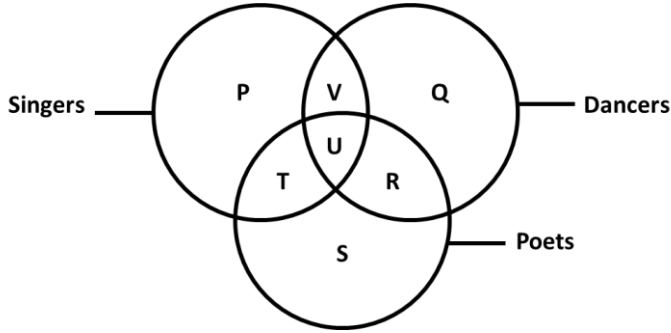


UP B. Ed JEE GK Held on 15 April 2019 Paper II - Hindi

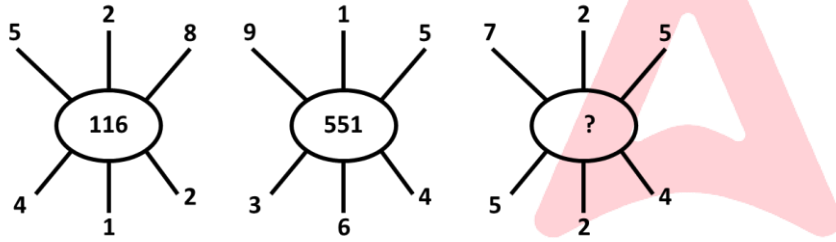
Q1. निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिए और उस क्षेत्र की पहचान कीजिए जो उन विद्यार्थियों को दर्शाता है जो कवि और गायक दोनों हैं लेकिन नर्तक नहीं हैं।



- (a) P + T + S
- (b) T
- (c) T + U + R + S
- (d) T + U + S + P

Ans.(b)

Q2. विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- (a) 287
- (b) 201
- (c) 215
- (d) 275

Ans.(b)

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

- (a) थायमिन-बेरी बेरी
- (b) विटामिन-K-बांझपन
- (c) नियासिन-पेलाग्रा
- (d) विटामिन-D-रिकेट्स

Ans.(b)

Q4. एड्स रोग से प्रभावित होने वाली अंग प्रणाली है

- (a) पाचन तंत्र
- (b) श्वसन तंत्र
- (c) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (d) प्रतिरक्षा तंत्र

Ans.(d)

**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



Q5. निम्नलिखित में से कौन सा समूह पुष्प के मादा भाग का गठन करता है?

- (a) वर्तिकाग्र, अंडाशय और परागकोष
- (b) वर्तिकाग्र, अंडाशय और वर्तिका
- (c) परागकोष, अंडाशय और वर्तिका
- (d) तंतु, पंखुडियाँ और बाह्यदलपुंज

Ans.(b)

Q6. एक विशिष्ट पादप कोशिका में केन्द्रक का स्थान होता है-

- (a) केंद्रीय
- (b) परिधीय
- (c) आधारभूत
- (d) कहीं भी

Ans.(b)

Q7. प्रकाश संश्लेषण की प्रकाश प्रतिक्रिया के दौरान निम्नलिखित में से कौन से उत्पाद बनते हैं?

- (a) एटीपी और शर्करा
- (b) हाइड्रोजन, O_2 और चीनी
- (c) एटीपी, निर्दोष दाता और O_2
- (d) एटीपी, हाइड्रोजन और O_2 दाता

Ans.(c)

Q8. खाद्य श्रृंखला में 'शाकाहारी' हैं

- (a) प्राथमिक उत्पादक
- (b) प्राथमिक उपभोक्ता
- (c) द्वितीयक उपभोक्ता
- (d) अपघटक

Ans.(b)

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक अधिकतम हाइड्रोजन बंध दर्शाता है?

- (a) HF
- (b) H_2O
- (c) NH_3
- (d) CH_3OH

Ans.(b)

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक परिवर्तन नहीं है?

