



Dr Bhim Rao Ambedkar Educational Society
Dbraegroup@gmail.com

RRB NTPC 8
COMPETITIVE EXAMS - RRB EXAMS

निर्धारित समय: 1 घंटा और 30 मिनट

Maximum Marks : 100

General Instructions:

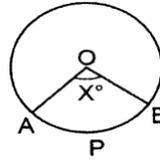
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- 33% नकारात्मक अंकन है।

गणित

- यदि कोई राशि 20 वर्षों में 4 गुनी हो जाती है तो साधारण ब्याज की दर ज्ञात कीजिए? [1]
 - 20%
 - 15%
 - $13\frac{1}{3}\%$
 - 10%
- ₹9,800 की धनराशि को 10% वार्षिक ब्याज की दर पर एक वर्ष के लिए निवेशित किया गया, जिस पर ब्याज की गणना अर्ध - वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। वर्ष के अंत में देय ब्याज कितना होगा? [1]
 - 1,005.60
 - 1,003.50
 - 1,004.50
 - 980
- यदि एक वर्ग का परिमाप और क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से बराबर है तो वर्ग की भुजा है: [1]
 - 2 ईकाइयां
 - 1 ईकाइयां
 - 4 ईकाइयां
 - 16 ईकाइयां
- एक घन की प्रत्येक भुजा का माप 4 m है। उसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए। [1]
 - 108
 - 72
 - 64
 - 96
- एक बैग में 10 पैसे, 25 पैसे, 50 पैसे और 1 रुपये के सिक्के 14 : 6 : 10 : 5 के अनुपात में हैं। सभी सिक्कों को मिलाकर उनका कुल मूल्य 64.50 रुपये है। यदि केवल 1 रुपये के सिक्के स्वीकार्य हैं और कम मूल्यवर्ग के नहीं, तो मौजूदा राशि को दोगुना करने के लिए कितने अतिरिक्त 1 रुपये के सिक्कों की आवश्यकता है? [1]
 - 140
 - 104
 - 25
 - 129
- राकेश के पास सिर्फ 2 रुपये और 5 रुपये के सिक्के हैं। यदि उसके पास कुल सिक्कों की संख्या 60 है और उसके पास 240 रुपये हैं, तो क्रमशः 2 रुपये और 5 रुपये के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए। [1]
 - 10 और 50
 - 20 और 40
 - 15 और 45
 - 25 और 35
- 169 और 121 के बीच आनुपातिक माध्य ज्ञात कीजिए। [1]
 - 165
 - 143
 - 147
 - 179
- 20 और 14 मीटर ऊंचाई वाले दो खंभों को एक तार द्वारा शीर्ष पर जोड़ा जाता है जो क्षैतिज के साथ 30° का एक कोण बनाता है। तार की लंबाई कितनी है? [1]
 - 14 m
 - 10 m
 - 12 m
 - 16 m
- किसी ऊर्ध्वाधर मीनार के शीर्ष पर मौजूद एक व्यक्ति, एकसमान चाल से चलती हुई कार को सीधे अपनी ओर आते हुए देखता है। यदि अवनमन कोण को 45° से बदलकर 60° होने में 10 मिनट का समय लगता है, तो कार कितने समय में मीनार तक पहुंचेगी? [1]
 - $(3 + 5\sqrt{3})$ मिनट
 - $(15 + 5\sqrt{3})$ मिनट

- $(15 + 3\sqrt{3})$ मिनट
- $(15 + 8\sqrt{3})$ मिनट

- एक वस्तु को 2,400 रुपये में बेचने पर 20% का लाभ होता है। यदि उसी वस्तु को 2,600 रुपये में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा? [1]
 - 30%
 - 35%
 - 20%
 - 25%
- एक खिलौने का क्रय मूल्य ₹210 है। इसका अंकित मूल्य क्या होना चाहिए ताकि 5% की छूट के बाद दुकानदार को 90% का लाभ हो। [1]
 - ₹420
 - ₹450
 - ₹400
 - ₹480
- एक टेलीविजन की कीमत एक प्रिंटर से 35,000 रुपये कम है। यदि प्रिंटर की लागत टेलीविजन की लागत की दोगुनी है, तो टेलीविजन की लागत क्या है: [1]
 - 17,500 रुपये
 - 15,700 रुपये
 - 53,000 रुपये
 - 35,000 रुपये
- आकृति में एक वृत्त का केंद्र 'O' है। अनुभाग OAPB का क्षेत्रफल वृत्त के क्षेत्रफल का $\frac{5}{18}$ भाग है। x ज्ञात कीजिए।



