

About the Book

आगे बढ़ने से पहले अपनी परीक्षा की तैयारी को और मजबूत करने के लिए हमारी नवीनतम प्रैक्टिस बुक के साथ तैयार हो जाओ, जो Agrawal Examcart के विशेषज्ञों द्वारा मेहनत से तैयार की गई है। यहाँ जानिए इसे लेने के मुख्य कारण :

- हमने पिछले वर्षों के पेपर्स, परीक्षा का पाठ्यक्रम और पैटर्न का पूरा आकलन किया है। विगत वर्षों के पेपर्स को ध्यान से विश्लेषित किया गया है और समझने का प्रयास किया गया है कि परीक्षा सेटर के दृष्टिकोण से कौन-कौन से अध्याय महत्वपूर्ण हैं, हर अध्याय पर कितने प्रश्न पूछे जाते हैं और इन प्रश्नों का कठिनाई स्तर भी तय किया जाता है।

- इस विस्तृत विश्लेषण के आधार पर, हमारी टीम ने एक प्रैक्टिस बुक तैयार की है जो अद्भुत और सटीक प्रैक्टिस सेट्स को संयोजित करती है। हमारा मानना है कि इस पुस्तक में दिया गया प्रत्येक प्रैक्टिस सेट आगामी परीक्षा पेपर से काफी मिलता जुलता होगा। हर पेपर को हल करने पर मिलने वाला परिणाम आपको आपके आगामी परीक्षा स्कोर का सही ढंग से पूर्वानुमान करने में मदद करेगा और साथ ही आपकी परीक्षा तैयारी का 80% की सटीकता के साथ आकलन करने में सक्षम होगा।

अपनी परीक्षा सफलता को किस्मत पर न छोड़ें। इस प्रैक्टिस बुक की कॉपी आज ही प्राप्त करें और अपनी तैयारी को अगले स्तर पर ले जाएँ।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart |

AGRAWAL
EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

CB1897

SSC स्टेनोग्राफर ग्रेड सी व डी
प्रैक्टिस सेट्स

ISBN - 978-93-6054-503-1



₹ 199

SSC स्टेनोग्राफर ग्रेड सी व डी प्रैक्टिस सेट्स

AGRAWAL
EXAMCART

SSC स्टेनोग्राफर

AGRAWAL
EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

विगत वर्षों के
पेपर्स के विश्लेषण
चार्ट का समावेश

ग्रेड सी व डी भर्ती परीक्षा

परीक्षा पैटर्न

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या / अधिकतम अंक	समयावधि
I	सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति	50/50	2 घण्टे
II	सामान्य जागरूकता	50/50	
III	English Language and Comprehension	100/100	



10 प्रैक्टिस सेट्स

PRACTICE
जानदार
तो RESULT
शानदार!

इन प्रैक्टिस सेट्स से अपनी
तैयारी का सटीक आकलन करें

Code
CB1897

Price
₹ 199

Pages
194

ISBN
978-93-6054-503-1

विषय सूची

Appendix		पृष्ठ संख्या
⊙ Important Information		iv
⊙ SSC स्टेनोग्राफर ग्रेड 'सी' व 'डी' के पिछले वर्षों के हल प्रश्न-पत्रों का विश्लेषण चार्ट		v
⊙ SSC स्टेनोग्राफर ग्रेड 'सी' व 'डी' परीक्षा का पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न		viii
प्रैक्टिस सेट्स		1-186
➤ प्रैक्टिस सेट - 1		1-21
➤ प्रैक्टिस सेट - 2		22-39
➤ प्रैक्टिस सेट - 3		40-57
➤ प्रैक्टिस सेट - 4		58-75
➤ प्रैक्टिस सेट - 5		76-93
➤ प्रैक्टिस सेट - 6		94-111
➤ प्रैक्टिस सेट - 7		112-130
➤ प्रैक्टिस सेट - 8		131-149
➤ प्रैक्टिस सेट - 9		150-168
➤ प्रैक्टिस सेट - 10		169-186

प्रेक्टिस सेट

1

Exam Name	SSC Stenographer Practice paper 1
Your Name	
Time allowed	120 minutes
Total Questions	200 questions
Total Marks	200 Marks (1 mark per question and 0.25 negative marks for wrong question)

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

- निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।
(1) Vaccillating (2) Vacationing
(3) Vaccination (4) Vacuumising
(5) Vacillatory
(A) 23154 (B) 21354
(C) 23145 (D) 21345
- यदि PILOT = 63, RICE = 73 तो RULE = ?
(A) 65 (B) 63
(C) 52 (D) 56
- यदि FRUIT का कूट 58281 है, तो GRAPES का कूट क्या है?
(A) 718116519 (B) 791751
(C) 680649 (D) 680640
- दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की गई है। एक संख्या युग्म को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान गणितीय संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। उस असंगत संख्या युग्म को ज्ञात करें।
(A) 16 : 1024 (B) 14 : 784
(C) 18 : 1620 (D) 12 : 576
- दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की गई है। एक संख्या युग्म को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान गणितीय संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। उस असंगत संख्या युग्म को ज्ञात करें।
(A) 16 : 224 (B) 21 : 399
(C) 35 : 1155 (D) 17 : 238
- उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों की तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्था को इंगित करता है।
I. हरिपद II. भारत
III. दक्षिण-पूर्व एशिया IV. केरल
V. एशिया
(A) III, V, II, IV, I (B) V, II, III, IV, I
(C) V, III, II, IV, I (D) V, III, IV, II, I
- पायल अविवाहित है। रुक्मिणी सारिका की नानी हैं। सारिका राजू की पुत्री है। काव्या पायल की

बहन की बेटा हैं। रुक्मिणी सुरभि की माँ हैं। राजू पायल की इकलौती बहन का पति है। सुनील की बेटा की शादी राजू से हुई है। काव्या, सुनील से कैसे संबंधित है?

- (A) बहन (B) पोती
(C) पुत्री (D) भतीजी
- A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है।'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है।'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का बेटा है।'
A % B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है।'
यदि W + X - P - Q + T ÷ U × S % J, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
(A) X, S की नानी है।
(B) X, U की सास है।
(C) J, W का पति है।
(D) S, T की बहन है।
- निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का एक समूह दिया गया है। प्रत्येक समूह के अक्षर उसी समूह के अक्षरों के साथ किस तर्क/ नियम /संबंध से संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के एक समूह को चुनिए जो समान तर्क/नियम/संबंध का अनुसरण करता हो।
(VM, WN, XO)
(A) (JN, LO, MP) (B) (AD, BE, CG)
(C) (ST, TU, UV) (D) (EP, DQ, CR)
- उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
121:1331::141: ?
(A) 1421 (B) 1441
(C) 1661 (D) 1692
- उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
365:90::623: ?
(A) 63 (B) 36
(C) 45 (D) 123
- निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का एक समूह दिया गया है। प्रत्येक समूह के अक्षर उसी समूह के अक्षरों के साथ किस तर्क/ नियम /संबंध से

संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से अक्षरों को एक समूह को चुनिए जो समान तर्क/नियम/संबंध का अनुसरण करता हो।
(ND, MC, LB)

- (A) (PZ, QY, RX) (B) (TJ, SI, QH)
(C) (VA, UZ, TY) (D) (CM, BN, AO)

- प्रकाश पूर्व की ओर 50 मीटर चलता है। वह बायीं ओर मुड़ता है तथा 30 मीटर चलता है। वह दायीं ओर मुड़ता है तथा 40 मीटर चलता है। वह बायीं ओर 135 डिग्री के कोण पर मुड़ता है तथा 10 मीटर चलता है। वह बायीं ओर मुड़ता है तथा 10 मीटर चलता है। अंततः वह दायीं ओर 45 डिग्री के कोण पर मुड़ता है तथा 50 मीटर चलता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- तीसरे मोड़ के बाद, प्रकाश का मुख उत्तर-पूर्व की ओर होगा।
- पाँचवें मोड़ के बाद, प्रकाश का मुख दक्षिण की ओर होगा।
(A) केवल II (B) न ही I न ही II
(C) केवल I (D) I तथा II दोनों

- बिन्दु P से, एक लड़का उत्तर की ओर 10 मीटर चलता है तथा बिन्दु Q पर पहुँचता है। वह दायीं ओर मुड़ता है तथा 14 मीटर चलता है तथा बिन्दु R पर पहुँचता है। वह बायीं ओर मुड़ता है तथा 20 मीटर चलता है तथा बिन्दु S पर पहुँचता है। वह दायीं ओर मुड़ता है तथा 12 मीटर चलता है तथा बिन्दु T पर पहुँचता है। अंततः, वह दायीं ओर मुड़ता है तथा 25 मीटर चलता है तथा बिन्दु U पर पहुँचता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- बिन्दु R तथा बिन्दु U के बीच की सीधी रेखा दूरी 13 मीटर है।
- बिन्दु P, बिन्दु U से उत्तर-पूर्व में है।
(A) केवल I (B) केवल II
(C) न ही I न ही II (D) I तथा II दोनों

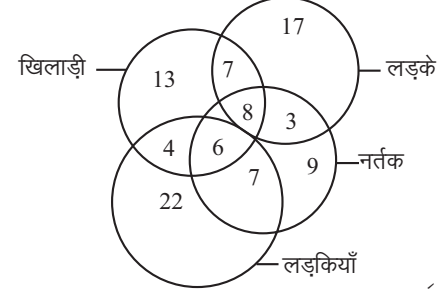
- सात मित्रों M, N, O, P, Q, R और S में, प्रत्येक की आयु अन्य से भिन्न है। केवल दो लोग Q से वरिष्ठ हैं। P, Q से वरिष्ठ, लेकिन O से कनिष्ठ है। M, R से वरिष्ठ, लेकिन S से कनिष्ठ है। केवल तीन लोग S से कनिष्ठ हैं। N सबसे कनिष्ठ है। कितने लोगों की आयु Q और R की आयु के बीच है?

- (A) 1 (B) 4
(C) 3 (D) 2
16. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार सम्बन्धित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से सम्बन्धित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से सम्बन्धित है।
52 : 5 :: 100 : 7 :: 164 : ?
(A) 7 (B) 8
(C) 11 (D) 9
17. दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार सम्बन्धित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से सम्बन्धित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से सम्बन्धित है।
24 : -192 :: -31 : 248 :: -18 : ?
(A) -152 (B) -146
(C) 148 (D) 144
18. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें पद से उसी प्रकार सम्बन्धित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से सम्बन्धित है और चौथा पद, तीसरे पद से सम्बन्धित है।
NUMBER : UNNYRE :: MOTHER : OMSRE :: FINGER : ?
(A) IFDHRE (B) IFGNRE
(C) IFMTRE (D) IFTMRE
19. श्रृंखला $\frac{1}{1296}, ?, \frac{1}{36}, \frac{1}{6}$ में लुप्त संख्या ज्ञात करें—
(A) $\frac{1}{996}$ (B) $\frac{1}{360}$
(C) $\frac{1}{216}$ (D) इनमें से कोई नहीं
20. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
5.5, 11, 17.5, 25, 33.5, 43, ?
(A) 51.5 (B) 53.5
(C) 54.5 (D) 52.5
21. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद गलत है। दिए गए विकल्पों में से उस गलत पद को चुनिए।
132, 67, 68, 103, 207, 518
(A) 132 (B) 67
(C) 207 (D) 518
22. एक निश्चित कोड भाषा में, 'RAIN' को '182915' और 'SUN' को '192214' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MOON' कैसे लिखा जाएगा?
(A) 13161415 (B) 13161616
(C) 13161515 (D) 13161414
23. एक निश्चित कूट भाषा में 'Read the code' को '18 20 3' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'Decode the code' को '4 20 3' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'code is easy' को '3 9 5' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी

- भाषा में 'make one code' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) 19185 (B) 121315
(C) 13153 (D) 125
24. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
286, 303, 320, 371, 422, 507, ?
(A) 626 (B) 592
(C) 602 (D) 582
25. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
2, 22, 32, 42, 57, 87, 162, ?
(A) 387 (B) 356
(C) 365 (D) 378
26. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
5, 8, 24, 57, 109, 184, 288, 423, ?
(A) 559 (B) 595
(C) 659 (D) 695
27. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।
- | | | |
|-----|-----|----|
| 16 | 8 | 13 |
| 17 | 12 | 23 |
| 21 | 15 | 19 |
| 162 | 105 | ? |
- (A) 135 (B) 187
(C) 165 (D) 137
28. यदि $24 N 16 A 4 = 12$ और $14 A 18 N 12 = 20$ तब $48 N 16 A 15 = ?$
(A) 47 (B) 59
(C) 43 (D) 51
29. यदि P का अर्थ '+', 'Q' का अर्थ '÷', 'R' का अर्थ '-' और 'S' का अर्थ '×' है। तब निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?
(A) $16S8Q4P19R23 = 27$
(B) $11P16Q23S112R14 = 71$
(C) $13Q182S42P16R4 = 15$
(D) $16P19Q57S12R11 = 7$
30. नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
 $37 * 3 * 21 * 79 * 18 * 4 * 19$
(A) -, -, =, ×, +, ÷
(B) ×, +, -, =, ×, -
(C) +, ×, -, =, +, -
(D) =, -, ×, +, -, ×
31. नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
 $41 * 2 * 36 * 6 * 57 * 7 * 4 * 3$

- (A) +, -, =, ×, -, ÷, -
(B) -, =, +, ×, -, +, ×
(C) ×, +, ÷, -, =, ×, +
(D) -, +, ×, -, =, +, ×

32. नीचे दिए गए वेन आरेख पर विचार करें, और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो ऐसी बालिकाओं की संख्या को दर्शाती है, जो खिलाड़ी के साथ-साथ नर्तकी भी हैं।



- (A) 6 (B) 4
(C) 8 (D) 7

33. दिए गए कथन और निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि कथन में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप में अनुसरण करता/करते है/हैं?
कथन:
निजी विद्यालय के शिक्षक परिश्रमी होते हैं।
निष्कर्ष:
(i) कुछ परिश्रमी शिक्षक निजी विद्यालय के शिक्षक हैं।
(ii) प्रशासनिक कर्मचारी परिश्रमी नहीं होते हैं।
(A) न तो निष्कर्ष (i) न ही (ii) अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
(D) निष्कर्ष (i) और (ii) दोनों अनुसरण करते हैं।
34. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, चाहें उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।
कथन :
I. कुछ लाल, पीला हैं।
II. कोई पीला, गुलाबी नहीं है।
III. कोई गुलाबी, सफेद नहीं है।
निष्कर्ष :
I. कोई सफेद, लाल नहीं है।
II. कुछ पीला, लाल हैं।
III. कुछ गुलाबी, पीला नहीं हैं।
(A) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
(B) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(C) दोनों निष्कर्ष I तथा III अनुसरण करते हैं।
(D) दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं।

- हैं।
35. नीचे दिये गये प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। दिये गये कथनों को सही मानें, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात-तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिये गये कौन-से निष्कर्ष दिये गये कथनों के आधार पर युक्तिसंगत है।

कथन :

- I. कुछ R, M हैं।
II. कुछ M, K हैं।
III. कोई K, G नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कुछ G, K नहीं हैं।
II. कुछ K, R नहीं हैं।
III. कुछ M, R हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
(C) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
(D) निष्कर्ष I, II और III कोई अनुसरण नहीं करता है।

36. निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें—

‘*’ प्रतीक है ‘=’ का;

‘α’ प्रतीक है ‘से बड़ा’ का;

‘β’ प्रतीक है ‘से कम’ का;

‘δ’ प्रतीक है ‘से कम नहीं’ का;

‘γ’ प्रतीक है ‘से अधिक नहीं’ का;

यदि $M * 2N$ तथा $3N \gamma L$, तब

(मान लें कि सभी M, N, L धनात्मक हैं)

- (A) $M \delta 2L$
(B) $3M \alpha 2L$
(C) $M \beta L$
(D) $M * L$

37. मेरे मित्र का जन्म 4 दिसम्बर को हुआ। मैं उससे 20 दिन बड़ा हूँ। इस वर्ष बाल दिवस बृहस्पतिवार को है, मेरा जन्मदिन किस दिन है?