- (a) जल को उबालकर जलवाष्प बनाना
- (b) बर्फ का पिघलकर जल बनना
- (c) पानी में नमक का घुलना
- (d) द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (LPG) का दहन

Ans.(d)

Q11. निम्नलिखित में से लोहे का कौन सा ऑक्साइड भाप के साथ लोहे की दीर्घकालिक अभिक्रिया पर प्राप्त होगा?

- (a) Fe_3O_4
- (b) Fe_2O_3
- (c) (a) और (b) दोनों

(d) FeO

Ans.(c)

Q12. जल की मौजूदगी की जांच के लिए ब्लू विट्रिऑल का इस्तेमाल किया जाता है। ब्लू विट्रिऑल है-

- (a) कैल्शियम ऑक्साइड
- (b) सल्फ्यूरिक एसिड
- (c) सोडियम ऑक्साइड
- (d) कॉपर सल्फेट

Ans.(d)

Q13. जंग लगा हुआ लोहा है-

- (a) तरल धातु संक्षारण
- (b) ऑक्सीकरण संक्षारण
- (c) अन्य गैसों द्वारा संक्षारण
- (d) गीला जंग

Ans.(b)

Q14. निम्नलिखित में से कौन कोबाल्ट का मिश्र धातु है?

- (a) विटालियम
- (b) पीतल
- (c) इन्वार
- (d) सोल्डर

Ans.(a)

Q15. भिन्न का चयन करें-

- (a) तटस्थ लवण : NaCl
- (b) $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ अम्लीय लवण: C
- (c) क्षारीय लवण: $CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2$
- (d) गैर हाइड्रेटेड नमक : KNO_3

Ans.(b)

Q16. रबर को सल्फर के साथ गर्म करने को क्या कहते हैं?

- (a) गैल्वनीकरण
- (b) बेसेमरीकरण
- (c) वल्कनीकरण
- (d) सल्फोनेशन

Ans.(c)

Q17. गैमक्सीन, डीडीटी और ब्लीचिंग पाउडर किसके महत्वपूर्ण यौगिक हैं?

- (a) क्लोरीन
- (b) नाइट्रोजन
- (c) सल्फर
- (d) फास्फोरस

Ans.(a)

Q18. प्रतिचुंबकीय परमाणु का चुंबकीय आघूर्ण होता है

- (a) एक से अधिक
- (b) एक
- (c) एक और शून्य के बीच
- (d) शून्य

Ans.(d)

Q19. तारों का टिमटिमाना वायुमंडलीय _____ के कारण होता है।

- (a) पानी की बूंदों द्वारा प्रकाश का फैलाव
- (b) विभिन्न अपवर्तनांकों की विभिन्न परतों द्वारा प्रकाश का अपवर्तन
- (c) धूल कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन
- (d) बादलों द्वारा प्रकाश का आंतरिक परावर्तन

Ans.(b)

Q20. साफ़ आसमान नीला दिखाई देता है क्योंकि

- (a) नीली रोशनी वायुमंडल में अवशोषित हो जाती है
- (b) पराबैंगनी विकिरण वायुमंडल में अवशोषित हो जाते हैं
- (c) वायुमंडल द्वारा अन्य सभी रंगों की तुलना में बैंगनी (violet) और नीले (blue) प्रकाश का अधिक बिखंडन होता है।
- (d) वायुमंडल द्वारा अन्य सभी रंगों का प्रकाश बैंगनी और नीले रंग के प्रकाश की तुलना में अधिक बिखरा हुआ है

Ans.(c)

Q21. घरेलू उपकरणों को शॉर्ट-सर्किटिंग या ओवरलोडिंग से बचाने के लिए उपयोग की जाने वाली सबसे महत्वपूर्ण सुरक्षा विधि है

- (a) अर्थिंग
- (b) फ्यूज़ का उपयोग
- (c) स्टेबलाइजर्स का उपयोग
- (d) बिजली मीटर का उपयोग

Ans.(b)

Q22. दूर स्थित ऊंची इमारत की पूरी लम्बाई की छवि निश्चित रूप से देखी जा सकती है

- (a) अवतल दर्पण
- (b) उत्तल दर्पण
- (c) समतल दर्पण
- (d) अवतल और समतल दोनों दर्पण

