Visit Website "QuickSarkari.Com"

BPSC AEDO General Aptitude Question Paper 21 April 2026

1. प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

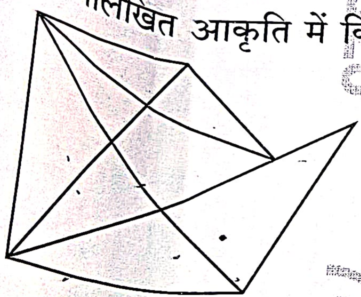
   5, 13, 29, ?, 125, 253

   (A) 61
   (B) 83
   (C) 69
   (D) 65

2. एक निश्चित कोड में "CODE" को "DPEF" लिखा जाता है । उसी कोड में "DEFENCE" को कैसे लिखा जाएगा ?

   (A) KWMCJFL
   (B) EFGFODF
   (C) HRAOSCV
   (D) ELDFSAP

3. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



   (A) 20
   (B) 18
   (C) 19
   (D) 21

4. दो संख्याओं x तथा y का अनुपात 11 : 13 है और उनका जोड़ 48 है । तो y का मान है

   (A) 22
   (B) 26
   (C) 24
   (D) 28

5. नीचे दिये गये आँकड़ों में लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिये ।

173	(24)	526
431	(18)	325
253	(?)	471

   (A) 22
   (B) 42
   (C) 30
   (D) 18

6. यदि मीना की उम्र, रीना की उम्र से तीन गुनी है । 7 वर्ष बाद मीना की उम्र, रीना की उम्र से दो गुनी हो जाती है । आज से 4 वर्ष बाद मीना की उम्र ज्ञात कीजिए ।

   (A) 25 वर्ष
   (B) 21 वर्ष
   (C) 23 वर्ष
   (D) 27 वर्ष

7. निम्नलिखित अनुक्रम में अगले दो पदों का योगफल क्या होगा ?

   2, 5, 13, 29, ____, ____

   (A) 120
   (B) 111
   (C) 142
   (D) 186

8. यदि $2^{2x-1}+4^{x}=2^{x-\frac{1}{2}}+2^{x+\frac{1}{2}}$ है, तो अनुपात $\frac{1-x}{1+x}$ है

   (A) $\frac{4}{5}$
   (B) $\frac{3}{5}$
   (C) $\frac{1}{3}$
   (D) $\frac{4}{9}$

SVP/M-2026 – 03/L

[P.T.O.

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

9. प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

9, 25, 49, ?, 121

(A) 81
(B) 78
(C) 65
(D) 98

10. $\sqrt{\frac{0.36}{0.30}}$ का मान लगभग बराबर है

(A) 0.99
(B) 1.1095
(C) 1.4101
(D) 1.095

11. अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बायें से 17 वाँ अक्षर कौन-सा है ?

(A) P
(B) L
(C) W
(D) Q

12. एक निश्चित धनराशि के लिए यदि 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अन्तर ₹ 5 है, तो उसी धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज एवं साधारण ब्याज का अन्तर ज्ञात कीजिए (₹ में) ।

(A) 15.75
(B) 205
(C) 15.25
(D) 187.50

13. एक व्यक्ति अपने घर से 20 कि.मी. उत्तर की ओर जाता है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 12 कि.मी. जाता है । इसके बाद वह दक्षिण की ओर मुड़कर 5 कि.मी. जाता है । अन्त में वह पूर्व की ओर मुड़कर 12 कि.मी. जाता है । इस समय वह अपने घर से कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है ?

(A) 15 कि.मी., उत्तर
(B) 12 कि.मी., उत्तर
(C) 15 कि.मी., दक्षिण
(D) 12 कि.मी., पूर्व

14. यदि $1^2, 2^2, 3^2, \ldots, 10^2$ का औसत x है तथा प्रथम 10 सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत y है, तो y, x – y का कितने प्रतिशत है ?

(A) 15%
(B) 40%
(C) 25%
(D) 55%

15. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है । उनका लघुतम समापवर्त्य 90 है । संख्याएँ हैं

(A) 24, 40
(B) 18, 30
(C) 15, 25
(D) 27, 45

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

16. मोहिनी दक्षिण की ओर चलना प्रारम्भ करती है । 10 मी. चलने के बाद वह बायें मुड़ती है और 10 मी. चलती है । अब वह 45° वामावर्त मुड़ती है और $10\sqrt{3}$ मी. चलती है । अब वह प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है ?

