

Q1. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन कीजिए।

कुर्सी : फर्नीचर :: ? : ?

- (a) पतलून : वस्त्र
- (b) शतुरमुर्ग : रोडेंट
- (c) कलम : लेखक
- (d) उभयचर : व्हेल

Q2. एक लुप्त पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

M, N, O, L, R, I, V, ?

- (a) A
- (b) E
- (c) F
- (d) H

Q3. एक लुप्त पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

PERPENDICULAR, ERPENDICULA, RPENDICUL, ?

- (a) PENDICUL
- (b) PENDIC
- (c) ENDIC
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q4. रिक्त स्थान भरिए -

ba _ cb _ b _ bab _

- (a) acbb
- (b) bacc
- (c) bcaa
- (d) cabb

Q5. A, P, R, X, S और Z एक पंक्ति में बैठे हैं। S और Z केंद्र में है तथा A और P अंत में है। R, A के बाएं बैठा है, तो P के दाएं कौन बैठा है?

- (a) A
- (b) S
- (c) X
- (d) Z

12 Months Subscription

SSC CGL

KA MAHA PACK

Live Class, Video Course,
Test Series, e-Books

Bilingual (With e-Books)

Q6. एक तस्वीर में एक लड़की की ओर संकेत करते हुए, सुनीता कहती है, “वह रेनू की माता है, जिसके पिता मेरे पुत्र हैं।” सुनीता तस्वीर में लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता
- (b) आंटी
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) अपर्याप्त डाटा

Directions(7-8) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

$A \times B$ का अर्थ “A, B के पिता है”

$A \div B$ का अर्थ “A, B की पुत्री है”

$A + B$ का अर्थ “A, B की बहन है”

$A - B$ का अर्थ “A, B का पति है”

Q7. $F \div R \times H - L$ में, H, F किससे सम्बन्धित है?

- (a) पिता
- (b) भाई
- (c) बहन
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q8. निम्नलिखित में से कौन-सा “N, K की माता है” को दर्शाता है?

- (a) $K + L \div N \times F$
- (b) $K + L \div N - M$
- (c) $H \times K \div N$
- (d) $N \times F + K$

Q9. मैं पूर्व की ओर उन्मुख हूँ। मैं 100° दक्षिणावर्त दिशा में घूमता हूँ, फिर 145° वामावर्त दिशा में मुड़ता हूँ। मैं किस दिशा की ओर उन्मुख हूँ?

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

Q10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन कीजिए।

चलना: भागना :: मुस्कुराना : ?

- (a) भावना
- (b) हँसना
- (c) मुख
- (d) रोना

Q11. जिस प्रकार 'Arbitrator', 'settlement' से संबंधित है, उसी प्रकार 'Lawyer', किससे संबंधित है?

- (a) Justice
- (b) Injustice
- (c) Communication.
- (d) Advocate.

Direction(12) : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो पूर्वधारणाएं क्रमांक I और II दी गई हैं। एक पूर्वधारणा मानी हुई या गृहीत होती है। कथनों और नीचे दी गई पूर्वधारणाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निर्णय कीजिए कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है।

Q12. कथन: कृपया इस बार इस विषय पर अर्ध सरकारी के स्थान पर एक आधिकारिक पत्र भेजें।

पूर्वधारणाएं:

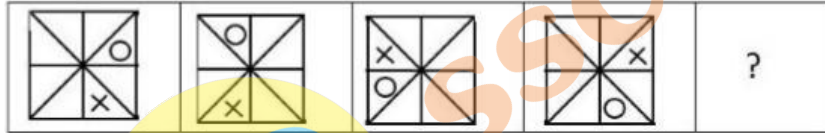
I. विभिन्न प्रकार के पत्र का प्रारूप और ब्लाघात अलग-अलग होता है।

II. हम समान विषय पर विभिन्न प्रकार के पत्र भेज सकते हैं।

- (a) यदि केवल पूर्वधारणा I निहित है।
- (b) यदि केवल पूर्वधारणा II निहित है।
- (c) यदि या तो पूर्वधारणा I या II पूर्वधारणा निहित है।
- (d) यदि पूर्वधारणाएं I और II दोनों निहित हैं

