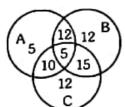
TEST SERIES - 30

- निम्न में से कौन विद्युत परिपद्य में आवेशों का प्रवाह स्थापित करता है?
 - (A) इलेक्ट्रॉन (B) न्यूट्रॉन (C) पॉजिट्रान (D) प्रोटॉन
- 2. हाल ही जारी 'ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स 2020' में भारत को कौन सा स्थान प्राप्त हुआ है ?
 (A) पाँचवां (B) दसरा (C) तीसरा (D) चौथा
- (A) पाँचवां (B) दूसरा (C) तीसरा (D)
 3. सेलुलोज भित्ति किसके कोशिकाओं में पायी जाती है?
 - (A) जंत
- (B) वैक्टोरिया
- (C) पीधे
- (D) फंजाई (कवक)
- 4. B के किस मान के लिए द्विधाती फलन $f(x) = x^2 3bx + 9$ में -27 का न्यनतम मान होगा ?
 - (A) 4.5 या -4.5
- (B) 6 पा -6
- (C) 3 या -3
- (D) 4 या -4
- 5. पुष्प के प्रजनन भाग हैं।
 - (A) बाह्मदल और पुंकेसर (E
 - (B) पुंकेसर और अंडप
 - (C) बाह्यदल और अंडप
- (D) बाह्यदल और पंखुडी
- किन्हीं दो संख्याओं का अनुपात 3 : 7 है यदि छोटी संख्या 18 है, तो बड़ी संख्या है।
 - (A) 30
- (B) 42
- (C) 27
- (D) 36
- 7. हाल ही में राज्यसमा में किस जनजातीय भाषा का पहली बार उपयोग किया गया?
 - (A) मुंडा (B) नगपुरिया (C) हो (D) संधाली
- 8. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और निर्णय लें, कि दिए गए कथन से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन : 55 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्ति दिल के दौरे की ओर प्रवत है।
 - निष्कर्ष :]. दिल का दौरा और बुढ़ापा आपस में संबंधित हैं।
 - 55 वर्ष से कम आयु वाले दिल के दौरे से पीडित मरीजों की संख्या कम है।
 - (A) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 - (B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (D) किसी भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- 9. निम्न में से किसमें केवल परिमाण होता है, और दिशा नहीं होती ?
 - (A) वेग (B) बल (C) संबेग (D) कार्य
- 10. निम्न वेन आरेख तीन घरानों के संगीतकारों का प्रतिनिधित्व करता है: A - किराना, B - ग्वालियर और C - आगरा। आरेख के आधार पर, कितने लोग संगीत की एक ही शैली (घराना) बजाते हैं?

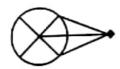


- (A) 17
- (B) 24
- (C) 29
- 29 (D) 19
- 11. ₹ 975 की राशि कुछ निश्चित वर्षों के लिए 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई, जो परिपक्वता अविध पर ₹ 1443 हो गई। कितने समय के लिए वह धनराशि निवेश की गई थी ?
 - (A) 7
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 5

- 12. निम्नलिखित में से किसकी इकाई नहीं होती है ?
 - (A) घनत्व
- (B) द्रव्यमान
- (C) दाव
- (D) आपेक्षिक घनत्व
- 13. एक दुकानदार पहले दिन ₹ 60, दूसरे दिन ₹ 90 और तीसरे दिन ₹ 90 में संतरे बेचता है। यदि वह हर दिन 50% का लाभ रखता है तो इन तीन दिनों के लिए संतरे का औसत लागत मूल्य क्या होता है ?
 - (A) लगभग ₹ 60
- (B) लगभग ₹ 90
- (C) लगभग ₹ 53
- (D) लगभग ₹ 40
- 14. एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन दिए गए हैं। पहचान करों कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कीन से कथन पर्याप्त है।
 - प्रश्न: L, B, N, P और A एक सर्कल में खड़े हैं। L और P के बोच में कौन खड़ा है?
 - कथन: I. P सबसे छोटा है।
 - L, A के तत्काल बाई ओर खड़ा है, N, A के तत्काल दाई ओर खड़ा है। और P, N के तत्काल दाई ओर खड़ा है।
 - (A) कथन I और II एक साथ पर्याप्त है।
 - (B) अकेले कथन II पर्याप्त है।
 - (C) कथन I और II एक साथ अपर्याप्त है।
 - (D) अकेले कथन ! पर्याप्त है।
- आधुनिक आवर्त सारणी में प्राकृतिक रूप से मिलने वाली कितनी अक्रिय गैस हैं?
 - (A) 8
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 5
- 16. स्वतंत्रता हेतु भारत के संघर्ष के दौरान निम्नलिखित में से किसने 'केसरी' और 'मराठा' समाचार पत्र निकालना शुरू किया?
 - (A) लाला लापजत राय
- (B) विपिन चंद्र पाल
- (C) जवाहरलाल नेहरू
- (D) बाल गंगाधर तिलक
- तीचं दी गई तालिका के आधार पर, सुबह 6 बजे से 9 बजे के बीच,
 औसतन कितनी उडानें प्रस्थान करती है ?

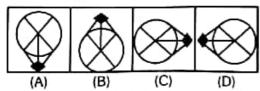
| समय | उड़ान प्रस्थान | | |
|---------------------------------------|----------------|--|--|
| सुबह 6:00 बजे से सुबह 7:00 बजे तक | 4 | | |
| सुबह 7:00 बजे से सुबह 8:00 बजे तक | - 5 | | |
| सुबह 8:00 बजे से सुबह 9:00 बजे तक | 3 | | |
| सुबह 9:00 बजे से सुबह 10:00 बजे तक | . 2 | | |
| सुबह 10:00 बजे से सुबह 11:00 बजे तक | 3 | | |
| सुबह 11:00 बजे से अपराहन 12:00 बजे तक | 1 | | |

- (A) 1 (B) 4 (C) 2 (D) 3
- नीचे दी गई आकृति का 180° वामावर्त पूर्णन क्या होगा ? प्रश्न आकृति:

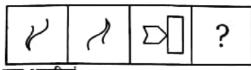


RRC (GROUP-D) TEST SERIES, VOL.-2 ■ 327

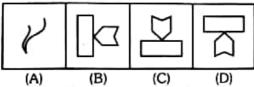
उत्तर आकृतियां:



- 25°C पर एल्युमिनियम में घ्विन की गतिms⁻¹ होती है।
 (A) 6240 (B) 6420 (C) 6024 (D) 6042
- निम्न शृंखला में अगली आकृति को खोजें।
 प्रश्न आकृतियां:



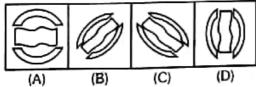
उत्तर आकृतियां:



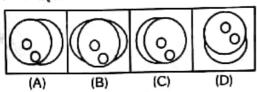
 निम्न शृंखला में अगली आकृति को खोजें। प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



- 22. हाल ही में भारत के किस पड़ोसी देश के द्वारा भारतीय सैनिकों के सम्मान में एक स्मारक बनाने का निर्णय लिया गया है?
 - (A) श्रीलंका (B) बांग्लादेश (C) नेपाल (D) भूटान
- 23. किसी समबाहु त्रिमुज की मुजा की लंबाई 4√3 cm है, तो उस कथित त्रिमुज का क्षेत्रफल क्या है?
 - (A) 24 cm²
- (B) $12\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (C) $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (D) $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- 24. निम्नितिखित में से 'स्टैच् ऑफ यूनिटी' के मुख्य वास्तुकार कीन है, जिसका उद्घाटन अक्टूबर 2018 में भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया गया ?
 - (A) सताश गुजराल
- (B) पी.वी. जानकोराम
- (C) ए.एम. डेवियरवाला
- (D) राम वी. सुतार
- 25. विषय आकृति खोजें।