(A) $20\sqrt{3}$ मी.
(B) $10\sqrt{3}$ मी.
(C) $10\sqrt{5}$ मी.
(D) $20\sqrt{5}$ मी.

17. पाँच वर्ष पूर्व X_1, X_2, X_3 और X_4 की औसत आयु 50 वर्ष थी । यदि हम X_5 को भी साथ जोड़ दें तो पाँचों की वर्तमान औसत आयु 56 वर्ष है । तो X_5 की वर्तमान आयु है

(A) 45 वर्ष
(B) 50 वर्ष
(C) 56 वर्ष
(D) 60 वर्ष

8. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें :

सभी Z, Y हैं ।
कुछ Y, B हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ B, Z नहीं हैं ।
II. कुछ Y, Z नहीं हैं ।
III. कुछ Z, Y हैं ।

सही उत्तर चुनें ।

(A) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(C) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह अन्य से अलग है ?

(A) HJV
(B) BIX
(C) FGO
(D) SKN

20. एक कूट भाषा में शब्द 'LATE' को 38 लिखा जाता है । शब्द 'MAKE' को उसी कूट भाषा में लिखा जायेगा

(A) 30
(B) 24
(C) 28
(D) 34

21. यदि $\sin A = \frac{5}{13}$ है, तो $\tan A$ बराबर है

(A) $\frac{12}{5}$
(B) $\frac{5}{12}$
(C) $\frac{12}{13}$
(D) $\frac{13}{5}$

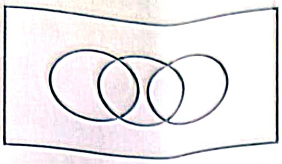
22. यदि एक समान्तर श्रेणी का तीसरा पद $\frac{1}{5}$ है एवं पाँचवा पद $\frac{1}{3}$ है, तो श्रेणी का 15 वाँ पद होगा

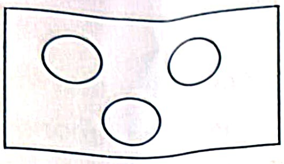
(A) $\frac{14}{15}$
(B) 1
(C) $\frac{1}{15}$
(D) $\frac{8}{15}$

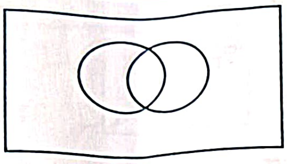
Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

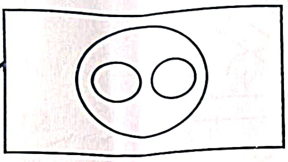
Visit Website "QuickSarkari.Com"

23. कौन-सा आरेख मानव, शिक्षकों तथा स्नातकों के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

24. जब एक उत्पादक अपने उत्पाद के खुदरा मूल्य पर 36% कमीशन देता है, तो उसे 8.8% का लाभ होता है । यदि कमीशन 24% कम कर दिया जाए, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

(A) 46.9%
(B) 49.6%
(C) 59.6%
(D) 56.9%

25. निम्नलिखित सादृश्य में कौन-सा अक्षर समूह प्रश्नसूचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा ?

PIANO : FAIDE : : SITAR : ?

(A) IAHAJ
(B) IAJIH
(C) IAIHJ
(D) IJHAI

26. एक राशि जो 20% प्रतिवर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए उधार दी गई है, ₹ 482 अधिक कमाएगी, यदि ब्याज दर वार्षिक की अपेक्षा अर्ध वार्षिक रूप से देय हो । राशि है

(A) ₹ 40,000
(B) ₹ 20,000
(C) ₹ 30,000
(D) ₹ 25,000

27. निम्नलिखित अंकगणितीय श्रेणी का 30 वाँ पद क्या है ?

4, 8, 12, 16, ...