Direction(13) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में आपको प्रश्नों की चार श्रृंखलाएँ दी गई हैं, उत्तर आकृति में से प्रश्नों के क्रम का अनुसरण करने वाली अगली श्रृंखला ज्ञात कीजिए।

Q13. निम्नलिखित आकृति में अगली आने वाली आकृति का चयन कीजिये-



(a)



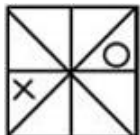
(b)



(c)



(d)



12 Months Subscription



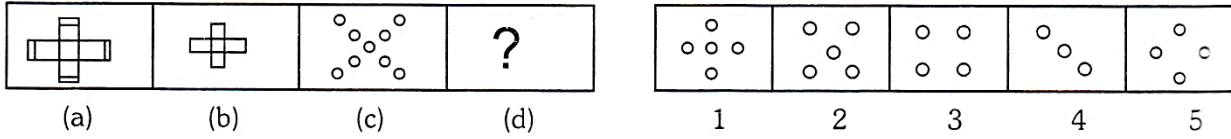
SSC PREMIUM

Useful for CGL | CHSL | CPO & Others

900+ TESTS

Directions(14) : आकृति A और B एक विशेष प्रकार या क्रम से संबंधित हैं। पांच विकल्पों में से चयन करके C और D के बीच समान संबंध को स्थापित कीजिए।

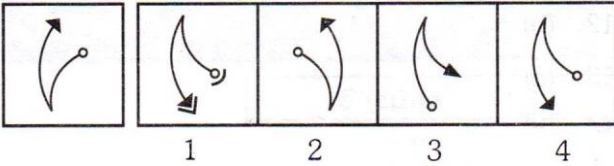
Q14.



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

Directions(15) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियां दी गयी हैं जिसके बाद चार विकल्प(1) ,(2) ,(3) और(4) दिए गए हैं। उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए संयोजन की जल की छवि का निकट सदृश्य है।

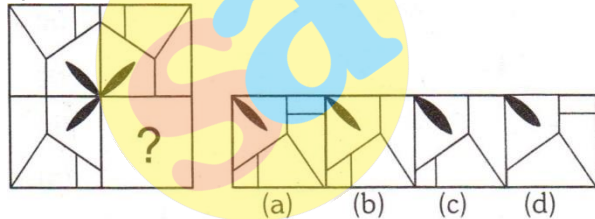
Q15.



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

Directions(16) : निम्नलिखित प्रश्न के चार विकल्प हैं, इनमें से कौन-सा आकृति को पूरा करता है।

Q16.



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

Q17. यदि + का अर्थ \div , - का अर्थ \times , \times का अर्थ $+$, \div का अर्थ $-$, तो

$$90 + 18 - 6 \times 30 \div 4 = ?$$

- (a) 64
(b) 65
(c) 56
(d) 48

Q18. यदि $>$ का अर्थ $+$, $<$ का अर्थ $-$, $+$ का अर्थ \div , $^$ का अर्थ \times , $-$ का अर्थ $=$, \times का अर्थ $>$ और $=$ का अर्थ $<$, निम्नलिखित में से सही समीकरण का चयन कीजिए

- (a) $13 > 7 < 6 + 2 = 4^4$
 (b) $9 > 5 > 4 - 18 + 9 > 16$
 (c) $9 < 3 < 2 > 1 \times 8^2$
 (d) $28 + 4^2 = 6^4 + 2$

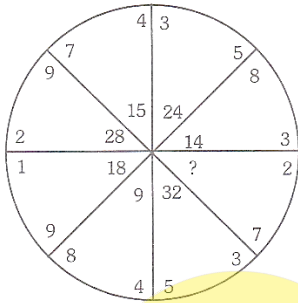
Q19. निम्नलिखित संख्यात्मक आकृति में से अंकगणितीय संक्रिया डालिए -

$$4 _ 3 _ 4 = 48$$

- (a) $++$
 (b) $\times +$
 (c) $+ -$
 (d) $\times \times$

Directions(20) : दिए गये विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

Q20.