Ans.(a)

Q23. प्रतिरोधकता में परिवर्तन नहीं होता, यदि

- (a) सामग्री बदल दी गई है
- (b) तापमान बदल गया है
- (c) प्रतिरोधक का आकार बदल गया है
- (d) सामग्री और तापमान दोनों बदल जाते हैं

Ans.(c)

Q24. जलविद्युत संयंत्र में यदि पानी अधिक ऊंचाई से गिरे तो अधिक विद्युत शक्ति उत्पन्न की जा सकती है।

- (a) इसका तापमान बढ़ जाता है
- (b) बड़ी मात्रा में संभावित ऊर्जा का गतिज ऊर्जा में रूपांतरण

- (c) पानी में विद्युत की मात्रा ऊँचाई के साथ बढ़ती है
(d) अधिक जल अणु आयनों में विघटित हो जाते हैं

Ans.(b)

Q25. एक लंबी धारा वहन करने वाली सीधी सोलेनॉइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता क्या होती है?

- (a) केंद्र की तुलना में सिरों पर अधिक
(b) मध्य में न्यूनतम
(c) सभी बिंदुओं पर समान
(d) एक छोर से दूसरे छोर तक बढ़ता हुआ पाया गया

Ans.(c)

Q26. वाहनों में लगे रियर व्यू मिरर द्वारा उत्पन्न आवर्धन

- (a) एक से कम होता है
(b) एक से अधिक होता है
(c) एक के बराबर होता है
(d) सामने स्थित वस्तु की स्थिति के आधार पर यह एक से अधिक या कम हो सकता है

Ans.(a)

Q27. एक विद्युत परिपथ में, तीन तापदीप्त बल्ब A, B और C जिनकी रेटिंग क्रमशः 40 W, 60 W और 100 W है, एक विद्युत स्रोत से समानांतर में जुड़े हुए हैं। उनकी चमक के संबंध में निम्नलिखित में से क्या होने की संभावना है?

- (a) सभी बल्बों की चमक एक समान होगी
(b) बल्ब A की चमक अधिकतम होगी
(c) बल्ब B की चमक A से अधिक होगी
(d) बल्ब C की चमक बल्ब B से कम होगी

Ans.(a)

Q28. यदि $a = \frac{1}{7-4\sqrt{3}}$ और $b = \frac{1}{7+4\sqrt{3}}$ है, तो $a + b$ का मान क्या है?

- (a) 49
(b) 48
(c) 14
(d) 16

Ans.(c)

Q29. एक लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन $100\pi\text{cm}^3$ है तथा इसकी ऊँचाई 12 cm है। तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 13 सेमी
(b) 16 सेमी
(c) 9 सेमी
(d) 26 सेमी

Ans.(a)

Q30. वृत्त C_1 की जीवा AB जिसकी त्रिज्या $(\sqrt{3}+1)$ सेमी है, वृत्त C_2 को स्पर्श करती है जिसकी त्रिज्या $(\sqrt{3}-1)$ सेमी है, तो AB^2 की लंबाई कितनी होगी?

- (a) $8\sqrt{3}\text{cm}$
(b) $4\sqrt[4]{3}\text{cm}$
(c) $4\sqrt{3}\text{cm}$

(d) $2\sqrt[4]{3}cm$

Ans.(a)

Q31. त्रिभुज $\triangle ABC$ में $\angle B$ और $\angle C$ के समद्विभाजक BI और CI बिंदु I पर मिलते हैं। तो $\angle BIC$ का मान क्या होगा?

(a) $90^\circ - \frac{A}{4}$

(b) $90^\circ + \frac{A}{4}$

(c) $90^\circ - \frac{A}{2}$

(d) $90^\circ + \frac{A}{2}$

Ans.(d)

Q32. 4 फरवरी, 2005 से 18 अप्रैल, 2005 की अवधि के लिए ₹4000 पर वार्षिक $12\frac{1}{2}\%$ की दर से साधारण ब्याज कितना होगा?