- (A) शनिवार (B) शुक्रवार
(C) सोमवार (D) रविवार

38. सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F तथा G एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। B तथा G के बीच में दो व्यक्ति बैठते हैं। A, E के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। C, G का पड़ोसी है। D, B के दायीं ओर से तीसरे स्थान पर बैठता है।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- I. F, D के तुरंत बायीं ओर बैठता है।
II. G तथा E के बीच में दो व्यक्ति बैठते

हैं।

- (A) I तथा II दोनों (B) केवल II
(C) केवल I (D) न ही I न ही II

39. निम्नलिखित व्यंजक में से कौन-सा सही है, यदि व्यंजक $M > N \leq D = S < F > I < U$ निश्चित रूप से सत्य है?

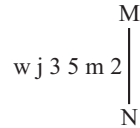
- (A) $S < U$ (B) $F > N$
(C) $M > S$ (D) $F > M$

40. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरी आकृति से वही संबंध है, जो दूसरी आकृति का पहली आकृति से है।



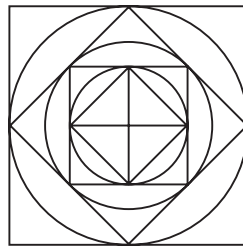
- (A) (B)
(C) (D)

41. जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



- (A) $\zeta \omega \tau \epsilon \dot{\iota} \mu$ (B) $\zeta m \tau \epsilon \dot{\iota} w$
(C) $\tau \omega \zeta \epsilon \dot{\iota} \mu$ (D) $\tau m \tau \epsilon \dot{\iota} w$

42. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

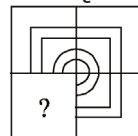


- (A) 22 (B) 24
(C) 20 (D) 18

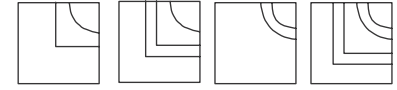
निर्देश (प्रश्न संख्या 43 से 45 तक)

नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक आकृति दी गई है, जिसका कुछ भाग लुप्त है। उस लुप्त भाग की जगह पर दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सा विकल्प होगा, जो आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगा?

43. प्रश्न आकृति

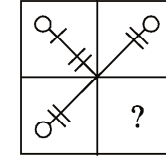


उत्तर आकृतियाँ

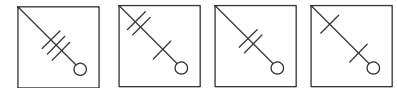


- (A) (B) (C) (D)

44. प्रश्न आकृति

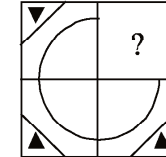


उत्तर आकृतियाँ



- (A) (B) (C) (D)

45. प्रश्न आकृति

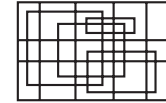


उत्तर आकृतियाँ

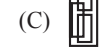


- (A) (B) (C) (D)

46. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में छिपी है (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)।



- (A) (B)

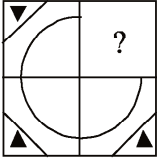


47. जब दर्पण को दिखाए गए अनुसार, MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

$M \overline{Pr7t14} N$

- (A) $P \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$ (B) $b \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$
(C) $b \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$ (D) $b \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$

48. प्रश्न आकृति

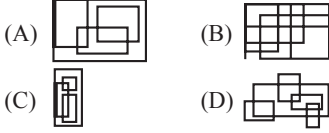
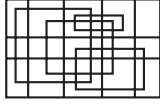


उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D)

49. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में छिपी है (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)।



50. जब दर्पण को दिखाए गए अनुसार, MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

M $\frac{P r 7 t 1 4}{N}$

- (A) P r 7 t 1 4 (B) b r 7 t 1 4
(C) b r 7 t 1 4 (D) b r 7 t 1 4

सामान्य जानकारी

51. बुरी आत्माओं को भगाने के लिए बौद्धों द्वारा किया जाने वाला नृत्य हिमाचल प्रदेश के नृत्य का एक रूप है।
(A) गोगरा (B) छम
(C) धाम (D) नाट्य
52. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में नहीं जाती है ?
(A) तापी (B) नर्मदा
(C) सिंधु (D) गोदावरी
53. विश्व में कौन-से देश का संविधान सबसे लम्बा है ?
(A) अमेरिका (B) भारत
(C) कनाडा (D) न्यूजीलैण्ड
54. निम्नलिखित में से कौन कुषाण वंश का शासक नहीं था ?
(A) वासुदेव (B) नहपना
(C) हुविष्का (D) वशिष्का
55. भारत की पहली विश्व कप विजेता क्रिकेट टीम का कप्तान कौन था ?
(A) मंसूर अली खान पटौदी
(B) महेन्द्र सिंह धोनी

- (C) कपिल देव
(D) लाला अमरनाथ
56. गंगा का मैदान किन दो नदियों के बीच फैला हुआ है ?
(A) गंगा और तीस्ता
(B) घग्गर और भागीरथी
(C) यमुना और तीस्ता
(D) घग्गर और तीस्ता
57. किस वर्ष में तराइन की पहली लड़ाई हुई ?
(A) 1291 (B) 1391
(C) 1100 (D) 1191
58. 1876 में कलकत्ता में द्वारा इंडियन नेशनल एसोसिएशन की स्थापना की गयी थी।
(A) बदरुद्दीन तैयबजी
(B) शिशिर कुमार घोष
(C) आनंद मोहन बोस
(D) वी. के. विप्लंकर
59. किस भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता और राजनीतिज्ञ ने ब्राह्मणवाद के विरुद्ध स्वाभिमान आन्दोलन (Self-respect movement) या द्रविड़ आन्दोलन (Dravidian Movement) का नेतृत्व किया ?
(A) सी. एन. अन्नादुरै
(B) पी. त्यागराय चेट्टी
(C) सी. राजगोपालाचारी
(D) इरोड वेंकटप्पा रामासामी
60. PMFBY का पूर्ण रूप क्या है ?
(A) प्रधानमंत्री फुखरी भविष्य योजना
(B) प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
(C) प्रधानमंत्री त्वरित लाभ योजना
(D) प्रधानमंत्री खाद्य और पेय योजना
61. निम्नलिखित में से कौन-सा जीवित प्राणियों का एक वर्ग नहीं है ?
(A) मोनेरा (B) ऐल्बुमिना
(C) प्रोटिस्टा (D) कवक
62. निम्नलिखित में से कौन पौधे के प्रजनन भाग का प्रतिनिधित्व करता है ?
(A) फूल (B) लकड़ी
(C) टहनी (D) कोंपल
63. गुरु एम. के. सरोजा को निम्नलिखित में से किस नृत्य के अथक प्रयास के लिए पद्मश्री से सम्मानित किया गया है ?
(A) कुचिपुड़ी (B) मोहिनीअट्टम
(C) ओडिसी (D) भरतनाट्यम
64. आपूर्ति वक्र के साथ-साथ चलने को कहते हैं।
(A) आपूर्ति में संकुचन
(B) आपूर्ति में विस्तार
(C) आपूर्ति में बढ़ोत्तरी
(D) आपूर्ति में विस्तार तथा संकुचन

65. उच्चतम न्यायालय के पहले न्यायाधीश का नाम बताइए, जिनके खिलाफ स्वतंत्र भारत में संसद में महाभियोग का प्रस्ताव पेश किया गया था।
(A) जस्टिस महाजन
(B) जस्टिस सुब्बा राव
(C) जस्टिस वीरस्वामी
(D) जस्टिस रामास्वामी
66. इन्दिरा पॉइन्ट को पहले किस नाम से जाना जाता था ?
(A) बरसात बिन्दु (B) पिरामिडल बिन्दु
(C) पाइथन बिन्दु (D) पिगमेलियन बिन्दु
67. निम्नलिखित में से सबसे पुराना उच्च न्यायालय कौन-सा है ?
(A) दिल्ली उच्च न्यायालय
(B) कलकत्ता उच्च न्यायालय
(C) इलाहाबाद उच्च न्यायालय
(D) कर्नाटक उच्च न्यायालय
68. मलौमथ समिति की रिपोर्ट निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?
(A) आपराधिक न्याय प्रणाली सुधार
(B) कपड़ा क्षेत्र सुधार
(C) शेयर बाजार सुधार
(D) न्यायिक विलंब
69. निम्नलिखित में से किस राजवंश ने कन्नौज (कान्यकुब्ज) को अपनी राजधानी बनाया ?
(A) सेना राजवंश (B) प्रतिहार वंश
(C) चोल वंश (D) पाल वंश
70. पर पानी जम जाता है।
(A) 1°C (B) 0°C
(C) -1°C (D) 10°C
71. मुसी तथा भीमा नदी की सहायक नदियाँ हैं।
(A) कावेरी (B) ब्रह्मपुत्र
(C) कृष्णा (D) महानदी
72. विशिष्ट क्षेत्र से पानी को बाहर करने के लिए किस प्रकार का बाँध एक अस्थायी बाँध है ?
(A) कॉफर (B) इंपार्जंडिंग
(C) डिटेंशन (D) मलबे
73. 1922 में सिंधु के तट पर लरकाना जिले में किस शहर की खुदाई की गई थी ?
(A) मोहनजोदड़ो (B) धनुषकोडी
(C) हड़प्पा (D) काँची
74. किस गैस को उसकी ठोस अवस्था में शुष्क बर्फ भी कहा जाता है ?
(A) नाइट्रोजन
(B) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(C) ऑक्सीजन
(D) हाइड्रोजन
75. पेड़ों की प्रसिद्ध प्रजाति 'सुंदरी' में पायी जाती है।

- (A) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
(B) मैंग्रोव वन
(C) हिमालय पर्वत
(D) उष्णकटिबंधीय वर्षावन
76. एक स्थिर तापमान पर प्रति इकाई द्रव्यमान अवस्था परिवर्तन के लिए अवशोषित या निर्माचित की गई ऊष्मा ऊर्जा क्या कहलाती है ?
(A) अंतर्निहित ताप (B) प्रबलित ताप
(C) उदात्त ताप (D) भाप ताप
77. जे. जे. थॉमसन को.....की खोज के लिए भौतिकी में नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ।
(A) न्यूट्रॉन (B) पॉजीट्रॉन्स
(C) इलेक्ट्रॉन (D) प्रोटॉन
78. पहले इलेक्ट्रॉन कोष, जो नाभिक के निकटतम होता है, में कभी भी श्वर इलेक्ट्रॉनों से अधिक नहीं होते हैं, जहाँ श्वरके बराबर होता है।
(A) 8 (B) 2
(C) 6 (D) 4
79. भाप के वाष्पीकरण का अंतर्निहित ताप है—
(A) 540 cal/g (B) 324 cal/g
(C) 267 cal/g (D) 423 cal/g
80. थार रेगिस्तान को किस और नाम से भी जाना जाता है ?
(A) वृहत् भारतीय रेगिस्तान
(B) एशिया का रेगिस्तान
(C) दक्षिण एशिया का वृहत् रेगिस्तान
(D) पूर्व का रेगिस्तान
81. भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान फाँसी की सजा के द्वारा शहीद होने वाले एकलौते क्रांतिकारी निम्न में से कौन थे ?
(A) कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी
(B) कुशल कोंवर
(C) पोष्टी श्रीराममुलु
(D) सेनापति बापत
82. किस देश ने वस्तु एवं सेवा कर सबसे पहले लागू किया था ?
(A) जर्मनी (B) कनाडा
(C) यु.एस.ए. (D) फ्रांस
83. किस उपकरण के द्वारा वाहन द्वारा तय की गई दूरी का मापन किया जा सकता है ?
(A) बैरोमीटर (B) ओडोमीटर
(C) स्पिनोमीटर (D) अमीटर
84. निम्नलिखित में से किस त्योहार को विजय उत्सव के नाम से जाना जाता है ?
(A) हम्पी महोत्सव
(B) पुष्कर मेला
(C) कोणार्क नृत्य महोत्सव
(D) गंगासागर मेला
85. निम्न में से कौन-सा एक तंत्री संगीत वाद्य नहीं है ?
(A) तंबूरा (B) सितार
(C) वीणा (D) मृदंग
86. पृथ्वी/मिट्टी, खनिज और चट्टानों की आयु का निर्धारण करने के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सी तकनीक प्रासंगिक नहीं है ?
(A) रेडियोकार्बन काल-निर्धारण
(B) यूरेनियम सीसा काल-निर्धारण
(C) पोटैशियम आर्गन काल-निर्धारण
(D) खुदाई
87. कोयले का जलना..... का एक उदाहरण है।
(A) वियोजन अभिक्रिया
(B) संयोजन अभिक्रिया
(C) विस्थापन अभिक्रिया
(D) द्विविस्थापन अभिक्रिया
88. निम्नलिखित में से कौन-सी लोक नृत्य शैली गुजरात राज्य से संबंधित नहीं है ?
(A) डांडिया रास (B) गरबा
(C) बिंदेसिया (D) विंछुड़े
89. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व उपधातु है ?
(A) टिन (B) बिस्मथ
(C) सिलिकॉन (D) फास्फोरस
90. सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि—
(A) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को बढ़ाता है
(B) बर्फ के गहरे अन्दर मौजूद पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
(C) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
(D) ऊष्मा उत्पन्न करने वाले पानी के अणुओं की गतिज ऊर्जा को बढ़ाता है।
91. बलुआ पत्थर किस प्रकार की चट्टान है ?
(A) चूनेदार चट्टान
(B) आग्नेय चट्टान
(C) कायान्तरित चट्टान
(D) अवसादी चट्टान
92. सैलामेंडर निम्नलिखित में किस वर्ग से सम्बन्धित है ?
(A) पीसेज (B) एवीज
(C) सरीसृप (D) उभयचर
93. कोशिका चक्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?
(A) समसूत्री विभाजन की तैयारी G2 चरण में होती है।
(B) G1 चरण में, कोशिका शारीरिक रूप से बड़ी हो जाती है और कोशिकांगों की प्रतिकृति बनाती है।
(C) S चरण में डीएनए की प्रतिकृति बनती है।
(D) M चरण में, कोशिका शारीरिक रूप से बड़ी हो जाती है और कोशिकांगों की प्रतिकृति बनाती है।
94. 1564 में मुगल सेनाओं से लड़ते हुए गढ़ कटंगा का बचाव करने के दौरान किस रानी की मृत्यु हो गई ?
(A) रानी रुद्रांबरा (B) रानी अवंतीबाई
(C) रानी अहिल्याबाई (D) रानी दुर्गावती
95. शृंखलन (catenation) का गुण.....में प्रबल होता है।
(A) नाइट्रोजन (B) कार्बन
(C) सिलिकॉन (D) सल्फर
96. खेल नृत्य रूप 'थोडा' का संबंध किस राज्य से है ?
(A) हरियाणा (B) हिमाचल प्रदेश
(C) सिक्किम (D) आंध्र प्रदेश
97. गुजरात में स्टैच्यू ऑफ यूनिटी को किसने डिजाइन किया ?
(A) जकानाचारी (B) संखो चौधरी
(C) वी बालन (D) राम वनजी सुतार
98. भारत में, राष्ट्रपति का कार्यकाल कितने वर्षों के लिए होता है ?
(A) 7 वर्ष (B) 6 वर्ष
(C) 4 वर्ष (D) 5 वर्ष
99. मुहम्मद गौरी ने 1191 में तबरहिंडा (भटिंडा) पर हमला किया, जोके लिए एक रणनीतिक बिंदु था।
(A) महाराणा प्रताप सिंह
(B) हेमचन्द्र विक्रमादित्य
(C) पृथ्वीराज चौहान
(D) राणा कुम्भा
100. सूर्य भगवान को समर्पित विशाल मन्दिर कहाँ स्थित है ?
(A) कर्नाटक (B) मध्य प्रदेश
(C) ओडिशा (D) गुजरात

English Language

101. The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error.

Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

The fisheries sector / have grown significantly / in the last one year.