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

Q21.

10	11	15
12	12	8
4	12	10
10	5	13
18	20	?

- (a) 21
 (b) 20
 (c) 23
 (d) 22

Live Class
NEW

MATHS

ki Pathshala 2.0

ADVANCE MATHS

By Santosh Sir

SSC EXAMS

STARTS DECEMBER 16, 2019

9:30 to 11:45 AM, 7:30 to 8:30 PM | Bilingual

Q22. शब्दकोश क्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित कीजिए।

1. necrology
 2. necromancy
 3. necropolis
 4. necrophilia
- (a) (1) ,(2) ,(3) ,(4)
(b) (1) ,(2) ,(4) ,(3)
(c) (2) ,(1) ,(3) ,(4)
(d) (2) ,(1) ,(4) ,(3)

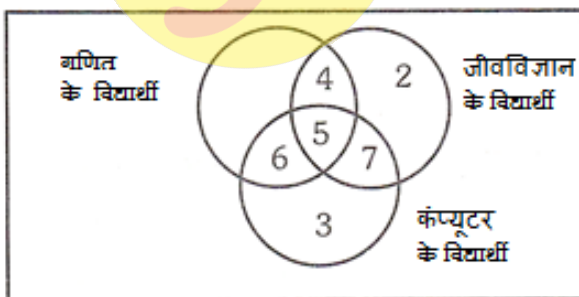
Directions(23) : शब्दकोश क्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित कीजिए।

Q23.

- (1) Electrolysis
 - (2) Electrotyping
 - (3) Electrician
 - (4) Electroplating
 - (5) Electrification
- (a) 5, 3, 1, 4, 2
(b) 3, 5, 1, 4, 2
(c) 5, 3, 2, 4, 1
(d) 3, 5, 4, 1, 2

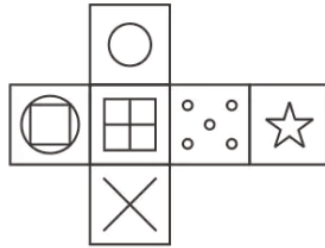
Q24. उस क्षेत्र की पहचान कीजिए जो जीवविज्ञान और कंप्यूटर का अध्ययन करने वाले छात्रों को दर्शाता है लेकिन गणित का अध्ययन करने वालों को नहीं।

प्रश्न आकृति

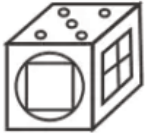


- (a) 2
(b) 7
(c) 4
(d) 6

Q25. उत्तर आकृति में से कौन-सा घन प्रश्न आकृति में बिना मुड़े घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



(a)



(b)



(c)



(d)



Q26. _____ में खुदाई में कांस्य की नृतकी की प्रतिमा पाई गयी है।

- (a) मोहनजोदड़ो
- (b) हड़प्पा
- (c) चन्हुदड़ो
- (d) कालीबंगा


Q27. किस मुस्लिम शासक के सिक्कों पर देवी लक्ष्मी की छवि थी?

- (a) मुहम्मद गोरी
- (b) इल्तुतमिश
- (c) अलाउद्दीन खिलजी
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q28. दिल्ली में पुराना किला किसके द्वारा निर्मित किया गया था?

- (a) बाबर
- (b) फिरोज तुगलक
- (c) शेरशाह
- (d) शाहजहाँ

HINDI



SSC CGL

PUBLICATION PRIME

SSC CGL | CPO | CHSL & Others

7 Printed Books

Q29. भूख हड़ताल के कारण किस स्वतंत्रता सेनानी की मृत्यु जेल में हुई थी?

- (a) राम प्रसाद बिस्मिल
- (b) बिपिन चंद्र पाल
- (c) जतिन दास
- (d) सी. आर. दास

Q30. यूरोप की सबसे लंबी नदी कौन-सी है?

