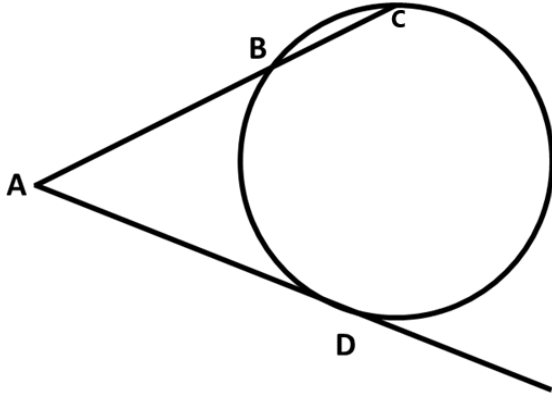


UP B. Ed JEE GK Held on 29 July 2020 Paper II - Hindi

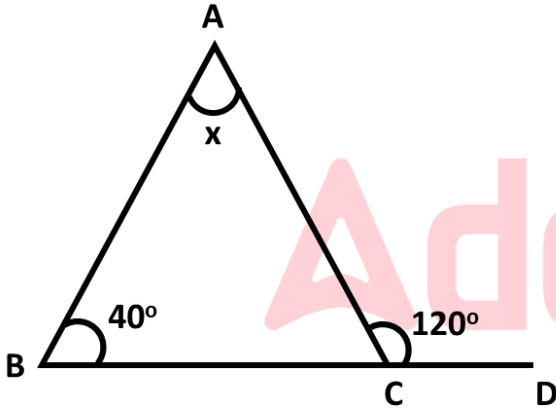
Q1. चित्र में AD वृत्त की स्पर्श रेखा है तथा ABC छेदक रेखा है। यदि $AB = 4$ सेमी तथा $BC = 5$ सेमी है, तो AD की लंबाई है



- (a) 7 सेमी
- (b) 8 सेमी
- (c) 6 सेमी
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q2. दिए गए चित्र में x का मान है



- (a) 60°
- (b) 80°
- (c) 120°
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q3. AB रक्त समूह वाला दाता अपना रक्त O रक्त समूह वाले प्राप्तकर्ता को नहीं दे सकता, क्योंकि

- (a) दाता के पास दोनों एंटीजन हैं
- (b) दाता के पास दोनों एंटीबॉडीज हैं
- (c) प्राप्तकर्ता में दोनों एंटीजन हैं
- (d) दाता के पास दोनों एंटीजन और दोनों एंटीबॉडी हैं

Ans.(a)

**Test
Prime**

By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



Don't just *prepare*. *Perform*.

Test Prime — built only for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year Papers



800+
Exam Covered



500% Refund
on Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Job Alerts
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India
Rankings**

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
📌 Installed



DOWNLOAD THE APP



Q4. शिशुओं के गैस्ट्रिक जूस में मौजूद रेनिन क्या पचाता है?

- (a) कार्बोहाइड्रेट
- (b) प्रोटीन
- (c) वसा
- (d) न्यूक्लिक एसिड

Ans.(b)

Q5. एक NADH को इलेक्ट्रॉन परिवहन प्रणाली द्वारा ऑक्सीकृत किया जाता है जिसके परिणामस्वरूप

- (a) कोई ATP नहीं
- (b) एक ATP
- (c) तीन ATP
- (d) चार ATP

Ans.(c)

Q6. झिल्ली फॉस्फोलिपिड्स किसके कारण द्विपरत बनाते हैं-

- (a) इसकी द्विस्वभाविक (amphipathic) प्रकृति
- (b) इसके सिर में असंतृप्त वसा अम्लों की उपस्थिति
- (c) इसकी पूंछ में संतृप्त और असंतृप्त वसा अम्लों की उपस्थिति
- (d) फॉस्फोलिपिड के साथ कोलेस्ट्रॉल की उपस्थिति

Ans.(a)

Q7. निम्नलिखित में से कौन सा गुणसूत्र सबसे बड़ा है?