(a) ₹ 215

(b) ₹ 120

(c) ₹ 200

(d) ₹ 100

Ans.(d)

Q33. यदि $\alpha + \beta = 90^\circ$ और $\alpha : \beta = 2 : 1$ है, तो $f \sin\alpha : \sin\beta$ का मान क्या है?

(a) $\sqrt{3} : 1$

(b) $2 : 1$

(c) $1 : 1$

(d) $\sqrt{2} : 1$

Ans.(a)

Q34. व्यंजक $\frac{\tan 57^\circ + \cot 37^\circ}{\tan 33^\circ + \cot 53^\circ}$ किसके बराबर है?

(a) $\tan 33^\circ \cot 57^\circ$

(b) $\tan 57^\circ \cot 37^\circ$

(c) $\tan 33^\circ \cot 53^\circ$

(d) $\tan 53^\circ \cot 37^\circ$

Ans.(b)

Q35. त्रिभुज $\triangle ABC$ के परिकेंद्र I से, BC पर एक लंब ID खींचा गया है। यदि $\angle BAC = 60^\circ$ है, तो $\angle BID$ का मान क्या है?

(a) 75°

(b) 60°

(c) 45°

(d) 80°

Ans.(b)

Q36. यदि $x = 1 + \sqrt{2}$ है, तो $\left(x - \frac{1}{x}\right)^3$ का मान क्या है?

(a) 7

(b) 6

(c) 8

(d) 10

Ans.(c)

Q37. 225 का 20% + 250 का 64% का मान क्या है?

- (a) 205
- (b) 405
- (c) 210
- (d) 250

Ans.(a)

Q38. A और B किसी कार्य को क्रमशः 6 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे (दोनों) उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (a) 9
- (b) 18
- (c) 6
- (d) 4

Ans.(d)

Q39. दो अंकों वाली कितनी संख्याएँ 7 से विभाज्य हैं?

- (a) 11
- (b) 12
- (c) 13
- (d) 14

Ans.(c)

Q40. यदि एक समांतर श्रेणी (AP) के पहले n पदों का योग

$$S_n = 6n + 7n^2$$

, दिया गया है, तो उस श्रेणी का n वाँ पद ज्ञात कीजिए। साथ ही, 10वाँ पद भी ज्ञात कीजिए।

- (a) 138
- (b) 139
- (c) 140
- (d) 141

Ans.(b)

Q41. $\frac{x^2-5x+6}{x^2-7x+10} \div \frac{x^2-10x+21}{x^2-9x+20}$ का सरलीकृत रूप क्या है?

- (a) $\frac{x-4}{x-7}$
- (b) $\frac{x-5}{x-3}$
- (c) $\frac{x-5}{x-1}$
- (d) $\frac{x-4}{x-3}$

Ans.(a)

Q42. 72 किमी/घंटा की गति से चलने वाली रेलगाड़ी एक खंभे को 15 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई क्या है?

- (a) 150 मी
- (b) 200 मी
- (c) 300 मी
- (d) 350 मी

Ans.(c)

Q43. 8 सेमी x 6 सेमी x 2 सेमी आयाम वाले एक आयताकार बॉक्स में रखी जा सकने वाली एक पेंसिल की अधिकतम लंबाई क्या है?

- (a) $2\sqrt{13}cm$

- (b) $2\sqrt{14}cm$
(c) $2\sqrt{26}cm$
(d) $10\sqrt{2}cm$

Ans.(c)

Q44. यदि स्थिर जल में तैराक की गति 9 किमी/घंटा है, तो तैराक की धारा के अनुकूल गति ज्ञात कीजिए, जब नदी 6 किमी/घंटा की गति से बह रही हो।

- (a) 15 किमी/घंटा
(b) 18 किमी/घंटा
(c) 3 किमी/घंटा
(d) 12 किमी/घंटा

Ans.(a)

Q45. समान त्रिज्या 5 सेमी वाले दो वृत्त एक दूसरे को A और B पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $AB = 8$ सेमी है, तो केंद्रों के बीच की दूरी क्या है?