- 26. नीचे दी गयी कौन सी भिन्न 13 के बराबर नहीं है?
 - (A) $\frac{39}{51}$ (B) $\frac{208}{272}$ (C) $\frac{91}{119}$ (D) $\frac{143}{221}$
- 27. X,Y की बेटी है।Y,A की पत्नी है।W,A का पिता है।X,W का
 - (A) बह्/भाभी (B) ननद/साली (C) बंटो (D) पोती
 श्री उपदि 327x9 संख्या 11 से विभाज्य है, तो x का मान ज्ञात करें।
- यदि 327x9 संख्या 11 से विभान्य है, तो x का मान ज्ञात के
 (A) 6
 (B) 5
 (C) 7
 (D) 4
- 29. निम्निलिखित में से किन धातुओं को चाकू से काटा जा सकता है ?
 - (A) लिथियम, सोडियम और पोटेशियम
 - (B) लिथियम, सोडियम और कैल्शियम
 - (C) लिथियम, चाँदी और पोटेशियम
 - (D) लिथियम, सोना और पोटेशियम
- 30. मेंडलीफ ने जब अपना कार्य करना शुरू किया था, उस समय
 - (A) 63 (B) 56 (C) 65 (D) 62
- नीचे दी गई संख्याओं में किसका वर्गमृल अपिरमेय है ?
 (A) 3969 (B) 3136 (C) 6760 (D) 1225
- 32. निम्न शृंखला में अगला पर जात करें। J1019, G7F6,
 - (A) C3D4 (B) D4E5 (C) D4C3 (D) E5D4
- 33. बगलिहार बाँध किस नदी पर बनाया गया है ?
 - (A) नमंदा (B) चिनाव (C) गोदावरों (D) गंगा
- 34. अगस्त, 2020 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 2300 किमी॰ लम्बी सबमरीन ऑप्टिकल फाइबर कंबल, इंटरनेट और मोबाइल कनेक्टिविटी का उदघाटन किया है। यह किन दो प्रदेशों को जोडेगा।
 - (A) गाँवा दमन-दीव (B) चेन्नई पाँडिचेरी
 - (C) चंन्नई अंडमान-निकोबार(D) बेंगलुरु लक्षद्वीप
- **35**. दो पाइप A और B किसी खाली टंकी को क्रमशः $8\frac{1}{10}$ और

 $10\frac{1}{8}$ घंटे में भर सकते हैं। पाइप C पूरी टंकी को $16\frac{7}{8}$ घंटों में खाली कर सकता है, जब कोई दूसरा पाइप कार्यरत नहीं है। आरंभ में, जब टंकी खाली थी पाइप A और पाइप C को चालू किया गया। कुछ समय बाद पाइप A को चंद कर दिया गया और B को तत्काल

चालू किया गया। कुल मिलाकर टंकी को भरने में $20\frac{5}{8}$ घंटे लग गए। पाइप A कितनी देर तक चालू रहा ?

- (A) $6\frac{3}{4}$ (B) $4\frac{1}{20}$ (C) $7\frac{1}{2}$ (D) $4\frac{1}{2}$
- 36. A 12 दिनों में अकेले एक कार्य कर सकता है, जर्याक B को खुद इसे करने में 30 दिन लगते हैं। C के साथ मिलकर कार्य पूरा करने में उन्हें 6 दिन लगते हैं। खुद कार्य पूरा करने के लिए C को कितने दिन चाहिए ?
- (A) 20 (B) 16 (C) 24 (D) 40
 37. जब घड़ी में 5:43 a.m. बजे हों, तो घंटे और मिनट वाली सुइयों के बीच बनने वाले दोनों कोणों में छोटे कोण का माप क्या है?

(A) 86.5° (B) 90° (C) 94.5° (D) 108°

RRC (GROUP-D) TEST SERIES, VOL.-2 = 328

| 38. | Fe + CuSO ₄ → FeSO ₄ + Cu उपराक्त अभिक्रिया अभिक्रिया का एक उदाहरण है। | 52. | विषम आकृति को खांजें। |
|-------------|---|-----|--|
| 39. | (A) संयोजन (B) जप्माक्षेपी (C) विस्थापन (D) अपघटन 100 और 700 के बीच इकाई के स्थान पर 6 रखने वाले कितने पूर्ण वर्ग आते हैं ? | | $\times \times \times \times$ |
| 40 . | (A) 5 (B) 3 (C) 6 (D) 4 कोई महिला 45 km/hr की गित से वाहन चलाकर 2 मिनट देर से कार्यालय पहुँचतो है, जबिक वह 48 km/hr की गित से ड्राइविंग कर 1 मिनट पहले पहुँचती है। उसके द्वारा तय की गई दूरी (km में) | 53. | (A) (B) (C) (D) निम्न शृंखला में अगली आकृति को खोजें। प्रश्न आकृतियां: |
| 4 1. | क्या है ? (A) 36 (B) 32 (C) 40 (D) 30 यदि कोई विलयन लाल लिटमस को नीला कर देता है, तो इसका संपावित pH होगा। | | ♦ ♦ ? |
| 42 . | (A) 1 (B) 5 (C) 7 (D) 10 23 साल पहले रूबिना की आयु बयोता से चार गुना थी। उनकी | | उत्तर आकृतियां: |
| 40 | वर्तमान आयु का योग 96 वर्ष है। अभी ववीता की आयु क्या है? (A) 32 वर्ष (B) 34 वर्ष (C) 31 वर्ष (D) 33 वर्ष 350 का 46% कितना होता है? | | |
| 43. 44. | (A) 184 (B) 138 (C) 161 (D) 115 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और निष्कर्षों के दिए | 54. | (A) (B) (C) (D) भारत की निम्नलिखित सरकारी योजनाओं में से किसका उद्देश्य लोगो |
| | गए कथनों से कीन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है। कथन : सभी बंदर सफेद है। | | कं वितीय समावेशन को बढ़ाना है ? (A) मेक इन इंडिया (B) प्रधानमंत्री जन धन योजना (C) कृषि विकास योजना (D) डिजिटल इंडिया |
| | कुछ सफंद चृहे हैं। निष्कर्ष: I. सभी चृहे सफंद है। II. कुछ चृहे बंदर है। | 55. | दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और निर्णय लें, कि दिए गए कथन से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं। |
| | (A) न तो निष्कर्ष ! और न हो !! अनुसरण करता है। (B) केवल निष्कर्ष !! अनुसरण करता है। (C) केवल निष्कर्ष ! अनुसरण करता है। | | कथन : X ने Y को बताया, "आजकल, दांतों का उपचार महंगा हो रहा है।" निष्कर्ष : I. पहले की तुलना में, दांत के उपचार पर खर्चा अब और |
| 45. | (D) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है। उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से | | अधिक है। II. X ने इलाज के खर्च में बदलाब को देखा है। (A) केबल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। |
| | संबंधित है, जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। स्टोब : होट :: तालाब : (A) साफ (B) ठंडा (C) धुला (D) सूर्य | | (B) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। |
| 46. | शरीर का वह बल है, जिसके साथ पृथ्वी इसे आकर्षित करती है। | 56. | (D) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है। 10 kg द्रव्यमान का एक पिड 6 ms ⁻¹ के नियत वेग से गतिमान है। इस पिंड द्वारा निहित गतिज कर्जा क्या है ? (A) 360 J (B) 180 J (C) 450 J (D) 300 J |
| 47. | नीचे समीकरण में x का मान क्या है ? $(20 \div 4 \times (12 - 3)) \div x = 9$ | 57. | $48 - [30 - (28 - (26 - 24 + 4 \times 3))] = ?$ (A) 22 (B) -11 (C) 38 (D) 11 |
| 48. | (A) 4 (B) 5 (C) 10 (D) 9 आई॰ सी॰ सी॰ ने महिला क्रिकेट विश्व कप 2021 को स्थिगत कर साल 2022 में आयोजित करने का फैसला किया है। निम्नाकित में से | 58. | विषम आकृति को खोजें। |
| 49 . | कौन देश इसको मेजबानी करेगा? (A) भारत (B) ऑस्ट्रेलिया (C) कतर (D) न्यूजीलैंड आणविक विज्ञान में, कर्जा को अक्सर वोल्ट की | ,4 | (A) (B) (C) (D) |
| 50. | इकाइयों में व्यक्त किया जाता है। (A) इलेक्ट्रॉन (B) न्यूट्रॉन (C) प्रोटॉन (D) पॉजिट्रान द्रव्यमान × त्वरण = | 59. | 204 + 20.4 + 2.04 + 0.204 + 0.0204 = ? (A) 226.6664 (B) 226.6644 (C) 226.6464 (D) 226.4644 |
| 51 . | (A) बल (B) दाब (C) संवेग (D) कार्य निम्न शृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें। 2 6 122 126 242 | 60. | इंद कतक कोशिकाओं की कोशिका भित्ति के कारण मोटी हो जाती हैं। |
| | 2, 6, 122, 126, 242, (A) 256 (B) 236 (C) 246 (D) 156 | | (A) सुयेरिन (B) लिग्निन (C) काइटिन (D) पंक्टिन |

