इलाहाबाद उच्च न्यायालय (ARO) परीक्षा, 2019

सीरीज-B **(प्रथम पाली)** **परीक्षा तिथि- 24-02-2019**

1. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'परमार्थ' शब्द का विलोम है, उसे पहचानिए –

(a) स्वार्थ (b) साक्षर
(c) मूर्ख (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर–(a)

'परमार्थ' शब्द का विलोम 'स्वार्थ' है। 'साक्षर' का विलोम 'निरक्षर' और 'विद्वान' का विलोम 'मूर्ख' होता है।

2. इनमें से कौन-सा शब्द 'ज्वाला' शब्द का पर्यायवाची नहीं है, उसे पहचानिए –

(a) आग (b) अग्नि
(c) कानन (d) अनल

उत्तर–(c)

'ज्वाला' शब्द के पर्यायवाची आग, अग्नि, अनल आदि हैं, जबकि 'कानन' जंगल का पर्यायवाची है।

3. नीचे दिए गए मुहावरों में से कौन-सा मुहावरा, दर्शाये गए व्यवहार का सबसे सटीक वर्णन करता है?

कुछ लोगों की सोच तो साधारण होती है, मगर उनका मुँह हमेशा चलता रहता है ।

(a) मन मन भाये मुंडी हिलाए
(b) नाच ना जाने आँगन टेढ़ा
(c) जितनी लम्बी चादर उतने लम्बे पैर
(d) अधजल गगरी छलकत जाए

उत्तर–(d)

'अधजल गगरी छलकत जाए' लोकोक्ति का अर्थ 'डींग हाँकना' है। इस लोकोक्ति का अभिप्राय है 'कुछ लोगों की सोच तो साधारण होती है, मगर उनका मुँह हमेशा चलता रहता है'।

4. इन शब्दों में से तत्सम शब्द पहचानिए –

(a) वधू (b) घर
(c) सूत (d) दूध

उत्तर–(a)

'वधू' तत्सम शब्द है, जिसका तद्भव 'बहू' है। घर, सूत एवं दूध तद्भव शब्द हैं, जिनके तत्सम क्रमशः गृह, सूत्र तथा दुग्ध हैं।

5. इनमें से कौन-सा शब्द 'इच्छा' शब्द का पर्यायवाची नहीं है, उसे पहचानिए –

(a) लिप्सा (b) कामना
(c) वैभवी (d) स्पृहा

उत्तर–(c)

'वैभवी' इच्छा शब्द का पर्यायवाची नहीं है। इच्छा शब्द के पर्यायवाची हैं - लिप्सा, कामना, स्पृहा, अभिलाषा, आकांक्षा, वांछा, मनोरथ आदि।

6. इन शब्दों में से तद्भव शब्द पहचानिए –

(a) उपवास (b) वधू
(c) शत (d) अचरज

उत्तर–(d)

'अचरज' तद्भव शब्द है, जिसका तत्सम शब्द 'आश्चर्य' है। उपवास, वधू एवं शत तत्सम शब्द हैं।

7. इनमें से कौन-सा शब्द 'अश्व' शब्द का पर्यायवाची नहीं है, उसे पहचानिए –

(a) सेंध (b) घोटक
(c) तुरंग (d) घोड़ा

उत्तर–(a)

'सेंध' अश्व का पर्यायवाची नहीं है। अश्व के पर्यायवाची हैं- घोटक, तुरंग, घोड़ा, वाजि, सैन्धव आदि।

8. रवि का मन आज पढ़ाई में नहीं लग रहा था, उसे आज चाट पकोड़ी खाने का मन था, वो अपनी माँ के पास गया और बोला, ''माँ, तुम आज बहुत सुन्दर दिख रही हो''।

कौन-सा मुहावरा रवि के इस व्यवहार को सबसे बखूबी दर्शाता है?

(a) मन मन भाये मुंडी हिलाये
(b) नाच ना जाने आँगन टेढ़ा
(c) अपना उल्लू सीधा करना
(d) ना नौ मन तेल होगा न राधा नाचेगी

उत्तर–(c)

रवि के उक्त व्यवहार को बखूबी दर्शाने वाला मुहावरा है– 'अपना उल्लू सीधा करना'। इस मुहावरे का अर्थ है - 'अपना स्वार्थ सिद्ध करना'।

9. इन शब्दों में से तत्सम शब्द पहचानिए –

(a) अज्ञानी (b) अदरक

(c) किवाड़ (d) गाँव

उत्तर–(a)

'अज्ञानी' तत्सम शब्द है। अदरक, किवाड़ एवं गाँव तद्भव शब्द हैं, जिनके तत्सम क्रमशः आर्द्रक, कपाट तथा ग्राम हैं।

10. दिए गए शब्दों में से 'आविर्भाव' शब्द का विलोम शब्द पहचानिए –

(a) अनाविर्भव (b) भार्गव

(c) तिरोभाव (d) ग्रहणी

उत्तर–(c)

'आविर्भाव' शब्द का विलोम शब्द 'तिरोभाव' है।

11. दिए गए अनेक शब्दों के लिए एक उपयुक्त शब्द पहचानिए- 'पच्चीस वर्ष पूरे करने के उपलक्ष्य में होने वाला उत्सव'।

(a) सुवर्ण जयंती (b) वीर जयंती

(c) कांस्य जयंती (d) रजत जयंती

उत्तर–(d)

'पच्चीस वर्ष पूरे करने के उपलक्ष्य में होने वाला उत्सव' वाक्यांश के लिए एक शब्द 'रजत जयंती' है।

12. हिन्दी के एक पूर्ण वाक्य को चार भागों में बाँट दिया गया है, आपको चारों भागों को चुन कर सही क्रम में लगाना है -

i. परन्तु अधिक संगठित और शक्तिशाली भी है

ii. विश्वासराव को तथागत की विशाल सेना का अनुमान था

iii. नहीं होगा क्योंकि तथागत की सेना न केवल संख्या में अधिक है

iv. और उसने विचार बना लिया था कि ये साधारण युद्ध

(a) iv, iii, ii, i (b) ii, iii, i, iv

(c) ii, iv, i, iii (d) ii, iv, iii, i

उत्तर–(d)

वाक्य का सही क्रम इस प्रकार है - विश्वासराव को तथागत की विशाल सेना का अनुमान था और उसने विचार बना लिया था कि ये साधारण युद्ध नहीं होगा, क्योंकि तथागत की सेना न केवल संख्या में अधिक है, परन्तु अधिक संगठित और शक्तिशाली भी है।

13. क्योटो प्रोटोकॉल _____ से संबंधित है ।

(a) व्यापार (b) जलवायु परिवर्तन

(c) सुरक्षा (d) प्रत्यर्पण

उत्तर–(b)

क्योटो प्रोटोकॉल जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) से संबंधित एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है। इस समझौते में शामिल देश उत्सर्जन कटौती लक्ष्यों के प्रति अंतरराष्ट्रीय स्तर पर बाध्य होते हैं। क्योटो प्रोटोकॉल 11 दिसंबर, 1997 को जापान के क्योटो शहर में स्वीकार किया गया था, जो 16 फरवरी, 2005 को प्रभावी हुआ था। इस प्रोटोकॉल का उद्देश्य - वायुमंडल में ग्रीन हाउस गैस का घनत्व ऐसे मात्रा पर स्थिर रखना है, जिससे मनुष्य जीवन द्वारा जलवायु में कोई हानिकारक रुकावट उत्पन्न न हो ।

14. स्पाइडरमैन, हल्क, आदि जैसे प्रसिद्ध चरित्रों का निर्माण करने वाले किस महान हास्य लेखक का हाल ही में 95 वर्ष की आयु में निधन हो गया था?

(a) डिज्नी (b) फ्रिज फ्रीलेंग

(c) मैट ग्रोनिंग (d) स्टैन ली

उत्तर– (d)

अमेरिकी कॉमिक्स लेखक और एडिटर स्टैन ली (स्टैन ली मार्टिन लाइबर) का 12 नवंबर, 2018 को 95 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह मार्वेल कॉमिक्स के एडिटर-इन-चीफ थे। वर्ष 1961 में उन्होंने मार्वेल कॉमिक्स के लिए 'द फैंटेस्टिक फोर' बनाई थी। इसके बाद इन्होंने स्पाइडर मैन, हल्क, एक्स मैन, आयरन मैन जैसे किरदारों को ईजाद किया।

15. इनमें से तुर्की के किस शहर में 2018 में हाल ही में एक बड़े हवाई अड्डे का उद्घाटन हुआ था?

(a) इस्ताम्बुल (b) अंकारा

(c) दियारबाकिर (d) एंताल्या

उत्तर– (a)

तुर्की के राष्ट्रपति रेसेप तय्यप एर्दोगन ने 29 अक्टूबर, 2018 को इस्ताम्बुल में एक बड़े एयरपोर्ट का उद्घाटन किया। इस हवाई अड्डे को 'Under one roof' नाम दिया गया है तथा यह 90 मिलियन यात्रियों की सेवा करने की क्षमता रखता है, जिसकी क्षमता वर्ष 2028 तक बढ़कर 220 मिलियन होने की संभावना है।

16. अक्टूबर, 2018 में आसियान देशों के रक्षा मंत्रियों की 12वीं बैठक _____ में आयोजित हुई थी।

(a) जकार्ता (b) कुआलालम्पुर

(c) सिंगापुर (d) बैंकॉक

उत्तर– (c)

19-20 अक्टूबर, 2018 के मध्य आसियान देशों के रक्षा मंत्रियों की 12वीं बैठक सिंगापुर में आयोजित की गई थी। इस सम्मेलन में भारत, ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, चीन, जापान, द.कोरिया, रूस तथा सं.रा. अमेरिका के रक्षा मंत्रियों ने भी हिस्सा लिया था। उल्लेखनीय है कि आसियान 10 दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों का अंतर-सरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना 8 अगस्त, 1967 को हुई थी। इसका मुख्यालय जकार्ता (इंडोनेशिया) में स्थित है।

17. इनमें से कौन-सा देश यूरोपीय संघ (ई.यू.) का सदस्य नहीं है?

(a) ऑस्ट्रिया (b) तुर्की

(c) बेल्जियम (d) फिनलैंड

उत्तर–(b)

यूरोपीय संघ (ई.यू.) यूरोप के 28 देशों का एक राजनैतिक एवं आर्थिक मंच है, जहां पर इसके सदस्य देश अपने प्रशासकीय कार्य करते हैं। यूरोपीय संघ में निम्नलिखित सदस्य देश हैं - ऑस्ट्रिया, बेल्जियम, बुल्गारिया, क्रोएशिया, साइप्रस, चेक गणराज्य, डेनमार्क, एस्टोनिया, फिनलैंड, फ्रांस, जर्मनी, यूनान, हंगरी, आयरलैंड, इटली, लाटविया, लिथुवानिया, लक्जेमबर्ग, माल्टा, नीदरलैंड्स, पोलैंड, पुर्तगाल, रोमानिया, स्लोवाकिया, स्लोवेनिया, स्पेन, स्वीडन और यू.के.। स्पष्ट है कि तुर्की यूरोपीय संघ का सदस्य देश नहीं है।

18. दिसंबर, 2018 में किस देश ने ₹ 100 से अधिक मूल्य वाले भारतीय नोटों के चलन पर रोक लगा दी है?

(a) मलेशिया (b) संयुक्त अरब अमीरात

(c) म्यांमार (d) नेपाल

उत्तर–(d)

दिसंबर, 2018 में नेपाल ने 100 रुपये से अधिक मूल्य वाले भारतीय नोटों के चलन पर रोक लगा दी है। नेपाल कैबिनेट ने इस आदेश को तत्काल प्रभाव से लागू कर दिया। अर्थात अब नेपाल में 100 रुपये से ज्यादा मूल्य के भारतीय नोट (200, 500 और 2000 आदि) के साथ पकड़े जाने पर उस व्यक्ति के ऊपर आर्थिक अपराध के तहत मामला दर्ज होगा।

19. दिसंबर, 2018 के विधानसभा चुनाव में राजस्थान के मुख्यमंत्री के तौर पर किसने शपथ ली थी?

(a) कमल नाथ

(b) के. चंद्रशेखर राव

(c) भूपेश बघेल

(d) अशोक गहलोत

उत्तर–(d)

दिसंबर, 2018 में संपन्न राजस्थान विधानसभा चुनाव में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस 99 सीटें प्राप्त कर सबसे बड़े दल के रूप में उभरी। 17 दिसंबर, 2018 को अशोक गहलोत ने राजस्थान के मुख्यमंत्री पद की शपथ ली। इसके पहले वह दो बार राज्य के मुख्यमंत्री रह चुके हैं। इसी प्रकार क्रमशः कमल नाथ मध्य प्रदेश, के. चंद्रशेखर राव तेलंगाना व भूपेश बघेल छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री बने हैं।

20. निम्नलिखित क्रिकेटरों में से किसने हाल ही में अपनी आत्मकथा लिखी है, जिसका शीर्षक है ''281 एंड बियॉन्ड''?

(a) युवराज सिंह

(b) वी.वी.एस. लक्ष्मण

(c) सचिन तेंदुलकर

(d) हरभजन सिंह

उत्तर–(b)

वरिष्ठ भारतीय क्रिकेटर वी.वी.एस. लक्ष्मण ने हाल ही में अपनी आत्मकथा लिखी है, जिसका शीर्षक है - ''281 एंड बियॉन्ड''। इस पुस्तक के सह-लेखक खेल पत्रकार आर. कौशिक हैं। इस पुस्तक को वेस्टलैंड स्पोर्ट द्वारा प्रकाशित किया गया है। उल्लेखनीय है कि वी.वी.एस. लक्ष्मण ने कलकत्ता के ईडन गार्डन्स में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ 281 रनों की ऐतिहासिक पारी खेली थी। इस पारी को लक्ष्मण ने अपनी जिंदगी का निर्णायक मोड़ बताया था।

21. नवंबर, 2018 में यू.पी.एस.सी. के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

(a) अरविंद सक्सेना

(b) सुनील अरोड़ा

(c) ए.एम. नाइक

(d) एम.पी. पूनिया

उत्तर–(a)

28 नवंबर, 2018 को अरविंद सक्सेना को संघ लोक सेवा आयोग (यू.पी.एस.सी.) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया। इस पद पर वह 7 अगस्त, 2020 तक रहेंगे। अरविंद सक्सेना से पूर्व विनय मित्तल यू.पी.एस.सी. के चेयरमैन थे। उल्लेखनीय है कि संघ लोक सेवा आयोग के पहले अध्यक्ष सर रोस बार्कर (वर्ष 1926-1932) थे।

22. मुक्केबाजी के विश्व चैंपियनशिप की लाइट फ्लाइवेट 48 किग्रा. वर्ग में रिकॉर्ड _____ बार स्वर्ण पदक जीतकर मैरीकॉम ने इतिहास रच दिया।

(a) चौथी (b) पांचवीं

(c) छठी (d) सातवीं

उत्तर– (c)

विश्व चैंपियन भारतीय महिला मुक्केबाज एम.सी. मैरीकॉम ने नई दिल्ली में संपन्न महिला मुक्केबाजी विश्व चैंपियनशिप, 2018 में रिकार्ड छठी बार स्वर्ण पदक जीता। यह उपलब्धि प्राप्त करने वाली वह विश्व की पहली महिला मुक्केबाज हैं।

23. नवंबर, 2018 में आयोजित इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल ऑफ इंडिया में किस फिल्म ने गोल्डेन पीकॉक अवॉर्ड जीता है?

(a) डोनबास

(b) ई. मा. यू.

(c) व्हेन द ट्रीज फॉल

(d) आगा

उत्तर– (a)

20-28 नवंबर, 2018 के मध्य गोवा की राजधानी पणजी में भारत का 49वां अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव संपन्न हुआ। महोत्सव में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का गोल्डेन पीकॉक अवॉर्ड (स्वर्ण मयूर पुरस्कार) सर्गेई लोजनित्सा द्वारा निर्देशित फिल्म 'डोनबास' को प्रदान किया गया।

24. नवंबर, 2018 में किस राज्य ने देश में पहली बार एकल आपातकालीन नंबर ''112'' लॉन्च किया है?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) केरल

(c) तेलंगाना (d) सिक्किम

उत्तर–(a)

28 नवंबर, 2018 को तत्कालीन केंद्रीय गृह मंत्री राजनाथ सिंह ने हिमाचल प्रदेश के मंडी में अखिल भारतीय एकल आपात नंबर ''112'' की शुरुआत की। आपात प्रतिक्रिया सहायता प्रणाली (ईआरएसएस) के अंतर्गत इस प्रकार के एकल आपात नंबर की शुरुआत करने वाला हिमाचल प्रदेश, देश का पहला राज्य है।

25. आहाना का जन्म 18 अप्रैल, 1971 को रविवार के दिन हुआ था, जिस दिन वो ठीक 10 वर्ष की हो जाएगी, वो कौन-सा दिन होगा?