- (a) उपग्रह गुणसूत्र
- (b) एक्स गुणसूत्र
- (c) टेलोसेन्ट्रिक गुणसूत्र
- (d) लैम्पब्रश गुणसूत्र

Ans.(d)

Q8. यूरोकोर्डेटा में

- (a) नोटोकोर्ड मौजूद नहीं है
- (b) नोटोकोर्ड जीवन भर मौजूद रहता है
- (c) नोटोकोर्ड केवल लार्वा पूंछ क्षेत्र में मौजूद है
- (d) नोटोकोर्ड को वर्टिब्रल स्तंभ द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है

Ans.(c)

Q9. जल संवहनी प्रणाली की विशेषता है-

- (a) पोरीफेरा (Porifera)
- (b) क्टीनोफोरा (Ctenophora)
- (c) एकाइनोडर्मेटा (Echinodermata)
- (d) कॉर्डेटा (Chordata)

Ans.(c)

Q10. सबसे आदिम (primitive) कौन सा है?

- (a) साइनोबैक्टीरिया

- (b) बैक्टीरिया
(c) फंगी
(d) प्रोटोजोआ

Ans.(b)

Q11. फलों को पकाने के लिए जिम्मेदार हार्मोन कौन सा है?

- (a) एथिलीन
(b) साइटोकिनिन
(c) ऑक्सिन
(d) ABA

Ans.(a)

Q12. स्टील को जंग प्रतिरोधी बनाने के लिए उसमें कौन सी धातु मिलाई जाती है?

- (a) क्रोमियम
(b) अल्युमीनियम
(c) कार्बन
(d) ताँबा

Ans.(a)

Q13. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ कार्बोहाइड्रेट की श्रेणी में नहीं आता है?

- (a) मैन्टोज
(b) स्टार्च
(c) ग्लिसरॉल
(d) सेल्यूलोज

Ans.(c)

Q14. PVC किसके लिए प्रयुक्त हुआ है-

- (a) polyvinyl carbinol
(b) polyvinyl chioral
(c) polyvinyl chloride
(d) polyvinyl chloroform

Ans.(c)

Q15. निम्नलिखित में से कौन सा सांद्रता पैरामीटर तापमान में परिवर्तन से प्रभावित नहीं होता है?

- (a) g/L
(b) normality
(c) molarity
(d) molality

Ans.(d)

Q16. आवेश के परिमाण तथा धनात्मक और ऋणात्मक आवेश के केंद्रों के बीच की दूरी के गुणनफल को क्या कहते हैं?

- (a) चार्ज अनुपात
(b) द्विध्रुवीय
(c) वर्तमान प्रवाह
(d) चुंबकीय क्षण

Ans.(b)

Q17. तापमान में वृद्धि का दाब पर क्या प्रभाव होगा, बशर्ते आयतन स्थिर हो?

- (a) वृद्धि
- (b) कमी
- (c) वही रहता है
- (d) आधा हो जाता है

Ans.(a)

Q18. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कमजोर अम्ल है?

- (a) HF
- (b) HCl
- (c) HNO_3
- (d) H_2SO_4

Ans.(a)

Q19. प्रतिरोधकता और चालकता का गुणनफल इस पर निर्भर करता है

- (a) अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल
- (b) तापमान
- (c) लंबाई
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q20. समतल दर्पण की वक्रता त्रिज्या है-

- (a) ∞
- (b) 0
- (c) 25 सेमी
- (d) 50 सेमी

Ans.(a)

Q21. समुद्र के पानी का नीला रंग किसके कारण होता है?

- (a) वाट की सतह से परावर्तित सूर्य के प्रकाश का हस्तक्षेप
- (b) जल के अणुओं द्वारा सूर्य के प्रकाश का प्रकीर्णन
- (c) पानी में आकाश की छवि
- (d) सूर्य के प्रकाश का अपवर्तन

Ans.(b)

Q22. खतरे के संकेतों के लिए लाल रंग का प्रयोग किया जाता है क्योंकि

- (a) इससे डर पैदा होता है
- (b) इसका प्रकीर्णन न्यूनतम होता है
- (c) यह अधिकतम प्रकीर्णन से गुजरता है
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(b)

Q23. प्रकाश का प्रकीर्णन इसलिए होता है क्योंकि

- (a) प्रिज्म के आकार का
- (b) अपवर्तन प्रक्रिया
- (c) विभिन्न तरंगदैर्घ्यों के लिए अपवर्तनांक में अंतर
- (d) प्रिज्म द्वारा रंग बनाने की कला