- (a) दनुबे
- (b) वोल्गा
- (c) दनिपर
- (d) राइन

Q31. भारत का सक्रिय ज्वालामुखी है

- (a) सैंडविच
- (b) कीटिंग पॉइंट
- (c) बैरन आइज़लैंड
- (d) ऐलिस

Q32. विश्व में बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन-सा है?

- (a) चीन
- (b) भारत
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) ब्राजील

Q33. पश्चिमी घाटों में उच्चतम पर्वत श्रेणी का दूसरा नाम क्या है?

- (a) पीर पंजाल
- (b) सिवालिक रेंज
- (c) सह्याद्रि
- (d) नमचा बरवा

Q34. भारतीय संविधान में समवर्ती सूची का विचार किससे लिया गया है?

- (a) यू.एस.ए.
- (b) स्विट्जरलैंड
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) यू.एस.एस.आर

Q35. राष्ट्रपति द्वारा विशेष संबोधन किस अनुच्छेद से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 4
- (b) अनुच्छेद 75
- (c) अनुच्छेद 26
- (d) अनुच्छेद 87

Q36. तारापोर समिति निम्नलिखित में से किससे सम्बंधित है?

- (a) विशेष आर्थिक क्षेत्र
- (b) पूर्णतः पूंजी खाता परिवर्तनीयता
- (c) भारतीय अर्थव्यवस्था पर तेल की कीमतों का प्रभाव
- (d) विदेशी मुद्रा का आरक्षित भंडार

Q37. NASSCOM किस क्षेत्र की कंपनियों का संगठन है?

- (a) मीडिया
- (b) मोबाइल फोन सेवा
- (c) सूचना प्रौद्योगिकी
- (d) ऑटोमोबाइल्स

Q38. ध्वनि किस रूप में यात्रा करती है?

- (a) अनुप्रस्थ तरंगें
- (b) अनुदैर्घ्य तरंगें
- (c) स्थिर तरंगें
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q39. निम्नलिखित में से कौन एक विद्युत चुम्बकीय तरंग नहीं है?

- (a) एक्स-रे
- (b) रेडियो तरंग
- (c) माइक्रोवेव
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q40. कार्बोरेंडम ____ का एक यौगिक है।

- (a) Ca
- (b) Ge
- (c) Si
- (d) S


Q41. निम्नलिखित में से कौन-सा मिश्रण सजातीय है?

- (a) स्टार्च और चीनी
- (b) मेथनॉल और पानी
- (c) ग्रेफाइट और चारकोल
- (d) कैल्शियम कार्बोनेट और कैल्शियम बाइकार्बोनेट

Q42. फिटकरी का उपयोग ____ के रूप में किया जाता है।

- (a) एक वेदनाहर
- (b) एक उर्वरक
- (c) एक कीटाणुनाशक
- (d) पानी के एक शोधक

ENGLISH



SSC CGL

PUBLICATION PRIME

SSC CGL | CPO | CHSL & Others

9 Printed Books

Q43. सुनहला चावल में सबसे अधिक मात्रा होती है-

- (a) विटामिन A
- (b) विटामिन B
- (c) विटामिन C
- (d) विटामिन K

Q44. गोलजीकाँय का मुख्य कार्य क्या है?

- (a) श्वसन
- (b) कोशिका विभाजन करना
- (c) गैस्ट्रिक जूस का निर्माण करना
- (d) प्रोटीन का प्रसंस्करण

Q45. निम्नलिखित में से कौन-सानेपाल का राष्ट्रीय पशु है?

- (a) बाघ
- (b) हाथी
- (c) भैंस
- (d) गाय

Q46. श्रीलंका के नए राष्ट्रपति के रूप में किसने शपथ ली है?

- (a) गोतबाया राजपक्षे
- (b) प्रियांथा सिरिसेना
- (c) नमल राजपक्ष
- (d) कारू जयसूर्या

Q47. किस राज्य सरकार ने वर्चुअल क्लास की परियोजना शुरू की है?