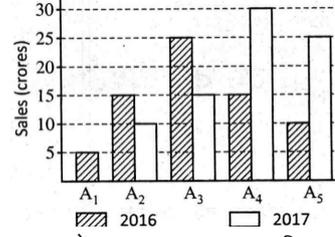
[1]

- 115 डिग्री
 - 120 डिग्री
 - 100 डिग्री
 - 125 डिग्री
- एक समबाहु त्रिभुज ABC की भुजा 6 सेंटीमीटर है। यदि 1 सेंटीमीटर त्रिज्या वाला एक वृत्त त्रिभुज के भीतर किनारों के साथ बना हुआ है, तो वृत्त के केंद्र का बिन्दु _____ की भुजा वाला एक समबाहु त्रिभुज होगा। [1]
 - 4 cm
 - $(6 - 2\sqrt{3})cm$
 - 5 cm
 - $(3 + \sqrt{3})cm$
 - उन दो सबसे छोटी प्राकृत संख्याओं का योग क्या है, जिनमें से प्रत्येक में ठीक सात गुणनखंड हों? [1]
 - 625
 - 793
 - 736
 - 843
 - यदि 1 से 30 तक 3 से विभाज्य संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सी संख्या नीचे से सातवें स्थान पर होगी? [1]
 - 24
 - 27
 - 21
 - 18
 - जब 19^{300} को 20 से भाग दिया जाता है तो शेषफल क्या होगा? [1]
 - 1
 - 3
 - 2
 - 4