(A) 125
(B) 115
(C) 120
(D) 145

28. 10 वर्ष पूर्व, राम की आयु राहुल की आयु से तीन गुणा थी । 10 वर्ष पश्चात् राम की आयु राहुल की आयु से दुगुनी होगी । उनकी वर्तमान आयु का अनुपात है

(A) 7 : 4
(B) 7 : 5
(C) 7 : 3
(D) 11 : 5

29. लड़कों की एक पंक्ति में सतीश दायें से 12 वाँ तथा बायें से चौथा है । इस पंक्ति में कितने लड़कों को शामिल किया जाए, जिससे इनकी कुल संख्या 28 हो जाए ?

(A) 14
(B) 12
(C) 13
(D) 15

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

30. एक विक्रेता के पास एक निश्चित संख्या में प्याले हैं जिनमें से 5% टूटे हुए पाए गए । वह शेष में से 93% प्याले बेच देता है तथा उसके पास 532 प्याले बच जाते हैं । शुरुआत में उसके पास कितने प्याले थे ?

(A) 8200

(B) 4000

(C) 8000

(D) 7800

31. यदि 10 → 4, 18 → 6 और 30 → 8, तो 48 → ?

(A) 10

(B) 8

(C) 9

(D) 12

32. दो संख्याओं का GCD, 9 है और LCM, 108 है । यदि एक संख्या 27 है, तो दूसरी संख्या है

(A) 54

(B) 36

(C) 45

(D) 18

33. यदि 53 = 10 तथा 78 = 49 है, तो 67 बराबर है

(A) 48

(B) 45

(C) 35

(D) 36

34. न्यूनतम पूर्ण वर्षों की संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें कोई धनराशि 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से दुगुने से ज्यादा हो जायेगी ।

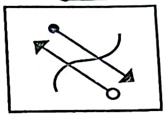
(A) 5 वर्ष

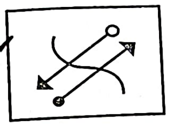
(B) 3 वर्ष

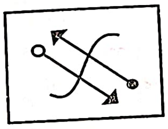
(C) 8 वर्ष

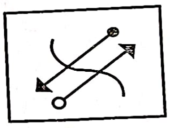
(D) 4 वर्ष

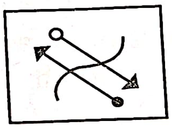
35. दिये गये विकल्पों में से निम्नलिखित आकृति की सही जल प्रतिबिंब को चुनिये ।



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

36. ₹ 1,110 को A, B और C में $\frac{1}{4}:\frac{1}{5}:\frac{1}{6}$ के अनुपात में बाँटा जाना था । परन्तु त्रुटिवश इसे 4 : 5 : 6 के अनुपात में बाँटा गया । इस वितरण के कारण C को कितनी अधिक धनराशि (प्रतिशत में) प्राप्त हुई ?

(A) 18

(B) 48

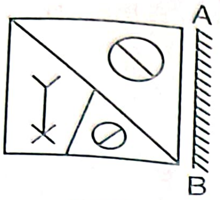
(C) 24

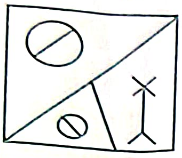
(D) 64

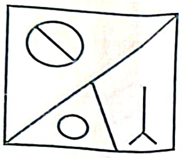
Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

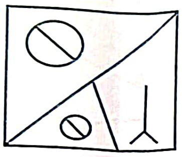
Visit Website "QuickSarkari.Com"

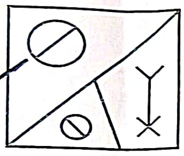
37. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो उत्तर आकृतियों में से कौन–सी दी गई आकृति की सही छवि होगी ?



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

38. एक राशि के 36% का 80% का 30%, ₹ 216 है । राशि क्या है ?

(A) ₹ 2,400

(B) ₹ 3,000

(C) ₹ 2,450

(D) ₹ 2,500

39. नीचे दी गई अक्षरों की शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन–सा विकल्प आयेगा ?

BXF DVI FTL HRO ?

