



Dr. Bhim Rao Ambedkar Educational Society
Dbraegroup@gmail.com

SSC Delhi Police Constable 2
COMPETITIVE EXAMS - SSC - DELHI POLICE CONSTABLE

निर्धारित समय: 1 घंटा और 20 मिनट

Maximum Marks : 100

General Instructions:

NEGATIVE MARKING - 1/3 ONLY FOR TEAM DBRAEG TIME - 80 MINUTES

NUMERIC ABILITY

- 1) $\frac{\sec \theta (\sin \theta - 2 \sin^2 \theta)}{2 \sin^2 \theta - \cos \theta}$ का मान क्या है? [1]
a) $\tan \theta \cdot \cos \theta$
b) $\sec \theta \cdot \tan \theta$
c) $\sec \theta \cdot \sin \theta$
d) $\sin \theta \cdot \cos \theta$
- 2) भरत ने साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर ₹10,000 की राशि 2 वर्ष के लिए उधार ली। यदि उसने इस अवधि के अंत में ब्याज के रूप में ₹2,000 का भुगतान किया, तो वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए। [1]
a) 15%
b) 20%
c) 25%
d) 10%
- 3) $0.\overline{64}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त करें, जहाँ p और q पूर्णांक हैं और $q \neq 0$ है। [1]
a) $\frac{64}{99}$
b) $\frac{9}{11}$
c) $\frac{67}{95}$
d) $\frac{7}{9}$
- 4) 36 लीटर, 45 लीटर और 72 लीटर माप के दूध के तीन डिब्बे हैं। वह सबसे बड़ी माप ज्ञात कीजिए, जिससे इन सभी को पूर्णतया मापा जा सके। [1]
a) 9 लीटर
b) 15 लीटर
c) 8 लीटर
d) 7 लीटर
- 5) तीन संख्याएं $x \leq y \leq z$, जो एक - दूसरे से सह अभाज्य (co - prime) हैं, इस प्रकार हैं कि पहली दो संख्याओं का गुणनफल 143 है, और अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 195 है। तीनों संख्याओं का योगफल है। [1]
a) 45
b) 39
c) 29
d) 62
- 6) पहले वर्ष के दौरान, एक कस्बे की जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में यह 10% कम हो गई। दूसरे वर्ष के अंत में इसकी जनसंख्या 4,73,220 थी। तो, पहले वर्ष की जनसंख्या कितनी थी? [1]
a) 4,78,880
b) 4,78,800
c) 4,78,000
d) 4,78,780
- 7) निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।
 $\sqrt{\frac{0.081 \times 0.64 \times 0.09 \times 0.021}{0.00007 \times 0.00003}}$ [1]
a) 216
b) 729
c) 324
d) 512
- 8) 4%, 5% और 14% की तीन क्रमिक छूट _____ की एकल छूट के बराबर (दशमलव के दो स्थानों तक सही) हैं। [1]
a) 23.5%
b) 21.57%
c) 20.57%
d) 22.57%
- 9) 3 किलो सेब और 4 किलो संतरे का मूल्य ₹210 है, और 5 किलो सेब और 2 किलो संतरे का मूल्य ₹175 है। 1 किग्रा सेब का मूल्य ज्ञात कीजिए। [1]
a) ₹20
b) ₹35.7
c) ₹37.5
d) ₹25
- 10) पाइप A और B एक पूरे भरे हुए टैंक को क्रमशः 20 घंटे और

30 घंटे में खाली कर सकते हैं, जबकि अकेले पाइप C खाली टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। पाइप A, B और C एक साथ खोले जाते हैं। टैंक _____ के बाद 75% भर जाएगा। [1]