- 18) x छह अंकों की सबसे छोटी संख्या है, जिसे 20, 21, 22, 24 और 28 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 आता है। x को 462 से विभाजित करने पर भागफल क्या होगा? [1]
- a) 226 b) 221
c) 220 d) 224
- 19) सरल करें: $65 - [40 - (60 \div 5 - (18 - 24 \div 4) \div 6)]$ [1]
- a) 35 b) 37
c) 40 d) 30
- 20) निम्नलिखित में से कौन - सा भिन्न सबसे बड़ा है?
 $\frac{7}{9}, \frac{6}{7}, \frac{22}{25}$ और $\frac{11}{13}$ [1]
- a) $\frac{11}{13}$ b) $\frac{6}{7}$
c) $\frac{22}{25}$ d) $\frac{7}{9}$
- 21) सरल कीजिए: $\frac{1}{10} \div \frac{1}{10} \div \frac{1}{10} \div \frac{1}{10} \div \frac{1}{10}$ [1]
- a) 900 b) 1000
c) 1200 d) 800
- 22) यदि 9 पुरुष और 12 लड़के, किसी कार्य को 4 दिन में पूरा कर सकते हैं और 4 पुरुष और 16 लड़के उसी काम को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो 6 पुरुषों और 24 लड़कों को उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा? [1]
- a) 5 दिन b) 7 दिन
c) 4 दिन d) 6 दिन
- 23) दो महिलाएँ अनु और मनु एक कढ़ाई डिजाइन पर काम कर रही हैं। वे दोनों अगर एक साथ काम करती हैं, तो लगने वाले समय की तुलना में अगर मनु अकेले काम करती हैं, तो उसे डिजाइन को पूरा करने के लिए आठ घंटे अधिक की आवश्यकता होगी। वे दोनों अगर एक साथ काम करती हैं, तो लगने वाले समय की तुलना में अगर अनु अकेले काम करती हैं, उसे डिजाइन को पूरा करने के लिए 4.5 घंटे अधिक की आवश्यकता होगी। अनु को अकेले डिजाइन को पूरा करने के लिए कितना समय लगेगा? [1]
- a) 10.5 घंटे b) 14.5 घंटे
c) 18.5 घंटे d) 12.5 घंटे
- 24) दिए गए आँकड़ों में यदि 30 को 100 से प्रतिस्थापित किया जाता है तो दोनों माध्यकों का अंतर ज्ञात कीजिए।
80, 90, 40, 30, 20, 10, 70, 60, 50 [1]
- a) 60 b) 50
c) 40 d) 10
- 25) 145 मीटर लम्बी एक ट्रेन किसी 655 मीटर लम्बे पुल को 36 सेकंडों में पार कर लेती है। ट्रेन की गति कितनी है? [1]
- a) 80 किलोमीटर प्रति घंटा
b) 75 किलोमीटर प्रति घंटा
c) 70 किलोमीटर प्रति घंटा
d) 60 किलोमीटर प्रति घंटा
- 26) यदि मानचित्र पर 1 cm वास्तविक दूरी के 9 km का प्रतिनिधित्व करता है, तो उसी मानचित्र पर कितने किलोमीटर वास्तविक दूरी 2 cm का प्रतिनिधित्व करेगी? [1]
- a) 18 b) 16
c) 12 d) 22
- 27) 29 के संयुक्त औसत के साथ तीन संख्याओं के समूह में तीसरी संख्या क्या है, जबकि अन्य दो संख्याओं का औसत 13 है? [1]
- a) 28 b) 34
c) 61 d) 30
- 28) एक वस्तु को बेचते समय 16% लाभ और 12% हानि के बीच का अंतर 70 रुपये है। वस्तु का लागत मूल्य क्या है? [1]
- a) ₹225 b) ₹240
c) ₹250 d) ₹235
- 29) मेरे वर्तमान उम्र का दो - तिहाई मेरे चचेरे भाई के उम्र के तीन - चौथाई के बराबर है। तीन वर्ष पहले की मेरी उम्र मेरे चचेरे भाई की आज से चार वर्ष बाद के उम्र के बराबर होगी। मेरी वर्तमान उम्र क्या है? [1]

- a) 81 b) 54
c) 72 d) 63

- 30) दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। बार चार्ट में 2016 - 17 में कम्पनी "ABC" की पाँच शाखाओं A_1, A_2, A_3, A_4 और A_5 से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गयी है।



- शाखाओं A_1, A_3, A_5 की 2016 में कुल बिक्री (करोड़ में) कितनी है? [1]

- a) 35 b) 50
c) 60 d) 40

रीजनिंग

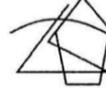
- 31) आठ सहपाठी J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। वे एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे थे। N, L के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था। P, J के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था। O, N के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा था। K, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा था। L और M के बीच में केवल J बैठा था। कौन सा सहपाठी, M के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था? [1]
- a) केवल O b) या तो K या O
c) केवल K d) केवल Q
- 32) आठ लड़कियाँ Q, R, S, T, U, V, W, और X एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी थीं। उनमें से कुछ इसके कोनों पर बैठी थीं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठी थीं। R और S के बीच में केवल V बैठी थी। Q और T एक दूसरे के ठीक बगल में बैठी थीं। T और S के बीच में केवल X बैठी थी। U, Q के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी थी। S, U के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी थी। S किसी एक कोने पर बैठी थी। X के बाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठी थी? [1]
- a) W b) V
c) Q d) R
- 33) उस विकल्प का चयन करें जो उसी प्रकार तीसरे पद से संबंधित है और दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
प्रत्यक्ष : अप्रत्यक्ष :: अंतर : ? [1]
- a) अचेतन b) असंगत
c) समान d) अस्पष्ट
- 34) उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।
14 : 210 :: 16 : ? [1]
- a) 240 b) 212
c) 272 d) 256
- 35) वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
Y, O, J, E, H [1]
- a) J b) H
c) Y d) O
- 36) अमन और बीना एक दम्पति हैं। अमन विमल के पिता मनीषा के भाई हैं। बीना लता की बहु है। विमल और लता के पति के बीच क्या रिश्ता है? [1]
- a) दादा b) बेटा
c) पोता d) भतीजा
- 37) एक कोड भाषा में, AROMA को '@%U@\$' लिखा जाता है, ELE को 'DD#' लिखा जाता है और ROSE को '%\$D^|MAREO?' [1]