| (A) 2-3√2 (B) 3-2√2 (C) 3√3 (D) 2√3 (D) 2√3 (E) समत में से कौन सा दर्पण सदैव आभासो और सोधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उतल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पर से ठौक उसी प्रकार से संबंधित है। उसे कि दूसरा पर पहले पर से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धामा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सममुख खायू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ज्ञायन और बाव ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने की घोपणा की है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) बैडमिंटन (B) टंबल टंनिस (C) लॉन टंनिस (D) क्रिकेट नेना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पली है। मैना किससे मिली धी? (A) अपनी चाची/मामी/मीसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नानी (D) अपनी दादी किसो वस्तु के विक्रय मूल्य में 18% लाम के साथ ₹ 1,239 कमाया जाता है। उस उत्पाद का कय मूल्य क्या था? (A) ₹ 1,075 (B) ₹ 1,050 (C) ₹ 1,101 (D) ₹ 1,064 ढिजिटल क्वालिटी ऑफ लाइफ इंडेक्स 2020 में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है? (A) 47वाँ (B) 57वाँ (C) 67वाँ (D) 77वाँ | 76. 77. 78. 80. 81. | (C) केवल तर्क मजबूत है। (D) कंवल तर्क मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसको संभाव्यता है | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से सर्विधत है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। र्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्तो (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कौण के सम्मुख ख़ापू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm छोल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाव ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने की घोषणा की है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडमिंटन (B) टेबल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पत्ती है। मैना किससे मिली धौ? (A) अपनी चाची/मामी/मौसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नानी (D) अपनी दादी किसी वस्तु के विकय मूल्य में 18% लाम के साथ ₹ 1,239 कमाया जाता है। उस उत्पाद का क्रय मूल्य क्या था? (A) ₹ 1,075 (B) ₹ 1,050 (C) ₹ 1,101 (D) ₹ 1,064 विजटल क्वालिटी ऑफ लाइफ इंडेक्स 2020 में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है? | 77. 78. 79. 80. | (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादिख्य रूप में निकाला जाते हैं। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य हैं, उसकों संभाव्यता हैं | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कीन सा दर्पण सदैव आमासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। उसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। दिखा : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख खुपू को लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने को घोषणा को है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेवल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पत्नी है। मैना किससे मिली धी? (A) अपनी चाची/मामी/मीसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नानी (D) अपनी दादी किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में 18% लाम के साथ ₹ 1,239 कमाया जाता है। उस उत्पाद का क्रय मूल्य क्या था? (A) ₹ 1,075 (B) ₹ 1,050 (C) ₹ 1,101 (D) ₹ 1,064 हिजटल क्वालिटी ऑफ लाइफ इंडेक्स 2020 में भारत को कीन-सा | 77. 78. 79. 80. | (D) कंवल तर्क पजबूत है। तिम्न आकृति में कितने प्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर को पादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कीन सा दर्पण सदैव आमासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। रयूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कौण के सम्मुख चापू को लंबाई क्या है ? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने को घोषणा को है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेवल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पत्नी है। मैना किससे मिली घी ? (A) अपनी चाची/मामी/मौसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नानी (D) अपनी दादी किसो वस्तु के विक्रय मूल्य में 18% लाभ के साथ ₹ 1,239 कमाया जाता है। उस उत्पाद का क्रय मूल्य क्या था ? (A) ₹ 1,075 (B) ₹ 1,050 (C) ₹ 1,101 (D) ₹ 1,064 | 77. 78. 79. 80. | (D) कंवल तर्क मजबूत है। तिम्न आकृति में कितने प्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैंग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसको संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कीन सा दर्पण सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पर से ठौक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पर पहले पर से संबंधित है। दय्व : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसो वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू को लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खोल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाव ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने की घोषणा की है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेवल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पत्नी है। मैना किससे मिली धी? (A) अपनी चाची/मामी/मीसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नानी (D) अपनी दादी किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में 18% लाम के साथ ₹ 1,239 कमाया जाता है। उस उत्पाद का क्रय मूल्य क्या था? (A) ₹ 1,075 (B) ₹ 1,050 | 77. 78. 79. 80. | (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कीन सा दर्पण सदैव आपासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पर से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पर पहले पर से संबंधित है। द्यूब : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू को लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने को घोषणा को है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेवल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पत्नी है। मैना किससे मिली धी? (A) अपनी चाची/मामी/मौसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नानी (D) अपनी दादी किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में 18% लाम के साथ ₹ 1,239 कमाया जाता है। उस उत्पाद का क्रय मूल्य क्या था? | 77. 78. 79. 80. | (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आपासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। र्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धामा (C) मोमबतौ (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm छोल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने को घोषणा को है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेबल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पत्नी है। मैना किससे मिली धी? (A) अपनी चाची/मामी/मौसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नाची (D) अपनी दादी किसो वस्तु के विक्रय मूल्य में 18% लाम के साथ ₹ 1,239 कमाया | 77. 78. 79. 80. | (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसको संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm छोल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने की घोषणा की है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेबल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पली है। मैना किससे मिली घी? (A) अपनी चाची/मामी/मौसी (B) अपनी बहन (C) अपनी नानी (D) अपनी दादी | 77. 78. | (D) केवल तकं मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसको संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने को घोषणा को है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेबल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पली है। मैना किससे मिली धी? (A) अपनी चाची/मामी/मौसी (B) अपनी बहन | 77. 78. | (D) केवल तकं मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है ? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने को घोषणा को है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) बैडिमिंटन (B) टेवल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता की पली है। मैना किससे मिली धी ? | 77. 78. | (D) केवल तकं मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पर से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पर पहले पर से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबतो (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू को लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने को घोषणा को है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेवल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट नैना एक ऐसी महिला से मिली है, जो उसकी मां की बहन के पिता | 77. 78. | (D) केवल तकं मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसको संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख खापू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm छोल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने की घोषणा की है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेबल टेनिस (C) लॉन टेनिस (D) क्रिकेट | 77. 78. | (D) केवल तकं मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्ञः है, उसकी संभाव्यता है। (A) 0.60 (B) 0.50 (C) 0.45 (D) 0.40 वित्त मंत्रालय द्वारा प्रस्तुत किए गए आंकड़ों के अनुसार प्रधानमंत्री मुद्र योजना के तहत महिलाओं को ऋण देने को सूची में कौन राज्य शोष पर है? (A) तिमलनाडु (B) गुजरात (C) त्रिपुरा (D) उत्तराखंड अंतर्राष्ट्रोय बुकर पुरस्कार 2020 के विजेता हैं— | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठौक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है ? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने की घोषणा की है। यह जोड़ी किस खेल से संबंधित है? (A) वैडिमंटन (B) टेबल टेनिस | 77. 78. | (D) केवल तक मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैंग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठौक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किज्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है ? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब ब्रायन ने खेल से संवंधित है? | 77. | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यृव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख खुपू की लंबाई क्या है ? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाव ब्रायन ने खेल से संन्यास लेने की घोषणा की है। यह जोड़ी किस खेल | 77. | (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले थैंग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आपासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्तो (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm खेल के इतिहास में एक बेहद सफल जोड़ी माइक ब्रायन और बाब | 77. | (D) केवल तक मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसको संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 तिम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंव के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है ? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm (C) 22 cm (D) 5.5 cm | 77. | (D) केवल तक मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैंग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंज्य है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है ? [मानें π = 22/7] (A) 16.5 cm (B) 11 cm | 77. | (D) केवल तक मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंजन है, उसको संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्युव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्तो (D) तेल 14 cm किन्या वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के सम्मुख चापू की लंबाई क्या है? [मानें π = 22/7] | | (D) केवल तक मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैंग से किसी अक्षर के यादृष्टिक रूप से निकाला जाता है। निकाला जाने वाला अक्षर व्यंजन है, उसकी संभाव्यता है | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्तो (D) तेल 14 cm किया वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के | | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आमासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्तो (D) तेल 14 cm किया वाले किसी वृत्त के केंद्र पर बने 67.5° कोण के | | (D) केवल तर्क मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 TELEPHONIC शब्द के अक्षरों वाले बैंग से किसी अक्षर क | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंव के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा (C) मोमबत्ती (D) तेल | | (D) केवल तक मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 7 | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? (A) कपास (B) धागा | 76. | (D) केवल तक II मजबूत है। निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। द्यूव : तरल : : विक : ? | 76. | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंव के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से संबंधित है। जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। | 76. | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठोक उसी प्रकार से | 76. | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आपासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखता है ? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) उत्तल दर्पण | 76. | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सोधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है ? (A) समतल दर्पण (B) समतल अवतल दर्पण | 76. | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सौधा प्रतिबिंब बनाता है और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बरावर दिखता है ? | 76. | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 निम्न में से कौन सा दर्पण सदैव आभासी और सोधा प्रतिबिंब बनाता | | (D) केवल तक मजबूत है। | | | | |
| (C) 3√3 (D) 2√3 | | | | | | |
| (A) 2-3√2 (B) 3-2√2 (C) 3√3 (D) 2√3 | | 10. 3 | | | | |
| (A) $2-3\sqrt{2}$ (B) $3-2\sqrt{2}$ | 1 | (B) Iऔर IIदोनों तर्कमजबूत है। | | | | |
| | 1 | (A) न तो तर्क अंगर न हो ॥ मजबूत है। | | | | |
| है । | | निर्णय लेने के लिए उन पर दबाव नहीं देना चाहिए। | | | | |
| यदि $\sin x - 3\cos x = 2\sqrt{2}\cos x$ है, तो $\cot x$ का मान | | II. नहीं, युवाओं के पास इसका विकल्प होना चाहिए, हमें | | | | |
| | | उनके समग्र व्यक्तित्व विकास में मदद करता है। | | | | |
| | | करना चाहिए, यह उनमें अनुशासन पैदा करता है और | | | | |
| | | युवाओं को सशस्त्र वलों में सेवा करने के लिए प्रोत्साहित | | | | |
| | | तर्क : 1. हां इसमें देश की सेवा करने का गौरव है और हमें | | | | |
| | | प्रोल्म : क्या युवाओं की सरस्त्र बला न सामल होने के रिस् प्रोत्साहित किया जाना चाहिए ? | | | | |
| | | प्रश्न : क्या युवाओं को सशस्त्र बलों में शामिल होने के लिए | | | | |
| | 75. | एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो तक दिए गए का निर्मान दें कि प्रश्न के संबंध में कौन-स/कौन से तर्क मजबूत हैं/हैं। | | | | |
| | 7- | (C) 320 (D) 300 एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें | | | | |
| | | (A) 240 (B) 280 (C) 330 (D) 300 | | | | |
| (A) आंत्र (B) यकृत | 1 | गुणज हैं ? | | | | |
| | 74. | संख्या $2^8 \times 3^6 \times 5^2 \times 10^4$ के कितने गुणनखंड 1440 के | | | | |
| (C) विज्ञान (D) साहित्य | == | (C) 161523619 (D) 161522518 | | | | |
| (A) एथलेटिक्स (B) लोक-कार्य | | (A) 161523519 (B) 161523518 | | | | |
| पुरस्कार प्रदान किए जाते हैं ? | | है। उस भाषा में POWER के लिए कोड क्या होगा? | | | | |
| निप्नलिखित में से किस विषय में उत्कृष्ट प्रदर्शन हेतु सरस्वती सम्मान | 73. | किसी कोड भाषा में POUR को 16152118 के रूप में लिखा जाता | | | | |
| | पुरस्कार प्रदान किए जाते हैं ? (A) एथलेटिक्स (B) लोक-कार्य (C) विज्ञान (D) साहित्य जटर ग्राँथयां | पुरस्कार प्रदान किए जाते हैं ? (A) एथलेटिक्स (B) लोक-कार्य (C) विज्ञान (D) साहित्य जटर ग्राँथयां | | | | |