(A) JOL

(B) JPR

(C) KPL

(D) KPM

40. तीन हाथों से गुजरने वाली एक वस्तु की कीमत कुल 65% बढ़ी । यदि पहले और दूसरे विक्रेताओं ने क्रमश: 20% तथा 25% लाभ कमाया, तो तीसरे विक्रेता द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए ।

(A) 10%

(B) 5%

(C) 15%

(D) 12.5%

41. संख्या $\pi - \frac{22}{7}$ है

(A) ऋणात्मक

(B) 0

(C) धनात्मक

(D) परिमेय

42. निम्नलिखित सादृश्य में A और B दो अंकीय संख्याएँ हैं :

A : 297 : : 534 : B

(A + B) का मान हो सकता है

(A) 42

(B) 38

(C) 40

(D) 54

43. यदि 12 एवं 18 का तृतीयानुपाती x है तथा 7, 11, 14 का चतुर्थानुपाती y है, तो $\frac{3y + 2x}{6y - 6x}$ का मान है

(A) 6

(B) 5

(C) – 4

(D) $\frac{10}{7}$

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

44. एक निश्चित कोड में "FANTA" को "LGTZG" लिखा जाता है । उसी कोड में "CRICKET" को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) IXOIQKZ
(B) NSKLIEA
(C) FKCLIEC
(D) OWMAMDK

45. नीचे दी गई सारिणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

42	63	94
8	18	?
6	9	13

(A) 36
(B) 40
(C) 39
(D) 14

46. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?

$108 / 12 - 126 / (5 \times 3 + 12) + 4 = 11$

(A) 12 और 4
(B) 11 और 12
(C) 12 और 3
(D) 5 और 3

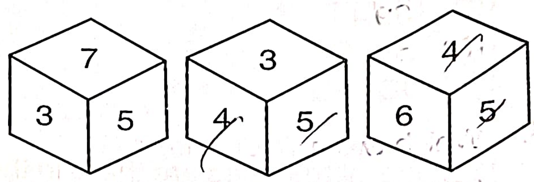
47. यदि x एक अशून्य परिमेय संख्या है एवं y एक अपरिमेय संख्या है, तो सही विकल्प चुनिये ।

(A) x.y परिमेय है
(B) x + y परिमेय है
(C) x – y परिमेय है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

48. एक वस्तु को ₹ 5,510 में बेचने पर अर्जित लाभ उसी सामान को ₹ 4,090 में बेचने पर हुए हानि के बराबर है । यदि वस्तु को ₹ 7,500 में बेचा जाता है, तो प्रतिशत लाभ क्या होगा ?

(A) 35%
(B) 36.5%
(C) 25%
(D) 56.25%

49. नीचे पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं । "4" वाले फलक के साथ सटे हुए फलकों पर क्या आ सकता है ?



(A) 7 और 6
(B) 7 और 5
(C) 3 और 7
(D) 6 और 5

50. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या $\frac{1}{3}$ और $\frac{1}{2}$ के मध्य **नहीं** है ?

(A) $\frac{5}{8}$
(B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{3}{7}$
(D) $\frac{5}{12}$

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

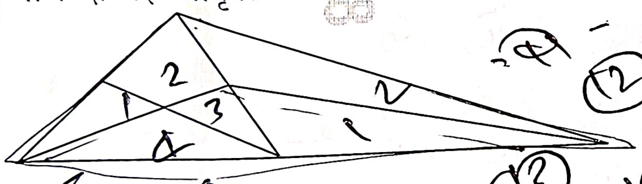
51. तीन संख्याओं में, पहली संख्या दूसरी संख्या की दो गुना है तथा दूसरी संख्या तीसरी संख्या की दो गुना है । इन संख्याओं के व्युत्क्रमों का औसत $\frac{7}{72}$ है । इन संख्याओं में से न्यूनतम संख्या इन संख्याओं के लसप का कितना प्रतिशत है ?

(A) 40%
(B) 25%
(C) 30%
(D) 15%

52. किसी निश्चित कोड में “SAND” को “UCPF” लिखा जाता है । उसी कोड में “STONE” को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) UVQPG
(B) SRLFE
(C) UNSOP
(D) UDLPQ

53. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?

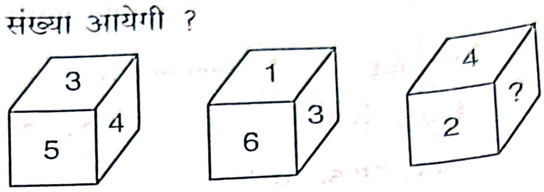


(A) 13
(B) 9
(C) 11
(D) 15

54. यदि $x+\frac{1}{x}=k$ और $x^2+\frac{1}{x^2}=k$ है, तो k के मान हैं

(A) –1, –2
(B) 1, 2
(C) 1, –2
(D) –1, 2

55. एक पाँसे की तीन विभिन्न स्थितियाँ नीचे दर्शायी गयी है । चिह्न (?) वाले फलक पर कौन-सी संख्या आयेगी ?



