

SUCCESS CAMPUS

COMPETITIVE CLASSES

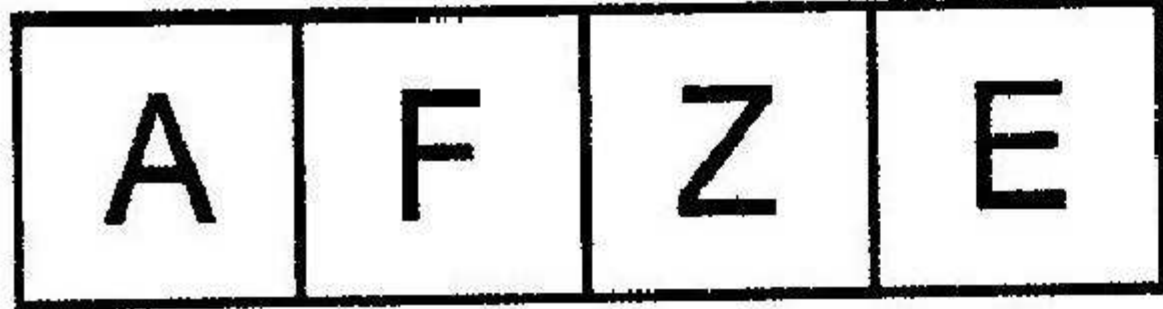
way of success



Branch 1: Trimurti complex, oriental bank, Bus stand, jhumri telaiya

Branch 2: 4th Floor R.L.Tower(Hersons Electronics)Hirapur, Dhanbad

1. उस चित्र का चयन करें जो समूह से संबंधित नहीं है।

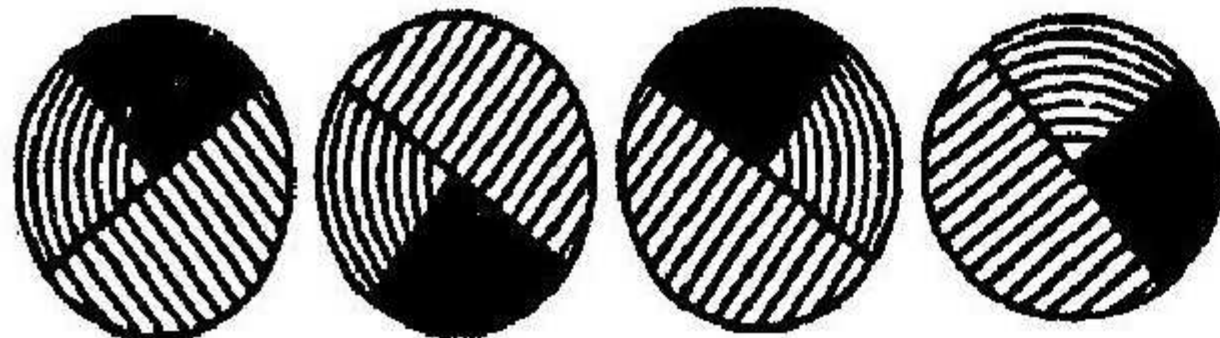


- (A) D (B) A
(C) C (D) B
2. दिये गए चार विकल्पों में से नीचे दी गई आकृति का जल में बनने वाला सही प्रतिबिम्ब चुनें।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



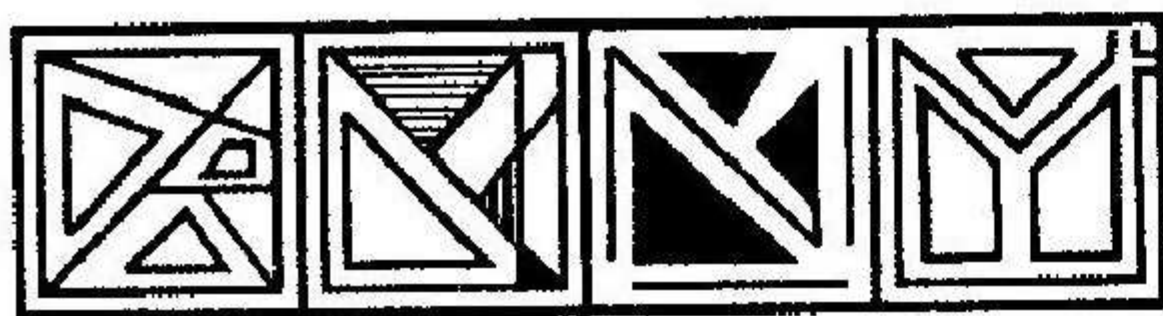
- (A) B (B) A
(C) C (D) D

3. दिया गया प्रश्न चित्र दिए गए उत्तर चित्रों में से किसी एक में सन्निहित किया गया है। वो उत्तर चित्र कौन-सा है ?

प्रश्नाकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



- (A) C (B) D
(C) B (D) A
4. दिए गए तर्क पर विचार करें और तय करें कि दी गई अनुमानों में से कौन-सी/से तर्क में निहित है/हैं।

तर्क :

आई.टी. मंदी के कारण, कई सॉफ्टवेयर इंजीनियरों ने अपनी नौकरी छो दी।

अनुमान :

1. आई.टी. क्षेत्र की नौकरियां असुरक्षित हैं
2. आई.टी. सेक्टर कंपनियां अक्सर सॉफ्टवेयर इंजीनियरों को नौकरी से मुक्त करती हैं
- (A) केवल अनुमान 1 निहित है।
(B) केवल अनुमान 2 निहित है।

- (C) 1 और 2 दोनों निहित हैं।
(D) 1 और 2 दोनों ही निहित नहीं हैं।
5. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दिए गए चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को दर्शाता है ?

- STRONG
(A) 2LKONC (B) CNORT2
(C) CNORTS (D) GNORTS
6. सौरव, मोहित, मुकेश, सुमित तथा भीम को ऊपर से नीचे तक ऊंचाई के घटते हुए क्रम में व्यवस्थित किए गए हैं। सौरव तीसरे स्थान पर है। भीम, सुमित तथा सौरव के मध्य में है, जबकि सुमित ऊपरी छोर पर नहीं है। ऊपर से दूसरे स्थान पर कौन है ?

- (A) मोहित (B) मुकेश
(C) भीम
(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता
7. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

- Contemtuious
(A) Con (B) Tom
(C) Pretty (D) Post
8. एक विशिष्ट कोड भाषा में "DRAPE" को "IWFUJ" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "RIGID" को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) CPLPK (B) RVCVB
(C) WNLNI (D) GTATK
9. किसी निश्चित कोड भाषा में 'x', '+' को प्रदर्शित करता है, '-' को प्रदर्शित करता है, '÷' को प्रदर्शित करता है, '×' को प्रदर्शित करता है और '÷' को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

- $4 \times 18 \div 5 - 10 + 8 = ?$
(A) 35 (B) 22
(C) 5 (D) 42
10. निम्नलिखित समीकरण गलत है। इस समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में अदला-बदली करना चाहिए ?