- 83. निम्नांकित में से किसे भारतीय विज्ञापन मानक परिषद के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स का चेयरमैन नियुक्त किया गया है?
 - (A) राजीव कुमार
- (B) प्रमोद चंद्र मोदी
- (C) सुमाष कामध
- (D) समीर कमार खरे
- 84. ठठे हुए हथीड़े में कौन सी कर्जा निहित होती है ? (A) गतिज कर्जा
 - (B) কদ্দা কর্जা
 - (C) स्थितिज कर्जा
- (D) मांसपेशीय कर्जा

85.



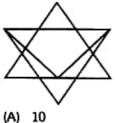
कपर दिया गया चित्र (इसे नापना नहीं है) एक ट्रंक का है, जिसका कपरी हिस्सा अर्ध-बेलनाकार और उसके नीचे तल वाला हिस्सा घनाकार है। यदि इस आयतफलक को लंबाई 10m है और इसको चौड़ाई और कँचाई 4.2m के रूप में दी गई हो, तो दिए गए टंक

के संपूर्ण पृथ्वों का क्षेत्रफल क्या है ? [मानें $\pi = \frac{LL}{7}$]

- (A) 255 cm²
- (B) 241.14 cm²
- (C) 283.14 cm²
- (D) 307.14 cm²
- 86. निम्नलिखित किस फुटबॉलर ने रिकार्ड छठी बार प्रतिप्ठित मेगन रेपिनो बैलडीओर समारोह में सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी का अवार्ड जीता है।
 - (A) हैरीकेन
- (B) रोनाल्डो
- (C) लियोनल मेसी
- (D) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
- 87. दो तकों के बाद एक प्रश्न दिया गया है। निर्णय लें कि प्रश्न के संबंध में कीन-स/से तर्क मजबूत है/हैं।

प्रश्न : क्या बुनियादी दवाएं अब तक बाजार में उपलब्ध दरों की तुलना में बहुत सस्ती दर पर जनता को उपलब्ध होनी चाहिए ?