(A) 5
(B) 1
(C) 3
(D) 6

56. एक मूलधन 3 वर्ष में ₹ 944 तथा 5 वर्ष में ₹ 1,040 हो जाता है, प्रत्येक धनराशि को एक ही साधारण ब्याज पर निवेश किया गया है । मूलधन (₹ में) है

(A) 750
(B) 800
(C) 991
(D) 900

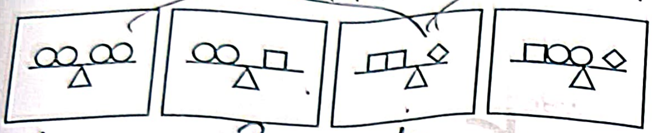
57. यदि $\frac{1}{5}+\frac{1}{3}+\frac{1}{x}=\frac{1}{8}$ है, तो x =

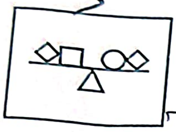
(A) $-\frac{120}{49}$
(B) $\frac{120}{49}$
(C) $-\frac{120}{51}$
(D) $-\frac{120}{41}$

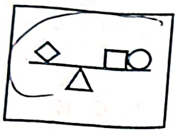
Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

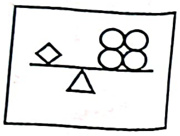
Visit Website "QuickSarkari.Com"

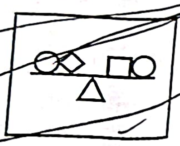
58. दिये गये विकल्पों में से कौन-सी आकृति प्रश्नसूचक चिह्न को उचित रूप से प्रतिस्थापित करेगी ?



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

59. यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 51$, तो $\left(x - \frac{1}{x}\right)$ बराबर है

(A) ± 7

(B) 7

(C) -7

(D) $\pm \frac{1}{7}$

60. प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

6, 11, 21, 36, 56, ?

(A) 91

(B) 60

(C) 80

(D) 81

61. विजय एक कार्य को 15 दिन में कर सकता है, जिसे अभिनव 10 दिन में कर सकता है । अभिनव ने इस कार्य पर 8 दिन काम किया । शेष बचे हुए कार्य को विजय पूर्ण कर सकता है

(A) 3 दिन में

(B) 4 दिन में

(C) 5 दिन में

(D) 1 दिन में

62. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या का चयन कीजिए ।

94, 105, 92, 107, 90, ?

(A) 122

(B) 109

(C) 110

(D) 135

63. रवी ने एक घड़ी खरीदा और इसे राम को 20% लाभ पर बेचा । राम, रवी को पुनः इसे वापस 20% हानि पर बेचना चाहता था । यदि रवी इसके लिए तैयार होता है, तो रवी को होगा

(A) 1% का लाभ

(B) न तो हानि न ही लाभ

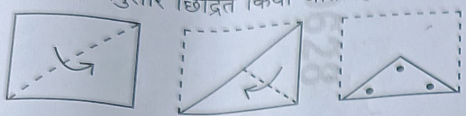
(C) 1% की हानि

(D) 4% का लाभ

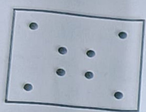
Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

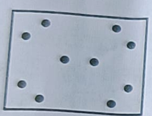
Visit Website "QuickSarkari.Com"

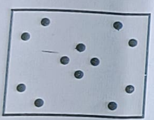
64. कागज की वर्गाकार शीट को बिन्दुयुक्त रेखा के अनुगत क्रमिक (लगातार) मोड़ा जाता है तथा फिर दिखाए अनुसार छिद्रित किया जाता है ।

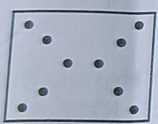


जब कागज को खोला जायेगा, तो वह कैसा दिखेगा ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

तीन धनात्मक पूर्णांकों x, y एवं z का औसत 45 है । y तथा z के औसत से x, 9 अधिक है तथा y और z का औसत y से z अधिक है । अनुपात $\frac{x-z}{y+z}$ का मान है

(A) $\frac{1}{12}$

(B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{5}{7}$

66. यदि PIPE को 169165 लिखा जाए, तो SWAN का अंतिम अंक क्या होगा ?