Ans.(c)

Q24. आपतित किरण, आपतन बिंदु पर अभिलंब तथा अपवर्तित किरण सदैव-

- (a) परस्पर लंबवत
- (b) तीव्र कोण पर झुका हुआ
- (c) समानांतर
- (d) समतलीय

Ans.(d)

Q25. एक तार द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र है-

- (a) तार की धुरी के समानांतर
- (b) तार के तल के लंबवत
- (c) तार की धुरी के अनुदिश वृत्ताकार लूप बनाता है तथा तार के समतलीय होता है
- (d) क्षेत्र की दिशा स्थिर नहीं है

Ans.(c)

Q26. एक इलेक्ट्रिक हीटर की रेटिंग 800 W है। यदि आपूर्ति वोल्टेज 200 V है। तो धारा रेटिंग क्या है?

- (a) 2.5 A
- (b) 4 A
- (c) 3 A
- (d) 2 A

Ans.(b)

Q27. अर्धचालकों की प्रतिरोधकता तापमान में _____ के साथ घटती है।

- (a) घटती हैं
- (b) कमी या वृद्धि
- (c) वृद्धि होती हैं
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q28. एक थैले में 5 गेंदें हैं; जिनमें से 4 नीली और 1 लाल है। एक नीली गेंद चुने जाने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए-

- (a) $\frac{1}{5}$
- (b) $\frac{3}{5}$
- (c) $\frac{4}{5}$
- (d) 1

Ans.(c)

Q29. 125% of 860 + 75% of 480 का मान है-

- (a) 1385
- (b) 1400
- (c) 1415
- (d) 1435

Ans.(d)

Q30. यदि $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$ और $8a + 5b = 22$ है, तो a का मान है-

- (a) 2
- (b) $\frac{2}{3}$
- (c) $\frac{5}{8}$
- (d) $\frac{3}{2}$

Ans.(d)

Q31. यदि $(25)^{x-3} = (125)^{2x-3}$ है, तो x का मान होगा-

- (a) $\frac{2}{3}$
- (b) $\frac{3}{2}$
- (c) $\frac{3}{4}$
- (d) $\frac{1}{4}$

Ans.(c)

Q32. निम्नलिखित में कौन सा पद $(x^8 + 1)$ से पूर्णतः विभाज्य है?

- (a) $x^{36} + 1$
- (b) $x^{16} + 1$
- (c) $x^{72} + 1$
- (d) $x^{64} + 1$

Ans.(c)

Q33. एक AP का पहला पद और अंतिम पद क्रमशः 33 और -57 है। यदि श्रृंखला में 16 पद हैं, तो योग क्या होगा?

- (a) -135
- (b) -192
- (c) -207
- (d) -165

Ans.(b)

Q34. द्विघात समीकरण $21x^2 - 37x - 28 = 0$ के मूल क्या हैं?

- (a) $-7/3, 4/7$
- (b) $3/7, -7/4$
- (c) $7/3, -4/7$
- (d) $-3/7, 7/4$

Ans.(c)

Q35. 9 सेमी त्रिज्या वाले गोले को पिघलाकर 10 मिमी व्यास का एक तार खींचा गया है। तार की लंबाई होगी-

- (a) 38.88 सेमी
- (b) 77.76 मी
- (c) 77.76 सेमी
- (d) 38.88 मी

Ans.(d)

Q36. एक बॉक्स की लंबाई 10 मीटर, चौड़ाई 6 मीटर और ऊंचाई 4 मीटर है। बॉक्स में 15 घन मीटर आयतन वाले कितने घन आ सकते हैं?

- (a) 16
- (b) 10
- (c) 14
- (d) 12

Ans.(a)

Q37. दो समरूप त्रिभुजों का क्षेत्रफल क्रमशः 9 वर्ग मीटर और 36 वर्ग मीटर है। यदि एक त्रिभुज की ऊंचाई 24 मीटर है, तो दूसरे की ऊंचाई क्या है?