(a) बृहस्पतिवार

(b) शनिवार

(c) रविवार

(d) सोमवार

उत्तर– (b)

$\because$ 18 अप्रैल, 1971 को रविवार था।

$\therefore$ 18 अप्रैल, 1972 को मंगलवार (क्योंकि यह लीप वर्ष है)

18 अप्रैल, 1973 को बुधवार

18 अप्रैल, 1974 को बृहस्पतिवार

18 अप्रैल, 1975 को शुक्रवार

18 अप्रैल, 1976 को रविवार (लीप वर्ष)

18 अप्रैल, 1977 को सोमवार

18 अप्रैल, 1978 को मंगलवार

18 अप्रैल, 1979 को बुधवार

18 अप्रैल, 1980 को शुक्रवार (लीप वर्ष)

18 अप्रैल, 1981 को शनिवार

अतः अहाना का जन्मदिन ठीक 10 वर्ष, 18 अप्रैल, 1981 को शनिवार होगा।

26. एक कूट भाषा में BIGGEST को BGGST लिखा जाता है; KINGSTON को KNGSTN लिखा जाता है; TRICKS को TRCKS लिखा जाता है। उसी भाषा में CRYPTS को कैसे लिखा जाएगा?

(a) CRYPTS (b) CRPTS

(c) CRPT (d) CRYPT

उत्तर– (a)

प्रश्न में शब्दों का कूट लिखते समय, स्वर अक्षरों को छोड़ दिया जाता है।

जिस प्रकार शब्द BIGGEST का कूट BGGST (I तथा E का लोप)

शब्द KINGSTON का कूट KNGSTN (I तथा O का लोप) तथा शब्द TRICKS का कूट TRCKS (I का लोप) है।

उसी प्रकार शब्द CRYPTS का कूट CRYPTS ही होगा, क्योंकि इस शब्द में कोई स्वर अक्षर नहीं है।

27. एक कूट भाषा में CONTROLLING को GNILLORTNOC लिखा जाता है; VOLLEYBALLS को SLLABYELLOV लिखा जाता है। उसी भाषा में SANCTUARIES को कैसे लिखा जाएगा?

(a) SANCTUARIES

(b) SEIRUATCNAS

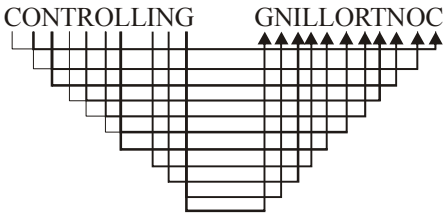
(c) SEIRAUTCNAS

(d) SEIRAUCTNAS

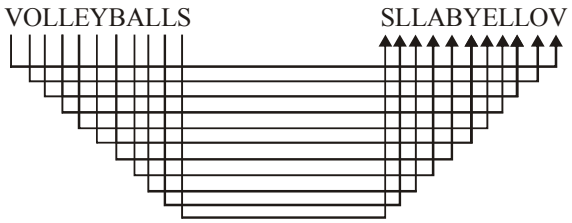
उत्तर– (c)

प्रश्न में शब्दों को उल्टे क्रम में लिखकर कूट किया गया है।

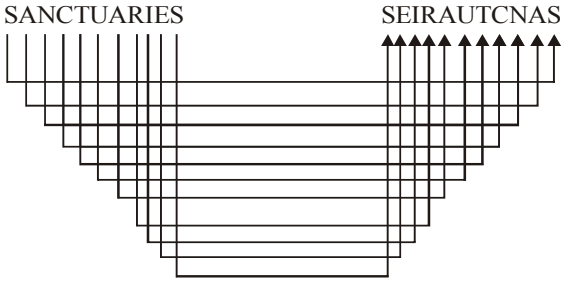
जिस प्रकार–



तथा



उसी प्रकार



अत: SANCTUARIES का कूट SEIRAUTCNAS होगा।

28. एक कूट भाषा में GODSENT को FNCRDMS लिखा जाता है, JOKING को INJHMF लिखा जाता है। उसी भाषा में BRAZENLY को कैसे लिखा जाएगा?

(a) AQZYDMKX

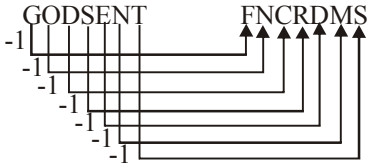
(b) AQAYDMKX

(c) AQZYMDKX

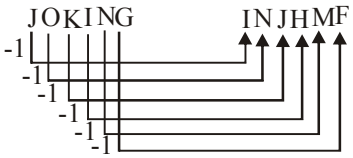
(d) ASZYMDKX

उत्तर– (a)

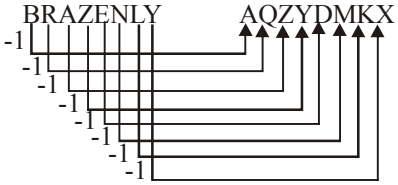
जिस प्रकार



तथा



उसी प्रकार



अत: BRAZENLY का कूट AQZYDMKX होगा।

29. रंजीता साफ उजली धूप वाली सुबह में समुद्र के किनारे चल रही है। यदि उसकी परछाई उसके दाहिने हाथ की ओर पड़ रही है, तो उसकी पीठ दी हुई दिशाओं में किस ओर है?

(a) पूर्व (b) दक्षिण

(c) पश्चिम (d) उत्तर

उत्तर– (d)

∵ रंजीता सुबह के समय समुद्र के किनारे चल रही है, उसकी परछाई पश्चिम दिशा में दाहिने हाथ की ओर बनेगी।

∴ रंजीता का मुंह दक्षिण दिशा की ओर तथा उसकी पीठ उत्तर दिशा में होगी।

30. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन में किसी रूप में समानता है और इसलिए वो एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह में शामिल नहीं है?

1
125000
681400
2197

(a) 1 (b) 2197

(c) 125000 (d) 681400

उत्तर– (d)

दी गई संख्या 1, 125000 तथा 2197 क्रमश: 1, 50 तथा 13 की घन संख्याएं हैं, जबकि 681400 घन संख्या नहीं है।

31. एक कूट भाषा में BEASTLY को 84 लिखा जाता है, GIVEAWAY को 93 लिखा जाता है। उसी भाषा में XEREXES को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 103 (b) 99

(c) 100 (d) 101

उत्तर– (c)

कूट भाषा में वर्णक्रमानुसार अक्षरों के क्रम के मान का योग लिखा गया है।

जिस प्रकार

BEASTLY $\rightarrow$ 2+5+1+19+20+12+25 = 84

तथा GIVEAWAY $\rightarrow$ 7+9+22+5+1+23+1+25 = 93

उसी प्रकार XEREXES $\rightarrow$ 24+5+18+5+24+5+19 = 100

अतः XEREXES का कूट 100 होगा।

32. निर्देश : नीचे एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद विकल्प (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। आपको चारों विकल्पों में से किसी एक को अंकित करके दी गई स्थिति के लिए अपना उत्तर चुनना है।

शैलेंद्र ट्रेन में बैठकर मथुरा से दिल्ली जा रहा है। रास्ते में, वो देखता है कि एक ऊंट को उसके मालिक द्वारा प्रताड़ित किया जा रहा है। शैलेंद्र को क्या करना चाहिए?

(a) इस उम्मीद के साथ अपनी यात्रा जारी रखनी चाहिए कि ऊंट को दी जा रही प्रताड़ना बंद हो जाएगी।

(b) चेन खींचकर ट्रेन रोक देनी चाहिए, ट्रेन से उतरकर नीचे जाना चाहिए और ऊंट के मालिक को पास के पुलिस थाने को सौंप देना चाहिए।

(c) दिल्ली पहुंचने के बाद, भारत में जानवरों के साथ किए जा रहे व्यवहार के खिलाफ जुलूस निकालना चाहिए।

(d) अपने मोबाइल से जानवरों के साथ होने वाले इस तरह दुर्व्यवहार के खिलाफ लड़ने वाले किसी संगठन की हेल्प लाइन पर कॉल करना चाहिए, उन्हें घटना स्थल और मामले के बारे में जानकारी देनी चाहिए और उनसे निश्चयपूर्वक कहना चाहिए कि वो अपनी यात्रा पूरी करने के बाद इस मामले में मदद के लिए तैयार रहेंगे।

उत्तर– (d)

एक आदर्श नागरिक होने के नाते शैलेंद्र का दायित्व बनता है कि वह अपने मोबाइल से जानवरों के साथ होने वाले दुर्व्यवहार के खिलाफ लड़ने वाले किसी संगठन की हेल्प लाइन पर कॉल करे, उन्हें घटना स्थल और मामले की जानकारी दे और उनसे निश्चयपूर्वक कहे कि वह अपनी यात्रा पूरी करने के बाद इस मामले में मदद के लिए तैयार रहेगा।

33. निर्देश : दो कथनों I और II के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं।

कथन : I

सभी हफ्तों में सात दिन होते हैं।

कथन : II

बुधवार, हफ्ते के बीच में पड़ता है।

निष्कर्ष : I

आगे के हफ्ते में छः दिन होंगे।

निष्कर्ष : II

बृहस्पतिवार, आगामी हफ्ते के ठीक बीच में नहीं पड़ेगा।

अपने उत्तर को चिह्नित कीजिए :

(a) यदि केवल निष्कर्ष I का पालन होता है।

(b) यदि केवल निष्कर्ष II का पालन होता है।

(c) यदि I और II दोनों का पालन होता है।

(d) यदि न तो I न ही II का पालन होता है।

उत्तर– (b)

कथन-I सभी हफ्तों में सात दिन होते हैं तथा कथन-II बुधवार, हफ्ते के बीच में पड़ता है, से स्पष्ट है कि बृहस्पतिवार, आगामी हफ्ते के ठीक बीच में नहीं पड़ेगा। अतः केवल निष्कर्ष II का पालन होता है।

34. आर्यमान के पास नॉन-डिजिटल साधारण-सी घड़ी है, जिसमें घंटे और मिनट की सुई है। यदि यह मान लें कि यह घड़ी पूरे चौबीस घंटे लगातार ठीक से चलती है, तो 24 घंटे निरंतर अवधि के दौरान कितनी बार दोनों सुइयां ठीक एक-दूसरे के ऊपर होंगी?

(a) 22 (b) 24

(c) 12 (d) 48

उत्तर–(a)

प्रत्येक 12 घंटे में घड़ी में घड़ी की सुइयां 11 बार तथा 24 घंटे में 22 बार ठीक एक-दूसरे के ऊपर होंगी।

35. कैथेरिन एक साधारण पासा से खेल रही है। यदि उसे पासे के ऊपरी हिस्से में संख्या पांच मिलती है, तो उसके ठीक विपरीत कौन-सी संख्या मिलेगी?

(a) 3 (b) 6

(c) 4 (d) 2

उत्तर–(d)

एक साधारण पासे (an ordinary dice) में विपरीत सतहों पर अंकित अंकों का योग हमेशा 7 होता है।

$\because$ कैथेरिन के पासे के ऊपरी हिस्से में 5 मिलता है,

$\therefore$ विपरीत हिस्से में 2 मिलेगा।

36. रुचित अड़तालीस छात्रों की कतार में बाएं किनारे से बत्तीसवें स्थान पर खड़ा है। तो उसी कतार में दाएं किनारे से उसका स्थान क्या होगा?

(a) 17 (b) 16

(c) 32 (d) 18

उत्तर–(a)

रुचित का दाएं किनारे से स्थान

= कुल छात्रों की संख्या - रुचित का बाएं किनारे से क्रम + 1

$= 38 - 22 + 1 = 17$

अतः रुचित का दाएं किनारे से 17वां स्थान होगा।

37. _____ पूरे शरीर में ऑक्सीजन ले जाने के लिए आपके स्वास्थ्य में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

(a) लाल रक्त कोशिकाएं (b) श्वेत रक्त कोशिकाएं

(c) प्लाज्मा (d) प्लेटलेट्स

उत्तर–(a)

लाल रक्त कोशिकाएं (Red blood Cells) मानव शरीर के रक्त की सबसे प्रमुख कोशिकाएं होती हैं। यह कोशिकाएं रीढ़धारी प्राणियों के श्वसन अंगों से ऑक्सीजन लेकर उसे शरीर के विभिन्न अंगों की कोशिकाओं तक पहुंचाने का कार्य करती हैं और कार्बन डाइऑक्साइड को शरीर से श्वसन अंगों तक ले जाने का कार्य करती हैं। इन कोशिकाओं में केंद्रक नहीं होता है। इनमें हीमोग्लोबिन नामक प्रोटीन पाया जाता है। लाल रक्त कोशिकाओं का निर्माण 'अस्थिमज्जा' में होता है। इसका जीवनकाल औसतन 120 दिन होता है।

38. गतिज ऊर्जा की मानक इकाई क्या है?

(a) एम्पियर-घंटा (b) कूलम्ब

(c) जूल (d) किलोवॉट-घंटा

उत्तर–(c)

किसी पिण्ड की वह अतिरिक्त ऊर्जा, जो उसके रेखीय वेग अथवा कोणीय वेग अथवा दोनों के कारण होती है, गतिज ऊर्जा कहलाती है। गतिज ऊर्जा की मानक इकाई जूल (J/Kg या जूल प्रति किग्रा.) है, जो m^2/s^2 (वर्ग मीटर/प्रति वर्ग सेकेंड) के तुल्य है।

39. वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए प्रयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम बताइए।

(a) डेसिबल मीटर (b) बैरोमीटर

(c) हर्ट्ज (d) एनीमोमीटर

उत्तर–(b)

वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए बैरोमीटर नामक उपकरण का प्रयोग किया जाता है। वायुदाब को मापने के लिए बैरोमीटर में पानी, हवा अथवा पारा का प्रयोग किया जाता है। बैरोमीटर का आविष्कार टोरसेली ने किया था।

40. न्यूक्लिक अम्ल की खोज सबसे पहले किसने की?

(a) फ्रेडरिक मिशर (b) एडवर्ड जेनर

(c) चार्ल्स डार्विन (d) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग

उत्तर–(a)

न्यूक्लिक एसिड (Nucleic acid) की खोज सबसे पहले 1868 ई. में फ्रेडरिक मिशर ने की थी। न्यूक्लिक एसिड प्राणियों में हमेशा उपस्थित रहता है, क्योंकि यह सभी कोशिकाओं और यहां तक कि विषाणुओं में भी होता है। यह दो प्रकार का होता है - DNA व RNA।

41. _____ लिंक्स का रेखीय नेटवर्क है, जो उत्पादक जीव से शुरू होता है और शीर्ष परभक्षी प्रजातियों पर जाकर खत्म होता है।

(a) आहार जाल (b) खाद्य शृंखला

(c) खाद्य पिरामिड (d) भोजन पथ

उत्तर–(b)

पारिस्थितिकी तंत्र में उत्पादक से उच्च उपभोक्ता तक खाद्य पदार्थों या खाद्य ऊर्जा के स्थानांतरण के क्रमबद्ध प्रवाह को खाद्य शृंखला कहते हैं। अर्थात खाद्य शृंखला उत्पादकों से आरंभ होकर शाकाहारी जीवों और मांसाहारी जीवों पर आधारित होती है। जैसे-

घास → बकरी → मनुष्य

उत्पादक → प्राथमिक → द्वितीयक

उपभोक्ता उपभोक्ता

42. निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिकी तंत्र का अजैविक घटक नहीं है?