- $12 - 16 \times 25 \div 80 + 10 = 7$
(A) ÷ और × (B) - और +
(C) × और - (D) ÷ और -
11. यदि $6a1 = 70$, $2a3 = 50$ और $4a5 = 90$, तो $1a4$ का मान ज्ञात करें।

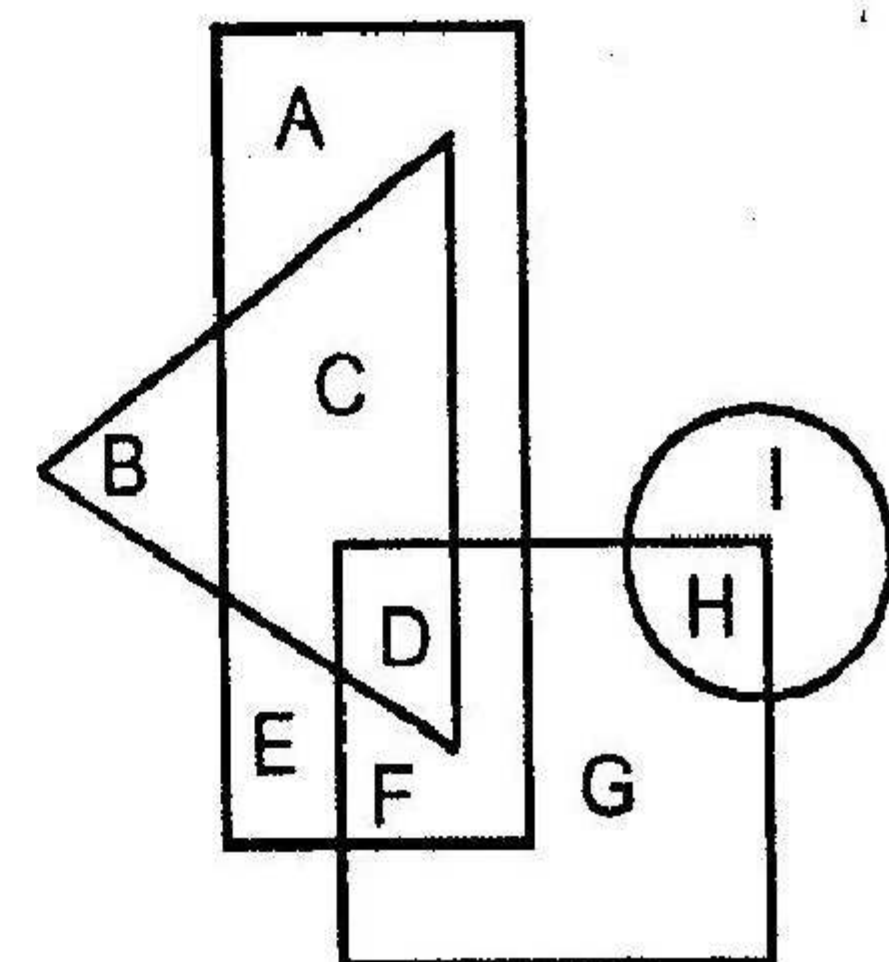
- (A) 50 (B) 30
(C) 10 (D) 60
12. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गयी सूची के क्रम के अनुसार है ?

BAAAAAAB, ABAAAAAB, AABAAAAB, AAABAAAB, AAAABAAB,.....

- (A) AAAAAABAB (B) AAAAAAABB
(C) BAAAAAAB (D) ABAAAAAAB
13. एक दुकान में एक दुकानदार अपनी ट्रॉली को भरता है और दक्षिण की तरफ जाने वाले एक गलियारे के माध्यम से 30 मी. की दूरी तक चलता है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है और आगे 10 मी. की दूरी तक चलता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ता है और आगे 10 मी. की दूरी तय करता है, फिर वह पश्चिम की तरफ मुड़ जाता है और आगे 45 मी. दूर तक चलता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़कर आगे 20 मी. की दूरी तक चलता है। वह अब अपनी प्रारंभिक स्थिति के संदर्भ में कहाँ है ?

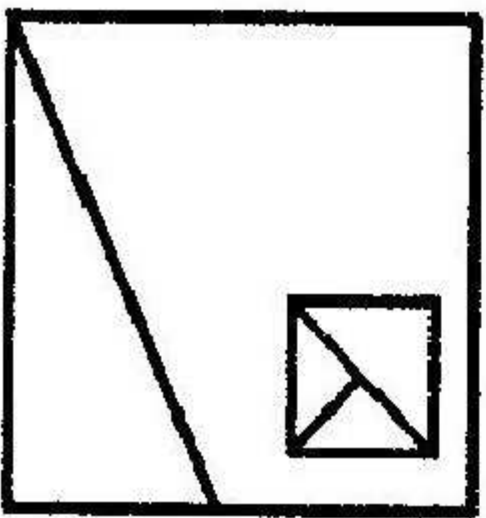
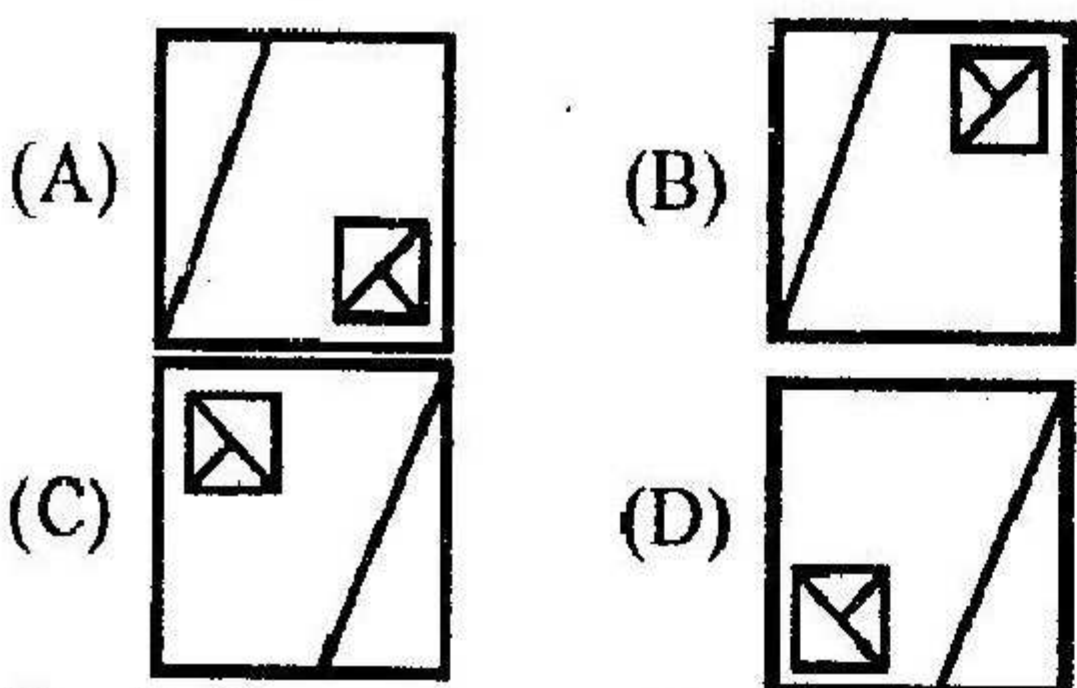
- (A) 35 मी. पश्चिम (B) 55 मी. पश्चिम
(C) 35 मी. पूर्व (D) 55 मी. पूर्व
14. प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/ सकते हैं, यदि कोई हो।

- कथन I : सभी वाचेस गहने होते हैं
कथन II : सभी क्लॉक्स वाचेस होते हैं
निष्कर्ष I : सभी गहने क्लॉक्स होते हैं
निष्कर्ष II : सभी क्लॉक्स गहने होते हैं
- (A) केवल निष्कर्ष I सही है
(B) केवल निष्कर्ष II सही है
(C) दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं
(D) ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II
15. निम्नलिखित आकृति में, आयत चिकित्सकों को प्रदर्शित करता है, वृत्त रेसर्स को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज राइटर्स को प्रदर्शित करता है और वर्ग माताओं को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन-सा समूह उन माताओं को प्रदर्शित करता है जो रेसर्स नहीं हैं ?