- (a) 48 मी
- (b) 38 मी
- (c) 58 मी
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q38. पाइप नंबर 1 टैंक को 5 घंटे में और पाइप नंबर 2 10 घंटे में भर सकता है। पाइप नंबर 3 पानी को निकाल सकता है और $7\frac{1}{2}$ घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खुले हों, तो टैंक को पूरी तरह से भरने में लगने वाला समय होगा-

- (a) 6 घंटे
- (b) 16 घंटे
- (c) 10 घंटे
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q39. $\cot 18^\circ \left[\cot 72^\circ \cdot \cos^2 22^\circ + \frac{1}{\tan 72^\circ \cdot \sec^2 68^\circ} \right]$ का मान है-

- (a) 2
- (b) 0
- (c) 1
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q40. यदि $x = 2^{\frac{1}{3}} + 2^{\frac{2}{3}} + 2$ है, तो $x^3 - 6x^2 + 6x$ का मान है-

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 1
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q41. बहुपद $P(x)$ और $Q(x)$ के LCM और HCF क्रमशः $56(x^4 + x)$ और $4(x^2 - x + 1)$ हैं। यदि बहुपद $P(x) = 28(x^3 + 1)$ है, तो $Q(x)$ बराबर है-

- (a) $6x(x^2 + x - 1)$
- (b) $4x(x^2 - x + 1)$
- (c) $8x(x^2 - x + 1)$
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q42. $\frac{\sin 75^\circ - \sin 15^\circ}{\cos 75^\circ + \cos 15^\circ}$ का मान है-

- (a) $\frac{2}{\sqrt{3}}$
- (b) $\sqrt{3}$
- (c) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q43. रविवार को 845 लोग चिड़ियाघर गए। सोमवार को केवल 169 लोग गए। सोमवार को चिड़ियाघर जाने वाले लोगों में कितने प्रतिशत की कमी हुई?

- (a) 50%
- (b) 60%
- (c) 70%
- (d) 80%

Ans.(d)

Q44. एक वृत्त की दो जीवाएँ एक दूसरे को समकोण पर काटती हैं। पहली जीवा के जीवा-खंड 6 और 5 हैं, और दूसरी जीवा के जीवा-खंड 10 और 3 हैं। तो, वृत्त का व्यास है

- (a) $\sqrt{\frac{85}{2}}$
- (b) $\sqrt{72}$
- (c) $\sqrt{170}$
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q45. चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹900 की राशि 10 वर्ष में ₹1600 हो जाती है। उसी ब्याज दर पर आधी अवधि में राशि ₹9000 हो जाएगी, अतः राशि है:

- (a) ₹ 12000
- (b) ₹ 12500
- (c) ₹ 8000
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q46. 700 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 72 किमी/घंटा की गति से चल रही है। यदि यह एक सुरंग को एक मिनट में पार करती है, तो सुरंग की लंबाई है-

- (a) 200 मी
- (b) 300 मी

- (c) 500 मी
(d) 700 मी

Ans.(c)

Q47. यदि $(x + 1)$, $x^8 + kx^3 - 2x + 1$ का एक गुणनखंड है, तो k का क्या मान है?

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

Ans.(d)

Q48. $(2x^2 - 3x - 2)(2x^2 - 3x) - 63$ के गुणनखंड हैं-

- (a) $(x - 3)(2x + 3)(x - 1)(x - 7)$
(b) $(x + 3)(2x - 3)(x - 1)(x - 7)$
(c) $(x - 3)(2x + 3)(x^2 - 8x + 7)$
(d) $(x - 3)(2x + 3)(2x^2 - 3x + 7)$

Ans.(d)

Q49. 8 मीटर ऊंचे और 4 मीटर व्यास वाले पीतल के ठोस बेलन को पिघलाकर 3 मीटर व्यास वाले शंकु के आकार में ढाला गया है। तो शंकु की ऊंचाई क्या है?