(a) जीव (b) प्रकाश

(c) जल (d) मिट्टी

उत्तर–(a)

अजैविक घटक पारिस्थितिकी तंत्र का एक प्रमुख घटक है, जिसमें पारिस्थितिकी तंत्र में उपस्थित सभी गैर-जीवित चीजें शामिल हैं। सूर्य का प्रकाश, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन, तापमान, पानी, मिट्टी, खनिज, वायु, आर्द्रता, अन्य गैस आदि पारिस्थितिकी तंत्र के अजैविक घटक हैं। जैविक घटक पारिस्थितिकी तंत्र में सभी जीवों को संदर्भित करता है। इसमें पौधे, जानवर, पक्षी, कवक, बैक्टीरिया, प्रोटोजोआ आदि शामिल हैं।

43. निम्नलिखित में से कौन-सा अनवीकरणीय संसाधन है?

(a) जैव-ईंधन (b) बायोमास

(c) बायोगैस (d) कोयला

उत्तर–(d)

कोयला अनवीकरणीय संसाधन है। अनवीकरणीय संसाधन वे संसाधन हैं, जिनका भंडार सीमित है। भंडार के एक बार समाप्त होने के बाद उनके नवीकृत अथवा पुनः पूरित होने में हजारों वर्ष लग सकते हैं। कोयला, पेट्रोलियम तथा प्राकृतिक गैस इसके कुछ उदाहरण हैं।

44. धरती की सबसे बाहरी परत कौन-सी है?

(a) क्षोभमंडल

(b) मध्य-मंडल

(c) एस्थेनोस्फेयर

(d) स्थलमंडल

उत्तर–(d)

पृथ्वी की संपूर्ण बाहरी परत जिस पर महाद्वीप और महासागर स्थित हैं, को स्थलमंडल (Lithosphere) कहते हैं। पृथ्वी के लगभग 29 प्रतिशत भू-भाग पर स्थलमंडल का विस्तार पाया जाता है। पृथ्वी पर इसमें भूपटल (क्रस्ट) और भूप्रावार (मैन्टल) की सबसे ऊपरी परत शामिल है, जो कई टुकड़ों में विभक्त है और इन टुकड़ों को प्लेट कहा जाता है।

45. उस विषय का नाम बताइए जिसमें चट्टानों के अंतर्निहित गुणों का उपयोग कर चट्टानों, जीवाश्मों और तलछट की आयु का निर्धारण किया जाता है।

(a) भूकालानुक्रमण (जियोक्रोनोलॉजी)

(b) जैव भू-रासायनिक विज्ञान (बायोजियोकेमिस्ट्री)

(c) प्रस्तर विज्ञान (पेट्रोलॉजी)

(d) ज्वालामुखी विज्ञान (वोल्कैनोलॉजी)

उत्तर–(a)

जियोक्रोनोलॉजी के अंतर्गत चट्टानों के अंतर्निहित गुणों का उपयोग कर चट्टानों, जीवाश्मों और तलछट की आयु का निर्धारण किया जाता है।

46. 'ट्यूबरक्यूलोसिस' (तपेदिक) के उत्पादन कारक क्या हैं?

(a) बैक्टीरिया (b) वायरस

(c) कवक (d) परजीवी

उत्तर–(a)

'ट्यूबरक्यूलोसिस' (तपेदिक) जिसे क्षय रोग या टी.बी. भी कहा जाता है, बैक्टीरिया के कारण होने वाली एक संक्रामक बीमारी है। इसका वैज्ञानिक नाम 'माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरक्यूलोसिस' है। टी.बी. की बीमारी ज्यादातर फेफड़े को प्रभावित करती है तथापि यह शरीर के अन्य हिस्सों पर भी प्रभाव डाल सकती है। दवा प्रतिरोधी टी.बी. के उपचार के लिए स्ट्रेप्टोमाइसीन का इंजेक्शन दिया जाता है।

47. 106वें इंडियन साइंस कांग्रेस की थीम क्या है?

(a) भावी भारत : विज्ञान और प्रौद्योगिकी

(b) विज्ञान और प्रौद्योगिकी के जरिए अगम्य तक पहुंच

(c) राष्ट्र विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी

(d) मानव विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी

उत्तर–(a)

3-7 जनवरी, 2019 के मध्य 106वें भारतीय विज्ञान कांग्रेस का आयोजन लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, जालंधर (पंजाब) में किया गया, जिसका उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किया। 106वें भारतीय विज्ञान कांग्रेस की थीम थी - ''भावी भारत : विज्ञान और प्रौद्योगिकी''। उल्लेखनीय है कि प्रथम भारतीय विज्ञान कांग्रेस का आयोजन वर्ष 1914 में कोलकाता में किया गया था।

48. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय भारत में कहां स्थित है?

(a) नई दिल्ली (b) मुंबई

(c) बंगलुरू (d) कोलकाता

उत्तर–(c)

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (I.S.R.O.) का गठन वर्ष 1969 में किया गया था। इसका मुख्यालय बंगलुरू में है। यह अंतरिक्ष अनुसंधान गतिविधियों और अंतरिक्ष अनुप्रयोग कार्यक्रमों की योजना बनाने, निष्पादन और प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है।

49. _____ में लिंग पूजा के डर को समाप्त कर इसे आधिकारिक अनुष्ठान के रूप में मान्यता दी गई थी।

(a) ऋग्वेद (b) सामवेद

(c) यजुर्वेद (d) अथर्ववेद

उत्तर–(d)

अथर्ववेद में लिंग पूजा के डर को समाप्त कर इसे आधिकारिक अनुष्ठान के रूप में मान्यता दी गई थी।

50. सम्राट अशोक की मृत्यु के बाद _____ का तेजी से पतन हुआ था।

(a) मौर्य राजवंश (b) चोल राजवंश

(c) चालुक्य राजवंश (d) गुप्त राजवंश

उत्तर–(a)

चंद्रगुप्त मौर्य ने अपने गुरु चाणक्य की सहायता से अंतिम नंद शासक घनानंद को पराजित करके मौर्य राजवंश की स्थापना की थी। चंद्रगुप्त के पश्चात बिंदुसार तथा इसके बाद अशोक, मौर्य साम्राज्य के सिंहासन पर बैठा । सम्राट अशोक के समय तक मौर्य साम्राज्य की महती उन्नति हुई, लेकिन उसकी मृत्यु के बाद मौर्य राजवंश का तेजी से पतन हुआ।

51. _____ सबसे प्रसिद्ध चाहमान शासक था, जिसे बाद में चौहान के नाम से जाना गया और जिसने सन् 1191 में सुल्तान मोहम्मद गोरी नामक अफगान शासक को हराया था।

(a) अशोक (b) प्रशस्ति

(c) हरिश्चंद्र (d) पृथ्वीराज तृतीय

उत्तर–(d)

सोमेश्वर का पुत्र प्रसिद्ध चौहान (चाहमान) वंशी शासक पृथ्वीराज तृतीय, जिसे कथाओं में 'रायपिथौरा' भी कहा गया है, 1178 ई. में शासक बना। 1182 ई. में इसने चंदेल शासक परमर्दिदेव को पराजित किया था। 1191 ई. में हुए तराइन के प्रथम युद्ध में पृथ्वीराज चौहान ने मुहम्मद गोरी को पराजित किया था।

52. _____ राज्यादेशों का एक संग्रह है, जिसमें मौर्य सम्राट अशोक मौर्य द्वारा बनाई गई नीतियां हैं, जो 269 ईसा पूर्व के आस-पास आधुनिक भारत में मौर्य सिंहासन पर विराजमान हुए थे।

(a) धम्म (b) नियम
(c) धर्म (d) कर्म

उत्तर–(a)

सम्राट अशोक प्रथम भारतीय राजा था, जिसने अपने अभिलेखों के माध्यम से अपनी प्रजा को संबोधित किया। उसकी राजकीय घोषणाएं स्तम्भों, शिलालेखों व गुफाओं की दीवारों पर खुदवाए गए हैं। वस्तुतः सम्राट अशोक मौर्य ने अपनी प्रजा के कल्याण हेतु जिन आचारों की संहिता प्रस्तुत की उसे, उसके अभिलेखों में 'धम्म' कहा गया है। सम्राट अशोक 269 ई. पू. में मौर्य सिंहासन पर विराजमान हुए थे।

53. _____ राजा अशोक द्वारा लड़ा और जीता गया आखिरी युद्ध था ।

(a) पानीपत का युद्ध (b) कलिंग का युद्ध
(c) पन्नार का युद्ध (d) बक्सर का युद्ध

उत्तर–(b)

सम्राट अशोक ने अपने राज्याभिषेक के नवें वर्ष (261 ई. पू.) में कलिंग पर आक्रमण किया। कलिंग का युद्ध सम्राट अशोक द्वारा लड़ा और जीता गया आखिरी युद्ध था। इस युद्ध में लाखों लोग मारे गए थे तथा हजारों लोग बंदी बनाए गए थे। कलिंग युद्ध तथा उसके परिणामों के विषय में अशोक के तेरहवें शिलालेख से विस्तृत सूचना प्राप्त होती है।

54. सम्राट अशोक _____ के पुत्र थे।

(a) राजाराजा (b) अकबर
(c) बिंदुसार (d) विजयालय

उत्तर–(c)

सम्राट अशोक राजा बिंदुसार के पुत्र थे। यूनानी लेखों में इसे 'अमित्रोचेट्स' अमित्रघात कहा गया है। बिंदुसार, चंद्रगुप्त मौर्य की मृत्यु के पश्चात मौर्य साम्राज्य की गद्दी पर बैठा। उसने 298 ई. पू. से 272 ई. पू. तक शासन किया। यह आजीवक संप्रदाय का अनुयायी था।

55. मौर्यों के पतन का एक अन्य कारण यह था कि _____ का तख्तापलट मौर्यों के उत्पीड़न के खिलाफ लोगों का विद्रोह था और मौर्य कला उदाहरणार्थ मौर्यों द्वारा विदेशी विचारों को अपनाने के प्रति उनका अस्वीकरण था।

(a) विजयालय (b) पुष्यमित्र
(c) आर्य (d) मौर्य

उत्तर–(b)

मौर्यों के पतन के अनेक कारण उत्तरदायी थे, जिनमें ब्राह्मणों की प्रतिक्रिया तथा मौर्य अधिकारियों के उत्पीड़न के खिलाफ लोगों का विद्रोह भी प्रमुख कारण थे। पुष्यमित्र शुंग, जो कि एक ब्राह्मण था, द्वारा तख्तापलट मौर्यों के उत्पीड़न के खिलाफ लोगों का विद्रोह था, इसलिए उसने अंतिम मौर्य सम्राट बृहद्रथ की हत्या कर दी थी। प्रो. निहाररंजन राय लिखते हैं कि - ''पुष्यमित्र की राज्यक्रांति मौर्य अत्याचार के विरुद्ध तथा मौर्यों द्वारा अपनाए गए विदेशी विचारों का विशेषतः कला के क्षेत्र में अस्वीकरण था।''

56. व्यापार मार्गों का अभिसरण या मिलान बिंदु ..... था, जो मध्य एशिया से होते हुए सिल्क रूट से जुड़ा था।

(a) तक्षशिला (b) बक्सर
(c) बिंदुसार (d) विजयालय

उत्तर–(a)

तक्षशिला प्राचीन भारत के गांधार देश की राजधानी और शिक्षा का प्रमुख केंद्र था। यह विभिन्न दिशाओं से होने वाले व्यापार मार्गों का अभिसरण या मिलान बिंदु था, जो मध्य एशिया से होते हुए सिल्क रूट से जुड़ा था। ऐतिहासिक रूप से यह तीन महान मार्गों के संगम पर स्थित था - (I) उत्तरापथ - गंधार से मगध तक। (II) उत्तर-पश्चिमी मार्ग-कपिशा और पुष्कलावती से होकर गुजरता था। (III) सिंधु नदी मार्ग - श्रीनगर से होते हुए रेशम मार्ग और हिंद महासागर तक।

57. मालविकाग्निमित्रम् में शुंगों को ब्राह्मण बताया गया है, जो .....गोत्र से संबंधित हैं।

(a) अगस्त्य (b) अत्रि
(c) कश्यप (d) भृगु

उत्तर–(c)

मौर्यों के पतन के पश्चात मगध पर शुंगों का आधिपत्य स्थापित हुआ। अनेक विद्वानों ने शुंगों को ब्राह्मण माना है। इस क्रम में पाणिनी ने जहां शुगों को भारद्वाज गोत्र का ब्राह्मण बताया है, वहीं कालिदास ने मालविकाग्निमित्रम् में पुष्यमित्र के पुत्र अग्निमित्र को बैंबिकवंशीय और कश्यप गोत्र से संबद्ध माना है।

58. दिल्ली पहली बार _____ राजपूतों के अधीन एक साम्राज्य की राजधानी बनी थी।

(a) चाहमान (b) चौहान

(c) तोमर राजपूत (d) गुप्त राजवंश

उत्तर–(c)

ऐतिहासिक दृष्टि से वर्तमान भारत की राजधानी दिल्ली का संस्थापक अनंगपाल तोमर (11वीं सदी) को माना जाता है। इस बात का उल्लेख चंदबरदाई कृत पृथ्वीराज रासो में मिलता है, जिसमें इसे दिल्ली या ढिल्लिका में चौहानों ने दिल्ली पर अधिकार कर लिया।

59. सातवाहन साम्राज्य की सरकार पारंपरिक आधार पर संगठित थी, जिसमें साम्राज्य _____ में बंटा हुआ था।

(a) गुप्त वंश (b) जनपदों

(c) अमात्य (d) गामिका

उत्तर–(b)

सातवाहन साम्राज्य की प्रशासनिक इकाइयां लगभग वही रहीं, जो अशोक के समय प्रचलन में थीं। साम्राज्य का विभाजन जनपदों में किया गया था, जिसे 'अहार' कहा जाता था। जिन पर अमात्य शासन करते थे। अहार, ग्रामों में विभक्त थे, जिसका प्रशासन 'गौल्मिको' के हाथ में होता था।

60. जनपद _____ में उप-विभाजित थे।

(a) ग्राम (b) गामिका

(c) प्रतिष्ठान (d) अहारा

उत्तर–(*)

मौर्य प्रशासन निम्नलिखित खंडों में विभाजित था -

साम्राज्य ← प्रांत ← अहार या विषय ← स्थानीय ← द्रोणमुख ← खार्वरिक ← संग्रहण ← ग्राम

61. इनमें से किस उर्वरक के लिए, बड़ी मात्रा में सल्फ्यूरिक एसिड का उपयोग किया जाता है?

(a) जैविक उर्वरक (b) फॉस्फेट उर्वरक

(c) पोटैशियम उर्वरक (d) नाइट्रोजन उर्वरक

उत्तर–(b)

सल्फ्यूरिक एसिड रासायनिक उद्योग का एक महत्वपूर्ण यौगिक है। प्रायः सभी आधुनिक उद्योगों में इसका प्रयोग होता है। लेकिन इसका सबसे ज्यादा उपयोग फॉस्फेट उर्वरक बनाने के लिए किया जाता है। इसका उपयोग अमोनियम सल्फेट बनाने के लिए भी किया जाता है, विशेष रूप से जो सल्फर की कमी वाले उर्वरक हैं।

62. केंद्र सरकार की कौन-सी संस्था भारत में कृषि शिक्षा और अनुसंधान के समन्वय के लिए उत्तरदायी है?

(a) सी.आई.एम.एफ.आर. (b) ए.आई.सी.टी.ई.

(c) आई.सी.ए.आर. (d) यू.जी.सी.

उत्तर–(c)

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (I.C.A.R.) की स्थापना 16 जुलाई, 1929 को हुई थी। यह एक स्वायत्त संस्था है। इसका प्रमुख कार्य भारत में कृषि शिक्षा और अनुसंधान में समन्वय स्थापित करना है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

63. आर.बी.आई. की प्रिंटिंग प्रेस इनमें से किस स्थान पर स्थित है?