- (A) have grown significantly
(B) in the last one year

- (C) No error
(D) The fisheries sector
102. Select the correct passive form of the given sentence.
When big tech companies owned your phones, they could make money on all sorts of services.
- (A) When your phones are owned by big tech companies, they could make money on all sorts of services
(B) When your phones were owned by big tech companies, they could make money on all sorts of services
(C) When your phone were being owned by big tech companies, they could make money on all sorts of services
(D) When your phones owned big tech companies, they could make money on all sorts of services
103. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error :
Ever since Mary won the election, she has been behaving as if she was a queen.
- (A) since
(B) the election
(C) has been behaving
(D) was
104. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence ; if no improvement is required, select “No improvement”.
Denmark **has been long celebrated** as a land of law and order.
- (A) No improvement
(B) has been celebrating
(C) has been all along celebrated
(D) has been far too long celebrated
105. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The line between work and life is so that for millennials, the idea of a work-life balance has never been an aspiration, let alone a reality.
- (A) blurred (B) ambiguous
(C) cloudy (D) steamy
106. Given below are four sentences, three of which, are jumbled. Pick the option that gives the correct order.
- A. The clock struck quarter past nine as Mamta hurried into the big block of offices.
B. She resolved to leave home earlier from the next day.
C. So she was a few minutes late on the first day of her job.
D. The bus had crawled through the dense traffic.
- (A) ABDC (B) ABCD
(C) ADCB (D) ACDB

107. Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select “No improvement required”.
My father was always ordering about my sister.
- (A) ordering on my sister
(B) ordering my sister about
(C) No improvement required
(D) giving order for my sister
108. Select the correct direct form of the given sentence.
Standing in front of the Taj Mahal, Raju said that he had always wanted to see the Taj Mahal.
- (A) Standing in front of the Taj Mahal Raju wondered, “I have always wanted to see the Taj Mahal”.
(B) Standing in front of the Taj Mahal Raju said, “I had want to see the Taj Mahal.”
(C) Standing in front of the Taj Mahal Raju said, “I have always wanted to see the Taj Mahal.”
(D) Standing in front of the Taj Mahal Raju told me, “I have been always wanting to see the Taj Mahal.”
109. Select the correct passive form of the given sentence.
Computer networks can easily predict our on-line behavior.
- (A) Our on-line behavior can easily be predict by computer networks
(B) Our on-line behavior easily be predicted by computer networks
(C) Our on-line behavior was easily predicted by computer networks
(D) Our on-line behavior can easily be predicted by computer networks
110. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Be hard up
- (A) Unable to calculate
(B) Have very little money
(C) Have difficulty in climbing stairs
(D) Find it very difficult to wake up early
111. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Many a girl were influenced by the inspirational lecture given by the Nobel laureate.
- (A) Nobel laureate
(B) were influenced
(C) inspirational lecture
(D) Many a girl

112. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select “No improvement.”
If you don’t like mathematics at school, **you don’t like it at college too**.
- (A) No improvement
(B) you haven't liked it at college too
(C) you may not like it at college too
(D) you are not liking it at college too
113. Select the correct direct form of the given sentence.
The students wanted to know whether they could postpone the test until Monday.
- (A) “Shall we postpone the test until Monday ?” the students asked.
(B) “Could they postpone the test until Monday ?” the students asked.
(C) “Can we postpone the test until Monday ?” the students asked.
(D) “Will we postone the test to Monday ?” the students protested.
114. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Baghdad remains a profoundly damaged place and for all its newness, Dream City echo many of the city's continuing issues.
- (A) continuing issues
(B) a profoundly damaged
(C) newness
(D) echo

Direction (Q. No. 115 to 124)

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given.

In literature, a tragedy is a plot in which the ‘hero’, because of some inherent flaw in his/her character, dies, Thus Hamlet, Julius Caesar and Romeo and Juliet are tragedies. In each of these plays the (1) is either a great man or a man of great (2) instead of fulfilling his (3) however, each one succumbs to his tragic flaw and (4) dies. Caesar’s flaw is ambition, Hamlet’s is the inability to take action and Romeo’s is his tendency to love too much. It might seem, from this highly (5) definition, that character and resolution are the keys to a tragedy. But tragedy also (6) a central action, a crisis which tests that flawed part of the protagonist’s (7) In Julius Caesar, the test comes when Mark Antony presents Caesar with the crown. Hamlet’s test comes in the chapel, after witnessing his uncle’s reaction to the play. Mercutio’s death tests Romeo. In all three cases the protagonists are found (8) Caesar accepts the crown

after refusing it twice; Hamlet sheaths his sword instead of executing Claudius; Romeo murders Tybalt in a vengeful rage. (9) the test, the flaw might never..... (10).

115. Select the most appropriate option to fill blank no 1.
 (A) fool (B) protagonist
 (C) villain (D) actor
116. Select the most appropriate option to fill blank no 2.
 (A) size (B) style
 (C) promise (D) riches
117. Select the most appropriate option to fill blank no 3.
 (A) destiny (B) potential
 (C) luck (D) fate
118. Select the most appropriate option to fill blank no 4.
 (A) ultimately (B) generally
 (C) crucially (D) obviously
119. Select the most appropriate option to fill blank no 5.
 (A) independent (B) simplified
 (C) undefined (D) undeveloped
120. Select the most appropriate option to fill blank no 6.
 (A) implodes (B) imbibes
 (C) implies (D) impinges
121. Select the most appropriate option to fill blank no 7.
 (A) character (B) Soul
 (C) Heart (D) Plot
122. Select the most appropriate option to fill blank no 8.
 (A) threatening (B) gambling
 (C) dreaming (D) wanting
123. Select the most appropriate option to fill blank no 9.
 (A) Before (B) Since
 (C) With (D) Without
124. Select the most appropriate option to fill blank no 10.
 (A) develop (B) depose
 (C) reduce (D) surface
125. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
 Scientists have discovered a new tree frog species, with an extraordinary, enlarged claw-like structure located at the base of the thumb, that live on a remote tabletop mountain in the Andes.
 (A) located at (B) have discovered
 (C) with an extraordinary (D) live on a remote tabletop mountain
126. Select the most appropriate meaning of the idiom given below :
 Straight from the horse's mouth
 (A) believe someone who is very confident
 (B) hear something from someone who has direct, personal knowledge
 (C) get information from a popular television channel
 (D) hear something from someone who has many followers on social media
127. Select the correct indirect form of the given sentence.
 Chettiar said to me, "You may return the money next month."
 (A) Chettiar told me that I am to return the money the coming month
 (B) Chettiar rejected that I might return the money the coming month
 (C) Chettiar acceded that I return the money the next month
 (D) Chettiar acceded that I might return the money in the coming month
128. Select the correct passive form of the given sentence.
 Researchers have found that employees who have friends at the office are generally happier in their job.
 (A) It could be found by researchers that employees who have friends at the office are generally happier in their job
 (B) It is being found by researchers that employees who have friends at the office are generally happier in their job
 (C) It was found by researchers that employees who have friends at the office are generally happier in their job
 (D) It has been found by researchers that employees who have friends at the office are generally happier in their job
129. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
 The teacher had hardly left the room than the pupils started enjoying.
 (A) than (B) started enjoying
 (C) The teacher (D) had hardly left
130. Select the correct indirect form of the given sentence.
 The bookie said, "Alas! I have lost all my fortune."
 (A) The bookie said alas he had lost all his fortune
 (B) The bookie lamented that he had lost all his fortune
 (C) The bookie observed that he has lost all his fortune
 (D) The bookie accepted that he have lost all his fortune
131. Select the correct passive form of the given sentence.
 Air travel can spread a pandemic worldwide within days.
 (A) A pandemic can be spread worldwide within days by air travel
 (B) A pandemic shall be spread worldwide within days by air travel
 (C) A pandemic is spread worldwide within days by air travel
 (D) An air travel can be spread within days by worldwide pandemic
132. Select the most appropriate antonym of the given word.
 NUMEROUS
 (A) uncountable (B) scarce
 (C) occasional (D) several
133. Given below are four sentences, three of which, are jumbled. Pick the option that gives the correct order.
 a. Jamshed ji Tata was born in 1839 in a traditional Parsi family.
 b. Then worked in trading for some years in China and UK.
 c. He was a great believer in technology and revolutionized the Tata Textile Mills.
 d. He started his career as an apprentice in his father's store.
 (A) adbc (B) adcb
 (C) acdb (D) acbd
134. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.
 (A) Our amusements have little zest if we engage in them in solitude.
 (B) Friendship increases happiness and diminishes misery.
 (C) It doubles our joys and divides our grief.
 (D) When we do well, it is delightful to have friends who are pleased with our success.
 (A) BCDA (B) ABDC
 (C) CBAD (D) DACB
135. Select the most appropriate synonym of the given word.
 PROHIBITION

- (A) declaration (B) assertion
(C) exclusion (D) decree

136. Select the correct passive form of the given sentence.

Their emotionally intense collaboration maximized their creative potential.

- (A) Their creative potential is maximizing by their emotionally intense collaboration
(B) Their creative potential was maximized by their emotionally intense collaboration
(C) Their creative potential maximize their emotionally intense collaboration
(D) Their creative potential is being maximized by their emotionally intense collaboration

137. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Raja was elected as Secretary of the Housing Society by members present and voting.

- (A) and voting
(B) was elected
(C) as Secretary
(D) members present

138. Select the correct passive form of the given sentence.

He questions the ability of markets to survive without state intervention.

- (A) The ability of markets to survive without state intervention was being questioned by him
(B) The ability of markets to survive without state intervention questioned by him
(C) The ability of markets to survive without state intervention are questioned
(D) The ability of markets to survive without state intervention is questioned by him

139. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The Life-cycle hypothesis holds that individuals seek to smooth consumption over the course of a lifetime—borrowing in times of low-income and saving during period of high income.

- (A) in times (B) period of
(C) over the course (D) to smooth

Direction (Q. No. 140 to 144)

Read the following passage and answer the questions.

A new paper published by Rochman and her colleagues in February, in the journal

Ecology, sifts through past research on marine debris to assess the true extent of the environmental threat. Plenty of studies have sounded alarm bells about the state of marine debris; Rochman and her colleagues set out to determine how many of those perceived risks are real.

Often, Rochman says, scientists will wrap up a paper by speculating about the broader impacts of what they've found. May be their study has shown that certain seabirds eat plastic bags, for example, and the paper goes on to warn that whole bird populations are at risk of dying out, "But the truth was that nobody had yet tested those perceived threats," Rochman says. "There wasn't a lot of information."

Rochman and her colleagues examined more than a hundred papers on the impacts of marine debris that were published through 2013. Within each paper, they asked what threats scientists had studied—366 perceived threats in all—and what they'd actually found.

In 83 percent of cases, the perceived dangers, of ocean trash were proven true. In most of the remaining cases, the working group found the studies too shoddy to draw conclusions from—they lacked a control group, for example, or used faulty statistics. Strikingly, Rochman says, only one well-designed study failed to find the effect it was looking for: an investigation of mussels ingesting microscopic plastic bits. The plastic moved from the mussels' stomachs to their bloodstreams, scientists found and stayed there for weeks—but didn't seem to stress out the shellfish.

A lot of ocean debris is "microplastic," or pieces smaller than five millimetres. These may be the beads from a facial scrub, fibressed by synthetic clothing in the wash, or eroded remnants of larger debris. Compared to the number of studies investigating large-scale debris, Rochman's group found little research on the effects of these tiny bits. There are also, she adds, a lot of open questions about the ways that ocean debris can lead to sea-creature death. Many studies have looked at how plastic affects an individual animal or that animal's tissues or cells, rather than whole populations. And in the lab, scientists often use higher concentrations of plastic than what's really in the ocean. None of that tells us how many birds or fish or sea turtles could die from plastic pollution—or how deaths in one species could affect that animal's predators, or the rest of the ecosystem.

"We need to be asking more ecologically relevant questions," Rochman says. Usually, scientists don't know how disasters like

oil spills or nuclear meltdowns will affect the environment until after they've happened, she says, "We don't ask the right questions early enough." But if ecologists can understand how the slow-moving disaster of ocean garbage is affecting ecosystems, they might be able to prevent things from getting worse.

140. Select the option to complete the statement below.

According to the passage, the significant difference between natural disasters and ecological disasters, especially with reference to marine debris, is that,

- (A) ecological disasters are not natural and man-made
(B) the latter can be predicted and prevented
(C) ocean debris does not cause natural disasters but could become more dangerous
(D) we study the former after they happen and the latter before they happen

141. Select the option that describes the central theme developed in the passage :

- (A) Research has to only include studies on the effects of microplastic on ecology. Future ecological research on marine debris must
(B) understand the nature of ecological disaster and prevent it
(C) Current research on the impact of marine debris is not defective
(D) Papers published up to 2013 employ proper research methods

142. What according to the author is the problem with papers reporting seabirds eating plastic ?

- (A) These scientists do not ask ecologically relevant questions
(B) The scientists use concentrated plastic to generate data
(C) We agree with the perceptions of the scientists but not their methods
(D) Generalizations about whole populations getting affected lack verifiable data

143. Select the option to complete the statement below :

The perceived dangers of ocean trash for marine life are, in a majority of cases

- (A) false (B) valid
(C) premature (D) exaggerated

144. Which ONE of the following conclusions based on the examination of the hundred-

odd papers on marine debris and its ecological impact by Rochman and her colleagues is NOT CORRECT ?

- (A) Issues with the focus, scope and findings of previous research inform future studies
- (B) More than fifty percent of the past ecological studies failed to perceive the threats posed by marine debris
- (C) Researchers tend to overgeneralize while discussing the implications of their findings
- (D) That ocean garbage endangers ecosystems has not been fully understood

145. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Lupin is one of the least important person in the opposition and can never hope to become a minister.

- (A) become
- (B) in the opposition
- (C) can never
- (D) least important person

146. Select the correct direct form of the given sentence.

Maria complained that though there were many shopping centers in Dubai, they were all expensive.

- (A) Maria said, "The many shopping centers that are there in Dubai, but they are all expensive."
- (B) Maria said, "There were many shopping centers in Dubai, but they are all expensive."
- (C) Maria said, "There have been many shopping centers in Dubai, but they are expensive."
- (D) Maria said, "Though there are many shopping centers in Dubai, they are all expensive."

Direction (Q. No. 147 to 151)

Read the following passage and answer The questions.

As a toddler growing up in the 1950s, Richard Wawro threw violent tantrums. Often, he would tap the same piano key for long stretches of time. When he was three, his parents took him for testing at a nearby hospital, They were told that he was moderately to severely retarded. His family, however, never believed that his IQ was as low as the experts claimed. A special education teacher began working with Richard when he was six. She introduced him to drawing with crayons, which he took to quickly. He began filling sketchbooks (and the wallpaper of his Scotland home) with

startlingly accurate depictions of cartoon characters like Yogi Bear. When Richard was 12, his artwork astounded a visiting artist who said that his drawings were created "with the precision of a mechanic and the vision of a poet," Richard could never read or write well. His speech remained, limited. But his involvement with the art world spurred his social development. He participated in dozens of exhibitions and became a well-known artist. His artwork was celebrated by the media and in a documentary. "With Eyes Wide open." Both Margaret Thatcher and Pope John Paul II owned Wawro's originals.

Richard was a savant, an individual with a spike in a particular ability combined with an impairment or disability. In Richard's case, that underlying condition was autism. Autism is a condition characterized by social and communication challenges, like difficulty making eye contact or making conversation, along with repetitive behaviors or intense interests. It turns out that many savants have autism. But when the astounding abilities are there, they abilities are often rooted in extreme memory, excellent attention to detail and passionate interests – traits also linked to autism. In many ways, prodigies look a lot like savants. They have the same preternatural abilities. They have the same prolific output. But there's key difference between the two. While in savants, extreme abilities are paired with an underlying impairment or disability, prodigies don't typically have any such disability. Even though prodigies are not typically autistic, they have the same excellent memories, extreme attention to detail and passionate interests linked to autism and autistic savants.