- (a) 42.66 मी
(b) 34.33 मी
(c) 57.41 मी
(d) 21.03 मी

Ans.(a)

Q50. किसी संख्या और उसके व्युत्क्रम का योग $2\frac{1}{30}$ है, तो संख्या है:

- (a) $\frac{2}{3}$ या $\frac{3}{2}$
(b) $\frac{4}{3}$ या $\frac{3}{4}$
(c) $\frac{5}{6}$ या $\frac{6}{5}$
(d) $\frac{7}{6}$ या $\frac{6}{7}$

Ans.(c)

Q51. एक चिड़ियाघर में हिरण और मोर हैं। सिर गिनने पर उनकी संख्या 80 है। उनके पैरों की संख्या 200 है। कितने मोर हैं?

- (a) 60
(b) 50
(c) 20
(d) 30

Ans.(a)

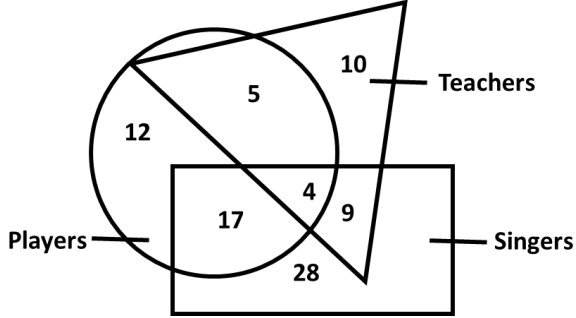
Q52. रोहित और अक्षर की आयु में 12 साल का अंतर है। उनकी आयु का अनुपात 3:5 है। अक्षर की आयु है-

- (a) 32 वर्ष
(b) 24 वर्ष

- (c) 28 वर्ष
(d) 30 वर्ष

Ans.(d)

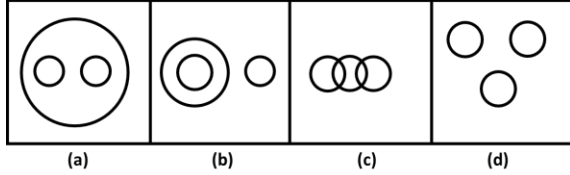
Q53. कितने शिक्षक न तो खिलाड़ी हैं और न ही गायक?



- (a) 5
(b) 10
(c) 4
(d) 9

Ans.(b)

Q54. निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति हवाई जहाज, रेलगाड़ी, यात्रा के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाती है?



- (a) a
(b) b
(c) c
(d) d

Ans.(a)

Q55. एक शिक्षक तनावग्रस्त बच्चे की पहचान तब कर सकता है जब बच्चा निम्नलिखित व्यवहार प्रदर्शित करता है-

- (a) आक्रामक व्यवहार
(b) पढ़ाई में पूर्ण एकाग्रता
(c) अत्यधिक बातचीत
(d) सक्रियता

Ans.(a)

Q56. निम्नलिखित में से कौन सा शिक्षक से संबंधित कारक अधिगम को प्रभावित करता है?

- (a) विषय वस्तु पर निपुणता
(b) बैठने की उचित व्यवस्था
(c) शिक्षण-अधिगम संसाधनों की उपलब्धता
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

Q57. हनी, एक युवा महिला शिक्षिका, व्यक्तिगत शिक्षा में विश्वास करती है क्योंकि वह सोचती है कि

- (a) शिक्षार्थियों को स्वयं ही सीखना होगा।
- (b) छात्रों को अपनी शिक्षा का आनंद लेना चाहिए।
- (c) प्रत्येक व्यक्ति को सीखने का अवसर अवश्य मिलना चाहिए।
- (d) प्रत्येक शिक्षार्थी अद्वितीय है और उसे अपनी सर्वोत्तम क्षमता तक विकसित होने का अवसर दिया जाना चाहिए।

Ans.(d)

Q58. निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर निम्नलिखित का सार्थक क्रम होगा?

- 1. पत्ती
 - 2. फल
 - 3. तना
 - 4. जड़ें
 - 5. फूल
- (a) 3, 4, 5, 1, 2
 - (b) 4, 3, 1, 5, 2
 - (c) 4, 1, 3, 5, 2
 - (d) 4, 3, 1, 2, 5

Ans.(b)

Q59. दिए गए उत्तरों में से कौन सा निम्नलिखित का सार्थक क्रम होगा?

