूचना विज्ञान संस्थान

विकल्प

(a) केवल 1 और 4 (b) केवल 1, 3 और 4 (c) केवल 2 और 3 (d) केवल 1, 2, और 4

उत्तर-(c)

संबंधित तथ्य

- 20 अक्टूबर, 2021 को भारत के रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने नई दिल्ली में सैन्य अभियंता सेवाओं(MES) के लिए वेब आधारित परियोजना निगरानी पोर्टल(WBPMP) लांच किया है।
- डब्ल्यूबीपीएमपी(WBPMP) के लांचिंग से संबंधित मुख्य बिंदु

1. पोर्टल की संकल्पना डिजिटल इंडिया मिशन के अनुसार की गई है।
2. इसे भास्कराचार्य राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग एवं भू-सूचना विज्ञान संस्थान (BISA G-G) के द्वारा विकसित किया गया है।
3. यह एमईएस द्वारा कार्यान्वित किया जाने वाला पहला परियोजना प्रबंधन-शासन (project management e-Governance) है।
4. डब्ल्यूबीपीएमपी, परियोजनाओं की स्थापना से लेकर उसके पूरा होने तक की वास्तविक समय निगरानी को सक्षम बनाएगा।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.aninews.in/news/national/general-news/rajnath-singh-launches-web-based-project-monitoring-portal-for-military-engineer-services20211020163529/

केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण का सुदृढ़ीकरण, 2021-2031

प्रश्न-11 अक्टूबर, 2021 को पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी भारतीय चिड़ियाघरों के लिए विजन प्लान 2021-2031 में केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण और भारतीय चिड़ियाघरों के परिवर्तन के लिए कितने स्तंभों का उल्लेख है?

(a) 8 (b) 10 (c) 12 (d) 15

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 11 अक्टूबर, 2021 को पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने भारतीय चिड़ियाघरों के लिए विजन प्लान, 2021-2031 जारी किया।
- इस विजन प्लान का उद्देश्य पक्षियों और जानवरों के संरक्षण पर ध्यान केंद्रित करते हुए भारतीय चिड़ियाघरों को वैश्विक मानकों पर अपग्रेड करना और केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण सुदृढ़ बनाना है।
- भारत विश्व के भू-भाग का केवल 2.4 प्रतिशत है, फिर भी यहां सभी दर्ज प्रजातियों का 7-8 प्रतिशत हिस्सा है।
- जिसमें पौधों की 45000 से अधिक प्रजातियां और जानवरों की 91000 प्रजातियां शामिल हैं।
- भारत को मेगा-जैव विविधता वाले देश के रूप में जाना जाता है।
- इसलिए सतत विकास के लिए जैव विविधता का संरक्षित किया जा आवश्यकता है।
- इस विजन प्लान में केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण और भारतीय चिड़ियाघरों के लिए परिवर्तन के 10 स्तंभों को उल्लेख है।
- इन स्तंभों में संकटग्रस्त देशी प्रजातियों के वाह्य स्थान संरक्षण को मजबूत बनाना, पशु कल्याण को अनुकूलित करना तथा बचाए गए जानवरों का प्रबंधन आदि शामिल हैं।
- उल्लेखनीय है कि केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण की स्थापना वर्ष 1992 में भारत सरकार द्वारा पर्यावरण, वन जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक सांविधिक निकाय के रूप में की गई थी।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1763045#:~:text=%E2%80%A2-,Vision%20Plan%20(2021%2D2031)%20for%20Indian%20zoos%20to%20upgrade,and%20immersive%20visitor%20experiences%20that

माईपोर्टऐप का शुभारंभ

प्रश्न-8 अक्टूबर, 2021 को किसने पत्तन संचालन की डिजिटल निगरानी के लिए 'माईपोर्टऐप' का शुभारंभ किया?