- हां, यह सुनिश्चित करेगा, कि समाज के सभी वर्गों के लिए दवाएं अधिक किफायती दर पर उपलब्ध है।
 - नहीं, दवा बनाने और खुदरा बिक्री पर चलने वाले वर्तमान याजार को नुकसान होगा।
- (A) केवल तर्क II मजबृत है।
- (B) I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
- (C) केवल तर्क | मजबूत है।
- (D) न तो तर्काओर न ही !! मजबूत है।
- 88. जब $2x^2 + 5x - 9$ को x + 3 से विभाजित किया जाता है, तो रोप वचता है।
 - (A) 6
- (B) 18
- (C) -12
- (D) 15
- 89. पानी का आपेक्षिक आणविक द्रव्यमान है।
 - (A) 17 u
- (B) 19 u
- (C) 16 u
- (D) 18 u
- निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं ? 90.



- (B) 17
- (C) 14

THE PLATFORM

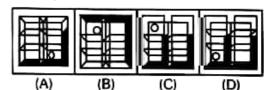
(D) 15

- निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा जंगली पत्ता गोमां से उत्पन नहीं 91.
 - (A) मुली
- (B) गांड गोभी
- (C) करमसाग
- (D) ब्रोकलो
- 92. सोडियम कार्बोनेट का सूत्र है।

 - (A) Na₃CO₂
- (B) NaCO₂
- (C) NaCO₃
- (D) Na2CO3
- 93. ग्लोबल इकानॉमिक फ्रीडम इंडेक्स में भारत को 105वें स्थान पर रखा गया है। यह इंडेक्स किस संस्थान द्वारा जारी किया जाता है?
 - (A) फ्रेजर इंस्टीट्यूट, कनाडा
 - (B) पर्यावरण एवं मानव सुरक्षा संस्थान, संयुक्त राष्ट्र
 - (C) आइ एम एफ
- (D) विश्व वैंक
- 94. तापमान की SI इकाई है।
 - (B) केल्विन
 - (A) कलॉम (C) संल्सियस
- (D) फॉरनहाइट
- 95. नकुल पैदल 5.25 km/hr और साइकिल से 12.25 km/hr की गति से चलता है। नकुल को 98 km की दूरी तय करने में 12 घंटे लग गए। नकुल ने पैदल कितने घंटे यात्रा की ?
 - (A) 8
- (C) 7
- (D) 5
- 96. निम्न में से कीन सी आकृति दी गई आकृति जैसी दिखाई देगी जब इसे 270° दक्षिणावर्त घुमाया जाता है ? प्रश्न आकृतिः



उत्तर आकृतियां:



- 97.
- पास्कल की SI इकाई है।
 - (A) বাৰ
- (B) वल
- (C) কর্না
- (D) संवेग
- 98. निम्न शृंखला में अगला पद ज्ञात करें।
 - EH, IK, MN,
 - (A) RO (B) OP
- (C) PQ (D) OO
- 99. निम्नलिखित में से कौन सा ऑक्साइड उभयधर्मी है ?
 - (A) सोडियम ऑक्साइड
- (B) एल्युमिनियम ऑक्साइड
- (C) केल्शियम ऑक्साइड
- (D) मैग्नीशियम ऑक्साइड
- 100. एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन दिए गए हैं। पहचान करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कीन से कथन पर्याप्त है। प्रश्न: W, M, Z, O और B एक कतार में खड़े हैं। कतार में काउंटर से तीसरे स्थान पर कौन खड़ा है ?

कथन :]. B काउंटर पर है और M काउंटर के सबसे दूर किनारे पर है। II. O.Z और W के बीच खड़ा है।

- (A) कथन | और || एक साथ पर्याप्त है।
- (B) अकेले कथन I पर्याप्त है।
- (C) अकेले कचन ॥ पर्याप्त है।
- (D) कथन | और || एक साथ अपर्याप्त है।

www.platformonlinetest.com

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

DISCUSSION

- 1. (A) इलेक्ट्रॉन, विद्युत परिपथ में आवेशों का प्रवाह स्थापित करता है।
 - िकसी चालक में विद्युत आवेश के प्रवाह की दर को विद्युत घारा कहते हैं।
 - इसका मात्रक एम्पीयर धारा = $\frac{I\left(\text{आवेरा}\right)}{t\left(\text{समय}\right)}$
 - घरों में दी जाने वाली धारा की आवृत्ति 50 हर्ट्ज होती है।
 - किसी धनात्मक आवेश को अनन्त से विद्युत क्षेत्र के किसी बिन्दु तक लाने में किए गए कार्य (w) एवं आवेश के मान (90) के अनुपात को उस बिन्दु का विद्युत विभव कहा जाता है।
 - विद्युत परिषध में कर्जा के क्षय होने की दर को विद्युत शक्ति कहते हैं।
- 2. (A)
- (C) सेलुलोज भिति, पौधे के कोशिकाओं में पायी जाती है।
 - जंतु कोशिका में कोशिका भित्ति नहीं पायी जाती है।
 - पादपों में कोशिका भित्ति सेलुलोज की बनी होती है।
 - कवकों को कोशिका भित्ति काइटिन की बनी होती है।
- 4. (D) न्यूनतम/अधिकतम मान = $C \frac{b^2}{4a}$

$$-27 = 9 - \frac{9b^2}{4}$$

$$-36 = -\frac{9b^2}{4}$$

$$b^2 = 16$$
$$b = \pm 4$$

- (B) पुष्प में प्रजनन भाग पुंकंसर और अंडप है।
 - पुमंग में एक या एक से अधिक पुंकेसर होते हैं।
 - पुंकेसर में परागकण पाए जाते हैं।
 - पुमंग नर का जननांग भाग है।
 - जायांग इसमें अण्डप होते हैं।
 - अण्डप में अण्डाशय, वर्तिका एवं वर्तिकाग्र पाया जाता है।
 - बीजाण्ड साथारणतः अण्डाकार होता है।

- 6. (B) A B 3 : 7 ×6↓ ↓×6
- 7. (D)
- 8. (C) कथन के अनुसार केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- 9. (D) कार्य में केवल परिमाण होता है, दिशा नहीं होती।
 - कार्य, बल तथा यल की दिशा में वस्तु के विस्थापन के गुणनफल के बराबर होता है।
 - w = f x s
 - कार्य धनात्मक, ऋणात्मक या शून्य हो सकता है।
 - कोई वस्तु एकांक समय में जितनी विस्थापित होती है, उसे वस्तु का वेग कहते हैं।
 - P = m × v (P = mv)
- (C) 12 + 12 + 5 = 29 व्यक्ति सिर्फ संगीत की एक ही शैली बजाते हैं।
- 11. (C) SI = 1443 975 = 468

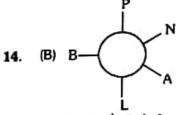
∴
$$t = \frac{SI \times 100}{pr} = \frac{468 \times 100}{975 \times 8} = 6$$
 वर्ष

- 12. (D) आपेक्षिक घनत्व की इकाई नहीं होती है।
 - आपेक्षिक घनत्व एक अनुपात है।
 - आपेक्षिक घनत्व = वस्तु का घनत्व
 4°C पर पानो का घनत्व
 - आपेक्षिक घनत्व को हाइड्रोमीटर से मापा जाता है।
 - घनत्व = द्रव्यमान आयतन
 - घनत्व का S.I मात्रक किलोग्राम/मी³ होता है।
- 13. (C) कुल लागत मूल्य

$$= \left(60 \times \frac{100}{150}\right) + \left(90 \times \frac{100}{150}\right) + \left(90 \times \frac{100}{150}\right)$$
$$= 40 + 60 + 60 = 160$$