147. Which ONE of the following statements about Richard is FALSE ?

- (A) Richard was communicatively challenged
- (B) Richard received special education
- (C) Richard was an illiterate
- (D) Richard was a renowned artist

148. Which ONE of the statements given as options is TRUE ?

- (A) All savants have no disabilities while all prodigies suffer from some (or other) disability.
- (B) All savants suffer from certain disabilities while all prodigies suffer from none
- (C) Some savants have no disabilities while some prodigies might suffer from a disability
- (D) Some savants have some (or other) disabilities while all prodigies suffer none.

149. Which ONE of the options makes the meaning of 'savant' as it emerges in the passage clear ?

- (A) an autistic who exhibits exceptional skill or brilliance in all fields
- (B) a person of learning, especially one with detailed knowledge in some specialized field
- (C) an autistic with preternatural abilities, exhibiting exceptional skill or brilliance in a special field
- (D) an autistic who exhibits exceptional skill or brilliance in some limited field

150. Why does the author bring in the topic of prodigies in a discussion of autistic savants ?

- (A) Because comparing abilities of both prodigies and autistic savants would help us appreciate the capabilities of the latter
- (B) Because it would reorient people who treat autism with contempt
- (C) Because he sees the two as related to the same topic. Because their abilities are often rooted in extreme
- (D) memory, excellent attention to detail and passionate interests

151. Which ONE of the statements sums up what the passage is about ?

- (A) The case of Richard, a savant, illustrates the discovery that the dividing line between a prodigy and a savant is just the presence of a disability
- (B) Rather than conclude that autistic patients have limited IQ, we must make the effort to discover the special ability each autistic patient has
- (C) Kids with autism, if encouraged, could turn out to be a savant as they share a range of extraordinary abilities with prodigies
- (D) When the instance of an autistic is examined closely, it is found that some diagnosed as autistic might be a savant with a 'spiked' extraordinary ability

152. Select the most appropriate option to fill in the blank.

Napping can do as much to improve someone's as a balanced diet and exercise can.

- (A) knowledge (B) familiarity
- (C) efficiency (D) deficiency

153. Given below are four sentences, three of which, are jumbled. Pick the option that gives the correct order.

- a. It is impossible to know all the rules of any language.
 - b. It takes both time and patience.
 - c. Advertisements that claim to teach a language in 60 days are all lies.
 - d. Learning a language is a life-long job.
- (A) acbd (B) abcd
(C) adcb (D) adbc

154. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select "No improvement".
"We need a cardigan. Are you able to knit.?"
- (A) No improvement
 - (B) Are you knitting
 - (C) Will you be able to knit
 - (D) Can you knit one

Direction (Q. No. 155 to 159)

Read the following passage and answer the questions.

Where is this going?" That is the question at the heart of *River of Life, River of Death*, as author Victor Mallet travels the length of the Ganges. Beginning at its ice cave source in the Himalayan foothills, it flows the water through the holy confluence at Allahabad, the spindly banks of Varanasi city and onwards to the delta in Bangladesh, where 'in its parting gift to the land., the river spews millions of tons of fertile silt on to the rice fields of Bengal and the mangroves of the Sundarbans.'

It is the same question he asks about the treatment of the Ganges, both good and bad. The river leads a double life, being the most worshipped waterway in the world and also one of the most polluted. The Ganges and its tributaries are now subject to sewage pollution that is 'half a million times over the Indian recommended. of from heavy metals, limit for bathing' in places, not to mention the unchecked run fertilizers, carcinogens and the occasional corpse.

As Mallet observes, the danger of contamination does not put off the millions of revellers at Kumbh Mela. It is a Hindu pilgrimage 'thought to be the largest gathering of people anywhere', described to him as 'a spiritual expo.... where you will be talking one moment to a visiting Mumbai businessman and the next to a marijuana-stoned yogi'. He suggests the pollution might never deter them. He is told by one bather : 'we do believe that anyone who takes in this water, he becomes pure also, because it is always pure.' There is a collective sense that the spirit of the Ganges is so sacred that she can never be spoiled.

He informs the reader in the preface – 'almost everyone knows the problems are real'. His journey down the Ganges is one of investigation rather than discovery. Mallet investigates the potential of the river to become a cradle for antibiotic-resistant infections – or 'superbugs' – that could be exported to other regions by global travel. He points out that some 450 million people depend on the Ganges water basin for survival and many more for its religious and cultural importance. The Ganges is a goddess and a mother to everyone from the politician in the north, to the humblest Hindu living in the far south or running a motel in the United States. There is hope, Mallet draws some parallels to clean-ups of The Rhine and the Thames. He points to the design feat of Kumbh Mela, which as 'a pop-up megacity' for two million pilgrims has better infrastructure and waste treatment than many Indian cities, "In the minds of both Indians and foreigners, this raises important questions...if the authorities can build infrastructure so efficiently for this short but very large festival, why can they not do the same for permanent villages and towns ?"

155. Which ONE of the options fills in the blank and completes the statement below correctly ?
The Ganges is a mother to the devout Hindu; however, it is to the non-Hindu Indian and
- (A) a spectacle; locus for the Khumb Melas
 - (B) a source of water; a garbage bin
 - (C) an interesting tourist spot; a zone for adventure sports
 - (D) a cultural icon; provider of life
156. Which ONE of the statements below is FALSE ?
- (A) Victor Mallet asks the question 'Where is it going?' of the river Ganges which has a metaphorical relevance too
 - (B) A clean River Ganges is as feasible as a clean River Thames or River Rhine
 - (C) The Ganges carries superbugs and it is a problem all Indians are aware of
 - (D) The Kumbh Mela is a witness not only to the devotion of a section of Indians but also their skills of crowd management
157. Which ONE of the options faithfully sums up the main ideas of the passage ?
- (A) The Ganges is a holy river for Hindus who venerate it, live off it but also pollute it
 - (B) The river Ganges is a river that gives life and hope to all but it is a pity that

its abusers are not aware that they are pushing it to its extinction

- (C) The Ganges is multifaceted personality venerated as a mother, it tolerates as a mother all the pollutants thrown into it
 - (D) An objective assessment of the river Ganges, life-giving and death-threatening, fosters not only faith but also hope among its admirers of its redemption in future
158. Which ONE of the options fills in the blank and completes the statement below correctly ?
The average believer is of the faith-driven conviction that the river Ganges.
- (A) shall never be the object of an investigation
 - (B) may never die due to pollution
 - (C) will never infect the believer
 - (D) can never be spoiled
159. Which ONE of the options fills in the blank and completes the statement below correctly ?
The river Ganges is "the most worshipped waterway in the world and also one of the most polluted" This brings to light, in reality,
- (A) the contrarian nature of the average Indian
 - (B) the democratic space it provides to the CEO and the Yogi
 - (C) the dangers of bathing in the river at any place
 - (D) the double life that the river leads
160. Select the most appropriate antonym of the given word.
KNOWLEDGE
- (A) ignorance
 - (B) goodness
 - (C) eccentricity
 - (D) illiteracy
161. Select the correct indirect form of the given sentence.
Mary asked her husband, "Why have you been avoiding me since yesterday ?"
- (A) Mary wanted to know from her husband the reason he is avoiding her since the previous day
 - (B) Mary questioned her husband as to why he has been avoiding her since the previous day
 - (C) Mary wanted to know from her husband as to why he had been avoiding her since the previous day

- (D) Mary asked her husband as to why he had been avoiding her since yesterday
162. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select "No improvement".
After my graduation, my uncle suggested to me to get a job in a bank.
(A) suggested to me getting a job
(B) No improvement
(C) suggested me getting a job
(D) suggests me to get a job
163. Select the correct passive form of the given sentence.
Innovators who are furthering the beneficent uses of advanced AI should avoid scenarios where a machine 'takes over'.
(A) Scenarios where a machine 'takes over' should be avoided by innovators who are furthering the beneficent uses of advanced AI
(B) Scenarios where a machine 'take over' should have been avoided by innovators who further the beneficent uses of advanced AI
(C) Scenarios where a machine 'is taken over' shall be avoided by innovators who are furthering the beneficent uses of advanced AI
(D) Scenarios where 'taken over' by a machine should be avoided by innovators who have been furthering the beneficent uses of advanced AI
164. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Space exploration demands human qualities; for astronauts, great bravery, but for everyone, ingenuity, imagination, discipline, and even a sort of altruism.
(A) extraordinary
(B) weird
(C) normal
(D) common
165. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select "No improvement".
I agreed to meet him at the cafeteria at 9.00.
(A) I agreed meeting him
(B) I agreed to have met him
(C) I agreed meet him
(D) No improvement
166. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select "No improvement".
I liked the violin but found it rather expensive to buy :
(A) found it so expensive to buy
(B) No improvement
(C) found it hardly expensive to buy
(D) found it somewhere expensive to buy
167. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Scientists have said that understanding past changes in ocean heat was for predicting the future impact of climate change.
(A) circular (B) cynical
(C) critical (D) cyclical
168. Given below are four sentences, three of which are jumbled. Pick the option that gives the correct order.
a. My brother was looking forward to his first Metro ride.
b. But he is the kind of person who never listens to any advice.
c. He had heard a great deal about it from his friends in Delhi.
d. They all told him not to travel alone the first time.
(A) acdb (B) abdc
(C) acbd (D) adbc
169. Select the correct passive form of the given sentence.
Are liberals and populists just searching for a new master ?
(A) Is a new master searching for liberals and populists ?
(B) Are liberals and populists being searched for by a new master ?
(C) Was a new master being searched for by liberals and populists ?
(D) Is a new master being searched for by liberals and populists ?
170. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select "No improvement".
Have you got good teachers when you were at school ?
(A) Hasn't you got
(B) Did you have
(C) Haven't you got
(D) No improvement
171. Select the most appropriate antonym of the given word.
DISPARATE
(A) collected (B) indifferent
(C) similar (D) calm
172. Select the most appropriate meaning of the idiom given below :
Take with a pinch of salt
(A) not eat something until you add salt to it
(B) completely disbelieve anything that you are told
(C) immediately accept something that is not salted
(D) not believe completely something that you are told
173. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select "No improvement".
"We have so many to do, and so little time."
(A) such many
(B) No improvement
(C) so much
(D) as much
174. Select the most appropriate antonym of the given word.
COMPREHENSIVE
(A) restricted
(B) pleasant
(C) enjoyable
(D) enclosed
175. Select the most appropriate meaning of the idiom given below :
Barking up the wrong tree
(A) misunderstanding the origin of a problem
(B) unable to guess the right type of tree
(C) creating a problem by teasing dogs
(D) chasing a false trail

Direction (Q. No. 176 to 185)

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given.

Two hundred years ago, the treadmill was invented in England as a prison rehabilitation device. It was meant to cause the (1) to suffer and learn from their sweat. It would mill a bit of corn or (2) some water as a bonus, William Cubitt, a civil engineer raised in a family of millwrights, created the treadmill—which was also called a treadwheel in the early days—in 1818. Cubitt's early attempts at the treadmill's (3) took many forms, including

two wheels you walked on, whose cogs interlocked. But his most popular..... (4), which was installed at Brixton Prison in London, (5) a wide wheel. Prisoners pressed down with their feet on steps (6) in the wheel, which moved it, presenting them with the next step. The Brixton treadmill was hooked up to subterranean machinery that (7) corn. This treadmill could keep as many as 24 prisoners (8), standing side-by-side along the wheel. Some devices at other prisons were smaller, and most treadmills soon (9) partitions, so convicts could not socialize. They (10) for 10 hours a day in summer and a mere seven in winter.

176. Select the most appropriate option to fill blank no 1.
 (A) internalized (B) inculcated
 (C) incarcerated (D) intimidated
177. Select the most appropriate option to fill blank no 2.
 (A) Pipe (B) Tap
 (C) Save (D) Pump
178. Select the most appropriate option to fill blank no 3.
 (A) proposal (B) design
 (C) strategy (D) decline
179. Select the most appropriate option to fill blank no 4.
 (A) version (B) type
 (C) hoax (D) process
180. Select the most appropriate option to fill blank no 5.
 (A) absolved (B) revolved
 (C) involved (D) evolved
181. Select the most appropriate option to fill blank no 6.
 (A) entrenched (B) adorned
 (C) embellished (D) embedded
182. Select the most appropriate option to fill blank no 7.
 (A) packed (B) grew
 (C) ground (D) planted
183. Select the most appropriate option to fill blank no 8.
 (A) Dormant (B) Happy
 (C) Jailed (D) Busy
184. Select the most appropriate option to fill blank no 9.
 (A) resided (B) divided
 (C) included (D) examined
185. Select the most appropriate option to fill blank no 10.
 (A) dragged (B) talked
 (C) slogged (D) gagged
186. Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence; if no improvement is required, select "No improvement".
 She will say she has money to spare. What was the use of asking her ?
 (A) What must be the use
 (B) No improvement
 (C) What is the use
 (D) What were the use
187. Select the correct passive form of the given sentence.
 To understand global warming and the ozone hole you need science.
 (A) Science was needed to understand global warming and the ozone hole
 (B) Science has been needed to understand global warming and the ozone hole
 (C) Science is being needed to understand global warming and the ozone hole
 (D) Science is needed to understand global warming and the ozone hole
188. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
 Dwarf galaxies have to hold clues that could help us to understand better the nature of dark matter.
 (A) dark matter
 (B) to understand better
 (C) have to hold
 (D) could help us
189. Select the most appropriate antonym of the given word.
 DASHED
 (A) weakened (B) encouraged
 (C) destroyed (D) produced
190. Select the correct direct form of the given sentence.
 My friends told me that they would go home for Pongal the following Sunday
 (A) My friends said, "we would go home for pongal next Sunday."
 (B) My friend said to me, "We will go home for Pongal the coming Sunday."
 (C) My friend said, "We go home for Pongal the coming Sunday."
 (D) My friend told me, "We are going home for Pongal the coming Sunday."
191. Select the most appropriate synonym of the given word.
 Ostentatious
 (A) showy (B) tasteful
 (C) sudden (D) quick
192. Select the most appropriate synonym of the given word.
 Retaliate
 (A) Clap (B) React
 (C) Facilitate (D) Rotate
193. Select the correct direct form of the given sentence.
 The weatherman said that rain is expected the next day.
 (A) The weatherman said, "Rain was expected tomorrow"
 (B) The weatherman said, "Rain can be expected tomorrow"
 (C) The weatherman said, "Rain is expected the next day"
 (D) The weatherman said, "Rain is expected tomorrow"
194. Select the correct indirect form of the given sentence.
 "I am not happy about the announcement," Bob Tilman said.
 (A) "Bob Tilman confessed that he is not happy about the announcement"
 (B) "Bob Tilman told that he was not happy about the announcement"
 (C) "Bob Tilman confessed that he was not happy about the announcement"
 (D) "Bob Tilman says that he was not happy at the announcement"
195. Select the most appropriate synonym of the given word.
 OVERWHELMING
 (A) impressive
 (B) striking
 (C) awesome
 (D) mortifying
196. Select the correct passive form of the given sentence.
 The ideology of our time has embraced the idea of trying to hold things stable and static.
 (A) The idea of trying to hold things stable and static has been embraced by the ideology of our time
 (B) The idea of trying to hold things stable and static has embraced by the ideology of our time
 (C) The idea of trying to hold things stable and static have been embraced by the ideology of our time
 (D) The idea of trying to hold things stable and static will be embraced by the ideology of our time
197. Select the correct indirect form of the given sentence.
 John said, "When I am bored, I cook."
 (A) John said that when he was bored, he cooked

- (B) John said that when he is bored, he will cook
 (C) John said that when he cooked he was bored
 (D) John says that when he is bored, he cooks
198. Select the most appropriate synonym of the given word.
 DISTASTE

- (A) loathing (B) neutral
 (C) tasteless (D) banal
199. Select the most appropriate meaning of the idiom given below :
 Do something at the drop of the hat
 (A) do something without wearing a hat
 (B) do something without having planned before hand
 (C) do something wearing a hat

- (D) do something that requires great planning
200. Select the most appropriate option to fill in the blank.
 Literature does not exist only to provoke feelings of happiness or to us with its pleasure; it should also challenge at perturb us.
 (A) reconcile (B) trouble
 (C) cloy (D) placate