(a) नरेंद्र मोदी (b) नितिन गडकरी (c) सर्बानंद सोनोवाल (d) अनुराग सिंह ठाकुर

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 8 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने कोलकाता में पत्तन संचालन की डिजिटल निगरानी के लिए 'माईपोर्टऐप' का शुभारंभ किया।
- इस ऐप में सभी पत्तन विवरण डिजिटल रूप से शामिल किए गए हैं।
- यह विभिन्न पत्तन सेवाओं का लाभ उठाने के लिए पत्तन उपयोगकर्ताओं के लिए लक्षित है।
- इस ऐप का उद्देश्य पारदर्शिता और पत्तन से संबंधित जानकारी की आसान पहुंच को बढ़ावा देना है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1762097

डब्ल्यूएचओ द्वारा पहले मलेरिया रोधी टीके की सिफारिश

प्रश्न-हाल ही में कब विश्व स्वास्थ्य संगठन ने पहले मलेरिया रोधी टीके की सिफारिश की है?

(a) 30 सितंबर, 2021 (b) 6 अक्टूबर, 2021 (c) 2 अक्टूबर, 2021

(d) 25 सितंबर, 2021

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 6 अक्टूबर, 2021 को विश्व स्वास्थ्य संगठन ने पहले मलेरिया रोधी टीके आरटीएस, एस/एएस 01 (RTS, S/ASO1) की सिफारिश की।डब्ल्यूएचओ ने उप-सहारा अफ्रीका और अन्य क्षेत्रों में बच्चों को मलेरिया रोधी टीका दिए जाने की सिफारिश किया।उल्लेखनीय है कि इन क्षेत्रों में पी. फैल्सिपैरम मलेरिया का संक्रमण मध्यम से उच्चस्तर पर पाया जाता है।
- इस टीके को मलेरिया की रोकथाम के अन्य मौजूदा उपायों के साथ उपयोग किया जाएगा।
- इससे प्रतिवर्ष लाखों बच्चों को बचाया जा सकेगा।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.who.int/news/item/06-10-2021-who-recommends-groundbreaking-malaria-vaccine-for-children-at-risk

दक्षिण मध्य रेलवे के लिए पहली बार लंबी दूरी की दो मालगाड़ियों का संचालन

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में भारतीय रेलवे ने दक्षिण मध्य रेलवे (एससीआर) पर पहली बार दो लंबी दूरी की मालगाड़ियों का सफलतापूर्वक संचालन किया। पहली संचालित मालगाड़ी का क्या नाम है?

(a) त्रिशूल (b) गरुड़ (c) तेजस (d) वासुकी

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में भारतीय रेलवे ने दक्षिण मध्य रेलवे (एससीआर) पर पहली बार दो लंबी दूरी की मालगाड़ियों का सफलतापूर्वक संचालन किया।
- पहली मालगाड़ी का नाम 'त्रिशूल' और दूसरी मालगाड़ी का नाम 'गरुड़' रखा गया है।
- मालगाड़ियों की सामान्य संरचना से दोगुनी या कई गुना बड़ी लंबी दूरी की यह रेल महत्वपूर्ण सैक्शनों में क्षमता की कमी की समस्या का एक बहुत ही प्रभावी समाधान प्रदान करती है।
- त्रिशूल, दक्षिण मध्य रेलवे की पहली लंबी दूरी की रेल है, जिसमें तीन मालगाड़ियां, अर्थात 177 वैगन लगे हैं।
- यह रेल 7 अक्टूबर, 2021 को विजयवाड़ा मंडल के कोंडापल्ली स्टेशन से पूर्वी तट रेलवे के खुर्दा मंडल के लिए रवाना हुई।
- दूसरी 8 अक्टूबर, 2021 को गुंतकल डिवीजन के रायचूर से सिकंदराबाद डिवीजन के मनुगुरु तक रवाना की गई, जिसका नाम गरुड़ रखा गया है।
- इन लंबी दूरी की रेलों में मुख्यत: थर्मल पॉवर स्टेशनों के लिए कोयले का परिवहन किया जाता है।
- दक्षिण मध्य रेलवे भारतीय रेल पर पांच प्रमुख माल ढुलाई वाले रेलवे में से एक है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1762624