- a) $U\%\$D$ b) $U\%\$D$
c) $@U\%\$D$ d) $@\#U\%\$$
- 38) एक निश्चित कूट भाषा में, 'FEATURE' को 'ZIUXOVY' लिखा जाता है, और 'CONSULT' को 'WSHWOPN' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PROMISE' को किस प्रकार लिखा जाएगा? [1]
a) JVIQCWY b) JUIPCXY
c) IVHQBWX d) IUHPBVX
- 39) यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '×' और '×' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $18 - 3 \times 14 \div 2 + 12 = ?$ [1]
a) 19 b) 24
c) 21 d) 22
- 40) यदि $A = 55, Z = 11, H = 5$ और $D = 5$ है, तो $A \div Z \times H - D$ का मान ज्ञात कीजिए। [1]
a) 55 b) - 4
c) 25 d) 20
- 41) एक कथन के दो पूर्वधारणाएँ और II दी गई हैं। कथन में दी गई प्रत्येक बात को सत्य मानते हुए यह निर्णय करना है कि कौन - सी पूर्वधारणा कथन में निहित है/हैं।
कथन:
चल रहे सड़क कार्य के कारण, रोड X के सभी टैफिक को हवाईअड्डे रोड की ओर मोड़ा जा रहा है।
पूर्वधारणाएँ:
i. हवाईअड्डे की ओर जाने के लिए भारी ट्रैफिक जाम है।
ii. समय पर हवाईअड्डे नहीं पहुंचने के कारण उड़ानों के समय में बदलाव किया जा रहा है।
[1]
a) केवल धारणा II अंतर्निहित है।
b) दोनों धारणाएँ I और II अंतर्निहित हैं।
c) केवल धारणा I निहित है।
d) न तो धारणा I और न ही II निहित है।
- 42) एक प्रश्न के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि प्रश्न के संबंध में कौन - सा तर्क पुष्ट है।
प्रश्न:
क्या भारत में हॉलीवुड फिल्मों पर प्रतिबंध लगा देना चाहिए क्योंकि वे भारत में बच्चों और युवाओं के मूल्यों को भ्रष्ट करती हैं?
तर्क:
i. नहीं, वे उन्हें विभिन्न संस्कृतियों और विभिन्न मूल्यों से परिचित कराते हैं।
ii. जी हां, हॉलीवुड फिल्मों से बॉलीवुड फिल्मों की व्यूअरशिप कम हो जाती है।
[1]
a) कोई भी तर्क प्रबल नहीं है।
b) केवल तर्क (ii) प्रबल है।
c) केवल तर्क (i) प्रबल है।
d) दोनों पुष्ट प्रबल हैं।
- 43) 8, 12, 20, 32, 48, ? [1]
a) 64 b) 60
c) 68 d) 58
- 44) निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, श्रेणी 11, 19, 27, 35, 43, में संगत नहीं है? [1]
a) 107 b) 434
c) 307 d) 195
- 45) विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, एक विद्यार्थी बायें छोर से नौवें और दायें छोर से बारहवें स्थान पर खड़ा है। कितने छात्र लाइन में खड़े हैं? [1]
a) 20 b) 22
c) 19 d) 21
- 46) 21 छात्र एक पंक्ति में खड़े हैं। राम पंक्ति में बायें से छठे स्थान पर खड़ा है। सुरेश राम के बाद 8 वें स्थान पर खड़ा है। मोहन पंक्ति में