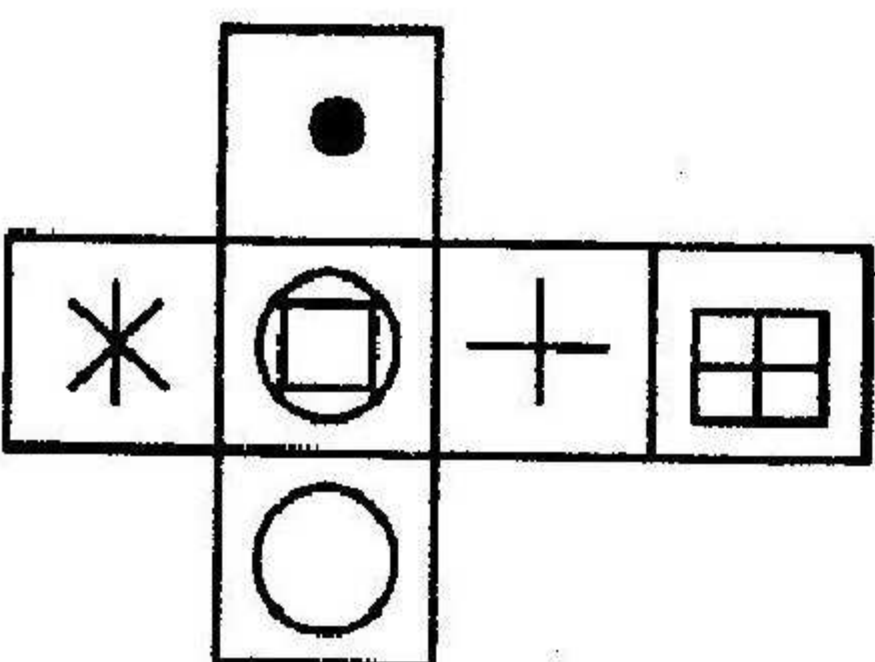
- (A) FGH (B) ECA
(C) DFG (D) DGF
16. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।
GLN, HNQ, IPT, JRW, ?
(A) KTZ (B) KUY
(C) LTY (D) LUZ
17. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
87, 62, 42, 27, 17, ?
(A) 7 (B) 12
(C) 8 (D) 10
18. नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरी संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बन्धित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।
(A) (14, 29, 43) (B) (11, 23, 34)
(C) (15, 31, 46) (D) (21, 42, 64)
19. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी ?

प्रश्न आकृति :

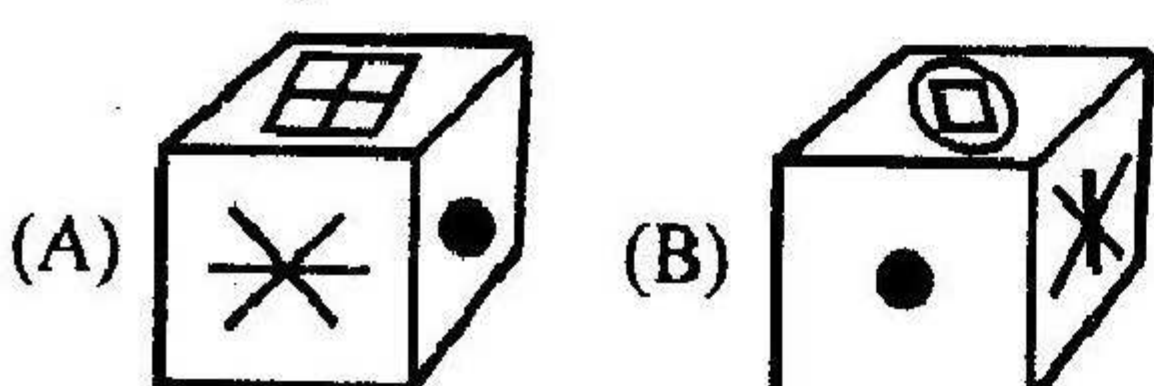
M N
उत्तर आकृतियाँ :

20. निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन-सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता ?

प्रश्न आकृति :

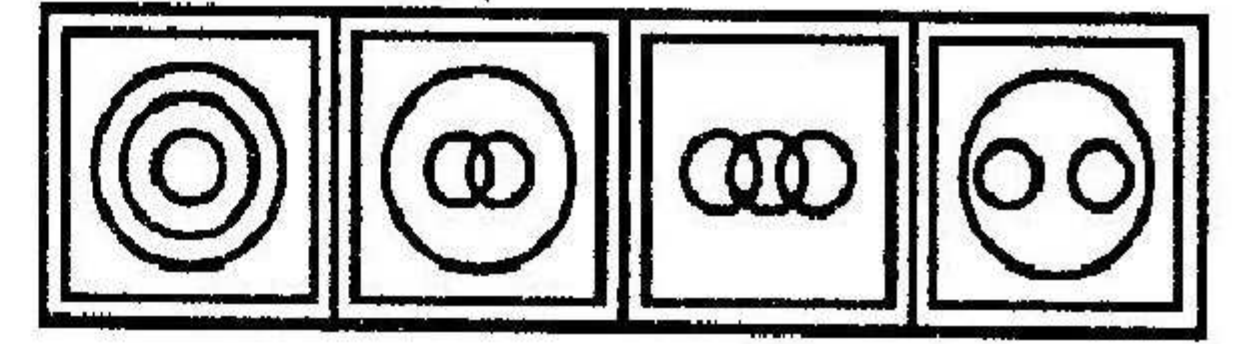


उत्तर आकृतियाँ :