करुप्पुर कलमकारी पेंटिंग और कल्लाकुरिची लकड़ी की नक्काशी को जीआई टैग

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में करुप्पुर कलमकारी पेंटिंग और कल्लाकुरिची लकड़ी की नक्काशी को भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग प्रदान किया गया। करुप्पुर कलमकारी पेंटिंग के संबंध में विकल्प में कौन-सही नहीं है?

(a) तमिलनाडु हस्तशिल्प विकास निगम (पूमपुहर) द्वारा टैग के लिए करुप्पुर

कलमकारी चित्रों को पंजीकृत करने के लिए आवेदन किया गया था।

(b) कलमकारी पेंटिंग शुद्ध सूती कपड़े पर की जाती है।

(c) मुख्य रूप से घरों में दिवाल की सजावट एवं कपड़ों पर चित्रण आदि के लिए इसका उपयोग किया जाता है।

(d) दस्तावेजी लक्ष्यों में पता चलता है कि कलमकारी पेंटिंग 17वीं शताब्दी के प्रारंभ में नायक शासकों के संरक्षण में विकसित हुई।

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- अक्टूबर, 2021 में पारंपरिक डाई-पेंटेंड आलंकारिक और पैटर्न वाले कपड़े जिन्हें करुप्पुर कलमकारी पेटिंग कहा जाता है और कल्लाकुरिची लकड़ी की नक्काशी को भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग प्रदान किया गया।तमिलनाडु हस्तशिल्प विकास निगम (पूमपुहर) द्वारा टैग के लिए करुप्पुर कलमकारी चित्रों को पंजीकृत करने के लिए आवेदन किया गया था।
- इसने कल्लाकुरिची वुड कार्विंग हैंडीक्राफ्ट्स इंडस्ट्रियल कोऑपरेटिव लिमिटेड सोसाइटी और चिन्नासेल एंड वृक्षा एसोसिएशन ऑफ वुड कार्विंग आर्टिसन्स स्वयं सहायता समूह के साथ संयुक्त रूप से कल्लाकुरिची लकड़ी नक्काशी के लिए आवेदन दायर किया।
- कलमकारी पेंटिंग शुद्ध सूती कपड़े पर की जाती है, जो मुख्य रूप से मंदिरों में अम्ब्रेला कवर, बेलनाकार हैंगिंग, रथ कवर आदि के लिए उपयोग की जाती है।
- 'कल्लाकुरिची लकड़ी की नक्काशी' लकड़ी की नक्काशी का एक अनूठा रूप है, जिसमें शिल्पकारों द्वारा पारंपरिक शैलियों से प्राप्त अलंकरण और डिजाइनों का उपयोग किया जाता है।
- दस्तावेजी साक्ष्यों से पता चलता है कि 17वीं शताब्दी के प्रारंभ में कलमकारी पेंटिंग नायक शासकों के संरक्षण में विकसित हुई, जबकि लकड़ी पर नक्काशी कौशल एक स्वदेशी कला के रूप में विकसित हुई जब मदुरै प्राचीन काल में विभिन्न राजशाही शासनों के तहत एक महत्वपूर्ण शहर था।कलमकारी पेंटिंग तमिलनाडु के अरियालुर जिले के उदयरपालयम तालुक में करुप्पुर और उसके आस-पास के गांवों में और थिरूविदैमरूथुर तालुक, तंजावुर जिले में सिखानायकन पट्टी और थिरूपनंदल में और उसके आसपास की जाती है।
- जबकि कल्लाकुरिची लकड़ी की नक्काशी मुख्य रूप से कल्लाकुरिची जिले के कल्लाकुरिची चिन्नासेलम और थिरूक्कोविल तालुका में प्रचलित है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.thehindu.com/news/national/tamil-nadu/karuppur-kalamkari-paintings-kallakurichi-wood-carvings-get-gi-tags/article36907966.ece

विश्व की पहली स्वाचलित चालक रहित ट्रेन

प्रश्न-10 अक्टूबर, 2021 को किस देश में विश्व की पहली स्वचालित, चालक रहित ट्रेन का अनावरण किया गया हैं?