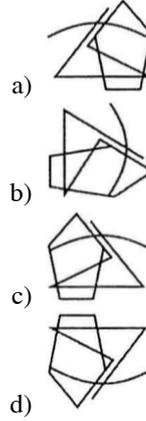
दायें से 10 वें स्थान पर खड़ा है। सुरेश और मोहन के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं? [1]

- a) 03 b) 02
c) 04 d) 01

- 47) निम्नलिखित विकल्पों में से दिए गए प्रतिबिंब के दर्पण प्रतिबिम्ब को पहचानें:



[1]



- 48) H, I, J, K, L, M और N सात डिब्बे हैं जिन्हें एक के ऊपर एक रखा जाता है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। K को L के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। K और L के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। J को M के ठीक ऊपर रखा गया है। H को L के ठीक नीचे रखा गया है। M और H के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। L और N के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। N और K के मध्य कितने डिब्बे रखे गए हैं? [1]

- a) तीन b) दो
c) चार d) एक

- 49) यदि अंग्रेजी वर्णमाला में A की जगह 2, B की जगह 1, C की जगह 4, D की जगह 3, E की जगह 6 और F की जगह 5 लिखा जाए तथा आगे भी ऐसा ही लिखा जाए, तो M के स्थान पर क्या लिखा जाएगा? [1]

- a) 16 b) 14
c) 13 d) 15

- 50) यदि $8 + 5 = 1340$ सत्य है तो $4 + 6 = ?$ [1]

- a) 1024 b) 1012
c) 1304 d) 1414

- 51) लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये -

| | | | | | |
|----|----|---|---|----|---|
| 14 | 10 | 9 | 6 | 13 | ? |
| 4 | 6 | 3 | 5 | 5 | 6 |

[1]

- a) 8 b) 15
c) 17 d) 2

- 52) कथन:

- i. कुछ फ्लावर्स, पेटल्स हैं।
ii. कुछ बर्ड्स, पेटल्स हैं।
iii. कोई बर्ड्स, फ्लावर्स नहीं है।

निष्कर्ष:

- i. कुछ पेटल्स, बर्ड्स हैं।
ii. कुछ फ्लावर्स, बर्ड्स हैं।
iii. कुछ पेटल्स, फ्लावर्स हैं।

[1]

- a) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
b) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
d) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

53) प्रश्न:दिए गए मास का 14^{वाँ} दिन कौन सा है?

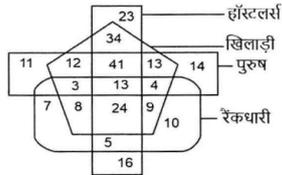
कथन:

- महीने का अंतिम दिन रविवार है।
- मास का चौथा शनिवार 25^{वाँ} है।

[1]

- अकेला कथन 1 पर्याप्त है जबकि अकेला कथन 2 अपर्याप्त है।
- दोनों कथन 1 और 2 पर्याप्त हैं।
- या तो कथन 1 पर्याप्त है या 2
- अकेला कथन 2 पर्याप्त है जबकि अकेला 1 कथन अपर्याप्त है।

54) निम्नांकित वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने हॉस्टलर खिलाड़ी (hosteller sportspersons) पुरुष (males) नहीं हैं, किंतु रैंकधारी (rank holders) हैं? [1]

- 34
- 13
- 5
- 24

55) एक लड़का एक प्लेटफार्म पर खड़ा है और अपनी घड़ी में शाम 3 : 45 का समय देखता है। घंटे वाली सुई पूर्व की ओर इंगित करती है और मिनट वाली सुई पश्चिम की इंगित करती है। लड़का किस दिशा की ओर मुंह किये खड़ा है? [1]

- दक्षिण पूर्व
- पूर्व
- दक्षिण पश्चिम
- उत्तर

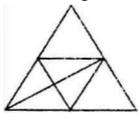
56) आमिष की वर्षगांठ 25 फरवरी 2020 को मंगलवार के दिन थी। उसके भाई की वर्षगांठ को, जो 13 मई 2020 को थी, कौन सा दिन था? [1]