(a) देवास (b) चेन्नई

(c) बनारस (d) श्रीपेरंबदुर

उत्तर–(a)

आर.बी.आई. की प्रिंटिंग प्रेस भारत में चार स्थानों नासिक, देवास, मैसूर व सालबोनी में स्थित हैं। देवास की बैंक नोट प्रेस और नासिक की करेंसी नोट प्रेस वित्त मंत्रालय के अधीन काम करने वाली सिक्योरिटी प्रिंटिंग एंड मिटिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया के नेतृत्व में काम करते हैं।

64. अंतरराष्ट्रीय व्यापार के संदर्भ में _____ का अर्थ, देश या कंपनी द्वारा एक उत्पाद का उस मूल्य पर निर्यात करना है, जो विदेशी बाजार में घरेलू बाजार में लगाए गए मूल्य से कम है।

(a) शेल्विंग (b) डंपिंग

(c) प्रचार करना (प्रोपगेटिंग) (d) साउंडिंग

उत्तर–(b)

जब किसी देश के एक निर्माता द्वारा किसी उत्पाद को या तो इसकी घेरलू कीमत से नीचे या इसकी उत्पादन लागत से कम कीमत पर किसी दूसरे देश को निर्यात किया जाता है, तो उसे अंतरराष्ट्रीय बाजार के संदर्भ में डंपिंग कहा जाता है।

65. अक्टूबर, 2018 में बीमा क्षेत्र में एफ.डी.आई. निवेश की सीमा _____% है।

(a) 38 (b) 45

(c) 49 (d) 51

उत्तर–(c)

अक्टूबर, 2018 में बीमा क्षेत्र में एफ.डी.आई. निवेश की सीमा 49% थी। एफ.डी.आई. (F.D.I.) से तात्पर्य विदेश में स्थित कंपनियों में विदेशी निवेशकों द्वारा किया गया निवेश है।

66. बैंकिंग में एम.आई.सी.आर. कोड से आशय _____ होता है।

(a) मैग्नेटिक इंक कलर रिकग्निशन

(b) मैग्नेटिक इंक कमोडिटी रिकग्निशन

(c) मैग्नेटिक इंटरप्रिटेशन ऑफ कलर रिकग्निशन

(d) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन

उत्तर–(d)

बैंकिंग में एम.आई.सी.आर. कोड से आशय है - ''मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन।'' यह किसी चेक (Cheque) के नीचे प्रिंट किया हुआ मैग्नेटिक इंक बार कोड होता है। वस्तुतः यह किसी सेक्युरिटी बार कोड की तरह उपभोक्ता के लेन-देन को प्रोटेक्ट करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

67. इनमें से कौन-सा भारत का एक राष्ट्रीयकृत बैंक है?

(a) आई.डी.बी.आई. (b) एच.डी.एफ.सी.बैंक
(c) कनारा बैंक (d) एक्सिस बैंक

उत्तर–(c)

दिए गए विकल्पों में कनारा बैंक एक राष्ट्रीयकृत बैंक है, जबकि शेष तीनों बैंक निजी क्षेत्र के बैंक हैं।

68. इनमें से कौन-सा क्षेत्र संगमरमर के खनन के लिए भारत में प्रसिद्ध है?

(a) नेवेली (b) मकराना
(c) जावर (d) जादूगोड़ा

उत्तर–(b)

राजस्थान के नागौर जिले में स्थित मकराना सर्वश्रेष्ठ किस्म के संगमरमर के लिए विश्व प्रसिद्ध है। यहां संगमरमर की कई खानें हैं और यहां के निवासियों का मुख्य व्यवसाय संगमरमर खनन है। उल्लेखनीय है कि ताजमहल के निर्माण में मकराना के संगमरमर का ही उपयोग किया गया है।

69. भारत की कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था की स्थिति की जांच करने और उसका रिपोर्ट देने के लिए किस वर्ष में राजकीय कृषि आयोग की स्थापना की गई और किस वर्ष में उसने रिपोर्ट प्रस्तुत की?

(a) 1926, 1928 (b) 1938, 1940
(c) 1942, 1944 (d) 1946, 1947

उत्तर–(a)

भारत की कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था की स्थिति की जांच करने और उसका रिपोर्ट देने के लिए वर्ष 1926 में राजकीय (शाही) कृषि आयोग की स्थापना की गई थी तथा वर्ष 1928 में उसने रिपोर्ट प्रस्तुत की।

70. किस वर्ष में राष्ट्रीय किसान आयोग की स्थापना की गई थी?

(a) 2001 (b) 2004
(c) 2006 (d) 2007

उत्तर–(b)

राष्ट्रीय किसान आयोग का गठन 18 नवंबर, 2004 को प्रोफेसर एम.एस. स्वामीनाथन की अध्यक्षता में किया गया था। इस आयोग का मुख्यालय नई दिल्ली में है। इस आयोग ने अपनी अंतिम रिपोर्ट 4 अक्टूबर, 2006 को सौंपी थी।

71. फ्रांसीसी क्रांति के नारे - स्वतंत्रता, समानता और ..... ने पूरी दुनिया को प्रेरित किया था।

(a) भाईचारा (b) न्याय
(c) सरलता (d) आजादी

उत्तर–(a)

समानता, स्वतंत्रता एवं बंधुत्व (भाईचारा) का नारा फ्रांस की राज्यक्रांति की देन है, जिसने न केवल फ्रांस अपितु पूरी दुनिया को प्रभावित किया। उल्लेखनीय है कि फ्रांसीसी क्रांति की शुरुआत 14 जुलाई, 1789 को हुई थी। उस समय फ्रांस का राजा लुई 16वां था।

72. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना ..... के द्वारा 1885 में की गई थी।

(a) एलेन ओक्टेवियन ह्यूम (b) लॉर्ड डफरिन
(c) बदरुद्दीन तैयबजी (d) एनी बेसेंट

उत्तर–(a)

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना एक अवकाश प्राप्त अंग्रेज अधिकारी एलेन ओक्टेवियन ह्यूम द्वारा 1885 में की गई थी, जिसका प्रथम अधिवेशन 28 दिसंबर, 1885 को बंबई स्थित गोकुलदास तेजपाल संस्कृत विद्यालय में आयोजित किया गया था। इस सम्मेलन की अध्यक्षता व्योमेश चंद्र बनर्जी ने की थी।

73. _____ ने सन् 1904 में भारतीय विश्वविद्यालयों पर कड़े नियंत्रण लागू करते हुए भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम पारित किया था।

(a) लॉर्ड डफरिन (b) लॉर्ड कर्जन
(c) लॉर्ड साइमन (d) लॉर्ड रोबर्ट्सन

उत्तर–(b)

लॉर्ड कर्जन 1899-1905 तक भारत का वायसराय रहा। उसने अपने शासनकाल के दौरान शैक्षिक सुधारों के लिए वर्ष 1902 में सर टॉमस रैले की अध्यक्षता में एक 'विश्वविद्यालय आयोग' का गठन किया। आयोग द्वारा दिए गए सुझावों के आधार पर वर्ष 1904 में भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम पारित किया। इस अधिनियम के आधार पर विश्वविद्यालयों पर सरकारी नियंत्रण बढ़ गया।

74. _____ का अर्थ है, हमारे अपने देश में हम अपने लोगों द्वारा बनाया हुआ।

(a) स्वदेशी (b) विदेशी
(c) गरम दल (d) पुनर्जागरण

उत्तर–(a)

स्वदेशी का अर्थ है - अपने देश का या अपने देश से संबंध रखने वाला या अपने ही देश में निर्मित अथवा बनाया हुआ। उल्लेखनीय है कि भारत में विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार तथा अपने देश में (विशेषकर कुटीर उद्योग द्वारा) निर्मित सामान को अपनाने पर जोर देने के लिए स्वदेशी आंदोलन चलाया गया था।

75. यह तो _____ थे, जिन्होंने एक हथियार के रूप में बहिष्कार के महत्व को महसूस किया, जिसका इस्तेमाल भारत में पूरे ब्रिटिश प्रशासनिक मशीनरी को पंगु बनाने के लिए किया जा सकता था।

(a) बाल गंगाधर तिलक (b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) दादाभाई नौरोजी (d) फिरोज शाह मेहता

उत्तर–(a)

बाल गंगाधर तिलक का जन्म जुलाई, 1856 में रत्नागिरि (महाराष्ट्र) में हुआ था। भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में इनका महत्वपूर्ण योगदान था। इन्हें कांग्रेस के गरम दल का नेता माना जाता था। जब लॉर्ड कर्जन ने 1905 में बंगाल का विभाजन किया, तो तिलक ने बंगालियों द्वारा इस विभाजन को रद्द करने की मांग का जोरदार समर्थन किया और ब्रिटिश वस्तुओं के बहिष्कार की वकालत की, जो जल्द ही एक देशव्यापी आंदोलन बन गया।

76. _____, _____, और _____ इस कट्टरपंथी समूह के महत्वपूर्ण नेता थे।

(a) लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक और गोपाल कृष्ण गोखले
(b) दादाभाई नौरोजी, फिरोज शाह मेहता और गोपाल कृष्ण गोखले
(c) लाला लाजपत राय, दादाभाई नौरोजी और फिरोज शाह मेहता
(d) लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक और बिपिन चंद्र पाल

उत्तर–(d)

पंजाब में लाला लाजपत राय, महाराष्ट्र में बाल गंगाधर तिलक और बंगाल में बिपिन चंद्र पाल कट्टरपंथी समूह के महत्वपूर्ण नेता थे। इनके अतिरिक्त अरविंद घोष, बंकिमचंद्र चटर्जी, बी.पी. दास, अश्विनी कुमार दत्त आदि भी गरमपंथी नेता थे। ब्रिटिश सरकार द्वारा शांतिपूर्ण राष्ट्रीय आंदोलनों को कुचलने के कारण उदारवादियों की विचारधारा और कार्यप्रणाली से लोगों का मोहभंग होने लगा था। उन्नीसवीं शताब्दी के अंतिम वर्षों में कांग्रेस के अंदर ही उदारवादियों की अपेक्षा अधिक उग्र और जुझारू गुट का उदय हुआ। लॉर्ड कर्जन द्वारा बंगाल विभाजन के फलस्वरूप इस समूह की स्वराज्य, स्वदेशी और विदेशी बहिष्कार के कारण गरम दल को देश की जनता ने हाथों-हाथ लिया । गरमदल का एकमात्र उद्देश्य स्वराज्य की प्राप्ति था।

77. 'स्वराज्य हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है और हम इसे लेकर रहेंगे'- यह नारा _____ ने दिया था।

(a) लाला लाजपत राय (b) महात्मा गांधी
(c) बाल गंगाधर तिलक (d) जवाहरलाल नेहरू

उत्तर–(c)

गरमपंथी दल के नेता बाल गंगाधर तिलक का विचार था कि स्वराज्य के बिना कोई सामाजिक सुधार नहीं हो सकता, न कोई औद्योगिक प्रगति, न शिक्षा और न ही राष्ट्रीय जीवन की परिपूर्णता। इसीलिए तिलक ने नारा दिया था - 'स्वराज्य हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है और हम इसे लेकर रहेंगे'। वर्ष 1916 में देश में दो होमरूल लीगों की स्थापना हुई, जिसमें एक लीग के नेता लोकमान्य तिलक थे तथा दूसरी लीग का नेतृत्व एनी बेसेंट के नेतृत्व में था। दोनों लीगों की मांग 'स्वशासन' थी। इसी लीग आंदोलन के दौरान तिलक ने उपरोक्त नारा दिया था।

78. _____ ने सन् 1914 में घरेलू शासन आंदोलन के लिए काम करना शुरू कर दिया था।

(a) महात्मा गांधी (b) जवाहरलाल नेहरू
(c) एनी बेसेंट (d) बाल गंगाधर तिलक

उत्तर–(c)

एनी बेसेंट ने वर्ष 1914 में घरेलू शासन (होमरूल) आंदोलन के लिए काम करना शुरू कर दिया था। होमरूल आंदोलन की प्रेरणा उन्हें आयरलैंड के होमरूल आंदोलन से मिली थी। बाद में इस आंदोलन में बाल गंगाधर तिलक भी जुड़ गए थे। तिलक ने अप्रैल, 1916 में एवं एनी बेसेंट ने सितंबर, 1916 में होमरूल लीग की स्थापना की थी।

79. सन् 1916 में मुस्लिम लीग और कांग्रेस में आपसी समझौता हुआ और _____ पर हस्ताक्षर किए गए।

(a) बंगाल समझौता
(b) कलकत्ता की संधि
(c) स्वशासन अधिनियम
(d) लखनऊ समझौता

उत्तर–(d)

वर्ष 1916 में लखनऊ में कांग्रेस का अधिवेशन हुआ। इस अधिवेशन में अपने पुराने मतभेद भुलाकर कांग्रेस और मुस्लिम लीग ने ब्रिटिश सरकार के समक्ष साझी राजनीतिक मांगें रखी। कांग्रेस और मुस्लिम लीग की एकता कांग्रेस-लीग समझौते पर हस्ताक्षर के साथ स्थापित हुई, जिसे 19 स्मरण-पत्र या लखनऊ समझौते के रूप में जाना जाता है।

80. _____ की स्थापना 30 दिसंबर, 1906 को की गई थी।

(a) लखनऊ समझौता
(b) ऑल इंडिया मुस्लिम लीग
(c) स्व-शासन अधिनियम
(d) बंगाल समझौता

उत्तर–(b)

वर्ष 1906 में आगा खां एक प्रतिनिधिमंडल लेकर सांप्रदायिक पृथक चुनाव मंडल के साथ शिमला में लॉर्ड मेयो से मिले। शिमला प्रतिनिधिमंडल के समय मुस्लिम नेताओं ने एक केंद्रीय मुस्लिम सभा बनाने का विचार किया, जिसका उद्देश्य केवल मुसलमानों के हितों की रक्षा करना हो। तत्पश्चात 30 दिसंबर, 1930 को अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की विधिवत स्थापना और उद्घाटन किया गया।

81. मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार ने _____ प्रस्तुत किया जो कि प्रांतों में एक तरह की दोहरी सरकार थी।

(a) दोहरा (b) स्व-शासन

(c) वैधानिक सुधार (d) द्विशासन

उत्तर–(d)

20 अगस्त, 1917 को मोंटेग्यू ने एक घोषणा की जिसे 'अगस्त घोषणा' के नाम से भी जाना जाता है। यही घोषणा भारत सरकार अधिनियम, 1919 का आधार बनी, जिसमें भारत में द्वैध शासन प्रणाली की स्थापना की गई। इन सुधारों द्वारा केंद्रीय विधानमंडल को द्वि-सदनात्मक बनाया गया। इनमें एक राज्य परिषद और दूसरे को केंद्रीय विधानसभा कहा गया।

82. रौलेट एक्ट के खिलाफ शांतिपूर्ण विरोध के लिए 13 अप्रैल, सन् 1919 को बैसाखी के मेले के अवसर पर लोग _____ पर इकट्ठा हुए थे।

(a) बंगाल (b) प्रथम विश्व युद्ध

(c) जलियांवाला बाग (d) खलीफा

उत्तर–(c)

जलियांवाला बाग का सीधा संबंध रौलेट एक्ट से था। फरवरी, 1919 में रौलेट समिति के सुझाव पर रौलेट एक्ट या काला कानून पारित किया गया। इस एक्ट के विरोध में देशव्यापी आंदोलन चल रहे थे। पंजाब में आंदोलन के स्थानीय नेता डॉ. सैफुद्दीन किचलू और डॉ. सत्यपाल को ब्रिटिश सरकार ने गिरफ्तार कर लिया। पंजाब में उस समय बैशाखी का त्योहार था, जिसके मेले में शामिल होने के लिए आस-पास के गांव से लोग अमृतसर पहुंचे थे। इसी समय अमृतसर के जलियांवाला बाग में गिरफ्तारी के विरोध में शांतिपूर्ण विरोध के लिए एक सभा बुलाई गई। इस विरोध को कुचलने के लिए पंजाब के लेफ्टिनेंट गवर्नर डॉयर ने शांतिपूर्ण प्रदर्शन के लिए एकत्र हुई भीड़ पर गोली चलवा दी।

83. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर नियुक्ति के लिए एक वकील के लिए पेशेवर अभ्यास की न्यूनतम आवश्यक अवधि कितनी है?

(a) 5 वर्ष (b) 10 वर्ष

(c) 15 वर्ष (d) 20 वर्ष

उत्तर–(b)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 217 में उच्च न्यायालय के न्यायाधीश पद पर नियुक्ति के लिए अर्हताएं निर्धारित की गई हैं। इसके अनुसार 62 वर्ष से कम आयु तथा भारतवर्ष का नागरिक होना चाहिए। साथ ही भारत के राज्य क्षेत्र में कम-से-कम 10 वर्ष तक कोई न्यायिक पदधारी या किसी उच्च न्यायालय का या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों का कम-से-कम दस वर्ष तक लगातार अधिवक्ता रहा हो। अर्थात उच्च न्यायालय के न्यायाधीश पद पर नियुक्ति के लिए एक वकील के लिए अभ्यास की न्यूनतम आवश्यक अवधि 10 वर्ष है।

84. इनमें से किस राज्य में 2014 लोक सभा में सर्वाधिक सीटें थीं?