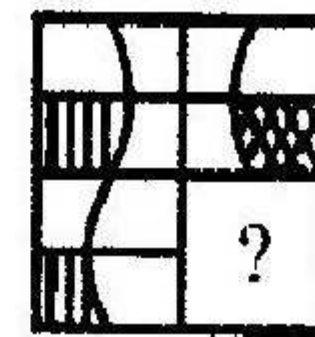
- (C) (D)
21. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करें।
BCF, CDG, DEH, ?
(A) EFI (B) EFG
(C) DFI (D) EGI
22. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
2, 5, 12, 27, ?
(A) 53 (B) 56
(C) 57 (D) 58
23. यदि 'P3Q' का अर्थ 'P, Q की पुत्री है', 'P5Q' का अर्थ 'P, Q का पिता है', 'P7Q' का अर्थ 'P, Q की माता है' तथा 'P9Q' का अर्थ 'P, Q की बहन है', तो J3L9N3O5K में J, K से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) माता (B) पत्नी
(C) भांजी (D) पुत्री
24. राखी की सगाई 10 वर्ष पहले हुई थी। राखी की वर्तमान आयु उसकी सगाई के समय की आयु की $\frac{5}{3}$ है। यदि राखी की माँ की वर्तमान आयु उसकी वर्तमान आयु की दोगुनी हैं, तो राखी की सगाई के समय उसकी माँ की आयु (वर्षों में) क्या थी ?
(A) 50 (B) 40
(C) 30 (D) 60
25. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?
(A) 11 (B) 9
(C) 0 (D) 12
26. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।
कथन :
I. कोई पर्स कपड़ा नहीं है।
II. सभी पर्स चमड़ा हैं।
निष्कर्ष :
I. कोई चमड़ा कपड़ा नहीं है।
II. कुछ चमड़ा कपड़ा हैं।
III. कुछ चमड़ा पर्स हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I सही है।
(B) केवल निष्कर्ष III सही है।

- (C) केवल निष्कर्ष I तथा निष्कर्ष II सही हैं।
(D) सभी निष्कर्ष सही हैं।
27. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
भाई, पति, पुरुष

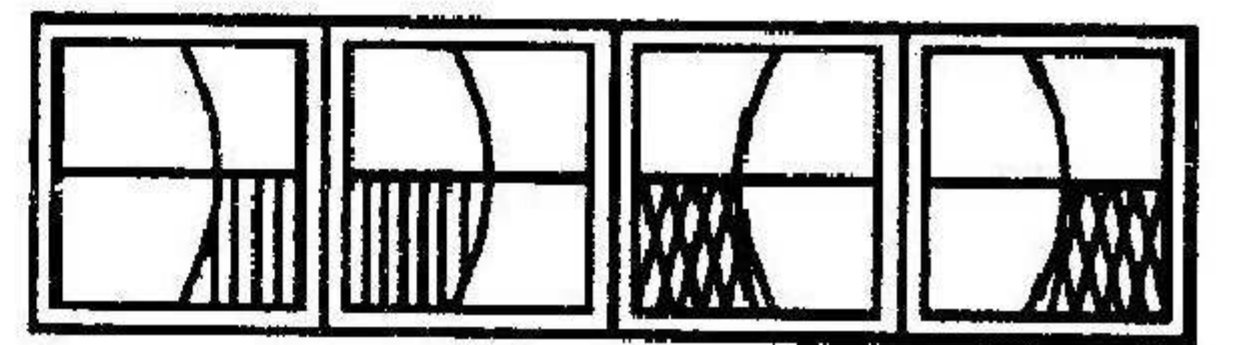


- (A) (B) (C) (D)
28. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति :

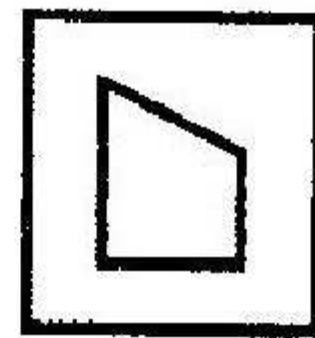


उत्तर आकृतियाँ :

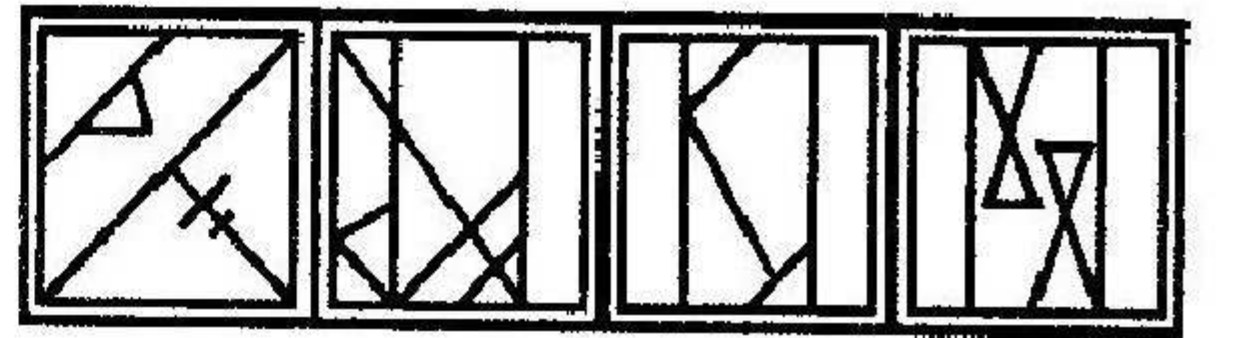


- (A) (B) (C) (D)
29. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति :

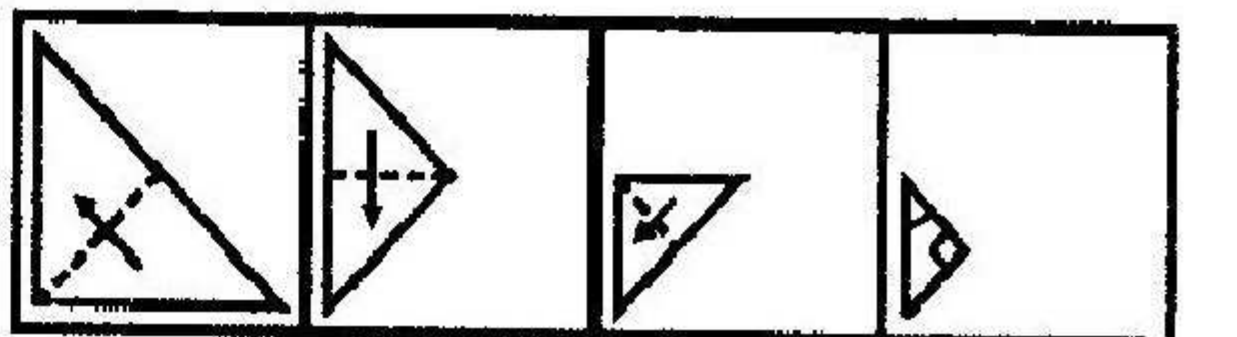


उत्तर आकृतियाँ :

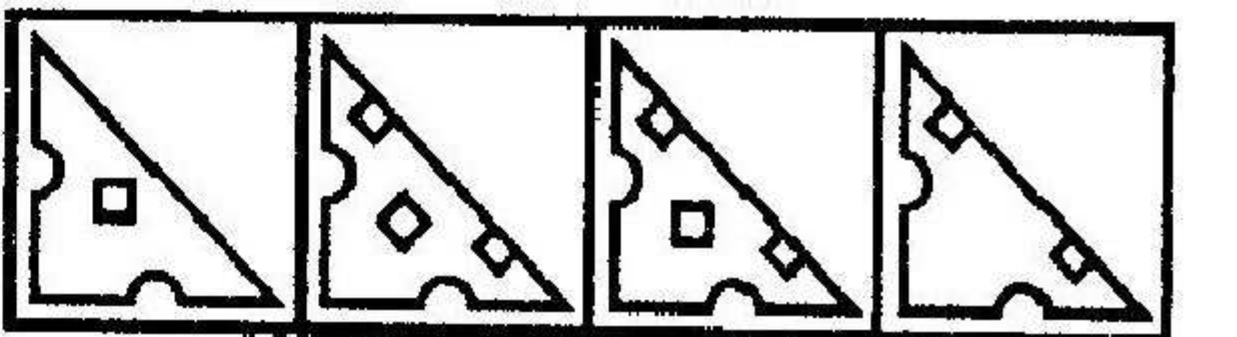


- (A) (B) (C) (D)
30. नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा ?