व्याख्यात्मक हल

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

1. (B) शब्दों को शब्दकोश के अनुसार लगाने पर
 Vacationing - 2
 Vaccillating - 1
 Vaccination - 3
 Vacillatory - 5
 Vacuumising - 4
 अतः 21354 सही क्रम है।
2. (C) जिस प्रकार,
 $P \leftrightarrow K$ (11)
 $I \leftrightarrow R$ (18)
 $L \leftrightarrow O$ (15)
 $O \leftrightarrow L$ (12)
 $T \leftrightarrow G$ (7)
 $\Rightarrow 11+18+15+12+7 = 63$
 और
 $R \leftrightarrow I$ (9)
 $I \leftrightarrow R$ (18)
 $C \leftrightarrow X$ (24)
 $E \leftrightarrow V$ (22)
 $\Rightarrow 9+18+24+22 = 73$
 उसी प्रकार,
 $R \leftrightarrow I$ (9)
 $U \leftrightarrow F$ (6)
 $L \leftrightarrow O$ (15)
 $E \leftrightarrow V$ (22)
 $\Rightarrow 9+6+15+22 = 52$
3. (C) जिस प्रकार,
 $F \Rightarrow 6 \Rightarrow 6 - 1 = 5$
 $R \Rightarrow 18 \Rightarrow 1 + 8 - 1 = 8$
 $U \Rightarrow 21 \Rightarrow 2 + 1 - 1 = 2$
 $I \Rightarrow 9 \Rightarrow 9 - 1 = 8$
 $T \Rightarrow 20 \Rightarrow 2 + 0 - 1 = 1$
 उसी प्रकार,
 $G \Rightarrow 7 \Rightarrow 7 - 1 = 6$
 $R \Rightarrow 18 \Rightarrow 1 + 8 - 1 = 8$
 $A \Rightarrow 1 \Rightarrow 1 - 1 = 0$
 $P \Rightarrow 16 \Rightarrow 1 + 6 - 1 = 6$
 $E \Rightarrow 5 \Rightarrow 5 - 1 = 4$
 $S \Rightarrow 19 \Rightarrow 1 + 9 - 1 = 9$
 अतः GRAPES का 680649 कूट है।

4. (C) दिये गये संख्या युग्मों में प्रथम पद का वर्ग करके उसमें 4 का गुणा करके दूसरा पद प्राप्त होता है जो इस प्रकार है—
 $(16)^2 \times 4 = 256 \times 4 = 1024$
 $(14)^2 \times 4 = 196 \times 4 = 784$
 $(12)^2 \times 4 = 144 \times 4 = 576$
 अतः $(18)^2 \times 4 = 324 \times 4 = 1296$ होना चाहिए
 अतः विकल्प (C) में दिया गया संख्या युग्म असंगत है।
5. (D) दिये गये संख्या युग्मों का पैटर्न इस प्रकार है—
 $(16)^2 - (16 \times 2) = 256 - 32 = 224$
 $(21)^2 - (21 \times 2) = 441 - 42 = 399$
 $(35)^2 - (35 \times 2) = 1225 - 70 = 1155$
 इसी प्रकार,
 $(17)^2 - (17 \times 2) = 289 - 34 = 255$
 होगा।
 अतः विकल्प (D) प्रश्न का सही उत्तर होगा।
6. (C) दी गई श्रृंखला में शब्दों को स्थानों के आकार के अनुसार बड़े से छोटे क्रम में लगाया गया है जो इस प्रकार है—
 एशिया \rightarrow दक्षिण-पूर्व एशिया \rightarrow भारत \rightarrow केरल \rightarrow हरिपद
 अतः विकल्प (C) में दिया गया क्रम प्रश्न का सही उत्तर है।
7. (B) हमारे पास निम्न परिवार-वृक्ष आरेख हैं—

रुक्मिणी	सुनील
(-)	(+)
पायल — सुरभि = राजू	
(-) (+)	
सारिका — काव्या	
(-) (-)	

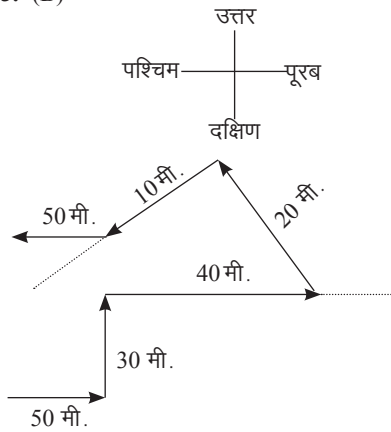
 (B) काव्या सुनील की पोती है।
8. (C) $W + X \Rightarrow W, X$ का भाई है।
 $X - P \Rightarrow X, P$ की माता है।

- $P - Q \Rightarrow P, Q$ की माता है।
 $Q + T \Rightarrow Q, T$ का भाई है।
 $T \div U \Rightarrow T, U$ का बेटा है।
 $U \times S \Rightarrow U, S$ का पिता है।
 $S \% J \Rightarrow S, J$ की बहन है।
- $X^- \text{ — } W^+$
 $|$
 $P^- \leftrightarrow U^+$
 $|$
 $Q^+ \text{ — } T^+ \text{ — } S^- \text{ — } J$
- ‘+’ पुरुष को दर्शाता है जबकि ‘-’ महिला को दर्शाता है।
 ‘—’ भाई-बहन के सम्बन्ध को दर्शाता है।
 ‘ \leftrightarrow ’ पति-पत्नी के संबंध को दर्शाता है।
 विकल्प (C) असत्य है चूँकि W, J से दूसरी पीढ़ी ऊपर है इसलिए पति-पत्नी नहीं हो सकते।

9. (C) जिस प्रकार,
 $V \xrightarrow{+} W \xrightarrow{+} X$
 $M \xrightarrow{+} N \xrightarrow{+} O$
 उसी प्रकार,
 $S \xrightarrow{+} T \xrightarrow{+} U$
 $T \xrightarrow{+} U \xrightarrow{+} V$
10. (D) जिस प्रकार,
 $(121) \times 11 = 1331$
 उसी प्रकार,
 $(141) \times 12 = 1692$
11. (B) जिस प्रकार,
 $365 : 90$
 $3 \times 6 \times 5 = 90$
 उसी प्रकार,
 $623 : 36$
 $6 \times 2 \times 3 = 36$
12. (C) जिस प्रकार,
 $N \xrightarrow{-} M \xrightarrow{-} L$
 $D \xrightarrow{-} C \xrightarrow{-} B$

उसी प्रकार,
 $V \rightarrow U \rightarrow T$
 $A \rightarrow Z \rightarrow Y$

13. (B)

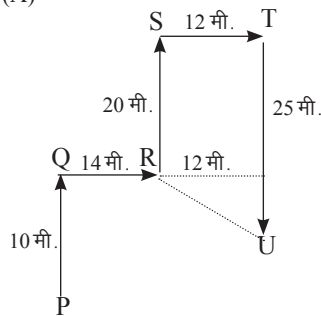


कथन I : तीसरे मोड़ के बाद प्रकाश का मुँह उत्तर-पश्चिम दिशा में है।

कथन II : पाँचवें मोड़ के बाद प्रकाश का मुँह पूर्व दिशा में है।

अतः न तो कथन I न ही II सही है।

14. (A)



कथन I : R और U के बीच की दूरी

$$= \sqrt{(12)^2 + (5)^2} = \sqrt{144+25}$$

$$= \sqrt{169} = 13 \text{ मी.}$$

कथन II : P, U से दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

अतः केवल कथन I सही है।

15. (D) सात मित्रों में जिनकी आयु भिन्न-भिन्न है केवल दो लोग Q से वरिष्ठ हैं जिसमें P, Q से वरिष्ठ है, लेकिन O से कनिष्ठ

$$O > P > Q > \dots > \dots > \dots$$

केवल तीन लोग S से कनिष्ठ हैं तथा M, R से वरिष्ठ, लेकिन S से कनिष्ठ है। N सबसे कनिष्ठ है।

$$O > P > Q > S > M > R > N$$

अतः Q तथा R के बीच 2 लोगों की आयु है विकल्प (D) प्रश्न का सही उत्तर है।

16. (D)

$$(5)^2 \times 2 + 2 = 25 \times 2 + 2$$

$$= 50 + 2 = 52$$

$$(7)^2 \times 2 + 2 = 49 \times 2 + 2$$

$$= 98 + 2 = 100$$

इसी प्रकार,

$$(a)^2 \times 2 + 2 = 164$$

$$a^2 \times 2 = 164 - 2$$

$$a^2 = \frac{162}{2} = 81$$

$$a = 9$$

अतः ? के स्थान पर 9 आयेगा।

विकल्प (D) सही उत्तर है।

17. (D)

$$24 \times (-8) = -192$$

$$(-31) \times (-8) = 248$$

$$(-18) \times (-8) = 144$$

अतः ? के स्थान पर 144 आयेगा।

विकल्प (D) सही उत्तर है।

18. (C)

दिये गये सम्बन्ध में प्रथम दो अक्षर तथा अन्तिम दो अक्षरों को शब्द के उल्टे क्रम में लिखा गया है तथा मध्य के शेष अक्षरों को वर्णमाला के उल्टे क्रम में लिखा गया है जो इस प्रकार हैं—

NUMBER MOTHER
 $\times \downarrow \downarrow \times$ $\times \downarrow \downarrow \times$
 UNNYRE OMGSR E

इसी प्रकार, FINGER
 $\times \downarrow \downarrow \times$
 IFMTR E

अतः ? के स्थान पर IFMTR E आयेगा।

विकल्प (C) प्रश्न का सही उत्तर है।

19. (C)

$$1296 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 = (6)^4$$

$$216 = 6 \times 6 \times 6 = (6)^3$$

$$36 = 6 \times 6 = (6)^2$$

$$\therefore ? = \frac{1}{216}$$

20. (B)

श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है—

$$\begin{array}{ccccccc} 5.5 & 11 & 17.5 & 25 & 33.5 & 43 & \boxed{53.5} \\ & +12 & & +16 & & +20 & \end{array}$$

21. (D)

$$132 \times 0.5 + 1 = 67$$

$$67 \times 1 + 1 = 68$$

$$68 \times 1.5 + 1 = 103$$

$$103 \times 2 + 1 = 207$$

$$207 \times 2.5 + 1 = 518.5 \neq 518$$

अतः 518 गलत पद है।

22. (C)

दिये गये कोड शब्दों में अक्षरों के स्थानीय मानों को एकान्तर रूप से एक-एक बढ़ाया गया है जो इस प्रकार समझा जा सकता है।

RAIN में, R = 18

$$A = 1 + 1 = 2$$

$$I = 9$$

$$N = 14 + 1 = 15$$

इसी प्रकार, SUN में

$$S = 19$$

$$U = 21 + 1 = 22$$

$$N = 14$$

अतः MOON में,

$$M = 13$$

$$O = 15 + 1 = 16$$

$$O = 15$$

$$N = 14 + 1 = 15$$

अतः MOON का कूट शब्द 13161515 होगा।

23. (C)

दिये गये प्रश्न में शब्द के प्रथम अक्षर के स्थानीय मान से शब्द को कूटबद्ध किया गया है जो इस प्रकार समझा जा सकता है—

READ में, R का स्थानीय मान = 18

The में, T का स्थानीय मान = 20

Code में, C का स्थानीय मान = 3

अतः Read the code को 18 20 3 के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा।

उसी प्रकार,

Decode में, D का स्थानीय मान = 4

The में, T का स्थानीय मान = 20

Code में, C का स्थानीय मान = 3

अतः Decode the code को 4 20 3 द्वारा कूटबद्ध किया जायेगा।

अतः Make one code में,

Make में M का स्थानीय मान = 13

One में O का स्थानीय मान = 15

Code में C का स्थानीय मान = 3

अतः make one code को 13 15 3 के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा।

अतः विकल्प (C) प्रश्न का सही उत्तर है।

24. (B)

दी गई संख्या श्रेणी में संख्याओं के मध्य का अन्तर 17 के अभाज्य गुणनखण्डों में है जो इस प्रकार है—

$$\begin{array}{cccccccc} 286 & 303 & 320 & 371 & 422 & 507 & \boxed{592} \\ \hline & +17 & +17 & +51 & +51 & +85 & +85 \end{array}$$

अतः ? के स्थान पर 592 आयेगा।

विकल्प (B) प्रश्न का सही उत्तर है।

25. (A)

दी गई संख्या श्रेणी में संख्या के मध्य का अन्तर 5, 1, 1.5 के गुणज है जो इस प्रकार है—

$$\begin{array}{cccccccc} 2 & 22 & 32 & 42 & 57 & 87 & 162 & \boxed{387} \\ \hline & +20 & +10 & +10 & +15 & +30 & +75 & +225 \end{array}$$

अतः ? के स्थान पर 387 आयेगा।

विकल्प (A) प्रश्न का सही उत्तर है।

26. (B)

दी गई संख्या श्रेणी में संख्याओं के मध्य के अन्तर का अन्तर अभाज्य संख्याएँ हैं, जो इस प्रकार समझा जा सकता है—

$$\begin{array}{cccccccc} 5 & 8 & 24 & 57 & 109 & 184 & 288 & 423 & \boxed{592} \\ \hline & +3 & +16 & +33 & +52 & +75 & +104 & +135 & +172 \\ & +13 & +17 & +19 & +23 & +29 & +31 & +37 \end{array}$$

अतः ? के स्थान पर 595 आयेगा।
विकल्प (B) प्रश्न का सही उत्तर है।

27. (C) स्तम्भ I :
(16+17+21) × 3 = 162
स्तम्भ II :
(8+12+15) × 3 = 105
उसी प्रकार,
स्तम्भ III :
(13+23+19) × 3 = 165

28. (A) N → -, A → + लेने पर
जिस प्रकार,
24 N 16 A 4 = 12
24 - 16 + 4 = 28 - 16 = 12
और 14 A 18 N 12 = 20
14 + 18 - 12 = 32 - 12 = 20
उसी प्रकार,
48 N 16 A 15 = ?
48 - 16 + 15 = 63 - 16 = 47

29. (C) विकल्प (C) से,
13Q182S42P16R4
चिह्नों को रखने पर,
= 13 ÷ 182 × 42 + 16 - 4
= $\frac{13}{182} \times 42 + 16 - 44$
= 3 + 16 - 4
= 19 - 4 = 15
अतः विकल्प (C) सही है।


30. (B) विकल्प (B) से चिह्नों को रखने पर,
⇒ 37 × 3 + 21 - 79 = 18 × 4 - 19
⇒ 111 + 21 - 79 = 72 - 19
⇒ 53 = 53
L.H.S = R.H.S

31. (C) विकल्प (C) से,
41 × 2 + 36 ÷ 6 - 57 = 7 × 4 + 3
⇒ 41 × 2 + 6 - 57 = 28 + 3
⇒ 88 - 57 = 31
⇒ 31 = 31

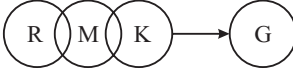
32. (A) संख्या '6' तीनों वृत्तों के अन्तर्गत है जो यह प्रदर्शित करती है कि 6 बालिकाएँ खिलाड़ी के साथ-साथ नर्तकी भी हैं।
अतः विकल्प (A) सही है।

33. (C) कथन में स्पष्ट रूप से कहा गया है कि निजी विद्यालय के शिक्षक परिश्रमी होते हैं। इससे निष्कर्ष (i) पूरी तरह से अनुसरण करता है कि कुछ परिश्रमी शिक्षक निजी विद्यालय के शिक्षक हैं।
प्रशासनिक कर्मचारी के बारे में कथन में कुछ भी नहीं बताया गया है इसीलिये निष्कर्ष (ii) अनुसरण नहीं करता है।

अतः विकल्प (C) सही है।

34. (D) 
I. × II. ✓ III. ✓

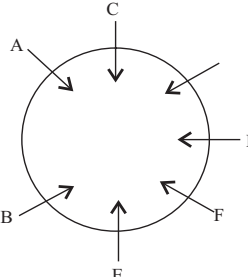
अतः उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट होता है कि केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करता है।

35. (C) 
I. ✓ II. × III. ✓

अतः उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट होता है कि केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

36. (C) M * 2N
M = 2N(i)
3N γ L
3N ≤ L
 $\frac{3M}{2} \leq L$ (समीकरण (i) से)
3M ≤ 2L
अतः M < L
∴ M β L