(a) चीन (b) जर्मनी (c) रूस (d) जापान

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 10 अक्टूबर, 2021 को जर्मन रेल ऑपरेटर ड्यूश बान (Deutsche Bahn) और औद्योगिक समूह सीमेंस (Siemens) ने हैम्बर्ग शहर में विश्व की पहली स्वचालित, चालक रहित ट्रेन का अनावरण किया।
- ऐसी चार ट्रेनें उत्तरी शहर के एस-बान रैपिड शहरी रेल नेटवर्क में शामिल होंगी और दिसंबर से चालू होंगी।
- यह पहली बार होगा कि पूर्णत: स्वचालित हैम्बर्ग ट्रेन अन्य नियमित ट्रेनों के साथ साझा पटरियों पर चलेगी।
- सीमेंस और ड्यूश बान द्वारा विश्व का पहली स्वचालित ट्रेन हैम्बर्ग की तीव्र शहरी रेल प्रणाली के 60 मिलियन यूरो (70 मिलियन डॉलर) के आधुनिकीकरण का हिस्सा है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.globaltimes.cn/page/202110/1236102.shtml

ऊर्जा क्षेत्र में साइबर सुरक्षा हेतु दिशा-निर्देश जारी

प्रश्न-अक्टूबर, 2021 में ऊर्जा मंत्रालय द्वारा किस क्षेत्र में साइबर सुरक्षा हेतु दिशा-निर्देश जारी किया गया है?

(a) ऊर्जा क्षेत्र (b) बैंकिंग सेक्टर (c) रेल विभाग (d) उपरोक्त सभी

उत्तर–(a)

संबंधित तथ्य

- 7 अक्टूबर, 2021 को ऊर्जा मंत्रालय द्वारा ऊर्जा क्षेत्र में साइबर सुरक्षा हेतु दिशा-निर्देश जारी किया गया है।
- यह पहली बार है, जब बिजली क्षेत्र हेतु साइबर सुरक्षा पर एक व्यापक दिशा-निर्देश जारी किया गया है ताकि साइबर सुरक्षित इको सिस्टम तैयार किया जा सके।

- केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (ग्रिड से कनेक्टिविटी के लिए तकनीकी मानक) (संशोधन) नियामक, 2019 के साइबर सुरक्षा की धारा 3 (10) के प्रावधान के तहत विद्युत क्षेत्र में साइबर सुरक्षा पर दिशा-निर्देश तैयार किए हैं।
- इन दिशा-निर्देशों को तैयार करने से पूर्व साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में दक्ष इंडियन कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम (CERT-In), नेशनल क्रिटिकल इंफॉर्मेशन इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोटेक्शन सेंटर (NCIIPC) नेशनल सोसायटी ऑफ कॉलेजिएट स्कालर्स आई.आई.टी. कानपुर एवं अन्य प्रमुख विशेषज्ञ एजेंसियों के साथ विचार- विमर्श किया गया।
- इन दिशा-निर्देशों से साइबर रूप से सुरक्षित ढांचा तैयार होता है, ताकि नियामक तंत्र को सशक्त बनाया जा सके।
- यह सुरक्षा पर आने वाले किसी भी खतरे की पूर्व चेतावनी देने तथा किसी भी आशंकित खतरे का प्रबंधन और सुरक्षा हेतु प्रतिक्रिया तंत्र स्थापित करने में सहायता करता है।
- यह दिशा-निर्देश सभी उत्तरदायी संस्थाओं के साथ-साथ सिस्टम इंटीग्रेटर्स, उपकरण निर्माताओं, आपूर्तिकर्ताओं/विक्रेताओं, सेवा प्रदाताओं, आईटी हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर मूल उपकरण निर्माताओं (OEM) पर लागू होते है।
- यह दिशा-निर्देश चिह्नित 'विश्वसनीय स्रोतों से विश्वसनीय उत्पादों की आईसीटी आधारित खरीद को अनिवार्य करता है।
- यह साइबर सुचिता और साइबर सुरक्षा पर सभी आईटी और व्यावसायिक चिकित्सा (OT Personnel) कर्मियों का प्रशिक्षण सुनिशिचित करने के साथ देश में साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण संस्थानों के साथ-साथ साइबर परीक्षण प्रयोगशालाओं के निर्माण को नामित करता हैं।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1761862