(a) उत्तर प्रदेश (b) राजस्थान

(c) मध्य प्रदेश (d) महाराष्ट्र

उत्तर–(a)

वर्ष 2014 में संपन्न हुए आम चुनावों में लोक सभा में सर्वाधिक सीटें उत्तर प्रदेश में थीं। वर्ष 2014 के चुनाव में उत्तर प्रदेश में 80, राजस्थान में 25, मध्य प्रदेश में 29 और महाराष्ट्र में 48 सीटें लोक सभा में थीं। वर्ष 2008 में परिसीमन आयोग के आदेशानुसार लोक सभा की कुल 543 सीटों में से 412 सामान्य, 84 सीटें अनुसूचित जाति तथा 47 सीटें अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षित थीं।

85. खान सुरक्षा विभाग भारत में किस केंद्रीय मंत्रालय के अधीन है?

(a) खान मंत्रालय

(b) श्रम और रोजगार मंत्रालय

(c) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

(d) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

उत्तर–(b)

खान सुरक्षा विभाग भारत सरकार के केंद्रीय श्रम और रोजगार मंत्रालय के अंतर्गत आता है। इसका गठन संविधान में अनु. 246 के अंतर्गत किया गया है, जो खानों में कार्यरत श्रमिकों की सुरक्षा, स्वास्थ्य और उनके कल्याण को संघ सूची में प्रावधानित करता है।

86. 2018 में किस योजना के जरिए, भारत में बीमा के साथ राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा की शुरुआत की गई थी?

(a) प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना

(b) जननी योजना

(c) आयुष्मान भारत

(d) राष्ट्रीय पेंशन योजना

उत्तर–(c)

वर्ष 2018 में भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा स्वास्थ्य बीमा योजना 'आयुष्मान भारत योजना' शुरू की गई। इसे प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना भी कहा जाता है। इसके अंतर्गत 10 करोड़ परिवारों को सलाना 5 लाख रुपये का चिकित्सा बीमा किया जा रहा है, जिसमें इस योजना द्वारा लाभान्वित परिवारों को 5 लाख रुपये तक के इलाज के लिए पैसा नहीं देना पड़ेगा । यह योजना 25 सितंबर, 2018 को दीन दयाल उपाध्याय की जयंती पर देशभर में लागू कर दी गई।

87. इनमें से कौन आर.बी.आई. की अनुषंगी है?

(a) नेशनल हाउसिंग बैंक (b) आई.सी.आई.सी.आई.
(c) एस.बी.आई. (d) एस.आई.डी.बी.आई.

उत्तर–(a)

राष्ट्रीय आवास बैंक (नेशनल हाउसिंग बैंक) आर.बी.आई. की अनुषंगी है। इसका गठन राष्ट्रीय आवास बैंक अधिनियम के तहत किया गया। राष्ट्रीय आवास बैंक की स्थापना के लिए वर्ष 1987-88 के केंद्रीय बजट में प्रस्ताव किया गया था। इसकी स्थापना हेतु अधिनियम को 23 दिसंबर, 1987 को राष्ट्रपति की स्वीकृति मिली। तत्पश्चात 9 जुलाई, 1988 को राष्ट्रीय आवास बैंक की स्थापना की गई, जो भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्ण स्वामित्व में है। अधिनियम के तहत राष्ट्रीय आवास बैंक के कार्य, कारोबार का सामान्य पर्यवेक्षण, निर्देश और प्रबंध निदेशक मंडल के अधीन है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

88. भारत में _____ को सामाजिक उद्यमी पुरस्कार, 2018 से सम्मानित किया गया था।

(a) नीशूट डोलो (b) पूनम बीर
(c) प्रेमा गोपालन (d) अजीम प्रेमजी

उत्तर–(c)

भारत में स्वयं शिक्षण प्रयोग की संस्थापक प्रेमा गोपालन को सामाजिक उद्यमी पुरस्कार, 2018 से सम्मानित किया गया था। उन्हें यह पुरस्कार महिला उद्यमियों को बढ़ावा देने और ग्रामीण क्षेत्रों में आजीविका सुनिश्चित करने के लिए दिया गया। भारत में सामाजिक उद्यमी पुरस्कार की स्थापना वर्ष 2010 में जुविलैंट भारतीय फाउंडेशन और सामाजिक उद्यमिता के लिए श्वाब फाउंडेशन द्वारा संयुक्त रूप से की गई थी। उल्लेखनीय है कि प्रेमा गोपालन ने स्वयं शिक्षण प्रयोग की स्थापना औपचारिक रूप से वर्ष 1998 में की थी।

89. भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955 के तहत सूचीबद्ध नहीं है ?

(a) दवा (b) पेट्रोलियम
(c) उर्वरक (d) खाद्य मशीनरी

उत्तर–(d)

आवश्यक वस्तु अधिनियम में वर्ष 2006 में संशोधन किया गया, जिसमें दवा, पेट्रोलियम व उर्वरक सूचीबद्ध हैं, जबकि खाद्य मशीनरी सूचीबद्ध नहीं है। इसके बाद भारत सरकार गजट असाधरण द्वारा उक्त अधिनियम की धारा 2 (A) में उर्वरक को भी सम्मिलित किया, जबकि दवा तथा पेट्रोलियम आवश्यक वस्तुओं में पहले ही हैं।

90. भारत में ''ऑपरेशन फ्लड''..... से संबंधित है।

(a) जल संरक्षण (b) दुग्ध उत्पादन
(c) बाढ़ बचाव (d) अपराध निवारण

उत्तर–(b)

ऑपरेशन फ्लड वर्ष 1970 में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (U.N.D.P.) और खाद्य एवं कृषि संगठन के देख-रेख में शुरू किया गया। डॉ. वर्गीज कुरियन इस क्रांति के जनक हैं। ऑपरेशन फ्लड को दुग्ध क्रांति या श्वेत क्रांति के नाम से भी जाना जाता है। इस क्रांति का उद्देश्य भारत को दुग्ध उत्पादन में आत्मनिर्भर बनाना व देश को दुग्ध उत्पादन में अग्रणी देशों में शामिल करना है। इसके लिए राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना की गई व श्वेत क्रांति को ग्रांट के लिए डॉ. वर्गीज कुरियन 'इंडियन डेयरी कॉर्पोरेशन (I.D.C.)' की स्थापना की ।

91. भारत में मेवाड़ उत्सव ..... में मनाया जाता है।

(a) जैसलमेर (b) जोधपुर
(c) उदयपुर (d) जयपुर

उत्तर–(c)

भारत में मेवाड़ उत्सव राजस्थान के उदयपुर में मनाया जाता है। यह उत्सव बसंत ऋतु के आगमन का स्वागत करने के लिए मनाया जाता है। मेवाड़ उत्सव के साथ उदयपुर में गणगौर उत्सव भी मनाया जाता है, जो महिलाओं के लिए विशेष महत्व रखता है।

92. इनमें से कौन-सा मठ सिक्किम में स्थित है?

(a) रूमटेक मठ (b) नामग्याल मठ
(c) घूम मठ (d) तवांग मठ

उत्तर–(a)

सिक्किम की राजधानी गंगटोक से लगभग 25 किमी. दूर रूमटेक में रूमटेक मठ है। इसके संस्थापक नौवें करमापा लामा वांगचुक दोर्जे थे। नामग्याल, घूम और तवांग मठ क्रमशः हिमाचल प्रदेश के धर्मशाला, पश्चिम बंगाल के दार्जिलिंग और अरुणाचल प्रदेश के तवांग में स्थित हैं।

93. भारत में ज्ञानपीठ पुरस्कार _____ से संबंधित है।

(a) शास्त्रीय संगीत (b) साहित्य
(c) शास्त्रीय नृत्य (d) सिनेमा

उत्तर–(b)

भारत में ज्ञानपीठ पुरस्कार साहित्य के क्षेत्र में दिया जाता है। यह सर्वोच्च साहित्य पुरस्कार है। इसकी स्थापना वर्ष 1961 में की गई थी। इस पुरस्कार के प्रथम प्राप्तकर्ता मलयालम लेखक जी. शंकर कुरुप थे।

94. पंच महल इनमें से किस भारतीय शहर में स्थित है?

(a) लखनऊ (b) गोलकुंडा
(c) आगरा (d) फतेहपुर सीकरी

उत्तर–(d)

पंच महल फतेहपुर सीकरी में स्थित है। फतेहपुर सीकरी उत्तर प्रदेश में आगरा से लगभग 40 किमी. दूर है। पंचमहल का निर्माण अकबर ने करवाया था। इसके आस-पास दीवान-ए-आम, दीवाने-ए-खास व बुलन्द दरवाजा भी है।

95. निम्नलिखित में से कौन-सी आई.आई.टी. उत्तर प्रदेश में स्थित है?

(a) आई.आई.टी. रुड़की (b) आई.आई.टी. बी.एच.यू.
(c) आई.आई.टी. भिलाई (d) आई.आई.टी. मंडी

उत्तर–(b)

आई.आई.टी. बी.एच.यू. उत्तर प्रदेश के वाराणसी में है। इसकी स्थापना वर्ष 1919 में बनारस इंजीनियरिंग कालेज के रूप में हुई, जो वर्ष 1968 में तकनीकी संस्थान बी.एच.यू. बन गया। बाद में वर्ष 2012 में इसे आई.आई.टी. बनाया गया। आई.आई.टी. रुड़की उत्तराखंड में, आई.आई.टी. भिलाई छत्तीसगढ़ में तथा आई.आई.टी. मंडी हिमाचल प्रदेश में स्थित है।

96. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(a) 1910 (b) 1916
(c) 1920 (d) 1921

उत्तर–(b)

बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना वर्ष 1916 में पंडित मदन मोहन मालवीय ने की थी। इसकी स्थापना संसदीय विधान बी.एच.यू. अधिनियम, 1915 के अंतर्गत की गई थी।

97. भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान उत्तर प्रदेश में इनमें से किस स्थान पर स्थित है?

(a) बागपत (b) नोएडा
(c) लखनऊ (d) इज्जतनगर बरेली

उत्तर–(d)

भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान की स्थापना 1889 ई. में उत्तर प्रदेश के इज्जतनगर, बरेली में की गई थी।

98. उस्ताद बिस्मिल्ला खान _____ के लिए प्रसिद्ध हैं और उन्हें _____ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

(a) शहनाई, भारत रत्न (b) सितार, भारत रत्न
(c) बांसुरी, पद्म श्री (d) सरोद, भारत रत्न

उत्तर–(a)

उस्ताद बिस्मिल्ला खान शहनाई के लिए प्रसिद्ध थे और उन्हें भारत रत्न, पद्म विभूषण, पद्म भूषण तथा पद्म श्री पुरस्कारों से सम्मानित किया गया था। उस्ताद बिस्मिल्ला खान का जन्म 21 मार्च, 1916 को हुआ था तथा 21 अगस्त, 2006 को इनकी मृत्यु हुई। इन्हें वर्ष 1992 में तलर मौसिकी, 1956 में संगीत नाटक अकादमी, 1961 में पद्म श्री, 1968 में पद्म भूषण, 1980 में पद्म विभूषण तथा 2001 में भारत रत्न दिया गया। इसके अतिरिक्त मध्य प्रदेश सरकार ने तानसेन पुरस्कार से भी इन्हें सम्मानित किया था।

99. चौखंडी स्तूप _____ में स्थित है।

(a) बोधगया (b) सारनाथ
(c) कौशाम्बी (d) अयोध्या

उत्तर–(b)

चौखंडी स्तूप उत्तर प्रदेश में वाराणसी से 8 किमी. दूर सारनाथ में स्थित है। चौखंडी स्तूप का वर्तमान स्वरूप राजा टोडरमल के पुत्र गोवर्धन ने बनवाया। बोधगया से सारनाथ की यात्रा के दौरान महात्मा बुद्ध चौखंडी स्तूप के स्थान पर अपने पहले शिष्य से मिले थे।

100. निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश में नहीं है?

(a) बांदा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
(b) सरदार वल्लभ भाई पटेल कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
(c) जी.बी.पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
(d) रानी लक्ष्मी बाई केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय

उत्तर–(c)

उपरोक्त में जी.बी. पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय पंतनगर उत्तराखंड में स्थित है। बांदा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश के बांदा में, जबकि अन्य दोनों विश्वविद्यालय क्रमशः मेरठ और झांसी में स्थित हैं।

101. निम्नलिखित में से कौन-सा परमाणु ऊर्जा संयंत्र उत्तर प्रदेश में स्थित है?

(a) रावतभाटा (b) काकरापार
(c) नरौरा (d) तारापुर

उत्तर–(c)

भारत में परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की स्थिति निम्नवत है-

नरौरा → उत्तर प्रदेश
तारापुर → महाराष्ट्र
रावतभाटा → राजस्थान
काकरापार → गुजरात
कैगा → कर्नाटक
कलपक्कम → तमिलनाडु

102. उत्तर प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर एल्युमीनियम संयंत्र है?

(a) रायगढ़ (b) रेणुकूट

(c) हीराकुंड (d) मथुरा

उत्तर–(b)

उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिले में रेणुकूट नामक स्थान पर एल्युमीनियम संयंत्र हिंडाल्को स्थित है।

जबकि कोरबा (बाल्को) → छत्तीसगढ़

हीराकुंड (हिंडाल्को) → ओडिशा

रत्नागिरी (बाल्को) → महाराष्ट्र

मेस्टर (माल्को) → तमिलनाडु

दमनजोड़ी (नाल्को) → ओडिशा

अंगुल (नाल्को) → ओडिशा

103. मथुरा इनमें से किस उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

(a) चूना-पत्थर खनन उद्योग (b) ग्रेनाइट उद्योग

(c) तेल रिफाइनरी (d) संगमरमर उद्योग

उत्तर–(c)

उत्तर प्रदेश के मथुरा में 'इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लि.' की तेल रिफाइनरी है। जबकि

चूना-पत्थर उद्योग → सोनभद्र, मिर्जापुर

संगमरमर → सोनभद्र

104. भारत में कौन-सा शहर कांच उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

(a) फर्रुखाबाद (b) फिरोजाबाद

(c) मुरादाबाद (d) आजमगढ़

उत्तर–(b)

उत्तर प्रदेश का फिरोजाबाद शहर कांच उद्योग के लिए प्रसिद्ध है। जबकि -

पीतल का सामान → मुरादाबाद

हाथ की छपाई → फर्रुखाबाद

105. यू.पी. स्टॉक एक्सचेंज निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

(a) नोएडा (b) मेरठ

(c) लखनऊ (d) कानपुर

उत्तर–(d)

यू.पी. स्टॉक एक्सचेंज कानपुर में स्थित है, इसकी स्थापना वर्ष 1982 में की गई थी।

106. 1857 का भारतीय विद्रोह निम्नलिखित में से किस स्थान पर आरंभ हुआ था?

(a) वाराणसी (b) मेरठ

(c) फैजाबाद (d) लखनऊ

उत्तर–(b)

1857 की क्रांति का प्रारंभ 10 मई, 1857 को मेरठ से हुआ था। यहां की तीसरी कैवेलरी रेजीमेंट के सैनिकों ने चर्बी युक्त कारतूसों को छूने से इंकार कर दिया तथा खुलेआम बगावत कर दी।

107. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित विकल्पों में से भारत के किस राज्य में लिंगानुपात न्यूनतम है?

(a) केरल (b) आंध्र प्रदेश

(c) छत्तीसगढ़ (d) पश्चिम बंगाल

उत्तर–(d)

जनगणना 2011 के अनुसार, शीर्ष 5 लिंगानुपात वाले राज्य : केरल (1084), तमिलनाडु (996), आंध्र प्रदेश (993), मणिपुर (992), छत्तीसगढ़ (991)। जबकि पश्चिम बंगाल का लिंगानुपात '950' है।

108. लगातार दो जनगणनाओं के बीच का कितना अंतराल होता है?