कुल औसत मूल्य =
$$\frac{160}{3}$$
 ≈ 53

RRC (GROUP-D) TEST SERIES, VOL.-2 ■ 332



अतः L और P के बीच में B खड़ा है।

प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन (II) पर्याप्त है।

- (B) आधुनिक आवर्त-सारणी में प्राकृतिक रूप से 6 अक्रिय गैस है।
 अक्रिय गैस निम्नलिखित हैं 1. होलियम (He), 2. नियान (Ne), 3. आर्गन (Ar), 4. क्रिप्टॉन (Kr), 5. जोनॉन (Xe) एवं
 - 6. रेडॉन (Rn)। रेडॉन को छोड़कर अन्य सभी अक्रिय गैस वायुमंडल में पायी
 - हीलियम हल्की तथा अञ्चलनशील गैस है। इसलिए इसका प्रयोग गुब्बारों को भरने में, मौसम संबंधी अध्ययनों के लिए, उण्डी वायु वाली नाभिकीय भट्टी आदि में किया जाता है।
 - नियाँन को उपयोग विसर्जन लैम्पों व ट्यूबॉ (वायुयान) तथा प्रतिदीप्ति बल्बों में भरने हेतु की जाती है, जिसको विज्ञापन के लिए इस्तेमाल करते हैं।
- (D) स्वतंत्रता हेतु भारत में संघर्ष के दौरान बाल गंगाधर तिलक ने 'केसरी' और 'मराठा' समाचार पत्र निकालना शुरू किये थे।
 - केसरी का सम्पादन मराठी में तथा मराठा का सम्पादन अंग्रेजी में होता था।
 - लाल, बाल, पाल ये तीनों गर्म दल के नेता थे। लाल का आशय, लाला लाजपत राय, बाल का आशय बालगंगाधर तिलक तथा पाल का आशय बिपिन चन्द्र पाल है।
 - वाल गंगाधर तिलक का नारा "स्वराज हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है, हम इसे लेकर रहेंगे।"
- 17. (B) औसतन उड़ानें = $\frac{4+5+3}{3}$ = 4
- 18. (D) आकृति (D) में बनी आकृति प्रश्न आकृति में बनी आकृति प्रश्न आकृति में बनी आकृति प्रश्न आकृति में बनी
- (B)
 (B) आकृति को 180° Anticlockwise घूमा दिया गया है। अत:
 - अगलो आकृति (B)
- 21. (D) आकृति को 90° clockwise घूमाया गया है। अतः अगली आकृति के रूप में आकृति (D) होगा।
- 22. (B)
- 23. (B) त्रिमुज का क्षे॰ = $\frac{\sqrt{3}}{4} \times 4\sqrt{3} \times 4\sqrt{3} = 12\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- 24. (D)
- 25. (B) आकृति (B) अन्य सभी आकृति से अलग है।
- **26.** (D) $\frac{13}{17} = 0.7647$
 - (A) $\frac{39}{51} = 0.7647$

(B)
$$\frac{208}{272} = 0.7647$$

(C)
$$\frac{91}{119} = 0.7647$$

(D)
$$\frac{143}{221} = 0.6470$$

Option (D) $\frac{13}{17}$ के बरावर नहीं है।

X, W की पोती है।

- 28. (A) 11 से विभाज्यता वैसी संख्या जिनके सम स्थानों के अंकों का योग, विषम स्थानों के अंकों के योग का अंतर शून्य या 11 का गुणज हो।
 327x9 में x = 6 रखने पर यह सं० 11 से विभक्त है।
- 29. (A) लिथियम, सोडियम और पोटैशियम ये तीनों धातुओं को चाकू से काटा जा सकता है।
 - सोडियम का अयस्क चिली साल्टपीटर, बोरेक्स आदि होता है।
 - पोटीशयम (k) का अयस्क नाइटर तथा कार्नेलाइट होता है।
 - लिघियम सबसे हल्का धात्विक तत्व है। यह सबसे प्रबल उपचायक होता है।
 - सोडियम धातु जल से बहुत तेजी से प्रक्रिया करती है। इसलिए इस धातु को किरोसिन में डुवा कर रखते हैं।
- 30. (A) मेंडलीफ ने जब अपना कार्य शुरू किया उस समय कुल ज्ञात तत्वों को संख्या 63 थी।
 - मेंडलीफ ने अपनी सारणी में तत्वों को उनके मूल गुणधर्म, परमाणु द्रव्यमान तथा रासायनिक गुणधर्मों में समानता के आधार पर व्यवस्थित किया।
 - न्यूलैंड्स ने अध्टक सिद्धांत दिया।
 - मॅडलीफ द्वारा बनायो गयो आवर्त-सारणी में नौ वर्ग और सात आवर्त थे।
 - आधुनिक आवर्त-सारणी मोसले के नियम पर आधारित है।
 इसके अनुसार तत्वों के गुण उनके परमाणु संख्या के आवर्त फलन होते हैं।
 - आधुनिक आवर्त-सारणी में आवर्त की संख्या 7 होती है, एवं समृह की संख्या 18 होती है।

31. (C)
$$\sqrt{3969} = 63$$

 $\sqrt{3136} = 56$
 $\sqrt{6760} = 82.21$ → अपरिमेय सं•
 $\sqrt{1225} = 35$

Note: जिस संख्या के अंत में केवल 1 जीरो हो तो उस संख्या का वर्णमूल अपरिमेय संख्या होती है।

- (C) 1 -3 -6 -3 D 32. 10-3+7-3+4 9 -3 -6 -3 3
- (B) बर्गालहार बाँध, चिनाब नदी पर बनाया गया है। 33.
 - ये भी भारत तथा पाकिस्तान के बीच विवाद का एक मुद्दा है।
 - यह जम्मू-कश्मीर में स्थित है।
 - बगलिहार बाँध की जल धारण क्षमता एक करोड पचास लाख घन मीटर होगी। यह परियोजना साढे चार सौ मेगावाट विजली उत्पादन करने वाली है।
- (C) 34.
- (C) माना कि A, x घंटों तक कार्य किया। 35.

प्रश्न से,
$$\frac{10x}{81} + \left(\frac{165}{8} - x\right) \frac{8}{81} - \frac{165}{8} \times \frac{8}{135} = 1$$

या,
$$\frac{10x}{81} + \frac{(165 - 8x)}{81} - \frac{11}{9} = 1$$

या, $10x + 165 - 8x - 99 = 81$

$$47$$
, $10x + 165 - 8x - 99 = 81$

٠.

$$x = 7\frac{1}{2} \text{ via}$$

$$\frac{60}{10-7} = 20$$
 दिन = C

(A) Trick: 37.

30° × घंटा −
$$\frac{11^{\circ}}{2}$$
× मिनव

(C) Fe + CuSO₄ → FeSO₄ + Cu 38.