- a) 25 घंटे
 - b) 18 घंटे
 - c) 24 घंटे
 - d) 20 घंटे
- 11) 100 लीटर के एक मिश्रण में दूध तथा पानी का अनुपात 7 : 3 है। दूध तथा पानी के अनुपात को 3 : 1 बनाने के लिये मिश्रण में कितने लीटर दूध को मिलाना पड़ेगा? [1]
a) 12 लीटर
b) 10 लीटर
c) 20 लीटर
d) 30 लीटर
 - 12) एक कार्यालय के पूरे स्टाफ का औसत वेतन 3,560 रुपये प्रति माह है। अधिकारियों का औसत वेतन 5,400 रुपये प्रति माह और गैर - अधिकारियों के लिए यह 2600 रुपये प्रति माह है। यदि अधिकारियों की संख्या 12 है। कार्यालय में गैर - अधिकारियों की संख्या ज्ञात कीजिए? [1]
a) 23
b) 24
c) 25
d) 22
 - 13) मान्यता, धारा की दिशा में किसी निश्चित दूरी को 2 घंटे में तय करती है, जबकि उसे धारा की विपरीत दिशा में समान दूरी को तय करने में 30 मिनट अधिक समय लगता है। शांत जल में उसे यह द्वि मार्गी यात्रा करने में कितना समय लगेगा? [1]
a) 4 : 26 : 40 घंटे
b) 4 : 15 : 10 घंटे
c) 4 : 02 : 20 घंटे
d) 4 : 10 घंटे
 - 14) 3 cm त्रिज्या वाले गोलार्ध का आयतन क्या है? [1]
a) $27\pi \text{ cm}^3$
b) $18\pi \text{ cm}^3$
c) $36\pi \text{ cm}^3$
d) $9\pi \text{ cm}^3$
 - 15) एक कक्षा के छात्रों की आयु से संबंधित आंकड़े दिए गए हैं। इन सभी छात्रों को मिलाकर माध्य आयु ज्ञात कीजिए।

छात्रों की संख्या	छात्रों की आयु
8	8
6	8
10	7
9	7
7	5

- a) 8
- b) 7
- c) 6
- d) 5

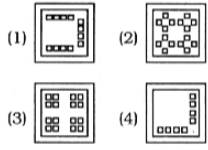
Reasoning

- 16) नीचे की प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



[1]

- a) आकृति 2 b) आकृति 4
c) आकृति 1 d) आकृति 3

- 17) निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों और संख्याओं को आपस में प्रतिस्थापित करने की आवश्यकता है?
 $25 - (18 \div 2) + (62 \times 31) + 14 = 17$ [1]

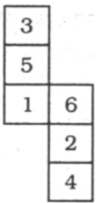
- a) 14 और 25, $\div$ और $\times$
b) 18 और 14, $\div$ और $-$
c) 18 और 14, $\div$ और $\times$
d) 2 और 31, $\div$ और $\times$

- 18) एक निश्चित कूट भाषा में, 'ORTHOPEDICIAN' को 'OHTRODEPNAICI' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'ACCOUNTERMENTS' को किस प्रकार लिखा जाएगा? [1]

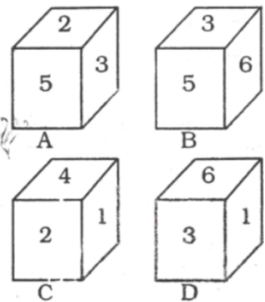
- a) CTNEMRETUOCSA b) UOCCARETSTNEM
c) CCATUOMRETENS d) UOCCTRAEEMTNS

- 19) यदि दी गई शीट को मोड़कर एक घन का आकार दिया जाता है, तो निम्नांकित में से कौन - सी आकृति संभव है?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



[1]

- a) केवल C और D b) केवल B और C
c) केवल A और B d) केवल A, B और C

- 20) एक लड़की बिंदु X से, उत्तर की ओर 70 मीटर चलती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 150 मीटर चलती है। फिर, वह पुनः बायीं ओर मुड़ती है और 70 मीटर चलती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 90 मीटर चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 100 मीटर चलती है। अंत में, वह बायीं ओर मुड़ती है और बिंदु Z तक पहुँचने के लिए 60 मीटर चलती है। बिंदु Z, बिंदु X से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं) [1]

- a) 100 मीटर, उत्तर b) 60 मीटर, दक्षिण
c) 60 मीटर, उत्तर d) 100 मीटर, दक्षिण

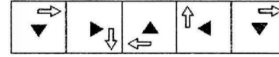
- 21) यदि $U = 80, Y = 96, Z = 4, T = 8, V = 6$ है, तो $U - Z + Y + V + T = ?$ [1]