37. (B) मेरे मित्र का जन्म 4 दिसम्बर को हुआ था।
मेरा जन्म 4 दिसम्बर - 20 + 1 = 15 नवम्बर को हुआ था।
बाल दिवस 14 नवम्बर को मनाया जाता है।
अतः 15 नवम्बर का दिन = बृहस्पतिवार + 1 = शुक्रवार

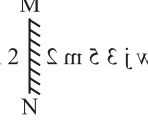
38. (A) 

F, D के तुरन्त बायें बैठा है।
G और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
अतः दोनों कथन सही हैं।

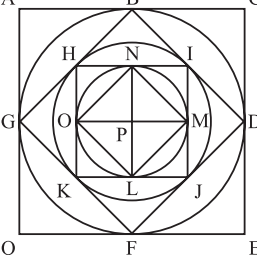
39. (B) M > N ≤ D = S < F > I < U
F > N
अतः 'F > N' निश्चित रूप से सत्य है।

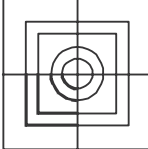
40. (A) जिस प्रकार पहली से दूसरी आकृति में पहली आकृति पूरी तरह पलट जाती है। उसी प्रकार तीसरी आकृति पूरी तरह पलट कर चौथी

आकृति बनाती है।
अतः विकल्प (A) सही है।

41. (B) 

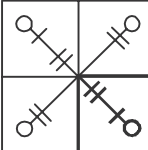
स्पष्ट है विकल्प (B) सही दर्पण आकृति है।

42. (C) 
ΔABG, ΔBCD, ΔFDE, ΔGFQ
ΔBHI, ΔDIJ, ΔKFJ, ΔGHK
ΔHNO, ΔNIM, ΔMLJ, ΔKLO
ΔNPO, ΔNPM, ΔPLM, ΔKLO
ΔMNO, ΔLMO, ΔLNO, ΔLMN
अतः दी गई आकृति में कुल 20 त्रिभुज हैं।

43. (D) 


विकल्प (D) की आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

अतः विकल्प (D) सही उत्तर है।

44. (B) 

विकल्प (B) की आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

अतः विकल्प (B) सही उत्तर है।

45. (A) 

विकल्प (A) की आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

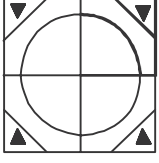
अतः विकल्प (A) सही उत्तर है।

46. (B) विकल्प (B) की आकृति प्रश्न आकृति में निहित है। अतः विकल्प (B) सही उत्तर होगा।

47. (B) 

स्पष्ट है विकल्प (B) सही दर्पण आकृति है।

48. (A)



विकल्प (A) की आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

अतः विकल्प (A) सही उत्तर है।

49. (B) विकल्प (B) की आकृति प्रश्न आकृति में निहित है। अतः विकल्प (B) सही उत्तर होगा।

50. (B)
$$\begin{array}{cccccccc} p & r & 7 & t & 1 & 4 & & \\ M & & & & & & & N \\ \hline & b & l & \Delta & f & i & v & \end{array}$$

स्पष्ट है विकल्प (B) सही दर्पण आकृति है।

सामान्य जानकारी

51. (B) छम नृत्य तिब्बती बौद्ध धर्म के कुछ सम्प्रदायों तथा बौद्ध उत्सवों से सम्बन्धित एक जीवन्त नृत्य है, जिसमें मुखौटों एवं वस्त्रों का प्रयोग होता है।

52. (D) दक्षिण की वृद्ध गंगा के नाम से प्रसिद्ध गोदावरी नदी का उद्गम त्रियम्बकेश्वर (Triambakeshwar) महाराष्ट्र से हुआ। यह नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है। इसकी कुल लम्बाई 1465 किमी है। यह दक्षिण भारत की सबसे लम्बी नदी है। यह गंगा के बाद भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी है।

53. (B) भारत का संविधान 26 नवम्बर, 1949 को बनकर तैयार हुआ तथा 26 जनवरी, 1950 को लागू हुआ। मूल संविधान में 22 भाग, 395 अनुच्छेद तथा 12 अनुसूचियाँ हैं। इस संविधान को बनाने में 2 वर्ष 11 माह तथा 18 दिन का समय लगा। भारत का संविधान विश्व का सबसे लम्बा संविधान है।

54. (B) ● नहपना उत्तर पश्चिमी भारत में दो प्रमुख शक क्षत्रप राजवंशों में से एक, क्षहरातों का संस्थापक था।

● कुषाण यूझी जनजाति की पाँच शाखाओं में से एक है, जो चीनी सीमा के साथ या मध्य एशिया में रहते थे। चीनी स्रोतों में, उन्हें गुइशुआंग कहा जाता है। उन्होंने अंततः सत्ता में अन्य यूझी जनजातियों को पीछे छोड़ दिया। पहली शताब्दी ई. में, वे पार्थियन और शक पर विजय प्राप्त करते हुए पूर्व भारत की ओर बढ़े।

● कुजुला कडफिसेस या कडफिस I (30-80 ई.), विम कडफिसेस (95-127 ई.), कनिष्क (127-150 ई.), हुविष्क (150-180 ई.), वासुदेव (191-232 ई.), वाशिष्क (247-265 ई. AD)

कुषाण शासक हैं।

● कुषाणों ने रेशम मार्ग के बड़े हिस्से को नियंत्रित किया जिसके कारण चीन में बौद्ध धर्म का प्रसार हुआ। इस समय के दौरान बौद्ध धर्म कोरिया और जापान में भी फैलने लगा।

55. (C) भारतीय क्रिकेट टीम ने एकदिवसीय मैचों का 1983 में **कपिल देव** की कप्तानी में सर्वप्रथम क्रिकेट का विश्व कप जीता था। दूसरी बार भारत ने 2011 में **महेन्द्र सिंह धोनी** की कप्तानी में विश्व कप जीता।

56. (D) ● गंगा का मैदान घग्गर और तीस्ता नदियों के बीच फैला है। यह मैदान उत्तराखण्ड से लेकर बंगाल तक विस्तारित है। इस मैदान की चौड़ाई 300 से 400 किलोमीटर तथा लम्बाई लगभग 1600 किलोमीटर है।

● सामान्यतः इस मैदान को गंगा-यमुना दोआब के नाम से भी जाना जाता है। साथ ही इस मैदान को भारत की खाद्य पेटिका भी कहा जाता है।

57. (D) तराइन का प्रथम युद्ध (1191 ई.) में तुर्क आक्रमणकारी मुहम्मद गोरी एवं पृथ्वीराज चौहान के मध्य हुआ। इस युद्ध में पृथ्वीराज चौहान ने मुहम्मद गोरी को परास्त किया। तराइन के द्वितीय युद्ध (1192 ई.) में मुहम्मद गोरी ने पृथ्वीराज चौहान को परास्त कर भारत में तुर्क सत्ता स्थापित होने का मार्ग प्रशस्त किया।

58. (C) सुरेन्द्रनाथ टैगोर ने 26 जुलाई, 1876 को आनंद मोहन बोस के साथ मिलकर कलकत्ता में इंडियन नेशनल एसोसिएशन की स्थापना की। 1885 में इस संगठन का विलय कांग्रेस में कर दिया गया था। इसका उद्देश्य भारत में शक्तिशाली जनमत का निर्माण करना तथा समान राजनीतिक हितों और महत्वाकांक्षाओं के आधार पर विविध भारतीय जातियों तथा वर्गों का एकीकरण करना था। अपने जन्मकाल से ही इस एसोसिएशन ने देश के सामने उपस्थित राजनीतिक प्रश्नों पर भारतीय जनमत को संगठित करने तथा अभिव्यक्त करने का प्रयास किया। परन्तु यह एसोसिएशन वास्तव में नरम दल वालों का संगठन बना रहा और आज भी इसका यही रूप है।

59. (D) ● इरोड वेंकट नायकर रामासामी जिन्हें पेरियार नाम से भी जाना जाता था, बीसवीं सदी के तमिलनाडु के एक प्रमुख राजनेता थे। इन्होंने जस्टिस पार्टी का गठन किया जिसका सिद्धान्त स्वाभिमानी हिन्दुत्व का विरोध था। इरोड वेंकट

नायकर ने द्रविड़ आंदोलन का नेतृत्व किया।

● कांजीवरम् नटराजन् अन्नादुरै तमिलनाडु के लोकप्रिय राजनेता, अपने प्रदेश के प्रथम गैरकाँग्रेसी मुख्यमंत्री एवं द्रविड़ मुनेत्र कडगम दल के संस्थापक थे।

● पी. त्यागराज चेट्टी ने जस्टिस आन्दोलन की स्थापना की थी।

● पी. त्यागराज चेट्टी ने जस्टिस आन्दोलन की स्थापना की थी।

● चक्रवर्ती राजागोपालाचारी भारत के वकील, लेखक, राजनीतिज्ञ और दार्शनिक थे। वे राजाजी नाम से भी जाने जाते हैं। वे स्वतन्त्र भारत के द्वितीय गवर्नर जनरल और प्रथम भारतीय गवर्नर जनरल थे।

60. (B) प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana) 13 जनवरी, 2016 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने शुरू की। बाद, आँधी, ओले और तेज बारिश से जिनकी फसल खराब हो जाती थी, ऐसे लोगों को इस योजना से राहत मिलेगी। इसके तहत किसान को खरीफ फसल के लिए 2 फीसदी प्रीमियम और रबी की फसल के लिए 1.5% प्रीमियम का भुगतान करना पड़ता है।

61. (B) **एल्बूमिना**—यह एक प्रकार का प्रोटीन है। यह सांद्र लवण घोलों में धीरे-धीरे घुलता है। एल्बूमिना वाले पदार्थ जैसे अण्डे की सफेदी आदि को एल्बूमिनाईड्स कहते हैं।

62. (A) फूल-पौधों के प्रजनन भाग का प्रतिनिधित्व करता है। फूल से ही फल व बीज का निर्माण होता है।

63. (D) गुरु एम.के. सरोजा को भरतनाट्यम नृत्य के अथक प्रयास के लिए पद्मश्री से सम्मानित किया गया था। स्मरण रहे कि भरतनाट्यम तमिलनाडु राज्य का एक शास्त्रीय नृत्य है जिसका एक मूल स्रोत भरत मुनि की नाट्यशास्त्र है। कुचिपुड़ी आन्ध्र प्रदेश का, ओडिशी ओडिशा का तथा मोहिनीअट्टम तमिलनाडु राज्य का शास्त्रीय नृत्य है।

64. (D) आपूर्ति वक्र के साथ-साथ चलने को आपूर्ति में विस्तार तथा संकुचन होता है।

65. (D) आजाद भारत में पहली बार किसी न्यायाधीश को पद से हटाने की कार्यवाही 1991 में हुई थी। सुप्रीम कोर्ट के जज वी. रामास्वामी महाभियोग का सामना करने वाले पहले जस्टिस थे। उनके खिलाफ 1991 में महाभियोग प्रस्ताव लाया गया था। हालांकि यह प्रस्ताव लोकसभा में गिर गया था। उनके खिलाफ 1990 में पंजाब और हरियाणा

हाईकोर्ट के चीफ जस्टिस के पद पर रहते हुए भ्रष्टाचार के गंभीर आरोपों के आधार पर पद से हटाने के लिये महाभियोग प्रस्ताव पेश किया गया था।

66. (D) इन्दिरा प्वाइंट निकोबार द्वीप में स्थित है। यह भारत का दक्षिणतम बिन्दु है। इसे **पिगमेलियन बिन्दु** भी कहा जाता है। भारत का सबसे पूर्वी बिन्दु किबुथू (अरुणाचल प्रदेश) तथा भारत का सबसे पश्चिमी बिन्दु गौरमोता (गुजरात), भारत का सबसे उत्तरी बिन्दु इन्दिरा कोल है, जो जम्मू-कश्मीर में स्थित है।

67. (B) कलकत्ता उच्च न्यायालय सबसे पुराना उच्च न्यायालय है जिसकी स्थापना 2 जुलाई, 1862 को हाईकोर्ट एक्ट 1861 के अन्तर्गत की गयी थी। कलकत्ता उच्च न्यायालय की स्थापना के समय भारत का वायसराय लार्ड कैनिंग था। कलकत्ता उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार बंगाल के अतिरिक्त अंडमान निकोबार द्वीप समूह तक है।

68. (A) गृह मंत्रालय ने 2000 ई. में आपराधिक न्याय प्रणाली में सुधार के लिए जस्टिस मलीमथ समिति (Malimath Committee) का गठन किया था। मलीमथ समिति (Malimath Committee) ने 2003 में अपनी रिपोर्ट सौंपी और अपराध की जाँच और सजा पर सिफारिशें कीं। उस समय तो सिफारिशों को लागू नहीं किया गया था पर अब सरकार द्वारा इसकी सिफारिशों पर दोबारा गौर किया जा रहा है। इसकी एक मुख्य सिफारिश थी कि एक पुलिस अधिकारी के समक्ष दिए गए बयान को अदालत में सबूत के रूप में मान्य किया जाए। इसकी अन्य सिफारिशें थीं—गलत FIR के लिए कठोर दंड, एक राष्ट्रीय न्यायिक आयोग का गठन, न्यायाधीशों के महाभियोग को कम मुश्किल बनाने के लिए अनुच्छेद 124 में संशोधन आदि।

69. (B) ● प्रतिहार वंश के नागभट्ट द्वितीय ने कन्नौज में अपनी नई राजधानी की स्थापना की।
● गुर्जर प्रतिहार मूल रूप से पशुचारक और सेनानी थे।
● प्रतिहारों ने अपनी उपाधि धारण की जिसका शाब्दिक अर्थ है "द्वार रक्षक"।
● राज्य की स्थापना हरिश्चंद्र (ब्राह्मण) ने जोधपुर (दक्षिण-पश्चिमी राजस्थान) में की थी।
● नागभट्ट के शासन के दौरान 8वीं शताब्दी की दूसरी तिमाही में राजवंश

को महत्व मिला।

- सेन वंश के संस्थापक हेमंत सेन मूल रूप से पाल वंश के एक सहायक थे।
- 11वीं शताब्दी के मध्य में उन्होंने अपनी स्वतंत्रता की घोषणा की और खुद को एक राजा के रूप में स्थापित किया।
- नवद्वीप सेन वंश की राजधानी थी।
- चोल साम्राज्य के संस्थापक विजयालय थे, जो कांची के पल्लवों के पहले सामंत थे।
- उसने 850 AD में तंजौर पर कब्जा कर लिया था।
- इसलिए तंजौर को प्रख्यात चोल साम्राज्य की पहली राजधानी बनाया गया।
- पाल वंश 8वीं से 12वीं शताब्दी तक बिहार और बंगाल में एक शासक राजवंश था, इसके संस्थापक गोपाल थे।
- पालों की मुख्य राजधानी पूर्वी बिहार में मुदगागिरी (अब मुंगेर) थी।

70. (B) पानी का रासायनिक सूत्र H_2O है। यह $0^\circ C$ पर जम जाता है। यह एक रासायनिक पदार्थ है, जिसका अणु दो हाइड्रोजन परमाणु और एक ऑक्सीजन परमाणु से बना है। यह सारे प्राणियों के जीवन का आधार है।

71. (C) कृष्णा नदी दक्षिण भारत की एक महत्वपूर्ण नदी है, इसका उद्गम महाराष्ट्र राज्य में महाबलेश्वर के समीप पश्चिमी घाट शृंखला से होता है, जो भारत के पश्चिमी समुद्रतट से अधिक दूर नहीं है। यह पूर्व से पश्चिम की ओर बहती है और फिर सामान्यतः दक्षिण-पूर्वी दिशा में सांगली से होते हुए कर्नाटक राज्य सीमा की ओर बहती है। यहाँ पहुँचकर यह नदी पूर्व की ओर मुड़ जाती है और अनियमित गति से कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्य से होकर बहती है। अब यह दक्षिण-पूर्व व फिर पूर्वोत्तर दिशा में घूम जाती है और इसके बाद पूर्व में विजयवाड़ा में अपने डेल्टा शीर्ष की ओर बहती है। यहाँ से लगभग 1,290 किमी की दूरी तय करके यह बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है। कृष्णा के पास बड़ा और बहुत उपजाऊ डेल्टा है, जो पूर्वोत्तर में गोदावरी नदी क्षेत्र की ओर आगे बढ़ता जाता है। कृष्णा नदी की लम्बाई लगभग 1400 किमी है। कृष्णा नदी घाटी परियोजना (महाराष्ट्र) से यह आशा की जाती है कि इससे राज्य को सिंचाई के लिए अधिक