- (a) 10 सेमी
(b) 4 सेमी
(c) 6 सेमी
(d) 8 सेमी

Ans.(c)

Q46. 20% छूट पर एक वस्तु का मूल्य 596 है। वस्तु का वास्तविक मूल्य क्या था?

- (a) ₹ 720
(b) ₹ 735
(c) ₹ 745
(d) ₹ 775

Ans.(c)

Q47. $(\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ)$ का मान क्या है

- (a) अपरिभाषित
(b) 0
(c) 1
(d) 89

Ans.(c)

Q48. एक बॉक्स में 15 मार्बल इस प्रकार हैं कि 2 मार्बल हरे हैं, 4 मार्बल नीले हैं, 6 मार्बल लाल हैं और 3 मार्बल काले हैं। यदि चार मार्बल यादृच्छिक रूप से चुने जाते हैं, तो एक हरा, दो नीले और एक लाल के होने की प्रायिकता क्या है?

- (a) $\frac{24}{455}$
(b) $\frac{13}{35}$
(c) $\frac{11}{15}$
(d) $\frac{7}{91}$

Ans.(a)

Q49. यदि α और β , समीकरण $x^2 - 11x + 24 = 0$ के मूल हैं, वह समीकरण ज्ञात करें जिसके मूल $\alpha + 2$ और $\beta + 2$ हों

- (a) $x^2 + 15x + 24 = 0$

- (b) $x^2 - 15x + 24 = 0$
(c) $x^2 - 15x + 50 = 0$
(d) $x^2 + 15x - 60 = 0$

Ans.(c)

Q50. $8(x^5 - x^3 + x)$ और $28(x^6 + 1)$ का HCF क्या है?

- (a) $4(x^4 - x^2 + 1)$
(b) $x^3 - x + 4x^2$
(c) $x^3 - x + 3x^2$
(d) None of these

Ans.(a)

Q51. यदि $a + b + c = 9$ और $ab + bc + ca = 40$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2$ का मान ज्ञात कीजिए-

- (a) 81
(b) 1
(c) 18
(d) 79

Ans.(b)

Q52. किसी संख्या का योग और उसका व्युत्क्रम $\frac{10}{3}$ है, तो वह संख्या है-

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

Ans.(a)

Q53. बच्चे के सीखने की प्रक्रिया में माता-पिता की भूमिका होनी चाहिए-

- (a) नकारात्मक
(b) कुकिंग फॉरवर्ड
(c) सहानुभूति
(d) निरपेक्ष

Ans.(c)

Q54. समावेशी शिक्षा में निम्नलिखित में से कौन सा गुण सबसे कम महत्वपूर्ण है?

- (a) छात्रों के प्रति संवेदनशील
(b) छात्रों के लिए लगाव और धैर्य
(c) छात्र की अक्षमता का ज्ञान
(d) शिक्षक का सामाजिक-आर्थिक स्तर

Ans.(d)

Q55. बाल केन्द्रित शिक्षा से तात्पर्य है-

- (a) बच्चे के अनुभव और अधिगम को प्रोत्साहित करना
(b) शिक्षक द्वारा बच्चे को निर्देश देना
(c) बच्चे को निर्धारित सूचना अपनाने के लिए प्रोत्साहित करें
(d) शिक्षक केन्द्रित कक्षा

Ans.(a)

Q56. A और B मिलकर एक काम 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 20 दिन साथ काम किया और फिर B ने काम छोड़ दिया। 20 दिन बाद A ने बचा हुआ काम पूरा कर लिया। B अकेले उस काम को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

- (a) 54
- (b) 60
- (c) 50
- (d) 48

Ans.(b)

Q57. A और B की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि A को C से प्रतिस्थापित किया जाए, तो औसत 19 वर्ष होगा। C और A की औसत आयु 21 वर्ष है। A, B और C की आयु क्रमानुसार (वर्षों में) इस प्रकार है:

- (a) 22 , 18 , 20
- (b) 22 , 20 , 18
- (c) 18 , 22 , 20
- (d) 18 , 20 , 22

Ans.(a)

Q58. यदि 120 किसी संख्या का 20% है, तो उस संख्या का 120% होगा:

- (a) 20
- (b) 120
- (c) 360
- (d) 720

Ans.(d)

Q59. $(x + y) - (x - y)$ का मान ज्ञात कीजिए-

- (a) $2x$
- (b) $2y$
- (c) $x + y$
- (d) $x - y$

Ans.(b)

Q60. भागफल में भाजक भागफल का 3 गुना तथा शेष का 6 गुना होता है। यदि शेष 2 है, तो लाभांश क्या होगा?