- a) 16 b) 8
c) 24 d) 32

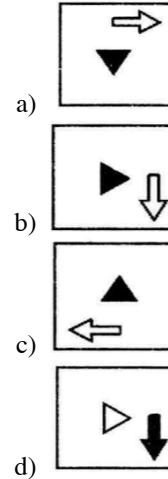
- 22) विजय के इकलौते बेटे शिवेश की माँ आनंदी की बहन अम्बिका की माँ अमुथा है। अमुथा का शिवेश से क्या संबंध है? [1]

- a) नानी b) दादा
c) नाना d) दादी

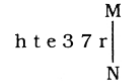
- 23) दी गई श्रृंखला के लिए दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प अगले स्थान पर आएगा?



[1]



- 24) यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



- (1) 1 2 3 4 5 6
(2) 1 2 3 4 5 6
(3) 1 2 3 4 5 6
(4) 1 2 3 4 5 6

[1]

- a) आकृति 2 b) आकृति 1
c) आकृति 4 d) आकृति 3

- 25) लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये -

144	49	36	25
529	196	?	42
961	256	121	58

[1]

- a) 32 b) 25
c) 30 d) 34

- 26) यदि 17 अप्रैल 1992 को शुक्रवार है, तो 10 अक्टूबर 1993 को सप्ताह का कौन - सा दिन होगा? [1]

- a) सोमवार b) रविवार
c) बुधवार d) मंगलवार

- 27) यदि संख्या 1428935 के सभी अंकों को आरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी? [1]

- a) दो b) शून्य
c) एक d) तीन

- 28) उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर - समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर समूह का पहले अक्षर समूह से है और चौथे अक्षर - समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।

KSQ : OWU :: FIJ : JMN :: TPV : ? [1]

- a) XRX b) XYZ
c) XTZ d) ZSY

- 29) कथन:

कोई भी आम संतरा नहीं है।
कोई भी संतरा सेब नहीं है।
कुछ आम सेब है।

निष्कर्ष:

- कोई भी सेब आम नहीं है।
- कोई भी सेब संतरा नहीं है।
- कुछ संतरे आम है।
- सभी सेब आम है।

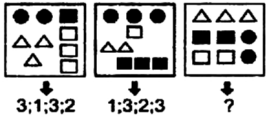
[1]

- केवल निष्कर्ष 1 का पालन हो रहा है
- केवल निष्कर्ष 1 या 3 का पालन हो रहा है
- केवल निष्कर्ष 2 का पालन हो रहा है
- केवल निष्कर्ष 2 और 3 दोनों का पालन हो रहा है।

- 30) A, K, G, D, H और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। K पंक्ति के किसी एक सिरे पर है। Y, K के दाईं ओर तीसरे और A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और H अगल - बगल बैठे हुए हैं। G, A के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। D G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा हुआ है? [1]

- D
- G
- H
- Y

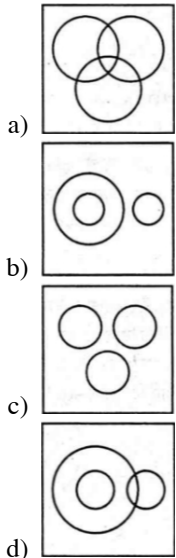
- 31) दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और उस विकल्प का चयन करें जो उसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।



[1]

- 2; 2; 3; 2
- 1; 3; 2; 3
- 2; 3; 3; 2
- 3; 2; 2; 2

- 32) निम्न में से कौन - सी आकृति इनके बीच में रिश्ते को दर्शाती है? स्टोव, फ्रीजर, बर्फ का टुकड़ा [1]



- 33) उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है -



[1]

- C
- A
- D
- B

- 34) उस शब्द का चयन करें जो निम्नलिखित समूह से संबंधित नहीं है अल्यूमीनियम, तांबा, क्लोरीन, ज़िंक [1]

- क्लोरीन
- अल्यूमीनियम
- ज़िंक
- तांबा

- 35) एक शब्द व्यवस्था वाली मशीन, जब शब्दों की एक इनपुट लाइन दी जाती है, तो उन्हें निम्नलिखित नियमों के अनुसार चरणों में पुनर्व्यवस्थित करती है:

INPUT LINE : Trial Today Gym in the She as

चरण I: as Trial Today Gym in the She

चरण II: as Gym Trial Today in the She

चरण III: as Gym in Trial Today the She

चरण IV: As Gym in She Trial Today the

चरण V: As Gym in She the Trial Today

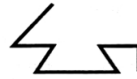
चरण VI: As Gym in She the Today Trial

यदि इसी मशीन का उपयोग किया जाता है, तो इनपुट लाइन का चरण III', to Ball on at the small Do' क्या होगा? [1]

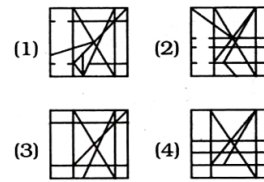
- At Ball to on Do the small
- Do to small the at Ball on
- At to Ball small the on Do
- Do on at to Ball the small

- 36) उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

प्रश्न आकृति



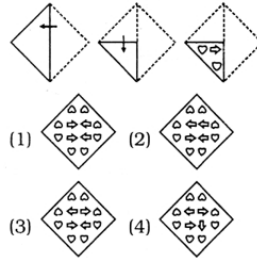
उत्तर आकृतियाँ



[1]

- आकृति 4
- आकृति 3
- आकृति 2
- आकृति 1

- 37) एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



[1]

- आकृति 3
- आकृति 4
- आकृति 2
- आकृति 1

- 38) दिए गए समीकरण को सही (संतुलित) बनाने के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

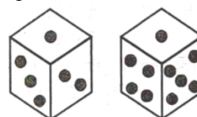
$$160 - 32 \times 3 + 26 \div 17 = 24 \quad [1]$$

- $\times$ और $-$
- $-$ और $+$
- $\div$ और $-$
- $+$ और $\times$

- 39) एक निश्चित कूट भाषा में PLUS को SOXV और LIVE को OLYH लिखा जाता है। उस भाषा की तरह FREE को कैसे लिखा जाएगा? [1]

- IUHH
- JVHH
- JVHI
- IUHI

- 40) एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। एक बिंदु वाले पृष्ठभाग के विपरीत पृष्ठभाग पर कितने बिंदु होंगे?



[1]

- a) 4 b) 2
c) 6 d) 5

General Knowledge/Current Affairs

- 41) 15 वीं रूस भारत चीन त्रिपक्षीय विदेश मंत्रियों की बैठक दिसंबर 2017 में _____ में हुई थी। [1]
 a) शंघाई b) मास्को
 c) नई दिल्ली d) बीजिंग

42) निम्नलिखित में से किसका उपयोग परमाणु रिएक्टरों में मंदक के रूप में नहीं किया जाता है? [1]
 a) जल b) भारी जल
 c) ग्रेफाइट d) बोरोन

43) इफ़ेपी एपिज़ूटिका, जिसे 'पैरों और मुंह का रोग' कहा जाता है, _____ के कारण होता है। [1]
 a) शैवाल b) कवक
 c) जीवाणु d) विषाणु

44) NEP 2020, भारत में अनुसंधान और नवाचार में तेजी लाने के लिए इनमें से किस संस्थान/संगठन को स्थापित किए जाने की अनुशंसा करता है? [1]
 a) नेशनल फाउंडेशन फॉर इनोवेशन एंड रिसर्च इन इंडिया
 b) महात्मा गाँधी इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर रिसर्च इन इंडिया
 c) भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान
 d) नेशनल रिसर्च फाउंडेशन

45) दूसरे विश्व युद्ध में अमेरिका के प्रवेश का तत्कालिक कारण था: [1]
 a) जापान द्वारा पर्ल हार्बर पर बमबारी
 b) फ्रान्स का आत्मसमर्पण
 c) जर्मनी द्वारा पोलैंड पर कब्ज़ा
 d) सोवियत यूनियन पर जर्मनी का आक्रमण

46) सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) में निर्गम मूल्य क्या दर्शाता है? [1]
 a) बाजार मूल्य के बराबर कीमत
 b) बाजार भाव से कम कीमत
 c) निर्गम मूल्य का बाजार मूल्य से कोई संबंध नहीं
 d) बाजार भाव से ज्यादा कीमत

47) चिकित्सा सेवाओं के क्षेत्र में उत्कृष्टता (excellence) के लिए निम्न में से कौन सा पुरस्कार दिया जाता है? [1]
 a) शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार
 b) धनवंतरी पुरस्कार
 c) डेली मेमोरियल अवार्ड
 d) बोरलॉग पुरस्कार

48) नेपाल और भूटान ने हाल ही में भारत की डिजिटल पेमेंट सर्विस का प्रयोग करने हेतु निम्नलिखित में से किस उद्यम का सहयोग माँगा? [1]
 a) एनपीसीआई b) यूआईडीएआई
 c) केंद्रीय वित्त मंत्रालय d) सेबी

49) 'द एसोसिएशन ऑफ स्मॉल बॉम्बस' पुस्तक के लेखक कौन हैं, जो वर्तमान में अंतर्राष्ट्रीय डबलिन लिटरेरी अवार्ड के लिए चुने गए हैं? [1]
 a) करन महाजन b) चेतन भगत
 c) अरुंधति रॉय d) नमिता गोखले

50) 'खुदाई खिदमतगार' आमतौर पर _____ के रूप में जाने जाते हैं। [1]
 a) बैंगनी कुर्ती पहनने वाले b) नीली कुर्ती पहनने वाले (ब्लू पर्पल - ड्रेसड)
 c) सफेद कुर्ती पहनने वाले d) लाल कुर्ती पहनने वाले (रेड - ड्रेसड)

- 51) भारत में एक अधिसूचित बायोस्फीयर रिजर्व नहीं है। [1]
 a) पचमढी b) नीलगिरि
 c) नल्लामलाई d) अगस्त्यमलाई

52) यदि कोई सदस्य _____ की अवधि के लिए अनुपस्थित है, तो उसे सदन द्वारा **अयोग्य** घोषित किया जाता है। [1]
 a) 30 दिन b) 60 दिन
 c) 120 दिन d) 90 दिन

53) वार्षिक नौका दौड़ महोत्सव किस राज्य में आयोजित किया जाता है? [1]
 a) ओडिशा b) तमिलनाडु
 c) केरल d) गोवा

54) $CuCl_2$ विलयन का रंग _____ होता है। [1]
 a) नीला - हरा b) नीला - लाल
 c) पीला - हरा d) लाल - हरा

55) 20 V के स्रोत से संयोजित एक विद्युत उपकरण से प्रति 5 सेकेंड में 15 कूलॉम आवेश प्रवाहित हो रहा है, तो इसकी शक्ति ज्ञात कीजिए। [1]
 a) 60 कैलोरी b) 60 वाट
 c) 1500 वाट d) 1500 कैलोरी

56) निम्नलिखित में से कौन सा खेल आयोजन भारत में अंतरराष्ट्रीय खेल आयोजनों में पदक विजेताओं और उनके कोचों को नकद पुरस्कारों की योजना में शामिल नहीं किया गया है? [1]
 a) शतरंज b) कुश्ती
 c) क्रिकेट d) बिलियर्ड्स

57) भारत में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस कब मनाया जाता है? [1]
 a) 24 अप्रैल b) 4 जून
 c) 10 अप्रैल d) 3 मई

58) जकार्ता एशियाई खेल 2018 में शूटिंग में स्वर्ण पदक जीतने वाले 16 वर्षीय सौरभ चौधरी, उत्तर प्रदेश के _____ से सम्बन्धित हैं। [1]
 a) गोरखपुर b) इलाहाबाद
 c) अलीगढ़ d) मेरठ

59) निम्नलिखित में से कौन एक नेविगेशन उपग्रह प्रणाली नहीं है? [1]
 a) NavIC b) BDS
 c) MEO d) GALILEO

60) कौन सा अभिकर्मक स्थानीय या सामान्य संवेदना - हानि उत्पन्न करता है? [1]
 a) ग्लूको b) रक्त
 c) निश्चेतक (Anaesthetic) d) ऑक्सीजन