- 1. अध्ययन
 - 2. रोजगार
 - 3. उत्तीर्ण
 - 4. प्रवेश
 - 5. परीक्षा
- (a) 4, 5, 3, 1, 2
 - (b) 4, 1, 5, 3, 2
 - (c) 1, 3, 4, 5, 2
 - (d) 4, 1, 2, 5, 3

Ans.(b)

Q60. 50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, रघु की रैंक पॉल से दोगुनी है। 10 विद्यार्थी ऐसे हैं जिनकी रैंक रघु से भी खराब है। कक्षा में पॉल की रैंक क्या है?

- (a) 5
- (b) 10
- (c) 15
- (d) 20

Ans.(d)

Q61. A और B एक विवाहित युगल है। C और D भाई हैं। C, A का भाई है। D का B से क्या संबंध है?

- (a) ब्रदर-इन-लॉ
- (b) भाई
- (c) दामाद
- (d) कजिन

Ans.(a)



Q62. श्याम अपने स्कूल से 5 किमी उत्तर दिशा में जाता है। अब वह बायीं ओर मुड़कर 10 किमी जाता है और फिर बायीं ओर मुड़कर 5 किमी जाता है। वह अपने स्कूल से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

- (a) स्कूल से 10 किमी, दक्षिण
- (b) स्कूल से 10 किमी, उत्तर
- (c) स्कूल से 10 किमी, पश्चिम
- (d) स्कूल से 10 किमी, पूर्व

Ans.(c)

Q63. कथन:

- 1. सभी बक्सों में किताबें हैं।
- 2. इनमें से कुछ बक्सों में नोटबुक भी हैं।
- 3. कुछ अन्य बक्सों में स्क्रिबलिंग पैड भी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बक्सों में केवल स्क्रिबलिंग पैड हैं।
- II. सभी बक्सों में नोटबुक हैं।
- III. कुछ बक्सों में नोटबुक और किताबें हैं।
- IV. कुछ बक्सों में नोटबुक, स्क्रिबलिंग पैड और किताबें हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Ans.(b)

Q64. कथन

- 1. सभी शिक्षक अनुभवी हैं।
- 2. कुछ शिक्षक अविवाहित हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ अनुभवी अविवाहित हैं।
- II. कुछ अविवाहित अनुभवी हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Ans.(d)

Q65. मोहन श्याम से लंबा है लेकिन रमेश से छोटा है। रमेश रजत से लंबा है लेकिन गौतम से छोटा है। यदि श्याम रजत से लंबा है, तो सभी में सबसे छोटा कौन है?

- (a) गौतम
- (b) रजत
- (c) श्याम
- (d) रमेश

Ans.(b)

Q66. श्रृंखला में अगली संख्या क्या है?

15, 39, 74, 122, ?, 265

- (a) 151
- (b) 165
- (c) 171
- (d) 185

Ans.(d)

Q67. श्रृंखला में अगली संख्या क्या है?

ELFA, GLHA, ILJA, ?, MLNA

- (a) OLPA
- (b) KLMA
- (c) LLMA
- (d) KLLA

Ans.(d)

Q68. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन कीजिए।

9 : 50 :: 20 : ?

- (a) 105
- (b) 110
- (c) 180
- (d) 225

Ans.(a)

Q69. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

कबूतर : शांति :: सफेद झंडा : ?

- (a) सिर
- (b) समर्पण
- (c) विजय
- (d) स्वतंत्रता

Ans.(b)

Q70. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

CHAIR : RIAHC :: TABLE : ?

- (a) SJBID
- (b) UBCMF
- (c) ELTAB
- (d) ELBAT

Ans.(d)

Q71. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

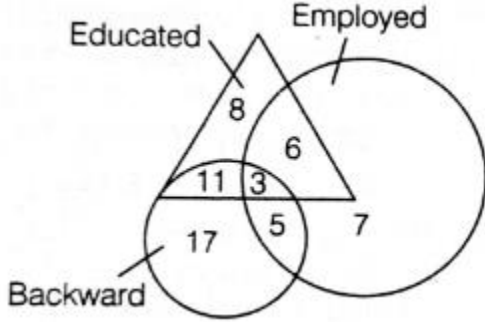
पौधा : पेड़ :: लड़की : ?