(A) 3

(B) 8

(C) 4

(D) 9

67. शब्द 'ALGEBRA' के अक्षरों को कितने प्रकार से व्यवस्थित कर सकते हैं, ताकि दोनों A साथ-साथ न आयें ?

(A) 1800

(B) 1260

(C) 2160

(D) 2520

68. 'न्यायालय' जिस प्रकार 'न्याय' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'विद्यालय' निम्न में से किस एक से सम्बन्धित है ?

(A) कक्षा

(B) अध्यापक

(C) विद्यार्थी

(D) शिक्षा

69. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें :

कुछ मोती, रत्न हैं ।

कुछ रत्न, आभूषण हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ रत्न, मोती हैं ।

II. कुछ आभूषण, रत्न हैं ।

सही उत्तर चुनें ।

(A) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

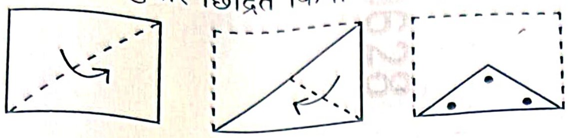
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

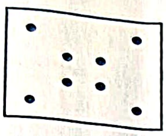
Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

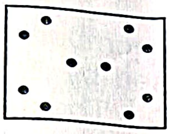
Visit Website "QuickSarkari.Com"

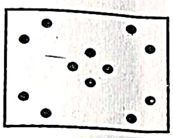
64. कागज की वर्गाकार शीट को बिन्दुयुक्त रेखा के अनुगत क्रमिक (लगातार) मोड़ा जाता है तथा फिर दिखाए अनुसार छिद्रित किया जाता है ।

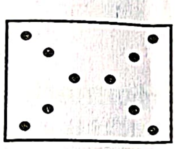


जब कागज को खोला जायेगा, तो वह कैसा दिखेगा ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

65. तीन धनात्मक पूर्णांकों x, y एवं z का औसत 45 है । y तथा z के औसत से x, 9 अधिक है तथा y और z का औसत y से z अधिक है । अनुपात $\frac{x-z}{y+z}$ का मान है

(A) $\frac{1}{12}$

(B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{5}{7}$

66. यदि PIPE को 169165 लिखा जाए, तो SWAN का अंतिम अंक क्या होगा ?

(A) 3

(B) 8

(C) 4

(D) 9

67. शब्द 'ALGEBRA' के अक्षरों को कितने प्रकार से व्यवस्थित कर सकते हैं, ताकि दोनों A साथ-साथ न आयें ?

(A) 1800

(B) 1260

(C) 2160

(D) 2520

68. 'न्यायालय' जिस प्रकार 'न्याय' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'विद्यालय' निम्न में से किस एक से सम्बन्धित है ?

(A) कक्षा

(B) अध्यापक

(C) विद्यार्थी

(D) शिक्षा

69. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें :

कुछ मोती, रत्न हैं ।

कुछ रत्न, आभूषण हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ रत्न, मोती हैं ।

II. कुछ आभूषण, रत्न हैं ।

सही उत्तर चुनें ।

(A) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण क

(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

70. उस संख्या को चुनिये जो अन्य से अलग हो ।
(A) 8134
(B) 6149
(C) 7318
(D) 9416

71. यदि a : b = 2 : 3, b : c = 4 : 5, c : d = 6 : 7 एवं a = 24 है, तो a + b + c + d का मान होगा
(A) 24 से अधिक किन्तु 50 से कम
(B) 24 से अधिक किन्तु 100 से कम
(C) 24 से अधिक किन्तु 150 से कम
(D) 157 से अधिक किन्तु 159 से कम

72. यदि एक गुणोत्तर श्रेणी का तीसरा पद 2 है, तो श्रेणी के प्रथम 5 पदों का गुणनफल होगा
(A) 24
(B) 10
(C) 16
(D) 32

73. यदि शब्द "PRODUCT" के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सा अक्षर शब्द का अंतिम अक्षर होगा ?
(A) T
(B) U
(C) R
(D) P