- सोमवार
- गुरुवार
- बुधवार
- मंगलवार

57) निहाल की घड़ी से समय के अनुसार 1 बजकर 30 मिनट हुई है और घंटे की सुई उत्तर - पूर्व की ओर इशारा कर रही है। यह मानते हुए कि निहाल की स्थिति में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है, 30 मिनट के बाद मिनट की सुई किस दिशा में इंगित करेगी? [1]

- पूर्व
- पश्चिम
- दक्षिण
- उत्तर

58) इस आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



[1]

- 9
- 13
- 15
- 11

59) कथन:

$$Q = R > S \leq T < U > V = Z$$

निष्कर्ष:

- $U > S$
- $Q < T$
- $S < V$
- $Z > U$

[1]

- 1
- 3
- 4
- 2

60) निम्नलिखित संख्या - क्रम को पूर्ण करें -
2, 5, 10, 17, 26, 37, ? [1]

- 40
- 42
- 49
- 50

सामान्य अध्ययन

- जब एक तीर्थंकर अपने नश्वर शरीर को छोड़ता है, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है। [1]
 - सिद्धशिला
 - निर्वाण
 - तप कल्याण
 - जन्म कल्याण
- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन किसने किया? [1]
 - ए.ओ ह्यूम
 - फिरोजशाह मेहता
 - दादाभाई नौरोजी
 - डब्ल्यू सी बनर्जी
- आगरा के लाल किला की स्थापना किस मुगल सम्राट ने की थी? [1]
 - जहांगीर
 - अकबर
 - शाहजहाँ
 - बहादुरशाह जफर
- 1875 में मोहम्मडन एंग्लो - ओरिएंटल कॉलेज की स्थापना किसने की, जो बाद में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय बन गया? [1]
 - जाकिर हुसैन
 - सैयद अहमद खान
 - मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
 - मुहम्मद अली जिन्ना
- किसने मगध की राजधानी राजगृह से पाटलिपुत्र स्थानांतरित की? [1]
 - चाणक्य
 - अजातशत्रु
 - अशोक
 - बिंबिसार
- राम मोहन राय के विचारों को प्रचारित करने के लिए तत्त्वबोधिनी सभा की स्थापना किसने की थी? [1]
 - रवींद्रनाथ टैगोर
 - आनंदमोहन बोस
 - देवेंद्रनाथ टैगोर
 - के सी. सेन
- वह कपड़ा कौन सा है, जिसे भारत के स्वतंत्रता संग्राम के प्रतीक होने का गौरव प्राप्त है? [1]
 - खादी
 - रेशम
 - ऊनी
 - पॉलिएस्टर
- निम्नलिखित में से कौन सा, पृथ्वी के नीचे गहराई में मौजूद जीवों, जैसे - पौधों और जानवरों, के प्राचीन अवशेषों से निर्मित प्राकृतिक ईंधन है? [1]
 - जीवाश्म ईंधन
 - ठोस ईंधन
 - गैसीय ईंधन
 - तरल ईंधन
- किस रेशेदार फसल का उपयोग मोटे कपड़े, बैग, बोरियां तथा सजावटी सामान बनाने में किया जाता है? [1]
 - जूट
 - हूपवाइन
 - पटसन
 - कपास
- भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन - सा अनुच्छेद संसद के सदस्यों के विशेषाधिकारों से सम्बन्धित है? [1]
 - अनुच्छेद 105
 - अनुच्छेद 130
 - अनुच्छेद 127
 - अनुच्छेद 90
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243 B के अनुसार, तत्काल स्तर पर पंचायतों का गठन उस राज्य में नहीं किया जा सकता है, जिसकी जनसंख्या _____ लाख से अधिक नहीं है। [1]
 - पंद्रह
 - पांच
 - दस
 - बीस
- पेमेंट बैंकों (payment banks) के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है? [1]
 - वे ऋण प्रदान नहीं कर सकते
 - वे मांग आधारित जमा स्वीकार कर सकते हैं
 - वे क्रेडिट कार्ड जारी कर सकते हैं
 - वे डेबिट कार्ड जारी कर सकते हैं
- भारत का कौन सा माइक्रोफाइनेंस संस्थान केवल स्वर्ण आभूषण पर ऋण प्रदान करता है, और विदेशी मुद्रा विनिमय सेवाएं, धन अंतरण सेवाएं, धन प्रबंधन सेवाएं, यात्रा एवं पर्यटन सेवाएं प्रदान करता है? [1]