- (a) 36
- (b) 28
- (c) 50
- (d) 48

Ans.(c)

Q61. यदि 'QUALIFICATION' शब्द के चौथे, छठे, नौवें और ग्यारहवें अक्षरों से कोई सार्थक शब्द बनाया जा सकता है, तो निम्न में से उस शब्द का तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर के रूप में 'M' को चुनिए। यदि कोई भी सार्थक शब्द नहीं बनाया जा सकता, तो उत्तर के रूप में 'N' को चुनिए।

- (a) M
- (b) I
- (c) F
- (d) N

Ans.(a)

Q62. दी गई संख्या श्रृंखला में, कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
5 1 4 7 3 9 8 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2 2 4 3 4 9 6

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

Ans.(c)

Q63. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'TRIVENDRUM' को 'VTKXGPFTWO' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'ERNAKULAM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) GTPCMWNOC
(b) GTPCMWNCO
(c) GTPCMNWC0
(d) GTPMCWNCO

Ans.(b)

Q64. यदि 'MACHINE' को 19-7-9-14-15-20-11 के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी कोड में 'DANGER' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 11-7-20-16-11-24
(b) 13-7-20-9-11-25
(c) 10-7-20-13-11-24
(d) 13-7-20-10-11-25

Ans.(c)

Q65. एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथन का अनुसरण करता है। अपना उत्तर बताइए।

कथन:

पदक, पुरस्कार हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पुरस्कार, पदक नहीं हैं।

II. प्राप्त सभी पदक, पुरस्कार कहलाते 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)

Q66. यदि \div का अर्थ '+' है, ' \times ' का अर्थ '-' है, तो $(15 \times 9) \div (12 \times 4) \times (4 \div 4)$ बराबर है-

- (a) 96
(b) 6
(c) $\frac{143}{8}$
(d) $\frac{3}{128}$

Ans.(b)

Q67. यदि $2463 = 36$ और $5552 = 30$ है, तो $6732 = ?$

- (a) 32
- (b) 36
- (c) 34
- (d) 39

Ans.(a)

Q68. एक पुरुष ने एक महिला से कहा, "तुम्हारे भाई का इकलौता बेटा मेरी पत्नी का भाई है।" वह महिला उस पुरुष की पत्नी से किस तरह से संबंधित है?

- (a) आंट
- (b) बहन
- (c) माता
- (d) दादी/नानी

Ans.(a)

Q69. राजन अपने पिता से 20 वर्ष छोटा है। 5 वर्ष पहले उसके पिता उससे 3 गुना बड़े थे। उसके पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 25 वर्ष
- (b) 30 वर्ष
- (c) 35 वर्ष
- (d) 36 वर्ष

Ans.(c)

Q70. बरुण संजय से लंबा है। विपुल बरुण से लंबा है। कृष्णा भी विपुल जितना लंबा नहीं है, लेकिन बरुण से लंबा है। सबसे लंबा कौन है?

- (a) बरुण
- (b) विपुल
- (c) कृष्णा
- (d) संजय

Ans.(b)

Q71. यदि 1 जनवरी को शुक्रवार है, तो लीप वर्ष में मार्च महीने का पहला दिन क्या होगा?