74. P, Q की माता है, लेकिन Q, P का पुत्र नहीं है, तो Q, P का कौन है ?
(A) देवर
(B) भाई
(C) बेटा
(D) पुत्री

75. 5000 से बड़ी न्यूनतम संख्या जो 67 से पूर्ण रूप से विभाजित होती हो, है
(A) 5089
(B) 5035
(C) 5015
(D) 5025

76. निम्नलिखित में से कौन-सी अभाज्य संख्या है ?
(A) 361
(B) 121
(C) 241
(D) 961

77. 6 संख्याओं का औसत 5 है । पहली संख्या को 2 से बढ़ाया गया, दूसरी संख्या को 4 से बढ़ाया गया, तीसरी संख्या को 8 से बढ़ाया गया तथा इसी प्रकार अन्य संख्याओं को बढ़ाया गया । नयी संख्याओं का औसत है
(A) 26
(B) 20
(C) 21
(D) 27

78. शब्द "STRANGULATION" के अक्षरों से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है ?
(A) TRIANGLE
(B) TRAUMA
(C) ROASTING
(D) GARLAND

79. एक आदमी ने एक घड़ी $6\frac{1}{2}$ % लाभ पर बेची । यदि वह इसे ₹ 2,500 अधिक में बेचता, तो उ[से] 19% का लाभ होता । घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञा[त] कीजिए ।
(A) ₹ 12,850
(B) ₹ 20,000
(C) ₹ 10,000
(D) ₹ 15,420

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

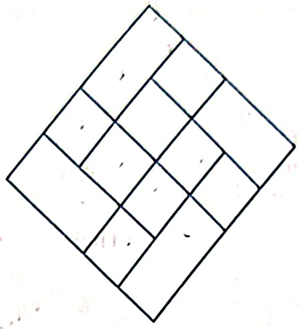
80. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें :
कुछ मैकेनिक, प्लंबर नहीं हैं ।
सभी प्लंबर, योग्य हैं ।
कोई भी योग्य, कुशल नहीं है ।
निष्कर्ष :
I. कोई भी कुशल, प्लंबर नहीं है ।
II. कोई भी मैकेनिक, कुशल नहीं है ।
III. कुछ प्लंबर, मैकेनिक नहीं हैं ।
सही उत्तर चुनें ।
(A) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

81. यदि $z = x + iy$ एक सम्मिश्र संख्या है जहाँ $iz = 2 + 3i$, तो $x - y$ का मान है
(A) –5
(B) 1
(C) 5
(D) –1

82. एक बर्तन में 100 लीटर दूध है । इस बर्तन से 10 लीटर दूध निकाला गया तथा उसकी जगह पानी मिलाया गया । इस क्रिया को पुनः दो बार दोहराया गया । इसके बाद बर्तन में दूध का आयतन है
(A) 85.23 लीटर
(B) 85.32 लीटर
(C) 72.9 लीटर
(D) 92.9 लीटर

83. राहुल एवं रॉबिन भाई हैं । प्रमोद, रॉबिन के पिता हैं । शीला, प्रमोद की बहन है । प्रेमा, प्रमोद की भांजी है । सुधा, शीला की नातिन (दोहती) है । राहुल, सुधा के कौन हैं ?
(A) भाई
(B) मामा
(C) ममेरा भाई
(D) भांजा

84. निम्नलिखित आकृति में कितने समचतुर्भुज हैं ?



(A) 14
(B) 16
(C) 13
(D) 17

85. यदि $49^{49} + 1$ को 6 से विभाजित करें, तो शेषफल होगा
(A) 2
(B) 0
(C) 1
(D) 3

86. यदि $x = 1.252525......$ है, तो x को परिमेय रूप में लिखा जा सकता है
(A) $\frac{125}{101}$
(B) $\frac{125}{100}$
(C) $\frac{124}{99}$
(D) $\frac{124}{101}$

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

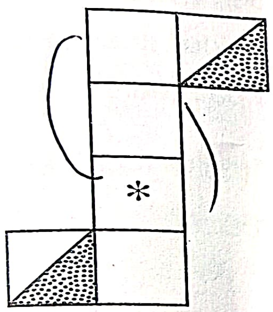
Visit Website "QuickSarkari.Com"