- (a) महिला
- (b) पत्नी
- (c) पुरुष

(d) बच्चा

Ans.(a)

Q72. नीचे दिए गए आंकड़े के अनुसार कितने पिछड़े अशिक्षित लोग कार्यरत हैं?



(a) 14

(b) 5

(c) 7

(d) 11

Ans.(b)

Q73. शाम को साढ़े पांच बजे, घड़ी की घंटे और मिनट की सुइयों के बीच का छोटा कोण क्या होगा?

(a) 10°

(b) 12°

(c) 15°

(d) 18°

Ans.(c)

Q74. सुनीता सुबह सात बजे से 20 मिनट पहले अपने घर से निकलती है, 25 मिनट में विनीता के घर पहुँचती है, वे अगले 15 मिनट में अपना नाश्ता खत्म करती हैं और अपने कार्यालय के लिए निकल जाती हैं जिसमें 35 मिनट लगते हैं। वे किस समय विनीता के घर से अपने कार्यालय पहुँचने के लिए निकले थे?

(a) 7:40 पूर्वाह्न

(b) 7:20 पूर्वाह्न

(c) 7:45 पूर्वाह्न

(d) 8:15 पूर्वाह्न

Ans.(b)

Q75. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सा चिन्ह आएगा?

E	G	I
R	U	X
J	N	?

(a) P

(b) R

(c) O

(d) Q

Ans.(b)

Q76. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सा चिन्ह आएगा?

49	100	64
9	36	4
81	1	25
19	?	15

- (a) 14
(b) 16
(c) 17
(d) 18

Ans.(c)

Q77. श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

23, 24, 27, 28, 31, 32, ?

- (a) 30
(b) 33
(c) 29
(d) 35

Ans.(d)

Q78. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:- राकेश, राजेश से वरिष्ठ है और राजेश, राहुल से वरिष्ठ है।

निष्कर्ष I. राकेश, राहुल से वरिष्ठ है।

II. राहुल, राकेश से वरिष्ठ नहीं है।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Ans.(c)

Q79. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:-

1. सभी कौवे काले हैं।
2. कुछ काली चीजें सुंदर हैं।

निष्कर्ष

I. कुछ कौवे सुंदर हैं।

II. कुछ सुंदर चीजें काली हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Ans.(b)

Q80. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:-

समाज में अशिक्षित लोगों का शोषण दूसरों द्वारा किया जाता है।

निष्कर्ष

I. लोग अशिक्षित लोगों का ही फायदा उठाते हैं।

II. शिक्षित लोग समाज में अशिक्षित व्यक्तियों का शोषण करते हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Ans.(d)

Q81. सुबह मैं सूर्य की ओर मुंह करके 2 किलोमीटर चला और रुक गया। वहां से मैं अपने दाहिने हाथ की ओर 4 किलोमीटर चला, वहां से मैं फिर से सूर्य की ओर मुंह करके 1 किलोमीटर चला, वहां से मैं अपने दाहिने हाथ की ओर चला। अब मैं किस दिशा में चलूंगा?

(a) पूर्व

(b) दक्षिण-पूर्व

(c) दक्षिण-पश्चिम

(d) दक्षिण

Ans.(d)

Q82. दिए गए समीकरण को हल करने के लिए चिह्नों का उपयुक्त संयोजन चुनें। $(23 - 5) * (12 \div 2) * 3 * 16$

(a) + + =

(b) - ÷ =

(c) × ÷ =

(d) + - =

Ans.(b)

Q83. कक्षा A और कक्षा B में छात्रों की कुल संख्या 120 है। यदि कक्षा A से 15 छात्रों को लेकर कक्षा B में शामिल कर दिया जाए, तो कक्षा B में संख्या A की संख्या से दोगुनी हो जाती है। शुरुआत में कक्षा A में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 80

(b) 65

(c) 55

(d) 40

Ans.(c)

Q84. एक निश्चित कूट में, "TOPPER" को 'POTREP' लिखा जाता है। उसी कूट में, कौन सा शब्द 'RUBREG' लिखा जाएगा?

(a) BURGER

(b) BLURBE

(c) BURGET

(d) BEURGR

Ans.(a)

Q85. A, B, C, D, E और F एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। D, F और B के बीच में है। A, D के बाएं से दूसरे स्थान पर है और E के दाएं से दूसरे स्थान पर है। D की ओर कौन मुख करके बैठा है?