(a) 3 वर्ष (b) 5 वर्ष

(c) 10 वर्ष (d) 15 वर्ष

उत्तर–(c)

लगातार दो जनगणनाओं के बीच 10 वर्ष का अंतराल होता है। भारत में पहली जनगणना 1872 ई. में की गई थी, जबकि 1881 ई. से नियमित 10 वर्ष के अंतराल पर जनगणना की जाती है। वर्ष 2011 की जनगणना भारत की 15वीं और स्वतंत्र भारत की 7वीं जनगणना है।

109. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित विकल्पों में से भारत के किस राज्य में जनसंख्या घनत्व अधिकतम है?

(a) केरल (b) राजस्थान

(c) महाराष्ट्र (d) मध्य प्रदेश

उत्तर–(a)

जनगणना 2011 के अनुसार, केरल राज्य का जनसंख्या घनत्व विकल्पतः अधिकतम है। सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाले 5 राज्य हैं–बिहार (1106), प. बंगाल (1028), केरल (860), उ.प्र. (829) तथा हरियाणा (573)। जबकि न्यूनतम जनसंख्या घनत्व अरुणाचल प्रदेश (17) तथा मिजोरम (52) की है।

110. ..... परिस्थिति-विज्ञान की एक शाखा है, जिसमें किसी व्यक्तिगत जीव या एक ही प्रजाति के उसके पर्यावरण के जीवित और गैर-जीवित कारकों की परस्पर क्रिया का अध्ययन किया जाता है।

(a) रासायनिक पारिस्थितिकी (b) ऑटो पारिस्थितिकी

(c) आनुवांशिक पारिस्थितिकी (d) पुरापारिस्थितिकी

उत्तर–(b)

ऑटो पारिस्थितिकी (Autecology) जिसे स्पीशीज इकोलॉजी भी कहा जाता है, पारिस्थितिकी विज्ञान की एक शाखा है, जिसमें किसी व्यक्तिगत जीव या एक ही प्रजाति के उसके पर्यावरण के जीवित और गैर -जीवित कारकों की परस्पर क्रिया का अध्ययन किया जाता है।

111. पारिस्थितिकी-तंत्र में ऊर्जा का स्रोत _____ है।

(a) ऑक्सीजन (b) डी.एन.ए.

(c) सूर्य (d) भूवैज्ञानिक भंडार

उत्तर–(c)

पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का मुख्य स्रोत सूर्य है। अन्य गौण स्रोतों में ब्रह्माण्ड विकिरण, भूतापीय ऊर्जा तथा जीवाश्म खनिजों के भंडारों से मुक्त ऊर्जा शामिल है।

112. इनमें से वायुमंडल की कौन-सी परत पृथ्वी की सतह के सबसे निकट है?

(a) ट्रोपोस्फीयर (b) स्ट्रेटोस्फीयर

(c) मेसोस्फीयर (d) थर्मोस्फीयर

उत्तर–(a)

वायुमंडल की सबसे निचली परत को क्षोभमंडल (Troposphere) कहा जाता है। मौसम संबंधी सभी घटनाएं इसी मंडल में घटित होती हैं। तापक्रम तथा वायुदाब के आधार पर वायुमंडलीय परतों का धरातल से ऊपर की ओर विभाजित क्रम इस प्रकार है -

1. क्षोभमंडल (Troposphere)

2. समताप मंडल (Stratosphere)

3. मध्य मंडल (Mesosphere)

4. तापमंडल (Thermosphere)

5. आयन मंडल (Ionosphere)

6. बहिर्मंडल (Exosphere)

113. _____ प्रजातीकरण तब होता है, जब एक प्रजाति दो अलग-अलग समूहों में पृथक होती है, जो एक-दूसरे से अलग होती हैं।

(a) विस्थानिक (b) पेरिपैट्रिक

(c) पैरापैट्रिक (d) सिमपैट्रिक

उत्तर–(a)

जब एक प्रजाति दो अलग-अलग समूहों में पृथक होती है, जो एक-दूसरे से अलग होती है, विस्थानिक प्रजातिकरण कहते हैं।

114. आदर्श पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित प्रजातियों की आबादी में वृद्धि की क्षमता _____ कहलाती है।

(a) पारिस्थितिक क्षमता (b) जैविक क्षमता

(c) बहुआयामी क्षमता (d) आनुवंशिक क्षमता

उत्तर–(b)

आदर्श पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित प्रजातियों की आबादी में वृद्धि की क्षमता जैविक क्षमता कहलाती है। परिणामस्वरूप उस प्रजाति की अधिकतम वृद्धि होती है।

115. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पारिस्थितिकी-तंत्र में मांसाहारी है?

(a) जिराफ (b) हाथी

(c) हिरन (d) डॉल्फिन

उत्तर–(d)

डॉल्फिन पारिस्थितिकी तंत्र में मांसाहारी जीव है। ये छोटी मछलियों तथा स्क्विड को अपना आहार बनाती है। यह स्तनधारी जीव है, भारत सरकार ने इसे भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव घोषित किया है।

116. इनमें से कौन-सा शहरीकरण का एक कारण नहीं है?

(a) शिक्षा (b) खेती

(c) औद्योगीकरण (d) आर्थिक कारण

उत्तर–(b)

दिए गए विकल्पों में खेती शहरीकरण का एक कारण नहीं है। शिक्षा, आर्थिक कारण तथा औद्योगीकरण, शहरीकरण के कारणों में शामिल है।

117. इनमें से कौन-सा शहरीकरण का पर्यावरणीय प्रभाव नहीं है?

(a) वायु प्रदूषण

(b) ठोस कचरा (अपशिष्ट)

(c) अचानक आई बाढ़

(d) अपराध

उत्तर–(d)

वायु प्रदूषण, ठोस कचरा (अपशिष्ट) तथा अचानक आई बाढ़ शहरीकरण का पर्यावरणीय प्रभाव है, जबकि अपराध कोई पर्यावरणीय प्रभाव नहीं है, बल्कि यह एक सामाजिक प्रभाव है।

118. एक महानगरीय शहर का अर्थ है -

(a) यह एक राजधानी शहर है।

(b) यह कम आबादी वाला शहर है।

(c) यह विभिन्न सांस्कृतिक पृष्ठभूमि वाले लोगों से बना शहर है।

(d) यह बड़े वित्तीय केंद्रों वाला शहर है।

उत्तर–(c)

एक लाख से अधिक नगरीय जनसंख्या वाले नगरीय केंद्र को नगर अथवा प्रथम वर्ग का नगर कहा जाता है। 10 लाख से 50 लाख की जनसंख्या वाले नगरों को महानगर तथा 50 लाख से अधिक जनसंख्या वाले नगरों को मेगा नगर कहा जाता है। महानगरीय शहर विभिन्न सांस्कृतिक पृष्ठभूमि वाले लोगों से बना शहर है।

119. पाक जलडमरूमध्य _____ के बीच स्थित है।

(a) भारत और श्रीलंका

(b) भारत और संयुक्त अरब अमीरात

(c) उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया

(d) तुर्की के एशियाई और यूरोपीय भाग

उत्तर–(a)

पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait) भारत के तमिलनाडु राज्य और श्रीलंका के मध्य स्थित है। यह बंगाल की खाड़ी और मन्नार की खाड़ी को आपस में जोड़ती है।

120. बुसान बंदरगाह _____ में स्थित है।

(a) उत्तर कोरिया (b) दक्षिण कोरिया

(c) चीन (d) जापान

उत्तर–(b)

बुसान बंदरगाह दक्षिण कोरिया में स्थित है। यह दक्षिण कोरिया का सबसे बड़ा बंदरगाह है, जो नाकडांग नदी के मुहाने पर स्थित है।

121. निम्नलिखित में से किस देश से होकर कर्क रेखा नहीं गुजरती?

(a) मेक्सिको (b) म्यांमार

(c) भारत (d) ब्राजील

उत्तर–(d)

कर्क रेखा विश्व के जिन देशों से होकर गुजरती है, वे इस प्रकार हैं– बहमास, मॉरीतानिया, अल्जीरिया, लीबिया, मिस्र, भारत, म्यांमार, ओमान, मेक्सिको, माली, नाइजर, पश्चिमी सहारा, सउदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात (U.A.E.), बांग्लादेश, चीन, ताइवान।

122. निम्नलिखित में से कौन-सा जापान का द्वीप नहीं है?

(a) होकैडो (b) होंशु

(c) शिकोकू (d) सिन कोवे

उत्तर–(d)

जापान मुख्यतः चार द्वीपों होकैडो, होंशु, शिकोकू तथा क्युशु का समूह है, जो उत्तर से दक्षिण इसी अनुक्रम में व्यवस्थित है। इन चारों द्वीपों में होंशु सबसे बड़ा है, जापान की राजधानी टोक्यो इसी द्वीप पर स्थित है।

123. फॉकलैंड द्वीपसमूह को लेकर फॉकलैंड विवाद _____ के बीच है।

(a) मेक्सिको और सं.रा. अमेरिका

(b) उरुग्वे और अर्जेंटीना

(c) यू.के. और अर्जेंटीना

(d) उरुग्वे और पराग्वे

उत्तर–(c)

फॉकलैंड द्वीपसमूह, दक्षिण अटलांटिक महासागर में अर्जेंटीना के तट से लगा सैकड़ों द्वीपों का समूह है। फॉकलैंड द्वीप पर 19वीं शताब्दी में ब्रिटेन का कब्जा था, जिसे लेकर वर्ष 1982 में अर्जेंटीना ने अपना दावा किया। वर्तमान में भी फॉकलैंड द्वीपसमूह यू.के. और अर्जेंटीना के बीच विवादित विषय है।

124. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं गिरती है?

(a) महानदी (b) कृष्णा

(c) कावेरी (d) नर्मदा

उत्तर–(d)

प्रायद्वीपीय भारत की सभी प्रमुख नदियां बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं, परंतु नर्मदा तथा तापी नदियां अरब सागर में गिरती हैं। ये नदियां भ्रंश घाटी से होकर प्रवाहित होती हैं।

125. अरावली पहाड़ियों की शृंखला की सबसे ऊंची चोटी निम्नलिखित में से कौन है?

(a) गुरुशिखर (b) धूपगढ़

(c) पंचमढ़ी (d) अनामुडी

उत्तर–(a)

गुरुशिखर राजस्थान के सिरोही जिले में अरावली पर्वत की सर्वोच्च चोटी है, जबकि धूपगढ़, सतपुड़ा श्रेणी की सबसे ऊंची चोटी है। पश्चिमी घाट की सबसे ऊंची चोटी केरल में स्थित अनाइमुडी चोटी है, यह दक्षिण भारत की सबसे ऊंची चोटी है।

126. भारत का सबसे बड़ा ट्यूलिप गार्डेन, जम्मू और काश्मीर के _____ में स्थित है।

(a) कोकरनाग (b) वेरिनाग

(c) श्रीनगर (d) पहलगाम

उत्तर–(c)

भारत का पहला ट्यूलिप गार्डेन जम्मू-कश्मीर के श्रीनगर में स्थित है। यह एशिया का सबसे बड़ा ट्यूलिप गार्डेन है। इस उद्यान को वर्ष 2008 में कश्मीर घाटी में फूलों की खेती और पर्यटन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से खोला गया था।

127. माउंट गिरनार गुजरात के _____ जिले में स्थित है।

(a) मेहसाना (b) जूनागढ़

(c) खेड़ा (d) पोरबंदर

उत्तर–(b)

माउंट गिरनार गुजरात के जूनागढ़ जिले में स्थित है। गिरनार की पहाड़ियों में मुख्यतः भील और डुबला लोगों का निवास है।

128. किस धातु के लिए धरती से बॉक्साइट निकाला जाता है?

(a) जस्ता (b) तांबा

(c) एल्युमीनियम (d) मैंगनीज

उत्तर–(c)

एल्युमीनियम धातु के लिए धरती से बॉक्साइट का निष्कर्षण किया जाता है अर्थात बॉक्साइट, एल्युमीनियम का अयस्क है। नाल्को, बाल्को तथा हिण्डालको आदि भारत के सार्वजनिक क्षेत्र की प्रमुख एल्युमीनियम कंपनियां हैं।

129. फरक्का जल सहभाजन संधि _____ के बीच है।

(a) भारत और पाकिस्तान (b) भारत और नेपाल

(c) भारत और चीन (d) भारत और बांग्लादेश

उत्तर–(d)

फरक्का जल सहभाजन संधि भारत और बांग्लादेश के बीच है। भारत व पाकिस्तान के मध्य सिंधु जल विवाद समझौता हुआ था। पाक जलसंधि, भारत व श्रीलंका के मध्य स्थित है।

130. निम्नलिखित में से कहां नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र नहीं है?

(a) नरौरा (b) कुदनकुलम

(c) कैगा (d) रामपुरा आगुचा

उत्तर–(d)

रामपुरा आगुचा में नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र नहीं है। नरौरा (उत्तर प्रदेश), कुडनकुलम (तमिलनाडु) तथा कैगा (कर्नाटक) में नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र अवस्थित हैं।

131. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता कंप्यूटर की नहीं है?

(a) गति (b) स्टोरेज

(c) अर्थव्यवस्था (d) विश्वसनीयता

उत्तर–(c)

गति, स्टोरेज, विश्वसनीयता, स्थायी भंडारण क्षमता, विविधता, गोपनीयता, विशाल भंडारण क्षमता इत्यादि कंप्यूटर की विशेषताएं हैं। प्रति वर्ष 2 दिसंबर को विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस मनाया जाता है।

132. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर को मुख्य रूप से किन श्रेणियों में विभाजित किया गया है। सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

(a) सिस्टम सॉफ्टवेयर

(b) उपयोगकर्ता सॉफ्टवेयर

(c) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम सॉफ्टवेयर

(d) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और उपयोगकर्ता सॉफ्टवेयर

उत्तर–(c)

कंप्यूटर सॉफ्टवेयर को मुख्यतः दो श्रेणियों - एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, और सिस्टम सॉफ्टवेयर में विभाजित किया जाता है। सिस्टम सॉफ्टवेयर को ऑपरेटिंग सिस्टम एवं यूटिलिटी सॉफ्टवेयर में विभाजित किया जाता है। सिस्टम सॉफ्टवेयर के कुछ प्रमुख उदाहरण-विंडोज, यूनिक्स, लाइनक्स आदि हैं। वर्ड प्रोसेसर, डाटा बेस, कोरल ड्रा, स्प्रेडशीट आदि, एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के तथा एंटीवायरस, युटिलिटी सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं।

133. निम्नलिखित में से कौन निर्देश चक्र के पालन में शामिल नहीं है?

(a) फेच (b) इनडाइरेक्ट

(c) एग्जीक्यूट (d) मेमोरी

उत्तर–(d)

फेच, इनडाइरेक्ट तथा एग्जीक्यूट को निर्देश चक्र के पालन में शामिल किया जाता है, जबकि मेमोरी इसमें शामिल नहीं है।

134. सिस्टम बस को तीन कार्यात्मक समूहों में विभाजित किया गया है। निम्नलिखित में से सबसे उचित विकल्प चुनिए –

(a) डेटा बस, एड्रेस बस और कंट्रोल बस

(b) स्टार बस, मेश बस और डेटा बस

(c) कंट्रोल बस, डेटा बस और स्टार बस

(d) एड्रेस बस, स्टार बस और मेश बस

उत्तर–(a)

सिस्टम बस को डेटा बस, एड्रेस बस और कंट्रोल बस नामक तीन कार्यात्मक समूहों में विभाजित किया जाता है।

135. रॉ इनपुट को उपयोगी जानकारी में बदलने के लिए, सभी कंप्यूटर सिस्टम द्वारा निम्नलिखित मौलिक प्रक्रिया का पालन किया जाता है –

(a) इनपुट – स्टोर – प्रोसेस – आउटपुट – कंट्रोल

(b) इनपुट – प्रोसेस

(c) प्रोसेस – कंट्रोल – आउटपुट

(d) इनपुट – स्टोर – आउटपुट

उत्तर–(a)

रॉ इनपुट को उपयोगी जानकारी में बदलने हेतु सभी कंप्यूटर सिस्टम द्वारा अग्रलिखित मौलिक प्रक्रिया का पालन किया जाता है– इनपुट – स्टोर – प्रोसेस – आउटपुट – कंट्रोल ।

136. यदि कंप्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं, तो इसे ..... के रूप में जाना जाता है।

(a) यूनीप्रोसेसर (b) मल्टीप्रोसेसर

(c) मल्टीथ्रेडेड (d) मल्टीप्रोग्रामिंग

उत्तर–(b)

मल्टीप्रोसेसर के अंतर्गत कंप्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर का प्रयोग किया जाता है।

137. 'किसी प्रदत्त समस्या के लिए समाधान तक पहुंचने का चरणशः विवरण', इससे निम्नलिखित में से कौन-सी शब्दावली परिभाषित होती है?