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



- (A) (B) (C) (D)
31. $\frac{557 \times 653 \times 672}{9}$ का शेष ज्ञात कीजिये।

- (A) 0 (B) 3
(C) 5 (D) 6

32. x का मान ज्ञात कीजिये, यदि
 $\sqrt{1 - (x/529)} = (16/23)$ है।
(A) 283 (B) 276
(C) 273 (D) 374

33. यदि रेखा के समीकरण $4x + 5y - 6 = 0$ और $16x + 20y + 20 = 0$ है, तो इन रेखिक समीकरणों की जोड़ी के कितने समाधान होंगे ?

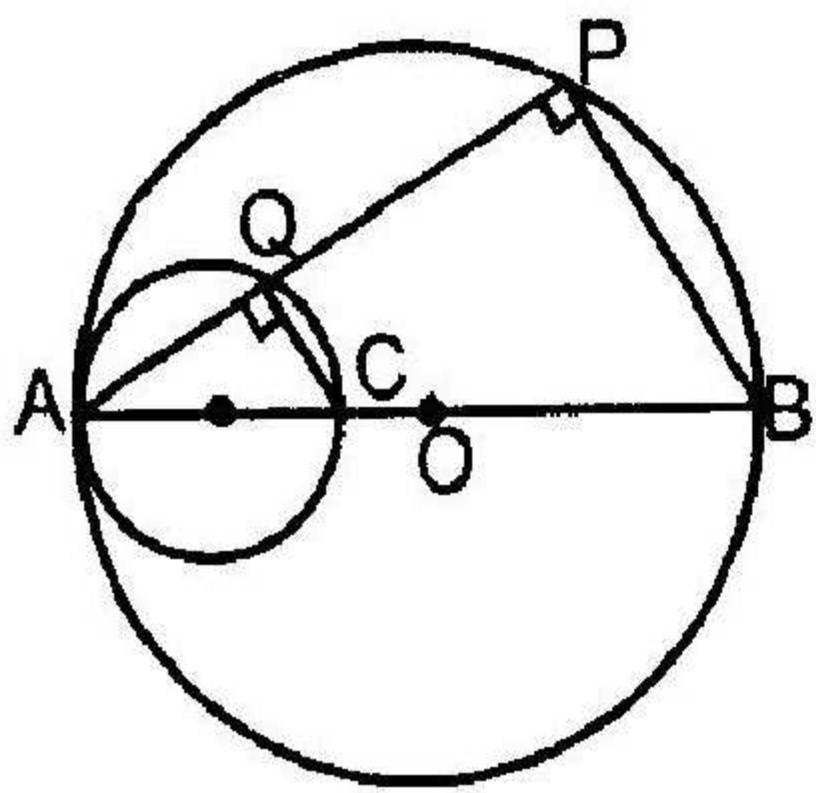
(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) अनंत

34. m का मान ज्ञात कीजिये, जबकि

$$4x + \frac{\sqrt{x}}{6} + \frac{m^2}{4} \text{ एक आदर्श वर्ग है।}$$

(A) $\frac{1}{24}$ (B) $\frac{1}{12}$
(C) 12 (D) 24

35. इस आकृति में दिखाए अनुसार वृत्त के बारे में विचार करें, जो इस मामले के लिए सही विकल्प हो, उसे ज्ञात कीजिये।



(A) $QC \parallel PB$
(B) QC कभी भी PB के समान्तर नहीं है
(C) $QC = \frac{1}{2}PB$
(D) $QC \parallel PB$, $QC = \frac{1}{2}PB$

36. 10 सेमी. की जीवा द्वारा वृत्त के केन्द्र पर बना कोण 120° है, तो जीवा के केन्द्र बिन्दु से दूरी (सेमी. में) ज्ञात करें।

(A) $\frac{5}{\sqrt{3}}$ (B) $\frac{6}{\sqrt{3}}$
(C) $\frac{4}{\sqrt{3}}$ (D) $\frac{5}{2\sqrt{3}}$

37. यदि $P : Q = 9 : 7$ है, तो $(P - Q) : (P + Q)$ का मान क्या है ?

(A) 1 : 2 (B) 1 : 8
(C) 1 : 4 (D) 2 : 13

38. 84 रु. प्रति किग्रा. वाली कितनी (किग्रा. में) गेहूं को 60 रु. प्रति किग्रा. वाले 81 किग्रा. गेहूं के साथ मिलाना चाहिए ताकि मिश्रण को 75.9 रु. प्रति किग्रा. में बेचने पर 15% का लाभ हो ?

(A) 27 (B) 20.5
(C) 22.75 (D) 24

39. A, B तथा C की औसत ऊंचाई 148 सेमी. है। यदि A एवं B की औसत ऊंचाई 136 सेमी. है, तथा B एवं C की औसत ऊंचाई 125 सेमी. है तो B की ऊंचाई (सेमी. में) कितनी है ?

(A) 56 (B) 78
(C) 112 (D) 130

40. एक 17500 रु. की राशि का कुछ भाग साधारण

ब्याज की 24% की वार्षिक दर तथा बचा हुआ भाग साधारण ब्याज की 10% की वार्षिक दर पर उधार दिया गया। 5 वर्ष पश्चात् कुल 13300 रु. ब्याज प्राप्त होता है। 24% तथा 10% की दर से उधार दी गई राशियों का अनुपात क्या है ?

(A) 12 : 13 (B) 3 : 4
(C) 3 : 2 (D) 13 : 22

41. यदि कुल वस्तुओं के 60% को 50% हानि पर बेचा गया है तथा शेष वस्तुओं को 50% लाभ पर बेचा गया, तो कुल हानि प्रतिशत क्या होगा ?

(A) 20 (B) 15
(C) 25 (D) 10

42. यदि 20%, 30% तथा 40% की तीन क्रमिक छूट दी जाती है, तो निवल (नेट) छूट (प्रतिशत में) क्या होगी ?

(A) 80 (B) 87.6
(C) 90 (D) 66.4

43. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?

I. $\sqrt{676} + \sqrt{6.76} + \sqrt{0.0676} = 27.76$

II. $\sqrt{339} + \sqrt{36} + \sqrt{49} + \sqrt{81} = 19$

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

44. R, S से 80% अधिक कार्यकुशल है। यदि S अकेला एक पुस्तक को 90 दिन में बना सकता है, तो R अकेला उसी पुस्तक को कितने दिनों में बना सकता है ?