- a) आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड
b) पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
c) मुथूट फाइनेंस लिमिटेड
d) महिंद्रा एंड महिंद्रा फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड
- 74) गठिया (rheumatism) वात हमारे शरीर के किस हिस्से को प्रभावित करता है? [1]
a) गरदन
b) हृदय
c) सिर
d) जोड़
- 75) वृक्क मनुष्यों में उत्सर्जन और ऑस्मोरग्यूलेशन का अंग है। वृक्क किन दो पदार्थों का नियमन करता है? [1]
a) जल और लवण
b) जल और O_2
c) शर्करा और लवण
d) CO_2 और प्रोटीन
- 76) निम्नलिखित में से कौन सा एककोशिकीय जीव कालाजार का कारण बनता है? [1]
a) एस्केरिस
b) फ्रीता कृमि
c) यकृतकृमि
d) लीशमैनिया
- 77) लसीका, आंतों में पचित और अवशोषित _____ का परिवहन करती है। [1]
a) प्रोटीन
b) कार्बोहाइड्रेट्स
c) एंजाइमों
d) वसा
- 78) _____, कुछ सरीसृपों में निषेचित अंडों का लिंग निर्धारण करते/ करती हैं। [1]
a) तापमान (Temperature)
b) एलोसोम (Allosome)
c) ऑटोसोम (Autosome)
d) नमी (Moisture)
- 79) निम्न में से किसका उपयोग भोज्य पदार्थों में स्टार्च की उपस्थिति ज्ञात करने के लिए किया जाता है? [1]
a) फीनॉलफथैलिन
b) लिटमस विलयन
c) आयोडीन विलयन
d) बेनेडिक्ट विलयन
- 80) उस तत्व का नाम बताइए जिसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 7 है। [1]
a) हाइड्रोजन
b) हीलियम
c) क्लोरीन
d) कार्बन
- 81) मुख्य अक्ष पर स्थित वह बिंदु जो गोलीय दर्पण की वक्र पृष्ठ से सामान दूरी पर होता है, _____ कहलाता है। [1]
a) अनंत
b) वक्रता केंद्र
c) ध्रुव
d) मुख्य फोकस
- 82) जब चुंबकीय क्षेत्र उत्तर की ओर कार्य कर रहा है और धारा एक चालक के माध्यम से पूर्व से पश्चिम की ओर प्रवाहित हो, तो चालक _____ दिशा में आगे बढ़ेगा। [1]
a) ऊपर की ओर
b) बाईं ओर
c) नीचे की ओर
d) दाईं ओर
- 83) निम्नलिखित में से कौन विद्युत चुम्बकीय तरंगें हैं? [1]
a) श्रव्य तरंगें
b) बीटा किरणें
c) अल्फा किरणें
d) एक्स - किरणें
- 84) व्यवस्थित वस्तुओं की वो प्रवृत्ति जो उसे स्थिर या समान गति से गतिमान रहने के लिए प्रवृत्त करता है क्या कहलाता है? [1]
a) बल
b) जड़त्व
c) संवेग
d) ऊर्जा
- 85) FORTRAN का पूर्ण रूप क्या है? [1]
a) FoxPro Translation
b) Fortitude Translation
c) Formula Translation
d) Foreign Translation
- 86) फ़ाइल फॉर्मेट (File format) के संदर्भ में PDF का पूर्ण रूप क्या है? [1]
a) Prefixed Detachable Format
b) Processing Digital File
c) Picture Disc Format
d) Portable Document format
- 87) निम्नलिखित में से किसे एक प्रोग्राम जो आपके कंप्यूटर पर बैकग्राउंड में चलता है, आपकी ब्राउज़िंग आदतों के बारे में उस कंपनी को जानकारी भेजता है जिसने इसे आपके कंप्यूटर पर इनस्टॉल किया है के रूप में डिफाइन (define) किया गया है? [1]