- (a) मंगलवार
- (b) बुधवार
- (c) गुरुवार
- (d) शुक्रवार

Ans.(a)

Q72. रहीम ने बिन्दु X से चलना शुरू किया और पश्चिम में 5 किमी सीधा चला, फिर बाएं मुड़ा और 2 किमी सीधा चला और फिर बाएं मुड़ा और 7 किमी सीधा चला। वह बिन्दु X से किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) उत्तर-पश्चिम

Ans.(c)

Q73. नितिन को ठीक से याद है कि निधि का जन्मदिन शुक्रवार से पहले लेकिन मंगलवार के बाद आता है। दीपक को ठीक से याद है कि निधि का जन्मदिन बुधवार के बाद लेकिन शनिवार से पहले आता है। निधि का जन्मदिन निश्चित रूप से निम्नलिखित में से किस दिन आता है?

- (a) सोमवार
- (b) मंगलवार
- (c) शुक्रवार
- (d) गुरुवार

Ans.(d)

Q74. यदि $9 * 7 = 32$, $13 * 7 = 120$, $17 * 9 = 208$ है, तो $19 * 11 = ?$

- (a) 64
- (b) 160
- (c) 240
- (d) 210

Ans.(c)

Q75. यदि $5 \times 3 \times 9 = 395$, $9 \times 7 \times 5 = 759$ है, तो $7 \times 6 \times 4 = ?$

- (a) 674
- (b) 476
- (c) 647
- (d) 764

Ans.(c)

Q76. पाँच दोस्त P, Q, R, S और T उत्तर की ओर उन्मुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। यहाँ, S, T और Q के बीच में है और Q, R के ठीक बाएँ ओर है। P, T के ठीक बाएँ ओर है। बीच में कौन है?

- (a) S
- (b) T
- (c) Q
- (d) R


Ans.(a)

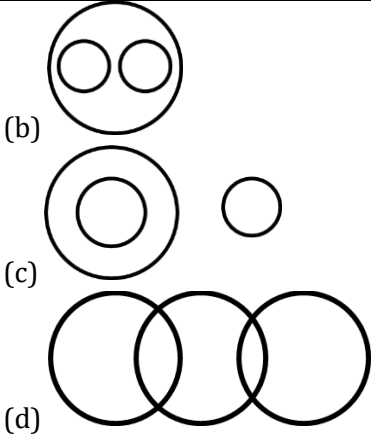
Q77. रचित उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 15 मीटर चलने के बाद वह दक्षिण दिशा की ओर मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व दिशा की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर, वह फिर से उत्तर दिशा की ओर 5 मीटर चलता है। वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

- (a) 10 मीटर, पश्चिम
- (b) 5 मीटर, पूर्व
- (c) 5 मीटर, उत्तर
- (d) 10 मीटर, पूर्व

Ans.(d)

Q78. निम्नलिखित में से कौन सी आकृति वकीलों, महिलाओं और डॉक्टरों के बीच सही संबंध दर्शाती है।

- (a) 



Ans.(d)

Q79. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए वीना ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे का बेटा है"। वह लड़का वीना से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) अंकल
(b) भाई
(c) कजिन
(d) अपर्याप्त आंकड़ें

Ans.(b)

Q80. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. देश
2. फर्नीचर
3. जंगल
4. लकड़ी
5. पेड़
(a) 1, 3, 5, 4, 2
(b) 1, 4, 3, 2, 5
(c) 2, 4, 3, 1, 5
(d) 5, 2, 3, 1, 4

Ans.(a)

Q81. दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

5, 11, 23, 47, 95, ?

- (a) 190
(b) 161
(c) 169
(d) 191

Ans.(d)

Q82. दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

2, 8, 18, 32, 50, ?

- (a) 64
(b) 72
(c) 70
(d) 68

Ans.(b)

Q83. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'PICK' को 'OQHJBDJL' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'FLAT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) EGKMZBSU
- (b) EGKMZBUS
- (c) EGKMBZSU
- (d) EKGMZBSU

Ans.(a)

Q84. यदि किसी निश्चित कूट में 'DAUGHTER' को 'TERDAUGH' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'APTITUDE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) DEUAPTIT
- (b) UDEAPTIT
- (c) DUEAPTIT
- (d) DAUEPTIT

Ans.(b)

Q85. अजय अपने घर से पश्चिम की ओर 15 किलोमीटर चला, फिर बाएं मुड़ा और 20 किलोमीटर चला। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ा और 25 किलोमीटर चला और अंत में बाएं मुड़ा और 20 किलोमीटर चला। अब वह अपने घर से कितनी दूर है?