(A) 65 (B) 60
(C) 50 (D) 70

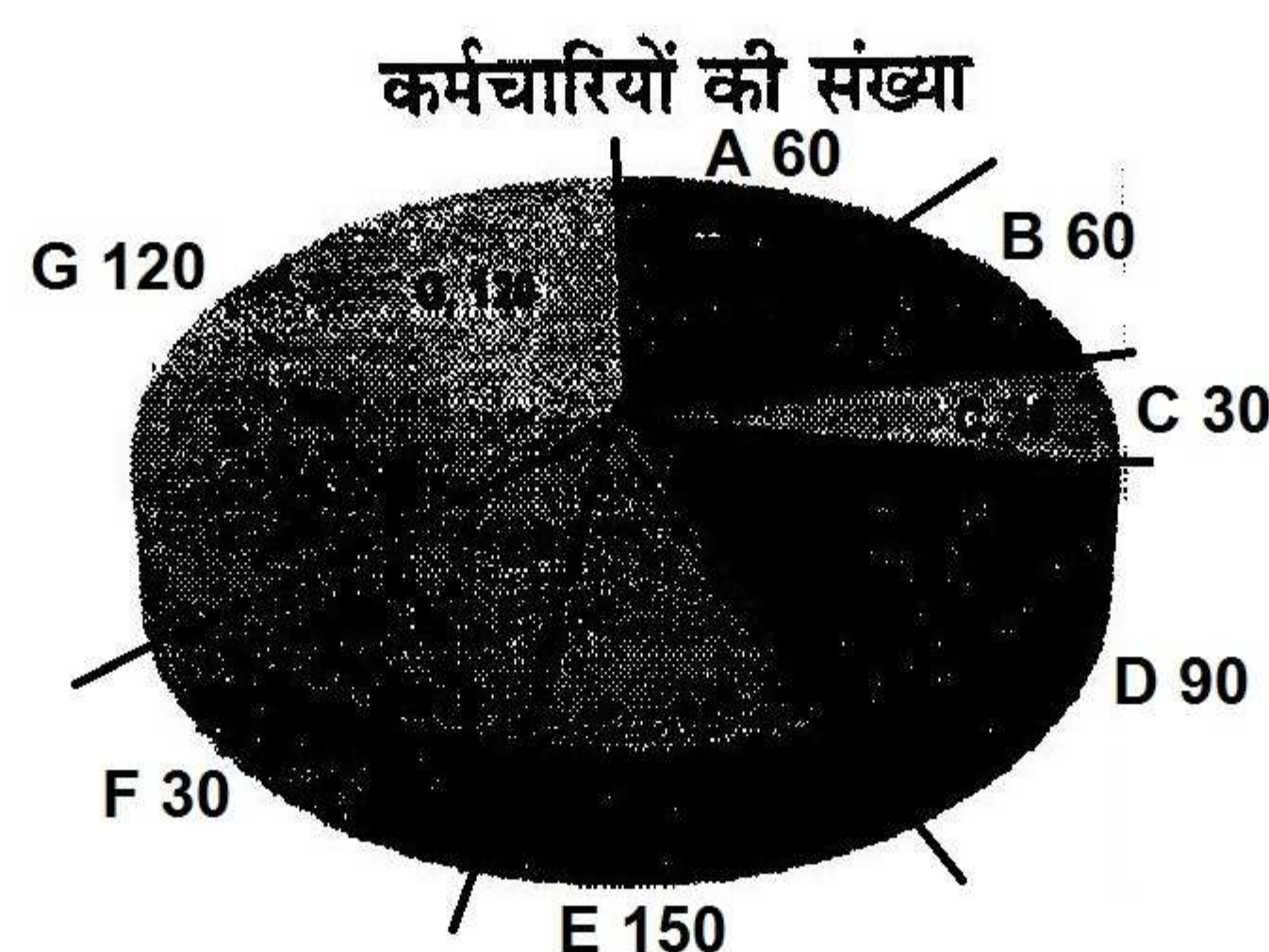
45. एक कार के पहिए का व्यास 21 सेमी. है। कार चालक 66 किमी. प्रति घंटा की गति से चलने पर एक गंतव्य स्थान तक पहुंचने के लिए 36 सेकण्ड लेता है। यात्रा के दौरान पहिया कितने चक्कर लगाएगा ?

(A) 1800 (B) 1500
(C) 1200 (D) 1000

46. 1125 के 88% + 425 के 20% का मान क्या है ?

(A) 1025 (B) 1125.2
(C) 1075 (D) 1055

निर्देश-(प्रश्न 47-50): एक कंपनी के मानव संसाधन विभाग ने एक रिपोर्ट तैयार की। इस रिपोर्ट का पाई चार्ट उस कंपनी के सभी विभागों में स्थित कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



47. कर्मचारियों की अधिकांश संख्या किस विभाग से संबंधित है ?

(A) E (B) F
(C) G (D) A

48. कंपनी के कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है ?

(A) 400 (B) 600
(C) 480 (D) 540

49. विभाग B का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केन्द्रीय कोण का माप..... डिग्री है।

(A) 30 (B) 40
(C) 50 (D) 60

50. अगर इस कंपनी के कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन 20000 रुपये है, तो इस कंपनी के सभी कर्मचारियों को दिए गए वेतन (लाख रुपये में) की कुल राशि क्या है ?

(A) 112 (B) 120
(C) 124 (D) 108

51. एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $49\sqrt{3}$ वर्ग सेंटीमीटर है। इसकी भुजा (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

(A) 7 (B) 14
(C) 28 (D) 42

52. 6 भुजाओं वाले एक नियमित बहुभुज के बाहरी कोण का माप क्या होगा ?

(A) 45° (B) 60°
(C) 40° (D) 36°

53. एक अर्द्धगोले के सतह का कुल क्षेत्रफल 1039.5 वर्ग सेंटीमीटर है। इसका व्यास (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

(A) 21 (B) 10.5
(C) 42 (D) 31.5

54. $\triangle DEF$ में E पर समकोण है। यदि $m\angle F = 30^\circ$ तो $(\cos D - 1/\sqrt{2})$ का मान ज्ञात करें।

(A) $-1/2$ (B) $(\sqrt{6}-1)/\sqrt{3}$

(C) $(\sqrt{2}-2)/2\sqrt{2}$

(D) $\sqrt{3}-2$

55. $\triangle PQR$ में कोण Q का माप 90° है। यदि $\tan P = 24/7$ और $PQ = 14$ सेंटीमीटर है, तो भुजा QR की लम्बाई (सेंटीमीटर में) क्या है ?

(A) 50 (B) 20
(C) 26 (D) 48

56. यदि $y = \frac{2-x}{1+x}$, तो $\frac{1}{y+1} + \frac{2y+1}{y^2-1}$ का मान क्या है ?