(a) अल्गोरिथ्म (b) प्रोग्राम

(c) सॉफ्टवेयर (d) हार्डवेयर

उत्तर–(a)

अल्गोरिथ्म के अंतर्गत किसी प्रदत्त समस्या के लिए समाधान तक पहुचने हेतु चरणशः विवरण को शामिल किया जाता है।

138. निम्नलिखित में से डेटा प्रोसेसिंग के दौरान वास्तविक निर्देश कहां क्रियान्वित होता है?

(a) अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट
(b) इनफॉर्मेशन यूनिट
(c) स्टोरेज यूनिट
(d) आउटपुट यूनिट

उत्तर–(a)

अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट में डेटा प्रोसेसिंग के दौरान वास्तविक निर्देश क्रियान्वित होता है। इसके द्वारा कंप्यूटर में सभी गणितीय एवं तार्किक कार्य किए जाते हैं।

139. वर्तमान में किस जेनरेशन में कंप्यूटर्स का उपयोग हो रहा है?

(a) दूसरा (b) पांचवां
(c) छठा (d) तीसरा

उत्तर–(b)

वर्तमान में पांचवीं पीढ़ी के कंप्यूटर्स का प्रयोग हो रहा है। आईबीएम नोटबुक, पेंटियम पीसी तथा सुपर कंप्यूटर आदि इस पीढ़ी के कंप्यूटर्स के उदाहरण हैं। पांचवीं पीढ़ी के कंप्यूटर अत्यंत छोटे, तीव्र गति तथा उपयोग में आसान होते हैं। इनके द्वारा C, C++, JAVA आदि भाषाओं का प्रयोग भी किया जाता है।

140. निम्नलिखित में से किस डिवाइस का उपयोग फोन लाइन पर डिजिटल डेटा भेजने के लिए किया जाता है?

(a) यू.एस.बी. (b) स्कैनर
(c) प्रिंटर (d) मोडेम

उत्तर–(d)

मोडेम का उपयोग फोन लाइन पर डिजिटल डेटा भेजने के लिए किया जाता है। यह माडुलेटर-डीमाडुलेटर (Modulator - Demodulator) का संक्षिप्त रूप है।

141. कंप्यूटर सिस्टम किसी भी तरह के आंकड़े को '0' और '1' के रूप में स्टोर करता है, जिसे निम्नलिखित रूप में जाना जाता है :

(a) बाइनरी नंबर सिस्टम (b) नंबर सिस्टम
(c) टेक्स्ट नंबर सिस्टम (d) नंबर यूनिट

उत्तर–(a)

बाइनरी नंबर सिस्टम अथवा द्विआधारी संख्या पद्धति के अंतर्गत कंप्यूटर सिस्टम किसी भी तरह के आंकड़े को **'0' और '1'** के रूप में स्टोर करता है। इस प्रकार बाइनरी नंबर सिस्टम के तहत कुल दो विकल्प होते हैं।

142. बी.सी.डी. का पूरा नाम _____ है।

(a) बाइनरी कोडेड डेसिमल (b) बिट कंट्रोल डेसिमल
(c) बाइनरी कोड डिवाइस (d) बाइट कोडेड डेटा

उत्तर–(a)

बी.सी.डी. का पूरा नाम बाइनरी कोडेड डेसिमल है।

143. सहायक (ऑग्जिलियरी) मेमोरी को लोकप्रिय रूप से _____ के नाम से जाना जाता है ।

(a) प्राइमरी स्टोरेज
(b) सेकंडरी स्टोरेज
(c) रैंडम एक्सेस स्टोरेज डिवाइस
(d) प्रोसेसिंग यूनिट

उत्तर–(b)

सहायक (ऑग्जिलियरी) मेमोरी को सेकंडरी स्टोरेज के नाम से भी जाना जाता है। इसे स्थायी मेमोरी भी कहा जाता है। इसका प्रयोग मुख्यतः बैकअप डाटा (Backup Data) को स्टोर करने हेतु किया जाता है। फ्लापी डिस्क, हार्ड डिस्क, डीवीडी, मेमोरी कार्ड, पेन ड्राइव आदि इसके उदाहरण हैं।

144. फ्लैश ड्राइव को लोकप्रिय रूप से _____ के नाम से जाना जाता है।

(a) माइक्रोप्रोसेसर (b) रैम
(c) रोम (d) पेन ड्राइव

उत्तर–(d)

फ्लैश ड्राइव को लोकप्रिय रूप से पेन ड्राइव के नाम से जाना जाता है। पेन ड्राइव को यू.एस.बी. फ्लैश ड्राइव (USB Flash Drive) भी कहते हैं। पेन ड्राइव में डाटा के भंडारण एवं उसे पढ़ने हेतु फ्लैश मेमोरी तथा एकीकृत यूएसबी (USB: Universal Serial Bus) इंटरफेस का प्रयोग होता है।

145. डब्ल्यू.ओ.आर.एम. का पूरा नाम _____ है।

(a) राइट वन्स, रीड मेनी
(b) राइट रीड मेमोरी
(c) वाइप ओनली, रीड मेमोरी
(d) रीड राइट मेमोरी

उत्तर–(a)

डब्ल्यू.ओ.आर.एम. (WORM) का पूरा नाम राइट वन्स, रीड मेनी है।

146. निम्नलिखित विकल्पों में से कम्पाइल-टाइम त्रुटि चुनिए –

(a) लॉजिक त्रुटि (b) सिंटैक्स त्रुटि
(c) एप्लीकेशन त्रुटि (d) टेस्टिंग त्रुटि

उत्तर–(b)

सिंटैक्स त्रुटि को कम्पाइल-टाइम त्रुटि में शामिल किया जाता है।

147. दशमलव भिन्न संख्या 0.8125 को इसके बाइनरी समकक्ष में बदलें।

(a) 0.1111 (b) 0.111

(c) 0.0011 (d) 0.1101

उत्तर–(d)

$.8125 \times 2 = 1.625 \rightarrow 1$

$.625 \times 2 = 1.25 \rightarrow 1$

$.25 \times 2 = 0.5 \rightarrow 0$

$.5 \times 2 = 1.0 \rightarrow 1$

अतः $.8125_{(10)} = 0.1101_{(2)}$

दशमलव भिन्न को बाइनरी में परिवर्तन हेतु दिए गए दशमलव भिन्न में 2 से गुणा करते हैं। गुणनफल में पूर्ण संख्या को अलग लिखते हैं तथा यह प्रक्रिया तब तक अपनाते हैं, जब तक कि भिन्न शून्य न हो जाए।

148. दशमलव संख्या 759 को समकक्ष ऑक्टल संख्या में बदलें।

(a) 1365 (b) 1752

(c) 1367 (d) 1771

उत्तर–(c)

दशमलव संख्या को ऑक्टल में परिवर्तन हेतु भाग शेष विधि का प्रयोग किया जाता है। 759 को निम्न प्रकार से ऑक्टल संख्या में परिवर्तित किया जाएगा –

8	759	शेष
8	94	7
8	11	6
8	1	3
	0	1

दायां अंक ↑ बायां अंक

अतः $759_{(10)} = 1367_{(8)}$

149. डेटा प्रविष्टि को निम्नलिखित में से किस विकल्प द्वारा अधिकृत नहीं किया जा सकता है?

(a) ओ.सी.आर. (b) ओ.एम.आर.

(c) सी.ओ.एम. (d) एम.आई.सी.आर.

उत्तर–(c)

ओ.सी.आर. (Optical Character Recognition), ओ.एम.आर. (Optical Mark Reader) तथा एम.आई.सी.आर. (Magnetic Ink Character Recognition) आदि का प्रयोग कंप्यूटर डेटा प्रविष्टि के लिए किया जाता है।

150. एम.एस. वर्ड की _____ सुविधा एक डॉक्युमेंट में सूची बनाने में मददगार होती है।

(a) वर्ड आर्ट (b) स्केलिंग

(c) बुलेट्स और नंबरिंग (d) वर्ड रैप

उत्तर–(c)

एम.एस. वर्ड की बुलेट्स और नंबरिंग सुविधा एक डॉक्युमेंट में सूची बनाने में मददगार होती है।

151. Substitute the phrase in bold italics with the appropriate option :

Usually, no one gives a job to someone who runs away from the law.

(a) a fugitive (b) a persistent

(c) a juvenile (d) None of the above

Ans-(a)

कानून (law) से भागने अथवा बचने वाला व्यक्ति a 'fugitive' (भगोड़ा, शरणार्थी) कहलाता है।

152. Fill in the blank and complete the idiom :

They had successfully hidden the news of their venture from everyone. It was now time to let the _____ out of the bag.

(a) dog (b) toy

(c) cat (d) cards

Ans–**(c)**

रिक्त स्थान में Noun 'cat' का प्रयोग करने से एक अर्थपूर्ण Idiom (मुहावरा) बनेगा। इसका तात्पर्य है - to reveal a secret carelessly or by mistake; to disclose a secret; either deliberately or inadvertently; यानि रहस्य उगलना, 'रहस्य खोल देना', भेद खोल देना'।

153. Fill in the blank using the options given below :

If you wish to survive here, you must prove your _____.

You ought _____ to touch the fire unless you want to get burned.

(a) medal, knot (b) mettle, not

(c) meddle, nought (d) metal, note

Ans–(b)

रिक्त स्थान में क्रमशः noun 'mettle' (शूरता, साहस, दिलेरी) तथा 'not' का प्रयोग उचित है।

154. Fill in the blank using the options given below :

The activity that you are doing should _____ your interest.

(a) peak (b) pique

(c) peek (d) peke

Ans–(b)

रिक्त स्थान में verb 'pique' (arouse, provoke, stimulate - पैदा करना, उत्पन्न करना) का प्रयोग उचित है।

155. Complete the analogy :

Dirty : Filthy :: Silly : ?

(a) Mundane (b) Frivolous

(c) Serious (d) Discreet

Ans–(b)

जिस प्रकार शब्द 'Dirty' (मलिन, गंदा, मैला) एवं शब्द 'Filthy' (अशुद्ध, गंदा, मैला, अपवित्र) परस्पर पर्यायवाची (Synonymous) हैं, उसी प्रकार शब्द 'Silly' (मूढ़, मतिहीन, अल्पमति, नासमझ) एवं शब्द 'Frivolous' (हल्का, तुच्छ, छिछोरा, उथला, असार, ओछा) परस्पर समानार्थी हैं।

156. Which part of the sentence has an error?

"I found a purse lying in the corridor. I have no idea who it belonged to."

(a) a purse (b) lying in

(c) have no idea (d) who it belonged

Ans–(d)

वाक्यांश (d) त्रुटिपूर्ण है। यहां Nominative case के Subject (Pronoun) 'who' के स्थान पर Objective case का Object (Pronoun) 'whom' का प्रयोग उचित है।

157. Complete the sentence using the correct form of verb in the brackets:

Presidential _____ (assent/ascent) is a must _____ (in/on/for) the new legislation.

(a) assent, in (b) ascent, on

(c) assent, for (d) ascent, in

Ans–(c)

रिक्त स्थान में क्रमशः noun 'assent' (सहमति, स्वीकृति, सम्मति) एवं preposition 'for' का प्रयोग उचित है।

158. Choose the correct word from the given pairs to complete the sentence :

'As the ATM ran out of _____, the manager ordered to get money from the _____ to refill the ATM.

(a) cash, cash (b) cash, cache

(c) cache, cache (d) cache, cash

Ans–(b)

रिक्त स्थान में क्रमशः 'cash' (नकद, नकदी, रुपया, नकद धन) एवं 'cache' (गुप्त भंडार) का प्रयोग उचित है।

159. Choose the correct meaning of the given idiom :

"Raining cats and dogs"

(a) Very heavy rain

(b) A strange event

(c) A false gossip

(d) Something impossible

Ans–(a)

Idiom/Phrase "Raining cats and dogs" का तात्पर्य है- Very heavy rain; rain heavily, raining very heavily, यानि 'मूसलाधार बारिश होना'।

160. Which among the following phraes describes Someone who comes up with a counter argument contrary to what other people have been saying?

(a) Midnight's Children

(b) Dark Sheep

(c) Devil's Advocate

(d) Satan's Sword

Ans–(c)

Phrase 'Devil's Advocate' का तात्पर्य है - a person who argues against a cause or position either for the sake of argument or to help determine its validity, यानि 'छिद्रान्वेषी'।

161. Which among the following is the correct spelling according to the dictionary?

(a) Millenieum (b) Milennieum

(c) Millennium (d) Milleniumm

Ans–(c)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (c) 'Millennium' (सहस्राब्दी, सहस्र वर्ष, हजार वर्ष) की वर्तनी शुद्ध है।

162. Given below are parts of a single sentence. Each part is labelled as K, L, M, N. You need to arrange the given parts to form a coherent sentence by identifying the correct sequence.

K : a reception which will be attended by

L : from the film and sports fraternity

M : a host of celebrities

N : tonight the couple will host

(a) NLMK (b) KLMN

(c) NKLM (d) NKML

Ans–(d)

वाक्यों के क्रम-व्यवस्थापन को पुनर्व्यवस्थित करने पर अर्थपूर्ण वाक्य NKML प्राप्त होगा -

N : Tonight the couple will host
K : a reception which will be attended by
M : a host of celebrities
L : from the film and sports fraternity.

163. Identify the word that is spelt correctly.

(a) Baleweather (b) Bellwether
(c) Bellweather (d) Belwether

Ans–(b)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (b) 'Bellwether' (अगुआ, नेता, अगली भेड़, भेड़ों का रहनुमा) की वर्तनी शुद्ध है।

शब्द 'Bellwether' का तात्पर्य है - the leading sheep of a flock with a bell on its neck; someone who assumes leadership of a movement or activity.

164. Choose the correct meaning of the given idiom : "To tie the knot"

(a) Get married
(b) Playing with a coir rope
(c) Give a death penalty
(d) Commit suicide

Ans–(a)

Idiom/Phrase "To tie the knot" का तात्पर्य है - Get married; to get married; perform a marriage ceremony, यानि 'विवाह के बंधन में बंधना'।

165. Fill in the blank with the correct form of the word given in the brackets :
My guide _____ (tell) me if I wanted to meet these people, I would have to walk two miles.

(a) telling (b) tell
(c) told (d) has tell

Ans–(c)

रिक्त स्थान में Verb 'tell' की past form 'told' का प्रयोग उचित होगा। चूंकि वाक्य की 'if' clause past tense में है इसलिए main clause भी past tense में होगी।

166. Identify the word that is spelt correctly.

(a) Bougeinvillea (b) Bougainvillea
(c) Bougainvillae (d) Bouganvillea

Ans–(b)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (b) 'Bougainvillea' (बोगेनविलिया) की वर्तनी शुद्ध है।

167. Identify the word from the following options that shall appear last in an ordinary English dictionary.

(a) June (b) May
(c) July (d) March

Ans–(b)

शब्दकोश के अनुसार, शब्दों को व्यवस्थित करने पर क्रम होगा- (1) July, (2) June, (3) March, (4) May । अतः शब्दकोश में अंतिम शब्द 'May' होगा।

168. Given below are parts of a single sentence. Each part is labelled as K, L, M, N. You need to arrange the given parts to form a coherent sentence by identifying the correct sequence :

K : lies in **L : beholder**
M : beauty **N : the eyes of the**

(a) MNLK (b) MKNL
(c) KLMN (d) MKLN

Ans–(b)

वाक्यों के क्रम-व्यवस्थापन को पुनर्व्यवस्थित करने पर अर्थपूर्ण वाक्य MKNL प्राप्त होगा -

M : Beauty K : lies in
N : the eyes of the L : beholder.