पानी मिल सकेगा।

कृष्णा नदी को दो सबसे बड़ी सहायक नदियाँ, भीमा (उत्तर) और तुंगभद्रा (दक्षिण) हैं। भीमा नदी (महाराष्ट्र) पर उज्जनी बांध और तुंगभद्रा नदी पर हौसपेट में बने एक अन्य बांध से सिंचाई के पानी में वृद्धि हुई है। हौसपेट से विद्युत ऊर्जा की आपूर्ति भी होती है।

72. (A) ● कॉफरडैम को अस्थायी संरचना के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जिसे पानी को निष्पादन स्थल से दूर रखने के लिए बनाया गया है ताकि संरचना को सूखी सतह पर बनाया जा सके।
● कॉफरडैम एक संरचना है जो पानी को बरकरार रखती है और एक कार्य क्षेत्र को पानी से मुक्त करने की अनुमति देती है ताकि चालक दल कंक्रीट, खुदाई, मरम्मत, वेल्ड इत्यादि डाल सके।
● एक जब्त जलाशय एक नदी या नदी की घाटी में एक बेसिन का निर्माण कर धारा प्रवाह को रोका जाता है। ताकि आपूर्ति अपर्याप्त होने पर संगृहीत पानी का उपयोग किया जा सके।
● छोटे बाँध जो बाढ़ के पानी के प्रवाह को रोकने और रोकने के लिए बनाए जाते हैं, डिटेंशन बाँध कहलाते हैं।
● मलबा बाँध एक प्रकार का निरोध बाँध है जिसका उपयोग तलछट को इकट्ठा करने के लिए किया जाता है ताकि इसे उन क्षेत्रों में बहने से रोका जा सके जहाँ बड़े तलछट का निर्माण हानिकारक हो सकता है।
73. (A) **मोहनजोदड़ो**—मोहनजोदड़ो पाकिस्तान के सिन्ध प्रांत का एक पुरातात्विक स्थल है। इसका सिंधी भाषा में अर्थ है—'मुर्दा का टीला'। इस स्थल की खोज 1922 ई. में राखालदास बनर्जी ने की थी। यहाँ पर भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के महानिदेशक जॉन मार्शन के नेतृत्व में खुदाई का कार्य शुरू हुआ था। यह स्थल सिंधु नदी के तट पर स्थित है।
74. (B) शुष्क बर्फ ठोस कार्बन डाइ-ऑक्साइड को कहते हैं। शुष्क बर्फ इसलिए कहते हैं क्योंकि सामान्य बर्फ की तरह यह ठोस द्रव में परिवर्तित नहीं होती है बल्कि वायुमंडलीय दाब और 78.7 डिग्री सेन्टीग्रेड तापमान पर ठोस से सीधे गैस में परिवर्तित हो जाती है। यह बर्फ न तो खाई जाती है और न ही इससे कपड़े भीगते हैं। इसका उपयोग खाद्य परिरक्षण के लिए प्रशीतक के रूप में किया है।

75. (B) सुंदरवन या सुंदरबोन भारत तथा बांग्लादेश में स्थित विश्व का सबसे बड़ा नदी डेल्टा है। बहुत सी प्रसिद्ध वनस्पतियों और प्रसिद्ध बंगाल टाइगर का निवास स्थान है। यह डेल्टा धीरे-धीरे सागर की ओर बढ़ रहा है। कुछ समय पहले कोलकाता सागर तट पर ही स्थित था और सागर का विस्तार राजमहल तथा सिलहट तक था, परन्तु अब यह तट से 15–20 मील (24–32 किलोमीटर) दूर स्थित लगभग 1,80,000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला हुआ है। यहाँ बड़ी तादाद में सुंदरी पेड़ मिलते हैं जिनके नाम पर ही इन वनों का नाम सुंदरवन पड़ा है। सुंदरवन नाम संभवतः 'सुंदरी का वन' से लिया गया है, जिसका संबंध ईंधन के लिए मूल्यवान लकड़ी उपलब्ध कराने वाले एक विशाल मैंग्रोव वृक्ष से है।
76. (A) अन्तर्निहित ताप—अन्तर्निहित ताप वह ताप है, जब स्थिर तापमान पर प्रति इकाई द्रव्यमान अवस्था परिवर्तन के लिए अवशोषित या निर्मोचित की गई ऊष्मा है।
77. (C) जोसेफ जॉन थॉमसन (18 दिसम्बर 1856–30 अगस्त 1940) अंग्रेज भौतिक विज्ञानी थे। वो रॉयल सोसायटी ऑफ लंदन के निर्वाचित सदस्य थे। एक विख्यात वैज्ञानिक थे। उन्होंने इलेक्ट्रॉन की खोज की थी। थॉमसन गैसों में बिजली के चालन पर अपने काम के लिए भौतिकी में 1906 नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किये गए। उनके सात छात्रों में उनके बेटे जॉर्ज पेजेट थॉमसन सहित सभी भौतिक विज्ञान में या रसायन शास्त्र में नोबेल पुरस्कार विजेता बने। उनका रिकॉर्ड केवल जर्मन भौतिकशास्त्री अर्नाल्ड सोमरफील्ड के बराबर है।
78. (B) पहले इलेक्ट्रॉन कोश, जो नाभिक के निकटतम होता है, में कमी थी 'n' इलेक्ट्रॉनों से अधिक नहीं होते हैं, जहाँ 'n' 2 के बराबर है। पहले कक्षा में इलेक्ट्रॉन की संख्या 2 होती है।
79. (A) भाप के वाष्पीकरण का अन्तर्निहित ताप 540 किलो कैलोरी होता है। वाष्पीकरण वह प्रक्रिया है, जिसमें कोई तत्व या यौगिक गैस अवस्था में परिवर्तित होता है। रसायन विज्ञान में द्रव से वाष्प में परिवर्तित होने की क्रिया वाष्पीकरण कहलाती है।
80. (A) थार रेगिस्तान—थार रेगिस्तान भारत का वृहत् भारतीय रेगिस्तान है। यह राजस्थान और पाकिस्तान क्षेत्र में पड़ता है। इसमें मानसून न पहुँच पाने के कारण सूखा मरुस्थल कहलाता है। यह अरावली पहाड़ी के पश्चिमी किनारे पर थार मरुस्थल स्थित है। यह मरुस्थल बालू के टिब्बों से ढका हुआ एक तरंगित मैदान है।
81. (B) कुशल कोंवर असम के एक भारतीय असमिया स्वतन्त्रता सेनानी थे और वह भारत के एक शहीद थे। जिन्हें 1942-43 के भारतीय स्वतन्त्रता संघर्ष के भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान फाँसी की सजा दी गई थी।
82. (D) फ्रांस ने वस्तु एवं सेवा कर (GST) को सबसे पहले लागू किया था। फ्रांस ने 1954 में वस्तु एवं सेवा कर को लागू किया था, तब से लगभग 160 देशों ने किसी न किसी रूप में इस कर प्रणाली को अपनाया है। भारत ने 1 जुलाई 2017 को जी ए टी को लागू किया था। यह एक अप्रत्यक्ष कर है।
83. (B) ओडोमीटर—इस यन्त्र के द्वारा वाहन द्वारा तय की गई दूरी का मापन किया जा सकता है। यह पहिये वाली गाड़ी द्वारा चली दूरी नापने के काम आता है।
84. (A) हम्पी महोत्सव त्र्योहार को विजय उत्सव के नाम से जाना जाता है।
- कर्नाटक राज्य सरकार ने पूर्ववर्ती विजयनगर साम्राज्य की भव्यता को फिर से स्थापित करने के लिए हम्पी उत्सव का आयोजन किया।
 - ऐसा माना जाता है, कि उत्सव विजयनगर साम्राज्य के समय से मनाया जाता है, और इसलिए यह भारत के सबसे पुराने उत्सवों/त्र्योहारों में से एक माना जा सकता है।
 - हम्पी उत्सव जिसे विजय उत्सव भी कहा जाता है, 2 या 3 दिनों तक मनाया जाता है, जो प्राचीन विजयनगर साम्राज्य की धूमधाम, वैभव और महिमा को दर्शाता है।
85. (D) मृदंग—मृदंग दक्षिण भारत का एक थाप यंत्र है। यह कर्नाटक संगीत में प्राथमिक ताल यंत्र होता है। गाँवों में लोग मृदंग बजाकर कीर्तन गीत गाते हैं। इसका उपयोग भी ढोलक जैसा ही होता है।
86. (D) पृथ्वी, मिट्टी, खनिज, चट्टानों की आयु के निर्धारण करने में रेडियोकार्बन काल निर्धारण विधि, यूरेनियम सीसा काल निर्धारण विधि और पोटैशियम आर्गन काल निर्धारण विधि का उपयोग किया जाता है। खुदाई कोई ऐसी विधि नहीं है।
87. (B)
- कोयले का जलना, संयोजन अभिक्रिया का एक उदाहरण है। दो या दो से अधिक तत्वों के संयोग से एक यौगिक बनता है, संयोजन अभिक्रिया कहलाती है।
 - एक संयोजन अभिक्रिया एक ऐसी
- अभिक्रिया है जहाँ दो या दो से अधिक तत्व या यौगिक मिलकर एक एकल यौगिक बनाते हैं। इस तरह की अभिक्रिया को निम्न समीकरण द्वारा दर्शाया जाता है $X + Y \rightarrow XY$
88. (C) बिदेसिया लोक नृत्य शैली गुजरात राज्य से संबंधित नहीं है। यह बिहार राज्य की लोक नृत्य शैली है। जो बिहार के भोजपुरी भाषी क्षेत्रों में प्रचलित है। बिहारी ठाकुर को इस नृत्य शैली का जनक माना जाता है।
- उन्होंने समाज में प्रचलित परस्पर विरोधी मुद्दों को उठाया। उनके नृत्य के विषय अमीर और गरीब, उच्च जाति और निचली जाति के बीच परस्पर विरोधी रुझान थे।
 - बिदेसिया बिरहा गीतों का एक नृत्य संस्करण है। नृत्य के साथ बिरहा गीत एक प्रभावी माध्यम बनते हैं।
89. (C) सिलिकॉन आवर्त सारणी के चतुर्थ समूह का दूसरा अधातु तत्व है। सिलिकॉन के तीन स्थायी समस्थानिक होते हैं, जिनके परमाणु भार क्रमशः 28.29 है। यह स्वतंत्र अवस्था में नहीं मिलता।
- सिलिकॉन डार्ई ऑक्साइड अथवा सिलिकन को वैज्ञानिक प्राचीन काल से तत्व मानते आए हैं। सर्वप्रथम फ्रांसीसी वैज्ञानिक लेवासिये ने यह बताया कि यह तत्व न होकर ऑक्साइड यौगिक है। 1823 ई. में स्वीडन के रसायन वैज्ञानिक बर्जीलियस ने इस तत्व को पोटैशियम सिलिकॉ फ्लोराइड (K_2SiF_6) का पोटैशियम धातु द्वारा अपचयन कर प्राप्त किया।
90. (C) सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिंदु को कम करता है।
91. (D) अवसादी चट्टान से तात्पर्य है कि, प्रकृति के कारकों द्वारा निर्मित छोटी-छोटी चट्टानें किसी स्थान पर जमा हो जाती हैं, और बाद के काल में दबाव या रासायनिक प्रतिक्रिया या अन्य कारकों के द्वारा परत जैसी ठोस रूप में निर्मित हो जाती हैं। इन्हें ही 'अवसादी चट्टान' कहते हैं। अवसादी शैलों का निर्माण जल, वायु या हिमानी, किसी भी कारक द्वारा हो सकता है। इसी आधार पर अवसादी शैलों 'जलज', 'वायुद' तथा 'हिमनदीय' प्रकार की होती हैं। बलुआ पत्थर अवसादी प्रकार की चट्टान है।
92. (D) सेलामेंडर उभयचर वर्ग से संबंधित है।
- उभयचर वर्ग पृष्ठवंशीय प्राणियों का एक बहुत महत्वपूर्ण वर्ग है, जो जीववैज्ञानिक वर्गीकरण के अनुसार मत्स्य और

सरीसृप वर्गों के बीच की श्रेणी में आता है।

- इस वर्ग के कुछ जंतु सदा जल पर तथा कुछ जल और थल दोनों पर रहते हैं ये अनियततापी जंतु हैं।
- इस वर्ग की 3000 जातियाँ पायी जाती हैं। शरीर पर शल्क, बाल या पंख नहीं होते हैं, परंतु इनकी त्वचा अधिक ग्रंथिमय होने के कारण चिकनी होती है। मेंढक इस वर्ग का एक प्रमुख प्राणि है।

93. (D) कोशिका चक्र के M चरण में, कोशिका शारीरिक रूप से बड़ी हो जाती है और कोशिकागों की प्रतिकृति बनाती है, यह कथन सत्य है।

- कोशिका चक्र एक अनुक्रम है जिससे कोशिका की प्रतिकृति होती है।
- कोशिका चक्र : घटनाओं का वह अनुक्रम है जिसमें कोशिका अपने जीनोम का द्विगुणन एवं अन्य संघटकों का संश्लेषण करती है और इसके बाद विभाजित होकर दो नयी संतति कोशिकाओं का निर्माण करती हैं, कोशिका चक्र कहलाती है।
- इस अनुक्रम में कोशिका वृद्धि, गुणसूत्रों का द्विगुणन और कोशिका विभाजन शामिल हैं। इसकी दो अवस्थाएँ होती हैं। 1. अंतरावस्था 2. सूत्री विभाजन अवस्था।

94. (D) रानी दुर्गावती (जन्म: 5 अक्टूबर, 1524–मृत्यु: 24 जून, 1564) गोंडवाना की शासक थीं, जो भारतीय इतिहास की सर्वाधिक प्रसिद्ध रानियों में गिनी जाती हैं। दुर्गावती ने 16 वर्ष तक जिस कुशलता से राज संभाला, उसकी प्रशस्ति इतिहासकारों ने की है। आइना-ए-अकबरी में अबुल फजल ने लिखा है— 'दुर्गावती के शासनकाल में गोंडवाना इतना सुव्यवस्थित और समृद्ध था कि प्रजा लगान की अदायगी स्वर्णमुद्राओं और हाथियों से करती थी।' अकबर के कडा मानिकपुर का सूबेदार ख्वाजा अब्दुल मजीद खां जो आसफ खां के नाम से जाना जाता था, ने रानी दुर्गावती के विरुद्ध अकबर को उकसाया। रानी दुर्गावती ने अपने धर्म और देश की दृढ़तापूर्वक रक्षा की ओर रणक्षेत्र में अपना बलिदान 1564 में कर दिया।

95. (B) कार्बन में अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ सहसंयोजक बंध द्वारा जुड़कर लंबी शृंखला या वलय बनाने की प्रवृत्ति होती है। इस प्रवृत्ति को शृंखलन (Catenation) कहते हैं।

96. (B) लोकनृत्य में हिमाचल में सबसे प्रसिद्ध लोकनृत्य थोडा है। यह अपने आप में अलग तरह का होता है। थोडा सिर्फ लोकनृत्य ही