61) शंघाई सहयोग संगठन की स्थापना कब हुई थी? [1]
 a) 1989 b) 2005
 c) 2001 d) 2014

62) मैक्स मूलर एक विख्यात हैं : [1]
 a) जर्मन विद्वान b) रूसी विद्वान
 c) फ्रेंच विद्वान d) इटालियन विद्वान

63) निम्न में से कौन - सा संकेतक आय की असमानता/ समानता को मापने के लिए उपयोग किया जाता है? [1]
 a) गिनी गुणांक
 b) परंपरागत लागत
 c) गाढ़ेपन का गुणांक
 d) लोच

64) अन्ना पॉलिटकॉवस्काया पुरस्कार 2017 से सम्मानित होने वाला पहला भारतीय कौन बन गए हैं? [1]
 a) एमएम कालबुर्गी b) संजय पाठक
 c) सुदर्शन पटनायक d) गौरी लंकेश

65) 2022 की गणतंत्र दिवस परेड के दौरान निम्नलिखित में से किस राज्य की झांकी ने ब्रिटिश साम्राज्य की नीतियों के प्रति स्वदेशी लोगों के प्रतिरोध को प्रदर्शित किया? [1]

- a) पंजाब b) महाराष्ट्र
c) उत्तर प्रदेश d) अरुणाचल प्रदेश
- 66) निम्नलिखित में से कौन 'रेड अर्थ एंड पोरिंग रेन' उपन्यास के लेखक हैं? [1]
a) सुकेतु मेहता b) विक्रम चन्द्र
c) सामंत भद्रा d) अरुंधति राय
- 67) महात्मा गांधी राजनीति में किसे अपना गुरु मानते थे? [1]
a) गोपाल कृष्ण गोखले
b) लाला लाजपत राय
c) रायचंद्र भाई
d) बाल गंगाधर तिलक
- 68) _____ वह प्रक्रिया है जिसके तहत किसान अपनी भूमि पर वाणिज्यिक और गैर - व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए पेड़ उगाते हैं। [1]
a) कृषि वानिकी b) वृक्ष संरक्षण
c) वन संरक्षण d) वृक्ष वानिकी
- 69) भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में यह प्रावधान है कि राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने के लिए प्रधान मंत्री के साथ एक मंत्रिपरिषद होगी, जो सलाह के अनुसार अपने कार्य करेगी? [1]
a) अनुच्छेद 74 (1) b) अनुच्छेद 79 (1)
c) अनुच्छेद 72 (1) d) अनुच्छेद 73 (1)
- 70) होली का त्योहार हिंदू महीने _____ में मनाया जाता है। [1]
a) श्रावण b) माघ
c) आषाढ़ d) फाल्गुन
- 71) निम्न में से किसका उपयोग भोज्य पदार्थों में स्टार्च की उपस्थिति ज्ञात करने के लिए किया जाता है? [1]
a) फीनॉलफ्थेलिन b) लिटमस विलयन
c) आयोडीन विलयन d) बेनेडिक्ट विलयन
- 72) 0.1 किलोग्राम वजन की एक गेंद को स्थिर स्थिति से गिराया जाता है। जब यह 2 मीटर की दूरी से गिरती है, तो गुरुत्वाकर्षण के बल से लगने वाला कार्य कितना होगा ($g = 9.8$ मीटर प्रति वर्ग सैकंड): [1]
a) - 1.96 जूल b) - 0.98 जूल
c) 1.96 जूल d) 0.98 जूल
- 73) [1]
a) b)
c) d)
- 74) पृथ्वी के पर्यावरण का जश्न मनाने और प्रदूषण के बारे में जन जागरूकता बढ़ाने के लिए, निम्नलिखित में से किस दिन को हर साल दुनिया भर में पृथ्वी दिवस के रूप में मनाया जाता है? [1]
a) 22 अप्रैल b) 22 जुलाई
c) 11 फरवरी d) 11 नवंबर
- 75) 'रंगभेद' शब्द किससे संबंधित है? [1]
a) राजनैतिक भेदभाव
b) भाषिक भेदभाव
c) धार्मिक भेदभाव
d) नस्लों में भेदभाव
- 76) ISRO के सबसे शक्तिशाली रॉकेट GSLV - MK III को दिया गया उपनाम क्या है? [1]
a) फैट बॉय b) फैट मैन
c) नॉटी मैन d) नॉटी बॉय
- 77) लसीका (lymph) के कुछ कार्य नीचे दिए गए हैं। इसके सही कार्यों को दर्शाने वाले विकल्प का चयन कीजिए।
i. आंत से पचित और अवशोषित वसा को ले जाता है।
ii. CO_2 को फेफड़ों तक ले जाता है।
iii. RBC को लसीका पर्व (lymph nodes) तक ले जाता है।
iv. यह अतिरिक्त तरल को कोशिका - बाह्य स्थान से वापस रक्त में बहा देता है।