(A) $\frac{(1+x)(2-x)}{2x-1}$ (B) $\frac{(1-x)(2+x)}{x-1}$

(C) $\frac{(1+x)(2-x)}{1-2x}$ (D) $\frac{(1+x)(1-2x)}{2-x}$

57. त्रिभुज ABC में, $\angle BAC = 50^\circ$ तथा $\angle ABC$ तथा $\angle ACB$ के द्विभाजक बिंदु P पर मिलते हैं। $\angle BPC$ का मान (डिग्री में) कितना होगा ?

- (A) 100 (B) 105
(C) 115 (D) 125
58. $[12/(\sqrt{5} + \sqrt{3})] + [18(\sqrt{5} - \sqrt{3})]$ का मान क्या है ?
(A) $15(\sqrt{5} - \sqrt{3})$ (B) $3(5\sqrt{5} + \sqrt{3})$
(C) $15(\sqrt{5} + \sqrt{3})$ (D) $3(3\sqrt{5} + \sqrt{3})$
59. S, T तथा U एक कार्य को क्रमशः 40, 48 तथा 60 दिन में पूरा करते हैं। कार्य को पूरा करने के लिए उन्हें 10800 रु. मिलते हैं। उन्होंने कार्य को एक साथ प्रारंभ किया, परंतु T कार्य पूरा होने से 2 दिन पहले तथा U कार्य पूरा होने से 5 दिन पहले कार्य छोड़कर चला जाता है। S शेष कार्य को अकेला पूर्ण करता है। निर्धारित राशि में से S का भाग (रु. में) कितना है?
(A) 4000 (B) 4320
(C) 4500 (D) 4860
60. एक किसान के पास समलम्ब आकार की जमीन है जिसकी समानांतर भुजाओं की लम्बाई 2.56 गज तथा 3.44 गज है तथा समानांतर भुजाओं में दूरी 1.44 गज है। जमीन को जोतने का खर्चा 1800 रु. प्रति वर्ग गज है। पूरी जमीन को जोतने के लिए कितनी राशि (रु. में) खर्च होगी?
(A) 3672 (B) 6732
(C) 7776 (D) 8214
61. कृषि मूल्य समर्थन कार्यक्रम का एक उदाहरण है।
(A) कीमत की अधिकतम सीमा
(B) एक मूल्य तल
(C) संतुलित मूल्य निर्धारण
(D) कोई विकल्प सही नहीं है
62. भारत में विकसित होने वाला पहला आधुनिक उद्योग कौन-सा था ?
(A) लोहा एवं इस्पात उद्योग
(B) सीमेंट उद्योग
(C) कुटीर उद्योग (D) इंजीनियरिंग उद्योग
63. निम्नलिखित में अफ्रीका महाद्वीप में कौन-सी झील भूमध्यरेखा पर स्थित है ?
(A) टंगानिका (B) विक्टोरिया
(C) न्यासा झील (D) करीबा झील
64. जोग जलप्रपात किस नदी पर स्थित है ?
(A) शरावती (B) कावेरी
(C) नर्मदा (D) चम्बल
65. फैजी के दरबार में रहते थे।
(A) हुमायूँ (B) दारा शिकोह
(C) बहादुरशाह जफर
(D) अकबर
66. व्यक्तिगत सत्याग्रह आंदोलन के नेता आचार्य विनोबा भावे ने कहा कि इस आंदोलन का प्रारंभ किया था ?
(A) नासिक (B) पूना
(C) पवनार (D) नागपुर
67. नचिकेता और यम के बीच सुप्रसिद्ध संवाद किस उपनिषद् में उल्लिखित है ?
(A) छान्दोग्योपनिषद् (B) मुंडकोपनिषद्
(C) कठोपनिषद् (D) केनोपनिषद्
68. औसत..... को हम कुल उपयोग की गई ऊर्जा को, कुल लिए गए समय से विभाजित कर प्राप्त कर सकते हैं।
(A) बल (B) शक्ति
(C) आघूर्ण (D) संवेग
69. पृथ्वी की सतह के% भाग पर जल है।
(A) 95 (B) 75
(C) 55 (D) 35
70. चीन में "बॉक्सर विद्रोह" कब हुआ था ?
(A) 1895 (B) 1900
(C) 1905 (D) 1909
71. हीलियम परमाणु जब एक इलेक्ट्रॉन खोता है तो निम्नलिखित में से किसका निर्माण होता है ?
(A) प्रोटॉन
(B) धनात्मक हीलियम आयन
(C) ऋणात्मक हीलियम आयन
(D) अल्फा कण
72. निम्नलिखित में से कौन-सा "नाभिकीय सिद्धांत" से संबंधित है ?
(A) पौधे (B) कलर ब्लाइंडनेस
(C) पेनिसिलिन (D) प्लास्टिक
73. निम्नलिखित में से कौन-से/सा भारतीय संविधान का/के एकात्मक विशेषता है ?
I. राज्य तथा केन्द्र के लिए एक संविधान
II. एकल नागरिकता
III. एकीकृत न्यायपालिका
(A) केवल I (B) केवल II
(C) I तथा II दोनों (D) I, II तथा III सभी
74. कौन भारतीय हाल ही में, थाईलैंड में UN की 'रेजिडेंट कॉर्डिनेटर' नियुक्त की गयी है? कौन भारतीय हाल ही में, थाईलैंड में UN की 'रेजिडेंट कॉर्डिनेटर' नियुक्त की गयी है?
(A) नीति घोषाल
(B) गीता सभरवाल
(C) अनीता मेमन
(D) रजनी फोगाट
75. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।
जीव विखंडन की विशेषता
I. अमीबा 1. बहुखंडन द्वारा अनेक संतति कोशिकाएं
II. लेस्मानिया 2. विखंडन एक निर्धारित तल पर होता है
III. प्लाज्मोडियम 3. विखंडन किसी भी तल पर हो सकता है
(A) I-2, II-3, III-1 (B) I-1, II-3, III-2
(C) I-2, II-1, III-3 (D) I-3, II-2, III-1
76. निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में, माँग का नियम असफल हो जाता है?
(A) निम्नस्तरीय वस्तुएँ
(B) सामान्य वस्तुएँ (C) गौण वस्तुएँ
(D) निम्नस्तरीय वस्तुएँ तथा गौण वस्तुएँ दोनों
77. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।
बाजार का प्रकार विक्रेताओं तथा क्रेताओं की संख्या
1. अल्पाधिकार a. अत्यधिक विक्रेता तथा क्रेता
2. एकाधिकार b. कुछ बड़े विक्रेता तथा अत्यधिक क्रेता
3. पूर्ण प्रतियोगिता c. एक विक्रेता परंतु अत्यधिक क्रेता
(A) 1-b, 2-c, 3-a (B) 1-c, 2-a, 3-b
(C) 1-a, 2-b, 3-c (D) 1-b, 2-a, 3-c
78. भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकार उल्लेखित हैं?
(A) पाँच (B) छह
(C) सात (D) आठ
79. निम्नलिखित में से किस/किन अनुच्छेद/अनुच्छेदों को आपातकाल के दौरान स्थगित नहीं किया जा सकता?
(A) अनुच्छेद 19
(B) अनुच्छेद 20 तथा 21
(C) अनुच्छेद 22 तथा 23
(D) अनुच्छेद 24 तथा 25
80. भारत का प्रथम वायसराय कौन था?
(A) लार्ड कैनिंग (B) लार्ड कर्जन
(C) लार्ड वेवेल (D) लार्ड माउंटबेटन
81. 'न्यायसूत्र' किसने लिखी?
(A) व्यास (B) गौतम
(C) कपिल (D) चरक
82. मेरियाना गर्त पृथ्वी के पानी में सर्वाधिक गहरा गर्त है। वह निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?
(A) अन्ध महासागर (B) आर्कटिक महासागर
(C) हिन्द महासागर (D) प्रशान्त महासागर
83. मसाई निम्न में से किस देश की जनजाति है?
(A) केन्या (B) जर्मनी
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) भारत
84. सिन्धु घाटी के लोग थे -
(A) शाकाहारी (B) मांसाहारी
(C) शाकाहारी और मांसाहारी दोनों
(D) गाय का मांस नहीं खाने वाले
85. द्वितीय बौद्ध सभा का आयोजन हुआ था -
(A) राजगृह में (B) वैशाली में
(C) पाटलीपुत्र में (D) मगध में
86. 'भारतीय नेपोलियन' किसे माना गया है ?
(A) चन्द्रगुप्त प्रथम (B) समुद्रगुप्त
(C) रामगुप्त
(D) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य