उपरोक्त अभिक्रिया विस्थापन अभिक्रिया का एक उदाहरण है।

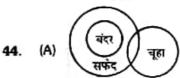
- विस्यापन अभिक्रिया वह रासायनिक अभिक्रिया है। जिसमें ज्यादा अभिक्रियाशील तत्व कम अभिक्रियाशील वाले तत्वों को विस्थापित करते हैं।
- 100 से 700 के बीच 39. (D) अर्थात (10)² से (26)² तक हमें जांच करनी होगी। अमीप्ट संख्या = 196, 256, 576, 676

 $=\frac{45\times48}{3}\times\frac{3}{60}=36 \text{ km}$

- (D) यदि कोई विलयन लाल लिट्मस को नीला कर देता है। इसका 41. लगपग PH मान 10 होता है।
 - PH स्केल की खोज सॉरेन्सन ने किया।
 - PH स्केट किसी विलयन की अप्लीयता या शारकता का एक माप है।
 - PH स्केल पर 0 से 14 तक के पैमाने पर मापा जाता है। जिसमें 7 का PH मान न्यूट्रल होता है। 7 से कम अम्लीय होता है और 7 से ज्यादा क्षारीय होता है।

- कुछ महत्वपूर्ण PH मान जो निम्न है - - रक्त का PH मान = 7.4 - लार का PH मान = 6.5 - शराव का PH मान = 2.8 - ऑस का PH मान = 7.4 - मृत्र का PH मान = 6
- 42. (D) माना बबीता की आयु = x रुविना की आय = 4x A/Q, $(x + 23) + (4x + 23) = 96 \Rightarrow 5x = 50$

बबीता की आय = 10 + 23 = 33 वर्ष (C) $350 \times \frac{46}{100} = 161$



न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ अनुसरण करता है।

- (B) जिस प्रकार स्टांव होट (गर्म) होता है, उसी प्रकार तालाब उंडा 45.
- (C) 46.

43.

(B) $[20 \div 4 \times (12 - 3)] \div x = 9$ 47.

$$\Rightarrow \frac{5 \times 9}{x} = 9$$

$$\therefore x = 5$$

- (D) 48.
- आणविक विज्ञान में ऊर्जा को अक्सर इलेक्ट्रॉन वोल्ट की 49. इकाईयों में व्यक्त किया जाता है।
 - घनकोण का मात्रक स्टेरेडियन, ताप का सेल्सियस
 - प्रकाशवर्ष दूरी मापने का S.I इकाई है। 1 प्रकाश वर्ष में 9.46 \times 10^{15} मीटर होता है।
 - बल का S.I unit न्यूटन है। तथा C.G.S पद्धति में डाइन होता है। 1 न्यूटन में 10⁵ डाइन होता है।
- 50. (A) द्रव्यमान और त्वरण का गुणनफल बल होता है।
 - द्रव्यमान का S.I मात्रक मीटर होता है।
 - बल, वेग, विस्थापन तथा त्वरण ये सब सदिश राशि है।
 - त्वरण का S.I मात्रक मी०/से०² है। यदि समय के साथ वस्तु का वेग घटता है, तो त्वरण ऋणात्मक होगा। जिसे मंदन कहते हैं।
- 51. 126. 242. 246 (C) +4 +116
- +116 (D) सभी आकृति में तीन तीर है, जबिक आकृति D में दो तीर और 52. एक रेखा है। अत: आकृति D इन सभी से अलग है।
- (C) आकृति को विपरीत अथवा 180° पूमाया गया है अत: अगली 53. आकृति के रूप में आकृति (C) प्रयुक्त होगा।
- (B) 54.
- (B) कथन के अनुसार निष्कर्ष । और निष्कर्ष ।। दोनों निष्कर्ष अनुसरण 55. करता है।
- 56. (B)
- $48 [30 \{28 (26 24 \div 4 \times 3)\}]$ 57. = 48 - [30 - {28 - (26 - 18)}] = 48 - [30 - (28 - 8)] = 48 - 10 = 38

- 58. (C) समी आकृति में 4 रेखा है जबिक आकृति (C) में 5 रेखा है अत: आकृति (C) इन समी से अलग है।
- **59.** (B) 204 + 20.4 + 2.04 + 0.204 + 0.0204 = 226.6644
- 60. (B) दृढ़ कतक कोशिकाओं को कोशिका भित्तियाँ लिग्निन के कारण मोटों हो जाती हैं।
 - जीवाणुओं के शारिर एक ही कोशिका से बने होते हैं, इसलिए उन्हें एककोशिकीय जीव कहते हैं। जबिक कुछ सजीव, जैसे मनुष्य का शारीर अनेक कोशिकाओं से मिलकर बना होता है। उन्हें बहुकोशिकीय सजीव कहते हैं।
- 61. (D)
- 62. (D) जटर ग्रॉथयां पेट की भित्ति में उपस्थित होती है।
 - भोजन में पाचन को सम्पूर्ण प्रक्रिया पाँच अवस्थाओं से गुजरता है।
 - यक्त यह मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रीय है। इसका वजन लगभग 1.5 – 2 kg होता है।
 - यक्त द्वारा हो पित स्नावित होता है। यह पित औंत में उपस्थित एन्जाइम की क्रिया की तीव्र कर देता है।
 - अग्न्याशय यह मानव शरीर की दूसरी सबसे वड़ी ग्रींघ है। यह एक साथ अन्त:स्रावी और वहि:स्रावी दोनों प्रकार की ग्रींघ है।
 - लैंगरहैंस की द्वीपिका यह अग्न्याशय का ही एक माग है।
 - इसके β कोशिका से इन्सुलिन, α कोशिका से ग्लूकागॉन एवं
 γ कोशिका से सोमेटोस्टेटिन नामक हार्मोन निकलता है।

तेजल अपने प्रारंभिक स्थान से दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

- 64. (C) LCM (31, 93, 124) = 372
- 65. (B) sinx 3cosx = 2√2 cos x sinx से भाग देने पर

$$1 - 3\cot x = 2\sqrt{2}\cot x$$

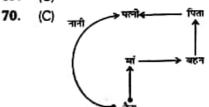
$$\Rightarrow \cot \left(2\sqrt{2}+3\right)=1$$

$$\cot x = \frac{1}{3 + 2\sqrt{2}}$$

$$\cot x = \frac{1}{(3+2\sqrt{2})} \times \frac{(3-2\sqrt{2})}{(3-2\sqrt{2})}$$

- $= (3 2\sqrt{2})$
- 66. (A) समतल दर्पण सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनाता है। और प्रतिबिंब के आकार को वस्तु के आकार के बराबर दिखाता है।
 - समतल दर्पण में किसी वस्तु का प्रतिविष्य दर्पण के पीछे उतनी दूरी पर बनता है, जितनी दूरी पर वस्तु दर्पण के सामने रखी होती है। यह प्रतिविष्य काल्पनिक, वस्तु के बराबर एवं पाश्व उल्टा होता है।
 - 90° पर झुके दो समतल दर्पणों के बीच 3 प्रतिबिम्ब बनेगा।
 - 40° पर झुके दो समतल दर्पणों के बीच 9 प्रतिबिम्ब बनेगा।
 - गोलीय दर्पण दो प्रकार के होते हैं अवतल दर्पण और उत्तल दर्पण।
 - अवतल दर्पण का उपयोग आँख, कान एवं नाक और दाँत के डॉक्टर के द्वारा उपयोग में लाया जाता है।

- (D) जिस प्रकार ट्यूब तरल से संबंधित है उसी प्रकार विक तेल से संबंधित है।
- 68. (A) चाप की लंबाई = $\frac{\theta}{180} \times \pi r$ = $\frac{67.5}{180} \times \frac{22}{7} \times 14$ = $\frac{2970}{180} = 16.5 \text{ cm}$
- 69. (C)

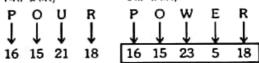


नैना, अपनी नानी से मिली।

71. (B) 118%⇒1239

$$100\% \Rightarrow \frac{1239}{118} \times 100 = 1050 \text{ (cp)}$$

- 72. (B)
- 73. (B) जिस प्रकार, उसी प्रकार



Note : यहाँ पर अक्षरों का स्थानीय मान दिया गया है।

74. (A) $2^8 \times 3^6 \times 5^2 \times 10^4$ का अभाज्य गुणनखंड = $2^{12} \times 3^6 \times 5^6$