- [1]
a) B और c b) C और d
c) A और d d) A और b
- 78) यूरोपीय संघ (EU) की प्रेरक शक्ति और कार्यकारी निकाय क्या है? [1]
a) यूरोपीय संघ की परिषद
b) यूरोपीय आयोग
c) यूरोपीय संसद
d) लेखा परीक्षकों का न्यायालय
- 79) नेल्सन मण्डेला ने निम्नलिखित में से किसके विरुद्ध संघर्ष किया? [1]
a) विदेशी शासन b) रंगभेद
c) कम्यूनलिज्म d) सभी विकल्प सही हैं
- 80) निम्नलिखित में से कौन सा देश विश्व बैंक समूह का सदस्य नहीं है? [1]
a) क्यूबा b) चीन
c) कनाडा d) अमेरिका
- 81) राष्ट्रकवि रामधारी सिंह 'दिनकर' को उनकी निम्नलिखित में से किस कृति के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था? [1]
a) कुरुक्षेत्र
b) रश्मिरथी
c) संस्कृति के चार अध्याय
d) उर्वशी
- 82) सरकार ने जनवरी 2022 को _____ के बजटीय परिव्यय के साथ प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव (PLI) योजना 'एडवान्सड केमिस्ट्री सेल (ACC) बैटरी स्टोरेज पर राष्ट्रीय कार्यक्रम' को मंजूरी दी। [1]
a) 18,100 करोड़ रुपये b) 20,100 करोड़ रुपये
c) 21,100 करोड़ रुपये d) 19,100 करोड़ रुपये
- 83) 'लोन फॉक्स डांसिंग : माई ऑटोबायोग्राफी' पुस्तक के लेखक कौन हैं? [1]
a) बी. एस. नायपॉल b) रस्किन बॉन्ड
c) अरुंधति राय d) शोभा डे
- 84) 'पाकिस्तान' नाम किस वर्ष गढ़ा गया था? [1]
a) 1930 b) 1933
c) 1931 d) 1932
- 85) भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील कहाँ स्थित है? [1]
a) कृष्णा डेल्टा b) गंगा डेल्टा
c) महानदी डेल्टा d) थार मरुस्थल क्षेत्र
- 86) भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद भारत के उच्चतम न्यायालय को परामर्श संबंधी क्षेत्राधिकार (Advisory Jurisdiction) प्रदान करता है? [1]
a) अनुच्छेद 143 b) अनुच्छेद 132
c) अनुच्छेद 133 d) अनुच्छेद 142
- 87) लोकरंग उत्सव कहाँ मनाया जाता है? [1]
a) राजस्थान b) सिक्किम
c) नागालैंड d) मध्य प्रदेश
- 88) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें, और सही उत्तर का चयन करें।
कथन - I: अधिकांश कार्बन यौगिक विद्युत के कुचालक होते हैं।
कथन - II: कार्बन यौगिकों के गलनांक और क्वथनांक निम्न होते हैं। [1]
a) दोनों कथन सत्य हैं।
b) कथन - I सत्य है, और कथन - II असत्य है।
c) दोनों कथन असत्य हैं।
d) कथन - II सत्य है, और कथन - I असत्य है।
- 89) निम्नलिखित में से किसका उपयोग धातु के ब्लॉकों में छिद्र एवं दरार का पता लगाने के लिए किया जाता है? [1]
a) अनुरणन