169. From the given options, identify the word that does not signify the meaning of the word Traduce.

(a) Revile (b) Vilify
(c) Besmirch (d) Plaudit

Ans–(d)

शब्द 'Traduce' (निंदा करना, कलंक लगाना, बदनाम करना, कान भरना), 'Besmirch' (कीचड़ उछालना, मैला करना) एवं 'Vilify' (तिरस्कार करना, कलंक लगाना, बदनाम करना, कलंकित करना) परस्पर समानार्थक शब्द हैं जबकि शब्द 'Plaudit' (प्रशंसा, साधुवाद, तालियां, शाबासी, बड़ाई) अर्थ में अन्य शब्दों से भिन्न है अर्थात विपरीतार्थक है।

170. Which of the given options best describes the meaning of the phrase "To stew in one's own juice"?

(a) To eat healthy food
(b) To suffer the results of one's own actions
(c) To eat unhealthy food
(d) To suffer the results of other's actions

Ans–(b)

Idiom/Phrase "To stew in one's own juice" का तात्पर्य है- 'to suffer the results of one's own actions; to worry and suffer because of something that one did; a state of agitation; uneasiness, or worry, यानि अपनी करनी का परिणाम भुगतना'।

171. Choose the correct meaning of the given proverb :
"To make hay while the Sun shines"

(a) To make good use of an opportunity
(b) To put out the cut grass for drying up
(c) To create a mayhem during daytime
(d) Be fearful of nights and darkness

Ans–(a)

Proverb (कहावत/लोकोक्ति) "To make hay while the Sun shines" का तात्पर्य है - To make good use of an opportunity; make good use of an opportunity while it lasts; take advantage of an opportunity; to act **while** an opportunity exists; to take action while a situation is favourable, यानि 'अवसर का लाभ उठाना, बहती गंगा में हाथ धोना'।

172. Identify the word that is spelt correctly.

(a) Conscientiuos (b) Consientious
(c) Conscientious (d) Consceintious

Ans–(c)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (c) **'Conscientious'** (कर्तव्य-निष्ठ, न्यायपरायण, ईमानदार, अंतर्विवेकशील) की वर्तनी शुद्ध है।

173. Choose the correct meaning of the given idiom :
"Once in a blue moon"

(a) Night time
(b) An incident that happens extremely rarely
(c) An incident that happens very frequently
(d) Moonless night

Ans–(b)

Idiom/phrase "Once in a blue moon" का तात्पर्य है - 'An incident that happens extremely rarely; very rarely, hardly ever; very seldom, अर्थात 'वर्ष में एक बार'।

174. The closest meaning of the word "Claustrophobia" is

(a) Fear of clouds (b) Fear of closed spaces
(c) Fear of clowns (d) Fear of nothing

Ans–(b)

संवृत अथवा बंद (confined) स्थानों से लगने वाला अतिशय अथवा अतार्किक (irrational), भय (fear) "Claustrophobia" (संवृत - स्थान - भीति, संवृतिभीति) कहलाता है।

175. Complete the given sentence using the appropriate pronoun from the following options :
This is the boy _____ scored the highest marks.

(a) it (b) whose
(c) which (d) who

Ans–(d)

रिक्त स्थान में relative अथवा conjunctive pronoun 'who' का प्रयोग उचित है। इसका प्रयोग Noun 'boy' से संबंध प्रकट करने के लिए किया गया है। यहां 'who' nominative case में प्रयुक्त किया गया है।

176. From the given options, identify the synonym of the word 'Consequences'.

(a) Antecedents (b) Perceptions
(c) Results (d) Applications

Ans–(c)

शब्द 'Consequences' (परिणाम, नतीजा, निष्कर्ष, फल) का पर्यायवाची शब्द 'Results' (नतीजा, परिणाम, प्रतिफल) है।

177. Which of the given words describe Yashpal's state most appropriately ?
"I am feeling under the weather, today," said Yashpal.

(a) Brightness (b) Hardness
(c) Wellness (d) Illness

Ans–(d)

यशपाल की स्थिति (state) का सटीक वर्णन शब्द विकल्प (d) 'Illness' से प्रकट हो रहा है।

"I am feeling <u>under the weather</u>, today," said Yashpal.

इस direct speech में रेखांकित वाक्यांश "under the weather" एक Idiom/Phrase है जिसका तात्पर्य है - Illness, slightly unwell or in low spirits, ailing; ill; somewhat ill or prove to illness यानि 'अस्वस्थ', 'बीमार'।

178. Choose the option that cannot be made by using the letters of the given word :
CHROMATOGRAPHY

(a) CARROT (b) CHROME
(c) GRAPH (d) GRAM

Ans–(b)

शब्द 'CHROMATOGRAPHY' से क्रमशः CARROT, GRAPH, एवं GRAM शब्द ही बनेंगे। शब्द विकल्प (b) 'CHROME' इस शब्द से नहीं बनेगा क्योंकि शब्द 'CHROMATOGRAPHY' में अक्षर (letter) **'E'** वर्णित नहीं है।

179. Which of the following is a **wrong** spelling?

(a) Embarass (b) Acknowledge
(c) Conscious (d) Definite

Ans–(a)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (a) 'Embarass' की वर्तनी अशुद्ध है। 'Embarrass' (शर्मिंदा करना, बाधा डालना, उलझन में डालना, संकट में डालना) शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है।

180. Fill in the blanks with the most appropriate option as given :
Giving money to the poor is a/an _____ act of service to the poor.

(a) benevolent (b) bemused
(c) atrocious (d) bad

Ans–(a)

रिक्त स्थान में Adjective 'benevolent' (परोपकारी, सद्भावपूर्ण, उदार) का प्रयोग उचित है।

181. Out of the following options, select the word which best substitutes the given sentence :
"official prohibition or order to stop something."

(a) Ban (b) Bane
(c) Curse (d) Ruin

Ans–(a)

किसी चीज को रोकने का आधिकारिक (official), निषेध (prohibition) अथवा आदेश (order) 'Ban' (प्रतिबंध, रोक, निषेध) कहलाता है।

182. Three of the options are related in some way except one option. Select the odd one out from the following options.

(a) Eulogy (b) Panegyric
(c) Ignominy (d) Glorification

Ans–(c)

शब्द 'Eulogy' (गुणगान, प्रशंसा, स्तुति, स्तवन, प्रशस्ति, प्रशंसा-भाषण), 'Panegyric' (सराहना, प्रशस्ति, स्तवन, गुणगान) एवं 'Glorification' (वंदन, महिमागान, प्रशस्ति, स्तुति, प्रशंसा, गुणगान) परस्पर समानार्थक शब्द हैं जबकि शब्द 'Ignominy' (अपकीर्ति, अपयश, कलंक) अर्थ में इन शब्दों से भिन्न है अर्थात विपरीतार्थक है।

183. Choose the option that is closest in meaning to the word 'Quagmire'.

(a) Buffoon (b) A traitor
(c) An admirer (d) A predicament

Ans–(d)

शब्द 'Quagmire' (नाजुक हालत, तंग हालत, an awkward, complex, or hazardous situation) का पर्यायवाची शब्द 'A predicament' (कठिन परिस्थिति - a difficult, unpleasant, or embarrassing situation) है।

184. Among the following options, select the word that can best complete the given sentence:
When I met Ram yesterday, it was the first time I_____ him since my graduation.

(a) met (b) had been meet
(c) have meet (d) have been seeing

Ans–(a)

रिक्त स्थान में 'met' (past tense की verb) का प्रयोग उचित है। 'Since' can be used as a conjunction of time, introducing its own clause. The tense in the since clause can be perfect or past, depending on the meaning.
e.g. It was a long time since the last meeting.

185. Complete the analogy :
Bamboozle : Hoodwink : : Recluse : ?

(a) Upbeat (b) Whirl
(c) Hermit (d) Plug

Ans–(c)

जिस प्रकार शब्द 'Bamboozle' (आंखों में धूल झोंकना, झांसा देना, धोखा देना, छलना) एवं 'Hoodwink' (छल करना, धोखा देना, आंखों में धूल झोंकना) परस्पर पर्यायवाची शब्द हैं उसी प्रकार शब्द 'Recluse' (संन्यासी, बैरागी, एकांतवासी) का समानार्थक शब्द 'Hermit' (बैरागी, संन्यासी, तापस, जोगी, मुनि) है।

186. Identify the adjunct in the following sentence.
Every Wednesday, the shop opens at nine o'clock.

(a) Every Wednesday (b) the shop
(c) opens (d) at nine o' clock

Ans–(a)

प्रस्तुत वाक्यांश में 'Every wednesday' Frequency adjunct (Adverb of Frequency) है। इस क्रिया-विशेषण (Adverb) से ज्ञात होता है कि कार्य कितनी बार (How often - बारंबारता वाचक) हुआ, जैसे -
<u>Every Tuesday</u> , the shop opens at eight o' clock.
Ex.-
Each day, Every day, Every year, Daily.

187. Choose the correct option which gives the plural of the given word :
'Handful'

(a) Handfulls (b) Handfuls
(c) Handful (d) Handfill

Ans–(b)

Singular Noun 'Handful' (मुट्ठीभर) का Plural Number (बहुवचन) 'Handfuls' होता है।

188. Complete the sentence with appropriate phrase. To help you, the meaning of the phrase is given in the brackets.

Sharmila has a _____ approach to management. She gets things done very efficiently, rather than following theory. (practical)

(a) baneful (b) rabid

(c) speculative (d) pragmatic

Ans–(d)

रिक्त स्थान में Adjective **'pragmatic'** (व्यावहारिक, तथ्यात्मक, व्यवहारमूलक) का प्रयोग उचित है।

189. Complete the given sentences using the correct form of the verb in the brackets. Choose present simple or present continuous tense.

(a) What's your skirt made from? It _____ like wool.

(b) I won't be coming to work today. I _____ very well. (feel)

(A) feels, not feeling (B) feels, don't feel

(C) is feeling, feeling (D) feeling, feel

Ans–(b)

रिक्त स्थान में क्रमशः singular verb 'feels' (present Indefinite Tense) एवं 'don't feel' का प्रयोग उचित है।

190. Fill in the blanks with a, an or the.

Madhav left in _____ hurry after eating _____ bowl of porridge, and _____ orange.

(a) a, a, a (b) the, a, a,

(c) the, the, a (d) a, a, an

Ans–(d)

रिक्त स्थान में क्रमशः Indefinite Article a, a एवं an का प्रयोग उचित है। 'an' का प्रयोग इसलिए होगा क्योंकि noun 'Orange' vowel 'O' से प्रारंभ हुआ है।

Read the passage given below and answer 6 questios. accordingly :

She was suddenly roused by the sound of the door-bell, and her spirits were a little fluttered by the idea of it being colonel Fitzwilliam himself, who had once before called late in the evening, and might now come to inquire particularly after her. But this idea was soon banished, and her spirits were very differently affected, when, to her utter amazement, she saw Mr. Darcy walk into the room. In a hurried manner he immediately began an inquiry after her health, imputing his visit to a wish of hearing that she were better. She answered him with cold civility . He sat down for a few moments, and then getting up, walked about the room. Elizabeth was surprised, but said not a word. After a silence of several minutes, he came towards her in an agitated manner, and thus began, "In vain have I struggled. It will not do. My feelings will not be repressed. You must allow me to tell you how ardently I admire and love you." Elizabeth's astonishment was beyond expression. She stared, coloured, doubted, and was silent. This he considered sufficient encouragement, and the avowal of all that he left and had long felt for her, immediately followed. He spoke well, but there were feelings besides those of the heart to be detailed, and he was not more eloquent on the subject of tenderness than of pride. His sense of her inferiority—of its being a degradation—of the family obstacles which judgment had always opposed to inclination, were dwelt on with a warmth which seemed due to the consequence he was wounding, but was very unlikely to recommend his suit.

191. Which statement best expresses how the author uses emotions to describe the meeting?

(a) Upon hearing Mr. Darcy, Elizabeth was roused and fluttered.

(b) Elizabeth's astonishment was beyond expression.

(c) Mr. Darcy spoke well and could convey his true feelings.

(d) None of the above

Ans–(b)

लेखांश पठन से ज्ञात होता है कि कथन (statement) 'Elizabeth's astonishment was beyond expression' यह दर्शाता है कि लेखक (author) ने मुलाकात/मिलाप (meeting) का चित्रण करने के लिए मनोभावों (emotions) का उपयोग किस प्रकार किया है। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

192. Fill in the blank by choosing the correct preposition from the following options :

"Everything _____ this store is for sale."

(a) on (b) in

(c) through (d) over

Ans–(b)

रिक्त स्थान में preposition 'in' (में) का प्रयोग उचित है।

193. Identify the figure of speech used in the following sentence :

"Even though many were called for the auditions, few were chosen."

(a) Metaphor (b) Simile

(c) Hyperbole (d) Antithesis

Ans–(d)

उपरोक्त वाक्य में 'Antithesis' Figure of Speech है । It involves the bringing act of a contrast in the ideas by an obvious contrast in the words, clauses, or sentences, within a parallel grammatical structure.

194. Choose the correct option to complete the idiom which means to overcome a barrier, specially the ones related to gender or race :
"To _____ through the glass ceiling".

(a) crack (b) break
(c) beat (d) melt

Ans–(b)

रिक्त स्थान में शब्द 'break' का प्रयोग उचित है। Idiom/ phrase "To break through the glass ceiling" का तात्पर्य है - A societal barrier that prevents women and minorities from advancing in the work place; when people refer to a glass ceiling , they are talking about the attitudes and traditions in a society that prevent women from rising to the top jobs, यानि 'अदृश्य बाधा'।

195. The word "approach" can be used as

(a) both noun and verb
(b) both noun and adjective
(c) both adjective and adverb
(d) noun, verb and adverb

Ans–(a)

The word "approach" can be used as both noun and verb. शब्द "approach" का प्रयोग संज्ञा (noun) एवं क्रिया (verb) दोनों ही रूपों में किया जाता है, जैसे–

1. She took wrong approach in her dealing with them यहां शब्द 'approach' noun के रूप में प्रयोग हुआ है।
2. Winter is approaching. यहां शब्द 'approach' verb के रूप में प्रयोग हुआ है।

196. Fill in the blank with the appropriate option :
"The teacher complained _____ him when she met his mother in the market."

(a) in (b) against
(c) on (d) by

Ans–(b)

रिक्त स्थान में preposition 'against' का प्रयोग उचित है।

197. Fill in the blank with the correct tenses from the following options :
"Galileo _____ that the Earth _____ around the Sun."

(a) discovers, moved
(b) discovered, had moved
(c) discovered, moves
(d) discovers, has moved

Ans–(c)

रिक्त स्थान में क्रमशः verb (past tense) 'discovered' एवं 'moves' का प्रयोग उचित है। verb 'Move' present tense में ही प्रयोग होगा, क्योंकि वाक्य से Universal truth का भाव प्रकट हो रहा है।

198. Identify the grammatical error in the given sentence:
"We went to the market yesterday to buy some fruits and furnitures."

(a) We went to
(b) the market yesterday
(c) to buy some
(d) fruits and furnitures

Ans–(d)

वाक्यांश (d) त्रुटिपूर्ण है। यहां 'fruits and furnitures' के स्थान पर 'fruits and furniture' का प्रयोग उचित होगा। 'Furniture' सदृश ही कुछ Nouns सदैव Singular Number (एकवचन) में रहते हैं। इनका Plural (बहुवचन) 's', 'es', या 'ies' लगाकर नहीं बनाया जा सकता है। इनके पूर्व article 'a' अथवा 'an' का प्रयोग नहीं होता है।

199. Choose the correct option which gives the antonym of the given word.
'Precarious'

(a) Secure (b) Equivocal
(c) Dubious (d) Dicey

Ans–(a)

शब्द 'Precarious' (खतरनाक, जोखिमपूर्ण, संकटपूर्ण, जोखिम का) का विपरीतार्थक शब्द 'Secure' (निरापद, निर्भय, निःशंक, सुरक्षित, सुदृढ़) है ।

200. Complete the analogy :
Acrophobia : Fear of heights : : Anglophobia : ?

(a) Fear of pain
(b) Fear of open spaces
(c) Fear of English culture, people
(d) Fear of opinions

Ans–(c)

जिस प्रकार शब्द 'Acrophobia' (उत्तुंगता-भीति) एवं 'Fear of heights' परस्पर पर्यायवाची हैं, उसी प्रकार शब्द 'Anglophobia' (अंग्रेजों का भय) एवं 'Fear of English culture, people' परस्पर समानार्थी हैं ।