नहीं इसे लोकनाट्य या खेल भी कहा जा सकता है। ये शिमला, सोलन और सिरमौर में मुख्यतः आयोजित किया जाता है। जब आषाढ़ माह में बिशू मेला लगता है। यह मेला लोक परंपरा के अनुसार महाभारत काल से कौरवों और पांडवों के युद्ध के प्रतीक रूप में या युद्ध की स्मृति में किया जाता है। योद्धाओं का एक दल पाशी (पाशु, पाठा) पांडवों का है तो दूसरा शाठी (शाठु, शाठा) कौरवों का। कभी कबीलों में रह चुके ये दल कौरवों और पांडवों में लड़े योद्धाओं के वंशज माने जाते हैं। इसमें धनुष बाण का खेल होता है। इसमें लोक संगीत और नृत्य का विशेष महत्व होता है। खास बात यह है कि यह नृत्य दिन में तथा खुले मैदान में होता है। वहीं कई इतिहासकारों का मानना है कि पांडवों का संबंध हिमाचल प्रदेश से रहा है। शिमला जिले में पंडवापण एक लोक काव्य है जिसमें पांडवों का वर्णन मिलता है।

97. (D) 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' भारत के प्रथम उप-प्रधानमंत्री तथा प्रथम गृहमंत्री बल्लभ भाई पटेल को समर्पित एक स्मारक है। यह स्मारक सरदार सरोवर बाँध 3.2 किमी की दूरी पर नर्मदा नदी पर एक टापू पर स्थित है, जो गुजरात के भरुच के निकट नर्मदा जिले में स्थित है। यह विश्व की सबसे ऊँची मूर्ति है, जिसकी लम्बाई 182 मीटर (597 फीट) है। इसे 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' का डिजाइन राम वनजी तुसार ने तैयार किया था।

98. (D) भारत का राष्ट्रपति भारत का प्रथम व्यक्ति कहलाता है। भारत का राष्ट्रपति भारत का संवैधानिक प्रधान होता है। राष्ट्रपति का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है। राष्ट्रपति भारत की तीनों सेनाओं (थल, जल, वायु) का कमाण्डर होता है। पाँच वर्ष से पूर्व राष्ट्रपति को अनुच्छेद 61 के अन्तर्गत महाभियोग के द्वारा हटाया (या स्वयं त्यागपत्र दे दे) जा सकता है।

99. (C) ● मुहम्मद गौरी ने 1991 में तबरहिंडा पर हमला किया जो पृथ्वीराज चौहान के लिये एक रणनीतिक बिन्दु था।

- तराईन का युद्ध 1191 में 1192 में लड़ा गया।
- यह अजमेर के शासक पृथ्वीराज चौहान III और मुहम्मद गौरी के बीच लड़ा गया था।
- पृथ्वीराज ने पहली लड़ाई जीती और गौरी की सेना को खदेड़ दिया।
- मुहम्मद गौरी ने 1192 में पृथ्वीराज चौहान को हराया था।

100. (C) कोणार्क का सूर्य मन्दिर ओडिशा में जगन्नाथपुरी से 35 किमी उत्तर-पूर्व में कोणार्क नगर में स्थित है। इस मन्दिर को 1984 में यूनेस्को ने विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता दी। कोणार्क के सूर्य मन्दिर को ब्लैक पैगोडा भी कहा जाता है। इस सूर्य मन्दिर को गंग वंश के राजा नरसिम्हा देव प्रथम ने लगभग 1278 ई. में बनवाया था।

English Language

101. (A) 'have grown significantly' में त्रुटि है। 'have' के स्थान पर 'has' का प्रयोग होगा, क्योंकि 'The fisheries sector' singular noun है तो singular helping verb (has) का प्रयोग होगा।

अतः विकल्प (A) सही है।

102. (B) दिया गया वाक्य active form में है। इसका Passive form निम्नवत् है—

When your phones were owned by big tech companies, they could make money on all sorts of services.

103. (D) 'was' के स्थान पर 'were' का प्रयोग उचित है।

104. (A) No improvement.

105. (A) वाक्य के रिक्त स्थान में blurred (adj.) 'अस्पष्ट, धुँधला का प्रयोग उचित है।

106. (C) ADCB सही sequence है।

107. (B) 'ordering about my sister' के स्थान पर 'ordering my sister about' का प्रयोग होगा, क्योंकि sister को आदेश देने का भाव आ रहा है।

अतः विकल्प (B) सही है।

108. (C) दिया गया वाक्य indirect form में है। इसका direct form निम्नवत् होगा—

Standing in front of the Taj Mahal Raju said, "I have always wanted to see the Taj Mahal."

109. (D) दिया गया वाक्य active form का है, इसका passive form structure निम्नवत् होगा— Sub + can + be + V₃ + other words. our on-line behaviour can easily be predicted by computer.

110. (B) Be hard up (idiom) का अर्थ है—Short of money अर्थात् पैसे का अभाव होना। अतः विकल्प (B) सही है।

111. (B) were influenced के स्थान पर 'was influenced' का प्रयोग होगा, क्योंकि many a के बाद singular noun आता है और singular verb का प्रयोग किया जाता है।

112. (C) रेखांकित part के स्थान पर you may not like it at college too. क्योंकि may

- का प्रयोग more possibility के sense को express करता है।
113. (C) दिया गया वाक्य indirect form में है। इसका direct form निम्नवत् होगा—
“Can we postpone the test untill monday”? the students asked.
114. (D) echo (V_1) के स्थान पर echoes (V_2) का प्रयोग होता है।
115. (B) Protagonist (n) 'नायक' सही विकल्प है।
116. (C) Promise.
117. (A) Potential (n) सामर्थ्य।
118. (A) Ultimately (अन्त में)।
119. (B) Simplified (सरलीकृत)।
120. (C) implies (संकेत करना, अन्तर्निहित होना)।
121. (A) Character (पात्र) सही विकल्प है।
122. (D) Wanting (अभावग्रस्त) सही विकल्प है।
123. (D) without सही विकल्प है।
124. (D) Surface सही विकल्प है।
125. (D) live on a remote tabletop mountain के स्थान पर live at a remote tabletop mountain का प्रयोग उचित है। Preposition सम्बन्धी त्रुटि है।
126. (B) दिये गये idiom, straight from the horse is mouth का अर्थ है—सही स्रोतों से सही तथ्यों या सूचनाओं का प्राप्त होना।
127. (D) दिया गया वाक्य direct form में है। इसका indirect form निम्नवत् होगा—
Chettiar acceded that I might return the money in coming month.
128. (D) दिया गया वाक्य active form का है। इसका passive form है—
subject + has/have + been + V_3
अतः विकल्प (D) सही है।
129. (A) 'than' के स्थान पर when का प्रयोग होगा, क्योंकि जब दो action एक साथ होते हैं, तो simultaneous action दर्शाने के लिए 'hardly' या 'scarcely' के साथ when अथवा before का प्रयोग होता है।
130. (B) दिया गया वाक्य direct form में है। इसका indirect form निम्नवत् होगा—
Subject + verb [lamented] + that + assertive clause.
The bookie lamented that he had lost all his fortune.
131. (A) दिया गया वाक्य active form का है। इसका passive form निम्नवत् होगा—
Sub + can be + V_3 + other words.
A pandemic can be spread worldwide within days by air travel.
132. (B) Numerous (adj.) अनेक, बहुसंख्यक का सही antonym है—scarce (adj.) दुर्लभ, तुच्छ।
133. (A) adbc सही sequence है।
134. (A) Sentence B Introductory sentence होगा, क्योंकि वाक्य Friendship (abstract noun) से शुरू हो रहा है। दूसरा वाक्य Sentence C होगा, क्योंकि यह Friendship द्वारा किए गए कार्य को दर्शा रहा है। Sentence A अंतिम वाक्य होगा।
सही क्रम है—'BCDA'
अतः विकल्प (A) सही है।
135. (C) Prohibition (n) निषेध, रोक, मनाही का सही synonym, exclusion (n) अपवर्जन बहिष्कार होगा। अन्य विकल्पों के शब्द अर्थ हैं—assertion (n) अभिकथन, decree (n) न्यायिक निर्णय है।
136. (B) दिया गया वाक्य active form में है। इसका passive form निम्नवत् होगा—
Subject + was/were + V_3 + other words.
Their creative potential was maximized by other emotionally intense collaboration.
137. (A) as secretary के स्थान पर secretary का प्रयोग सही है, क्योंकि 'as' (adv.) का प्रयोग appointed elected, considered और called के साथ नहीं किया जाता है।
138. (D) दिया गया वाक्य active form का है। इसका passive form निम्नवत् है—
Sub + is/am/are + V_3 + other words.
अतः विकल्प (D) सही है।
139. (B) period of के स्थान पर periods of का प्रयोग होगा, क्योंकि correlative conjunction के एक part के साथ जिस parts of speech का प्रयोग होता है। वही parts of speech का दूसरे के साथ होना चाहिए। यहाँ and से दो phrase को जोड़ा गया है।
140. (B) The letter can be predicted and prevented सही विकल्प है।
141. (B) Future ecological research on marine debris must understand the nature of ecological disaster and prevent it सही विकल्प है।
142. (D) Generalizations about whole populations getting affected lack verifiable data. सही विकल्प है।
143. (B) Valid सही विकल्प है।
144. (B) More than fifty percent of the past ecological studies failed to perceive the threats posed by marine debris सही विकल्प है।
145. (D) least important person के स्थान पर least important persons का प्रयोग होगा, क्योंकि one of के बाद plural noun का प्रयोग होता है।
146. (D) दिया गया वाक्य indirect form का है। इसका direct form निम्नवत् होगा—
Maria said, "though there are many shopping centers in Dubai, they are all expensive.
147. (C) Richard was an illiterate.
148. (B) All savants suffer from certain disabilities while all prodigies suffer from none.
149. (C) Savant means a learned person especially a distinguished scientist.
अतः विकल्प (C) सही है।
150. (A) because comparing abilities of both prodigies and autistic savants would help us appreciate the capabilities of the latter.
151. (C) The passage is about-kinds with autism, if encouraged could turn out to be a savant as they share a range of extraordinary abilities will prodigies.
152. (C) वाक्य के रिक्त स्थान में efficiency (n) 'कार्यक्षमता' का प्रयोग उचित है।
153. (D) 'ADBC' सही sequence है।
154. (D) Can you knit one ? सही विकल्प है, क्योंकि 'can' से (present, past और future) की ability का बोध होता है।
155. (D) a cultural icon, provider of life सही विकल्प है।
156. (C) सही विकल्प है।
157. (D) सही विकल्प है।
158. (D) Can never be spoiled सही विकल्प है।
159. (A) The contrarian nature of the average Indian सही विकल्प है।
160. (C) Knowledge (n) बोध, परिचय का सही antonyms-ignorance (n) अनभिज्ञता है। अन्य विकल्पों के शब्द अर्थ हैं—
illiteracy (n) निरक्षरता, goodness (n) भद्रता, eccentricity (n) सनक।
161. (C) दिया गया वाक्य direct narration का है। इसका indirect narration निम्नवत् होगा—
(Subject + ask/wanted to know/ + object + question word + clause (assertive). i.e.
Marry wanted to know from her husband why he had been avoiding her since the previous day.
162. (B) No improvement.

163. (A) सही विकल्प है।
164. (A) वाक्य के रिक्त स्थान में extraordinary (adj.) अपूर्व, विशेष का प्रयोग उचित है।
165. (D) No improvement.
166. (B) No improvement.
167. (C) वाक्य के रिक्त स्थान में critical का प्रयोग उचित है।
168. (A) ACDB सही sequence है।
169. (D) दिया गया वाक्य active form में है। इसका passive form निम्नवत् होगा—
is/am/are + subject + being + V₃ + otherwords ?
Is a new master being searched for by liberals and populists ?
170. (B) Did you have का प्रयोग उचित है, क्योंकि वाक्य past tense का है।
171. (C) disparate (adj.) असमान, असम्बद्ध का सही antonym similar (adj.) समान अनुरूप होगा।
172. (D) Take with a pinch of salt का तात्पर्य है, अंशतः विश्वास करना। अतः विकल्प (D) सही है।
173. (C) So many के स्थान पर so much का प्रयोग उचित है, क्योंकि many का प्रयोग countable noun के साथ and 'much' का uncountable noun के साथ होता है।
174. (A) Comprehensive (विस्तृत, व्यापक) का सही antonym restricted (adj.) प्रतिबन्धित, निषिद्ध सीमित।
175. (B) 'Barking up the wrong tree' का अर्थ है—'गलत विचार रखना या गलतफहमी में होना'। अतः विकल्प (B) सही है।
176. (C) incarcerated (v) 'बाधित, कैद करना' सही विकल्प है।
177. (D) Pump (v) पानी खींचने का यन्त्र सही विकल्प है।
178. (B) Design (v) रूपरेखा बनाना या योजना बनाना सही विकल्प है।
179. (A) version (n) संस्करण, रूप सही विकल्प है।
180. (C) involved (adj.) शामिल या संयुक्त किया सही विकल्प है।
181. (D) embedded (adj.) सन्निहित सही विकल्प है।
182. (C) ground (n) सही विकल्प है।
183. (D) Busy (adj.) सही विकल्प है।
184. (C) included सही विकल्प है।
185. (C) Slogged (v) कड़ा परिश्रम करना सही विकल्प है।
186. (C) What is the use सही विकल्प है, क्योंकि वाक्य के sense से present tense का बोध होता है।
187. (D) दिया गया वाक्य active form में है। इसका passive form निम्नवत् होगा—
Subject + is/am/are + V₃ + other words. अतः विकल्प (D) सही है।
188. (C) have to hold के स्थान पर had to hold का प्रयोग सही है।
189. (B) Dashed (v). धराशायी, चूर-चूर करना का सही antonym encouraged. प्रोत्साहित करना।
190. (B) दिया गया वाक्य indirect narration का है। इसका direct narration निम्नवत् होगा—
My friends said to me, "We will go home for pongal the following day."
191. (A) Ostentatious का अर्थ है—आडम्बरपूर्ण, दिखावटी इसका उचित synonym है—showy (दिखावटी, नुमाइशी) Tasteful—कौशलयुक्त रचिकर, सुस्वाद Sudden—आकस्मिक, अचानक Quick—फुर्ती से, शीघ्र अतः विकल्प (A) सही है।
192. (B) Retaliate का अर्थ है बदला लेना, प्रतिकार करना। इसका सही synonym है React (प्रतिक्रिया करना)
Clap—ताली बजाना
Facilitate—आसान करना, मदद करना
Rotate—घुमाना
अतः विकल्प (B) सही है।
193. (D) दिया वाक्य indirect narration का है। इसका direct narration निम्नवत् होगा—
The weatherman said, "Rain is expected tomorrow."
194. (C) दिया गया वाक्य direct form में है। नियम है कि यदि RV past में हो, तो simple present को simple past में परिवर्तित करेंगे।
195. (C) overwhelming (adj.) अपरिहार्य, अत्यधिक तीव्र का सही synonym—'awesome' (adj.) विस्मयकारी होगा।
196. (A) दिया गया वाक्य active form का है। इसका passive form structure निम्नवत् होगा—
Sub + has been + V₃ + other words.
The idea of trying to hold things stable and static has been embraced by the ideology of our time.
197. (A) दिया गया वाक्य direct form का है। इसका indirect form होगा—
John said that when he was bored, he cooked.
198. (A) Distaste (n) 'वैमनस्य' का सही synonym—loathing (n) 'घृणा' होगा। अन्य विकल्पों के शब्द अर्थ हैं—neutral (n) निष्पक्ष, banal (adj.) तुच्छ, अत्यन्त साधारण।
199. (B) at the drop of the hat का तात्पर्य है—'तुरन्त' का तात्पर्य है immediate/ at the slightest provocation अर्थात् 'तुरन्त'।
200. (D) वाक्य के रिक्त स्थान में placate (V.) सन्तुष्ट करना या सांतवना देना का प्रयोग उचित है।

□□

TEST ANALYSIS REPORT			
(A)	Total correct questions	⇒	<input type="text"/> × 1 = <input type="text"/> marks
(B)	Total incorrect questions	⇒	<input type="text"/> × 0.25 = <input type="text"/> marks
(C)	Total unsolved questions	⇒	<input type="text"/> questions
(D)	Total marks (A-B)	⇒	<input type="text"/> /200 marks

Result (Total marks)	Poor (0-140)	Good (141-150)	Excellent (151-200)
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



QR code को scan करके अपना score बताएँ और Latest Current Affairs की e-book free में पाएँ।