विश्व का सबसे बड़ा खादी का राष्ट्रीय ध्वज

प्रश्न-2 अक्टूबर, 2021 को लद्दाख के उपराज्यपाल आर.के.माथुर ने खादी सूती कपड़े से बनाए विश्व के सबसे बड़े राष्ट्रीय ध्वज का अनावरण किया। इस ध्वज के संबंध में विकल्प में कौन-सा तथ्य सही नही है?

(a) उपराज्यपाल ने लेह में महात्मा गांधी की जयंती के अवसर पर इसका अनावरण किया।

(b) यह राष्ट्रीय ध्वज 225 फीट लंबा और 150 फीट चौड़ा है।

(c) इस राष्ट्रीय ध्वज का भार लगभग 1100 किग्रा. है।

(d) इस ध्वज में अशोक चक्र का व्यास 30 फीट है।

उत्तर–(c)

संबंधित तथ्य

- 2 अक्टूबर, 2021 को लद्दाख के उपराज्यपाल आर.के. माथुर ने लेह में खादी सूत कपड़े से बने विश्व के सबसे बड़े राष्ट्रीय ध्वज का अनावरण गांधी जयंती के अवसर पर किया।
- यह राष्ट्रीय ध्वज महात्मा गंधी को सर्वोच्च सम्मान देने के लिए खादी और ग्रामोद्योग आयोग (केवीआईसी) द्वारा तैयार किया गया है।
- यह राष्ट्रीय ध्वज 225 फीट लंबा, 150 फीट चौड़ा है।
- इस राष्ट्रीय ध्वज का भार लगभग 1000 किग्रा. है।
- यह ध्वज केवीआईसी में भारतीय सेना को सौंप दिया है।
- सेना ने इस ध्वज को मुख्य लेह शहर में एक पहाड़ी की चोटी पर प्रदर्शित किया है।
- इस ध्वज को 3 बराबर भागों में विभाजित किया गया है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://www.indiatoday.in/trending-news/story/world-s-largest-khadi-national-flag-unveiled-in-leh-on-gandhi-jayanti-1860014-2021-10-02

वेंटलैंड्स ऑफ इंडिया' पोर्टल लांच

प्रश्न-2 अक्टूबर, 2021 को किसने वेटलैंड्स ऑफ इंडिया पोर्टल लांच किया?

(a) नरेंद्र मोदी (b) एम.वेंकैया नायडू (c) धर्मेंद्र प्रधान (d) भूपेंद्र यादव

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 2 अक्टूबर, 2021 को केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने एक वेब पोर्टल 'वेटलैंड्स ऑफ इंडिया पोर्टल (http://indianwetlands.in) लांच किया।
- इस पोर्टल को पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की तकनीकी सहयोग परियोजना 'जैव विविधता और जलवायु संरक्षण के लिए वेटलैंड्स प्रबंधन' (वेटलैंड्स परियोजना) के तहत ड्यूश गेसेलशाफ्ट फार इंटरनेशनल जुसामेनरबीट (GIZ) जीएमबीएच के साथ भागीदारी में विकसित किया गया है।
- इस पोर्टल पर वेटलैंड्स से संबंधित सभी जानकारी उपलब्ध है।

संबंधित लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1760293

नमामि गंगे कार्यक्रम के शुभंकर

प्रश्न-1 अक्टूबर, 2021 को किसे नमामि गंगे कार्यक्रम के लिए शुभंकर घोषित किया गया?