a) स्पाइवेयर
b) ग्रेवेयर
c) मैलवेयर
d) एडवेयर
- 88) निम्नलिखित में से कौन इकोलॉजिकल फुटप्रिंट को मापने की इकाई है? [1]
a) गैलन प्रति व्यक्ति
b) ग्लोबल हेक्टेयर
c) कार्य घंटे
d) घन मीटर
- 89) निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह भारत का पहला समर्पित बहु तरंग दैर्घ्य अंतरिक्ष वेधशाला है? [1]
a) JUGNU
b) IRS
c) INSAT
d) Astrosat
- 90) हिजरी वर्ष (इस्लामी वर्ष), हमेशा सौर वर्ष से लगभग _____ दिन छोटा होता है। [1]
a) 29 दिन
b) 30 दिन
c) 2 दिन
d) 11 दिन
- 91) _____ को कश्मीर के "केसर शहर" के रूप में जाना जाता है। [1]
a) पंपोर
b) श्रीनगर
c) सोपोर
d) जम्मू
- 92) सभी गांवों में पेयजल आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए _____ 2002 में शुरू की गई थी। [1]
a) अन्नपूर्णा योजना
b) स्वजलधारा योजना
c) संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना
d) अंत्योदय अन्न योजना
- 93) "अमृत ज्ञान कोष" पोर्टल का संयुक्त विकास किन संगठनों ने किया है? [1]
a) इसरो और डीआरडीओ
b) क्षमता निर्माण आयोग और कर्मयोगी भारत
c) शिक्षा मंत्रालय और नीति आयोग
d) नाबार्ड और आरबीआई
- 94) डिजिटल इंडिया कॉरपोरेशन के अंतर्गत स्वतंत्र व्यापार प्रभाग - IBD इंडिया एआई ने भारत में कृत्रिम बुद्धिमत्ता को अपनाने और विकसित करने के लिए किस कंपनी के साथ सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किए हैं? [1]
a) माइक्रोसॉफ्ट
b) एनवीडिया
c) अमेजन
d) हैप्पीएस्ट माइंड्स
- 95) लेक एरी, जो खबरों में देखा गया था, किन दो देशों के बीच सीमा बनाता है? [1]
a) तंजानिया और युगांडा
b) भारत और चीन
c) कनाडा और संयुक्त राज्य अमेरिका
d) रूस और यूक्रेन
- 96) वर्ष 2024 में शिक्षा मंत्रालय द्वारा भारत में शिक्षकों को सशक्त बनाने के लिए लॉन्च किए गए नवाचारी डिजिटल प्लेटफॉर्म का नाम क्या है? [1]
a) TeacherApp
b) TeachNow
c) EduTech Hub
d) LearnSmart
- 97) बिहार के 42वें राज्यपाल के रूप में किसने पदभार संभाला है? [1]
a) रघुबर दास
b) जनरल वी.के. सिंह
c) अजय भल्ला
d) आरिफ मोहम्मद खान

98) "अफ्रीकी पेंगुइन" 2024 की IUCN स्थिति क्या है? [1]

- a) संकटग्रस्त
- b) कम चिंताजनक
- c) असुरक्षित
- d) गंभीर रूप से संकटग्रस्त

99) हाई एनर्जी स्टीरियोस्कोपिक सिस्टम (HESS) वेधशाला, किस देश

में स्थित है? [1]

- a) जिबूती
- b) केन्या
- c) नामीबिया
- d) अल्जीरिया

100) आठवां 'कौतिक' अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव कहाँ शुरू हुआ है? [1]

- a) नैनीताल
- b) शिमला
- c) अगरतला
- d) कोलकाता