1440 का अभाज्य गुणनखंड = $2^5 \times 3^2 \times 5$

सभी गुणनखंड को 1440 के गुणनखंड के Ferm में लिखना है। 2⁵ × 3² × 5 × k = 2¹² × 3⁶ × 5⁶

$$k = 2^7 \times 3^4 \times 5^5$$

अतः गुणनखंड = $(7 + 1) \times (4 + 1) \times (5 + 1)$
= $8 \times 5 \times 6 = 240$

- 75. (C) कथन के अनुसार केवल तर्क । मजवूत है।
- 76. (C) दी गई आकृति में कुल 11 त्रिपुज है।
- 77. (A) TELEPHONIC

व्यंजन होने की प्रायिकता =
$$\frac{6}{10}$$
 = 0.6

- 78. (A) 79. (C) 80. (D)
- 81. (B) यमुना, गंगा की सहायक नदी है।
 - गंगा नदी का नाम गंगा देवप्रयाग के बाद पड़ता है। जहाँ अलकनंदा एवं भागीरथी आपस में मिलती है। गंगा हरिद्वार के निकट मैदानी भाग में प्रवेश करती है।
 - गंगा नदी बांग्लादेश में पद्मा के नाम से जानी जाती है। तथा ब्रह्मपुत्र नदी बांग्लादेश में जमुना के नाम से बहती है।
 - दोनों निदयां पद्मा (गंगा) तथा जमुना (ब्रह्मपुत्र) नदी के सिम्मिलित रूप को बांग्लादेश में मेघना कहा जाता है।
 - लूनी नदी अरावली पर्वत से निकलती है।
 - भारत में प्रवाहित होने वाली सबसे बड़ी नदी गंगा है। कुल लम्बाई 2525 km है।

- दक्षिण भारत को सबसे लम्बी नदी गोदावरी है, इसकी कुल लम्बाई 1465 km तथा गोदावरी नदी को 'वृद्ध गंगा' कहा जाता है।
- दक्षिण भारत की गंगा गोदावरी नदी को कहते हैं. तथा दक्षिण की गंगा कावंरी नदी को कहते हैं।
- 82. (C) 83. (C)
- 84. (C) उठं हुए हधीड में स्थितिज कर्जा होती है।
 - स्थितिज ऊर्जा-जब किसी वस्तु में विशेष अवस्था या स्थिति के कारण कार्य करने को क्षमता आ जाती है, तो उसे स्थितिज कर्जा कहते हैं।
 - स्थितिज ऊर्जा के कुछ उदाहरण याँध बनाकर इकट्ठा किये पानी को ऊर्जा, घड़ी की चाभी में सॉचत ऊर्जा, तनी हुई स्प्रिंग या कमानी की कर्जा।
 - गुरुत्व बल के विरुद्ध सर्वित ऊर्जा का व्यंजक है।
- 85. (B) आयताकार फलक का संपूर्ण पुष्ठ का क्षे.

$$= 2(lb + bh + lh)$$

= 2(42 + 17.64 + 42)
= 203.28

अर्घ बेलनाकार का संपूर्ण पुष्ठ का क्षे-

$$= \frac{1}{2} (2\pi rh + 2\pi r^2)$$

$$= \pi (rh + r^2)$$

$$= \frac{22}{7} (21 + 4.41)$$

$$= 79.86$$

टुंक का संपूर्ण पुष्ठ का क्षे = (203.28 + 79.86) - lb= 283.14 - 42 $= 241.14 \text{ cm}^2$

- 86.
- कथन के अनुसार केवल तर्क । मजबूत है। 87. (C)
- x + 3 = 088. (A)

- (D) पानी का आपेक्षिक आण्विक द्रव्यमान 18 होता है। 89.
 - जल एक यौगिक है।
 - जल में फॉस्फोरस को रखा जता है।
 - द्रव्यमान आण्विक द्रव्यभान निकालने का तरीका H = 1 $H_0O = 1 \times 2 + 16 = 18$ amu He = 4HCI = 1 + 35 = 36 amuLi = 6 $H_2SO_4 =$ $1 \times 2 + 1 \times 32 + 16 \times 4$ 0 = 16S = 32= 2 + 32 + 64C1 = 35= 98 amu
- (B) दी गई आकृति में कुल 17 त्रिभुज है। 90.
- (A) मृली जंगली पत्ता गोभी से उत्पन्न नहीं होता है। 91.
 - मूलो तर्कु रूपी जड़ है।
 - यह fusiform के अन्तर्गत आता है।
 - गाजर conical root है।
 - करमसाग, गांठ-गोभी एवं ब्रोकली सभी जंगली पतागोभी के अंतर्गत आता है। यह पत्ते का रूपान्तरण है।
 - प्याज, अदरख तथा आलू ये सभी तना हैं।
- सोडियम कार्योनेट का सूत्र Na₂CO₃ है। 92.
 - पोतल का प्रयोग वर्तन बनाने में होता है।
 - सोडियम को किरोसीन तेल में रखा जाता है।
 - बॉक्साइट का सूत्र हं Al₂O₃.2H₂O

- वोरेक्स का सूत्र है Na₂B₄O₇.10H₂O
- साधारण नमक का सूत्र है NaCl
- सबसे हल्की धातु-लीधियम ।
- सबसे भारी धातु-ओसमियम।
- सबसे कठार धातु-क्रोमियम ।
- 93. (A)
- 94. तापमान को S.I इकाई केल्विन है। (B)
 - मात्रक दो प्रकार के होते हैं मूल मात्रक एवं व्युत्पन मात्रक।
 - S.l पढ़ित में मूल मात्रक की संख्या सात है -
 - मोटर
 - 2. द्रव्यमान
 - 3. समय = संकण्ड
 - = केल्विन 4. ताप
 - = एम्पीयर 5. विद्युत धारा
 - = कंण्डंला 6. ज्योति-तीव्रता
 - 7. पदार्थ का परिमाण = मोल
- 95. (C) माना पैदल तय करने में लगा समय = t घंटे

$$A/q$$
 5.25t + 12.25 (12 - t) = 98

$$\Rightarrow$$
 5.25t + 147 - 12.25t = 98

- प्रश्न आकृति को जब 270° दक्षिणवर्त पूमाया जाएगा तो 96. (B) आकृति (B) में दो गई आकृति के जैसा दिखाई देगा।
- 97. (A)

98. (D)
$$E \xrightarrow{+4} 1 \xrightarrow{+4} M \xrightarrow{+4} Q$$

 $H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+3} Q$

- 99. एल्य्मिनियम ऑक्साइड उभयधर्मी होता है।
 - अधातु के ऑक्साइड अम्लीय होते हैं, तथा धातु के ऑक्साइड क्षारीय होते हैं।
 - Metal Oxide → Basic (क्षारोय)
 - Non Metal Oxide → Acidic (अम्लीय)
 - उभयधर्मी ऑक्साइड उसे कहते हैं, जो अम्लीय तथा धारीय दोनों रूप में हो।
 - Amphoteric Oxide + Acid = salt + water + Basic = salt + water

$$A/q$$
,
 $Z_D(s) + Q_D(g) \rightarrow 2Z_DQ$

$$Zn(s) + O_2(g)$$
 \rightarrow 2 $ZnO(s)$
Zinc Oxide

2 ZnO (s)
$$\frac{2HCl}{Acid}$$
 ZnCl₂ (salt) + water

- - Zn, Al, Be, Cr, Ga, Pb आदि।
- कथन । और ।। एक-साथ पर्याप्त है। 100. (A)
 - I → B ---M
 - II → ZOW या WOZ

दोनों विक्लप को एक-साथ प्रयोग करने पर

BZ O WM

अधवा

BW O ZM

कतार में काउंटर से तीसरे स्थान पर 🔾 है।

RRC (GROUP-D) TEST SERIES, VOL.-2 ■ 336