87. 'समाहर्ता' कौन था ?
 (A) महासंग्रहकर्ता (B) खजांची
 (C) महालेखापरीक्षक (D) दंडनायक
88. महमूद गजनी ने अपना अन्तिम सैन्य अभियान भारत पर कब किया ?
 (A) 1021 ई. (B) 1022 ई.
 (C) 1025 ई. (D) 1027 ई.
89. 'चालीसा ग्रुप' (Group of Forty) की शक्तियों को किसने तोड़ा ?
 (A) सुल्ताना रजिया (B) बलबन
 (C) अलाउद्दीन खिलजी
 (D) मुहम्मद बिन तुगलक
90. किसने अपनी प्रजा में गंभीरता से भेदभाव और अन्याय को समाप्त करने के प्रयास किये ?
 (A) मुहम्मद बिन तुगलक
 (B) शेरशाह सूरी
 (C) अकबर (D) शाहजहाँ
91. आकाश का रंग नीला प्रतीत होता है—
 (A) विवर्तन के कारण
 (B) अपवर्तन के कारण
 (C) प्रकीर्णन के कारण
 (D) परावर्तन के कारण
92. जब सेना पुल को पार करती है, तो सैनिकों को कदम से कदम मिला कर न चलने का निर्देश दिया जाता है, क्योंकि—
 (A) दाब बढ़ने से पुल टूटने का खतरा रहता है
 (B) पैरों से उत्पन्न ध्वनि के अनुनाद के कारण पुल टूटने का खतरा रहता है
 (C) डाप्लर प्रभाव के कारण
 (D) सभी सत्य हैं
93. जब ध्वनि एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करती है; तो अपरिवर्तित रहता है—
 (A) चाल (B) आयाम
 (C) तीव्रता (D) आवृत्ति
94. 'प्रतिध्वनि' का कारण है—
 (A) ध्वनि का परावर्तन
 (B) ध्वनि का अपवर्तन
 (C) ध्वनि का अवशोषण
 (D) ध्वनि की चाल
95. स्टील की गोली पारे में तैरती है, क्योंकि—
 (A) पारे में कोई वस्तु डूब नहीं सकती
 (B) पारे का घनत्व, स्टील की अपेक्षा अधिक होता है
 (C) स्टील का घनत्व, पारे की अपेक्षा अधिक होता है
 (D) गोली तैर नहीं सकती
96. स्त्रियों की आवाज पुरुषों की अपेक्षा पतली होती है, क्योंकि स्त्रियों की आवाज—
 (A) की आवृत्ति अधिक होती है
 (B) की तरंगदैर्घ्य अधिक होती है
 (C) का आयाम अधिक होता है
 (D) का वेग अधिक होता है
97. तारों व सूर्य की ऊर्जा का स्रोत है—
 (A) नाभिकीय विखण्डन
 (B) विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
 (C) विद्युत बल
 (D) नाभिकीय संलयन
98. प्रकाश वर्ष द्वारा नापा जाता है—
 (A) समय (B) खगोलीय दूरी
 (C) प्रकाश की तरंगदैर्घ्य
 (D) प्रकाश तीव्रता
99. एक नैनो सेकण्ड में होते हैं—
 (A) 10^{-6} सेकण्ड (B) 10^{-9} सेकण्ड
 (C) 10^{-3} सेकण्ड (D) 10^{-9} सेकण्ड
100. ग्रहों की गति का नियम किसने प्रतिपादित किया ?
 (A) न्यूटन (B) केप्लर
 (C) गैलिलियो (D) कापरनिकस

SUCCESS CAMPUS

COMPETITIVE CLASSES

way of success



Branch 1: Trimurti complex, oriental bank, Bus stand, jhumri telaiya

Branch 2: 4th Floor R.L.Tower(Hersons Electronics)Hirapur, Dhanbad

उत्तर (Answers)

- | | | | |
|---------|---------|---------|----------|
| 1. (A) | 2. (D) | 3. (C) | 4. (D) |
| 5. (B) | 6. (D) | 7. (C) | 8. (C) |
| 9. (C) | 10. (B) | 11. (A) | 12. (A) |
| 13. (A) | 14. (B) | 15. (C) | 16. (A) |
| 17. (B) | 18. (D) | 19. (B) | 20. (D) |
| 21. (A) | 22. (D) | 23. (C) | 24. (B) |
| 25. (C) | 26. (B) | 27. (B) | 28. (D) |
| 29. (B) | 30. (B) | 31. (D) | 32. (C) |
| 33. (A) | 34. (B) | 35. (A) | 36. (A) |
| 37. (B) | 38. (A) | 39. (B) | 40. (D) |
| 41. (D) | 42. (D) | 43. (B) | 44. (C) |
| 45. (D) | 46. (C) | 47. (A) | 48. (D) |
| 49. (B) | 50. (D) | 51. (B) | 52. (B) |
| 53. (A) | 54. (C) | 55. (D) | 56. (C) |
| 57. (C) | 58. (B) | 59. (D) | 60. (C) |
| 61. (B) | 62. (A) | 63. (D) | 64. (A) |
| 65. (D) | 66. (C) | 67. (C) | 68. (B) |
| 69. (B) | 70. (B) | 71. (B) | 72. (A) |
| 73. (D) | 74. (B) | 75. (D) | 76. (A) |
| 77. (A) | 78. (B) | 79. (B) | 80. (A) |
| 81. (B) | 82. (D) | 83. (A) | 84. (C) |
| 85. (B) | 86. (B) | 87. (A) | 88. (D) |
| 89. (B) | 90. (C) | 91. (C) | 92. (B) |
| 93. (D) | 94. (A) | 95. (B) | 96. (A) |
| 97. (D) | 98. (B) | 99. (D) | 100. (B) |