87. एक निश्चित कोड में "SUGAR" को "TWJEW" लिखा जाता है । उसी कोड में "SALTY" को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) TCOXD
(B) SRLEP
(C) DKALE
(D) UDQAN

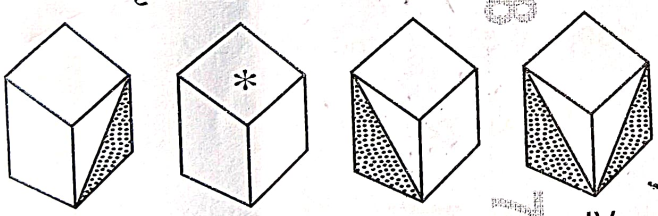
88. एक धनराशि में साधारण ब्याज पर 6 वर्षों में 60% की वृद्धि होती है । उसी ब्याज की दर से ₹ 12,000 पर 3 वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) क्या होगा ?
(A) 3,992
(B) 6,240
(C) 3,120
(D) 3,972

89. प्रश्न आकृति को मोड़ने से उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति बन सकती है ?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :

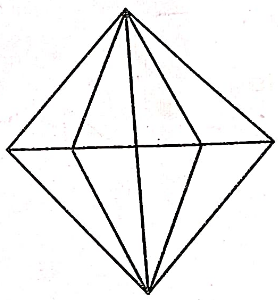


(A) केवल I और III
(B) केवल I और II
(C) केवल II और IV
(D) केवल III और IV

90. ₹ 16,800 की एक धनराशि उधार ली गई । इसे दो बराबर की किश्तों में भुगतान करना है । यदि ब्याज की दर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज है, तो प्रत्येक किश्त का मूल्य (₹ में) है
(A) 9,680
(B) 8,400
(C) 8,960
(D) 9,000

91. 300 मीटर लम्बी सड़क पर 16 बिजली के खम्बे एक समान दूरी पर गाड़े गए हैं जिसके दोनों छोरों पर एक-एक खम्बा लगा है । दो लगातार लगे खम्बों के बीच की दूरी क्या होगी ?
(A) 30 m
(B) 25 m
(C) 20 m
(D) 15 m

92. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



(A) 21
(B) 13
(C) 32
(D) 24

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"

Visit Website "QuickSarkari.Com"

93. निम्नलिखित संख्या की शृंखला में कौन–सी संख्या अनुपयुक्त है ?

5 3 6 10 9 12 17 15 18 23

(A) 10

(B) 12

(C) 9

(D) 17

94. चार संख्याओं 70, x6, 5x एवं 11x का औसत 71 है । यदि x एक ही अंक को प्रदर्शित करता है, तो $x^2 + 1$ बराबर है

(A) 37

(B) 26

(C) 17

(D) 50

95. दिये गये विकल्पों से उस संख्या त्रिक को चुनिये जो दिये गये संख्या त्रिकों के समान हो ।

(125, 64, 16), (81, 27, 45)

(A) (64, 8, 65)

(B) (36, 4, 20)

(C) (49, 36, 35)

(D) (100, 49, 14)

96. यदि $a^b = c^d$ है, तो $\frac{\log a}{\log c}$ है

(A) b – d

(B) $\frac{b}{d}$

(C) b + d

(D) $\frac{d}{b}$

97. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा ?

24 – 8 / 4 + 5 × 3 = 14

(A) + और /

(B) / और ×

(C) × और –

(D) / और –

98. यदि ω (≠ 1) इकाई का एक घन मूल है एवं $(\omega + 1)^8 = a + b\omega$ है, तो a.b बराबर है

(A) 1

(B) –1

(C) 0

(D) 2

99. यदि किसी घन को लाल और नीले रंग से इस प्रकार पेंट करना हो, कि प्रत्येक फलक पर ठीक एक रंग हो, तो यह कितने प्रकार से पेंट किया जा सकता है ?

(A) 18

(B) 6

(C) 10

(D) 20

100. यदि $5^x = \frac{1}{3}$, तो $5^{-7x} = ?$

(A) 729

(B) 2187

(C) $\frac{1}{2187}$

(D) $\frac{1}{729}$

Join Telegram & WhatsApp Channel "QuickSarkari.Com"