- (a) C
- (b) A
- (c) E
- (d) B

Ans.(a)

Q86. यदि $20 + 3 = 15$ और $15 + 4 = 30$ है, तो $12 + 6 = ?$

- (a) 36
- (b) 27
- (c) 60
- (d) 9

Ans.(b)

Q87. एक डबल ट्रैक रेल मार्ग में, दो ट्रेनों 200 किमी की दूरी पर विपरीत स्टेशनों से एक साथ शुरू होती हैं। ट्रेन A पश्चिम की ओर 50 किमी/घंटा की गति से चलती है और विपरीत ट्रेन B पूर्व की ओर 40 किमी/घंटा की गति से चलती है। 3 घंटे बाद, इन दोनों ट्रेनों के बीच की दूरी क्या होगी?

- (a) 70 किमी
- (b) 30 किमी
- (c) 50 किमी
- (d) 80 किमी

Ans.(a)

Q88. एक टोकरी में बारह दर्जन सेब हैं। बाद में दो दर्जन सेब और डाले गए। दस सेब खराब हो गए और उन्हें निकाल दिया गया। शेष सेब दो टोकरियों में बराबर-बराबर डाल दिए गए। प्रत्येक टोकरियों में कितने सेब हैं?

- (a) 89
- (b) 168
- (c) 158
- (d) 79

Ans.(d)

Q89. निम्नलिखित पश्र में दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
'GRASSHOPPER'

- (a) HOPE
- (b) SHOP
- (c) GRAM
- (d) ROSE

Ans.(c)

Q90. यदि 27 मार्च, 2011 को रविवार था, तो 27 जून, 2012 को कौन सा दिन था?

- (a) सोमवार
- (b) बुधवार
- (c) रविवार
- (d) शनिवार

Ans.(b)

Q91. यदि 'EARN' को 'GCTP' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'NEAR' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) CTGP
- (b) GPTC
- (c) PGCT
- (d) PCGT

Ans.(c)

Q92. शब्दकोश में कौन सा शब्द चौथे स्थान पर आएगा?

- (a) Miracle
- (b) Minority
- (c) Mistake
- (d) Mission

Ans.(c)

Q93. अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमिक रूप से रखने पर दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

g _ _ g _ _ g h _ g _ i

- (a) h i h i h
- (b) h h i h h
- (c) j k l j k l
- (d) h i j k l i

Ans.(a)

Q94. श्यामा कहती है कि राजीव के पिता के पिता मेरे पिता हैं। श्यामा का राजीव से क्या संबंध है?

- (a) बहन
- (b) माता
- (c) पिता की बहन (आंट)
- (d) भतीजी/भांजी

Ans.(c)

Q95. यदि 'तोता' को 'मोर', 'मोर' को 'अबाबील', 'अबाबील' को 'कबूतर' और 'कबूतर' को 'गौरैया' के नाम से जाना जाता है, तो भारत के राष्ट्रीय पक्षी का नाम क्या होगा?

- (a) तोता
- (b) अबाबील
- (c) मोर
- (d) कबूतर

Ans.(b)

Q96. नीचे दिए गए प्रश्नों में, उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

- (a) ACF
- (b) EGI
- (c) IKN
- (d) MOR

Ans.(b)

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



Free
25,000+
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS
MOCK



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



Q97. नीचे दिए गए प्रश्नों में, उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

- (a) 126
- (b) 215
- (c) 342
- (d) 511

Ans.(a)

Q98. नीचे दिए गए प्रश्नों में, उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

- (a) पेट्रोल
- (b) डीजल
- (c) केरोसिन
- (d) LPG

Ans.(d)

Q99. यदि 'LAME' को 'ODPH' लिखा जाता है, तो उसी कूट में 'MALE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) PDOH
- (b) HOPD
- (c) DOPH
- (d) OPDH

Ans.(a)

Q100. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

IMPASSIONABLE

- (a) IMPASSABLE
- (b) IMPOSSIBLE
- (c) IMPASSIVE
- (d) IMPASSION

Ans.(c)