- (a) 15 किमी
- (b) 20 किमी
- (c) 25 किमी
- (d) 10 किमी

Ans.(d)

Q86. किसी निश्चित कोड भाषा में BAT को YZG लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में SICK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) HRYV
- (b) HRZP
- (c) HRXP
- (d) RHPX

Ans.(c)

Q87. यदि सफेद को 'नीला', नीले को 'लाल', लाल को 'पीला', पीले को 'हरा', हरे को 'काला', काले को 'बैंगनी' और बैंगनी को 'नारंगी' कहा जाए, तो मानव रक्त का रंग क्या होगा?

- (a) लाल
- (b) हरा
- (c) पीला
- (d) बैंगनी

Ans.(c)

Q88. यदि $3 * 5 * 6 = 92536$ और $2 * 4 * 9 = 41681$ है, तो $7 * 8 * 10$ बराबर है-

- (a) 6410049
- (b) 813625
- (c) 98164
- (d) 4964100

Ans.(d)

Q89. दिए गए उत्तर विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

1	2	3
4	5	6
7	8	9
27	38	?

- (a) 52
(b) 51
(c) 50
(d) 49

Ans.(b)

Q90. इस प्रश्न में, दिए गए उत्तरों में से कौन सा निम्नलिखित शब्दों का सार्थक क्रम होगा।

1. कार्य करना
2. सुनना
3. विश्लेषण करना
4. अवलोकन करना
5. निर्णय करना

- (a) 3, 1, 4, 5, 2
(b) 4, 2, 3, 5, 1
(c) 5, 4, 1, 3, 2
(d) 1, 5, 4, 2, 3

Ans.(b)

Q91. 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)

Q92. लड़कों की एक पंक्ति में, अमर बाएं से 7वें स्थान पर है और विवेक दाएं से 12वें स्थान पर है। यदि वे अपना स्थान बदल लेते हैं, तो अमर बाएं से 22वें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

- (a) 19
(b) 31
(c) 33
(d) 34

Ans.(c)

Q93. M, P का पुत्र है, Q, O की पोती/नाती है, जो P का पति है। M का O से क्या संबंध है?

- (a) पुत्र
(b) पुत्री
(c) माता
(d) पिता

Ans.(a)

Q94. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीन प्रतिक्रियाओं से अलग है।

- (a) 32-41
- (b) 62-44
- (c) 46-28
- (d) 33-56

Ans.(d)

Q95. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीन प्रतिक्रियाओं से अलग है।

- (a) खेल : मैदान
- (b) सिनेमा : स्क्रीन
- (c) नाटक : मंच
- (d) रबर : मिटाना

Ans.(d)

Q96. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला है, जिसमें से एक संख्या क्रम में नहीं है। आपको उस संख्या को पहचानना है।

541 , 514 , 312 , 743 , 945 , 816

- (a) 312
- (b) 945
- (c) 816
- (d) 541

Ans.(c)

Q97. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

3, 8, 15, 24, ?, 48

- (a) 35
- (b) 33
- (c) 28
- (d) 22

Ans.(a)

Q98. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

सपना : वास्तविकता :: तर्कसंगत : ?

- (a) असत्य
- (b) तार्किक
- (c) समझदार
- (d) शुद्धता

Ans.(a)

Q99. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

11 : 121 : 110 :: 15 : 225 : 210 :: ?

- (a) 9 : 81 : 70
- (b) 18 : 324 : 306
- (c) 17 : 288 : 272
- (d) 16 : 255 : 239

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



Q100. A, C की माँ है जो बेटा नहीं है। C की एक बेटी E है। A का विवाह F से हुआ है। F का एक बेटा B है जिसका एक बेटा D है। D और E का क्या सम्बन्ध है?

- (a) बेटी
- (b) माता
- (c) कजिन
- (d) बहन

Ans.(c)