(a) छोटा भीम (b) चाचा चौधरी (c) डोरेमॉन (d) बाल गणेशा

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 1 अक्टूबर, 2021 को चाचा चौधरी को नमामि गंगे कार्यक्रम का शुभंकर घोषित किया गया।
- उल्लेखनीय हैं कि राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) की 37 वीं कार्यकारी समिति की बैठक में चाचा चौधरी को शुभंकर घोषित किया गया।
- एनएमसीजी ने गंगा और अन्य नदियों के बारे में बच्चों के व्यवहार में परिवर्तन लाने हेतु कॉमिक्स और एनिमेटेड वीडियो बनाने और वितरित करने हेतु डायमंड टून्स के साथ समझौता किया।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1760082

बथुकम्मा महोत्सव, 2021

प्रश्न-6-14 अक्टूबर, 2021 के मध्य किस राज्य में 'बथुकम्मा महोत्सव' मनाया गया?

(a) केरल (b) तमिलनाडु (c) कर्नाटक (d) तेलंगाना

उत्तर–(d)

संबंधित तथ्य

- 6-14 अक्टूबर, 2021 के मध्य तेलंगाना राज्य में बथुकम्मा महोत्सव (Bathukamma Festival), 2021 मनाया गया।इसे फूलों का महोत्सव के रूप में जाना जाता है।
- 9 दिवसीय यह महोत्सव पारंपरिक रूप से राज्य की महिलाओं द्वारा मनाया जाता है।
- इसमें स्त्रिया देवी बथुकम्मा की पूजा करती हैं।
- इस दौरान महिलाएं महाबथुकम्मा समूह में करती है।
- उल्लेखनीय है कि वर्ष 2014 में राज्य सरकार ने इस महोत्सव को 'राज्य उत्सव' का दर्जा दिया था।

संबंधित लिंक भी देखें…

https://www.tribuneindia.com/news/punjab/justice-rajesh-bindal-appointed-chief-justice-of-allahabad-high-court-322392

बुनकर सेवा और डिजाइन संसाधन केन्द्र

प्रश्न-26 सितंबर, 2021को केन्द्रीय मंत्री पीयूष गोयल की घोषणा के अनुसार, हिमाचल प्रदेश में कहां बुनकर सेवा और डिजाइन संसाधन केन्द्र की स्थापना की जाएगी?

(a) सिरमौर में (b) कूल्लू में (c) चंबा में (d) किन्नौर में

उत्तर–(b)

संबंधित तथ्य

- 26 सितंबर, 2021 को केन्द्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने घोषणा की कि- हिमाचल प्रदेश के कूल्लू, में सरकार बुनकर सेवा और डिजाइन संसाधन केन्द्र (वेवर सर्विसेज एंड डिजाइन रिसोर्स सेंटर) की स्थापना करेगी।
- इस बुनकर सेवा केन्द्र में गुणवत्तापूर्ण नवीन डिजाइन तैयार करने हेतु आधुनिक उपकरण एवं प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा।
- उल्लेखनीय है कि वर्तमान में हिमाचल प्रदेश में 13,572 पंजीकृत बुनकर है, जिनकी आजीविका बुनाई और कढ़ाई के कौशल पर निर्भर है।
- चंबा की रुमाल के साथ ही कूल्लू की शॉल एवं टोपी तथा किन्नौर की शॉल को भौगोलिक संकेतक (जीआई टैग) प्राप्त है।

संबंत लिंक भी देखें...

https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1758371