- (a) छत्तीसगढ़
- (b) झारखंड
- (c) उत्तराखंड
- (d) बिहार

Q48. किस राज्य सरकार ने 2019 विश्व कबड्डी कप का आयोजन करने का निर्णय लिया है?

- (a) त्रिपुरा
- (b) केरल
- (c) तमिलनाडु
- (d) पंजाब

Q49. 2019 अंतर्राष्ट्रीय लवी मेला हिमाचल प्रदेश के किस जिले में आयोजित किया गया था?

- (a) शिमला
- (b) हमीरपुर
- (c) कांगड़ा
- (d) कुल्लू

Q50. ब्राजील किस विषय के अंतर्गत 2019 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा है?

- (a) BRICS: 4th Industrial Revolution
- (b) BRICS: Economic Growth for an Innovative Future
- (c) BRICS: Unite for Climate Awareness
- (d) BRICS: Nature & Future

Q51. एक वस्तु को 800 रु. की दर से बेचने पर एक व्यक्ति को इसके विक्रय मूल्य पर 27% की हानि होती है। इसके क्रय मूल्य पर 17% का लाभ प्राप्त करने के लिए उस किस मूल्य पर उसे बेचना चाहिए?

- (a) 1188.72 रु.
- (b) 1296.72 रु.
- (c) 1196.72 रु.
- (d) 1197.72 रु.

Q52. XR, केंद्र O के साथ वृत्त की स्पर्श रेखा है और R वृत्त की परिधि पर एक बिंदु है। XO को उस बिंदु तक बढ़ाया जाता है जब तक वह बिंदु P पर वृत्त को स्पर्श नहीं कर लेता है। $\angle XRP = 135^\circ$, $\angle PQR$ ज्ञात कीजिए। Q, वह बिंदु है जहाँ XP रेखा वृत्त को काटता है।

- (a) 40°
- (b) 50°
- (c) 20°
- (d) 45°

Q53. $\sin(135^\circ - \theta) + \cos(270^\circ + \theta) + \sin \theta + \cos(45^\circ + \theta) =$

- (a) 0
- (b) $2\sin\theta + \cos\theta$
- (c) $\sqrt{2}\cos\theta + \sin\theta$
- (d) $\sqrt{2}\cos\theta + 2\sin\theta$

Q54. A, B और C की कार्य क्षमता का अनुपात 7 : 8 : 10 है, उन सभी में कुल 2500 रु. की राशि वितरित की जाती है। B द्वारा कितनी राशि प्राप्त की गयी।

- (a) 700 रु.
- (b) 800 रु.
- (c) 900 रु.
- (d) 1000 रु.

12 Months Subscription

SSC CGL

KA MAHA PACK

Live Class, Video Course,
Test Series, e-Books

Bilingual (With e-Books)

Q55. यदि 16 व्यक्तियों की कुल आय 80800 रु. है तथा उनमें से एक की आय, औसत आय का 120% है, तो उसकी आय है?

- (a) 5050 रु.
- (b) 6060 रु.
- (c) 6160 रु.
- (d) 6600 रु.

Q56. 10, ? का 76.92% का 1.01% के बराबर है।

- (a) 1287
- (b) 169
- (c) 338
- (d) 1218

Q57. एक ट्रक 452 किमी की गति को 7 घंटे और 32 मिनट में तय करता है। किमी/घंटा में ट्रक की औसत गति का 60% कितना है?

- (a) 54 किमी/घंटा
- (b) 24 किमी/घंटा
- (c) 60 किमी/घंटा
- (d) 36 किमी/घंटा

Q58. चार वर्ष पहले A और B की आयु का अनुपात 3 : 7 है। अब से आठ वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 9 : 11 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग कितना है?

- (a) 16 वर्ष
- (b) 24 वर्ष
- (c) 36 वर्ष
- (d) 8 वर्ष

Q59. ΔABC में, E और F, AB और AC पर बिंदु हैं। $AB \times FC = AC \times EB$. यदि कोण ABC, 123° है, कोण FEB का मान क्या है?

- (a) 123°
- (b) 90°
- (c) 61°
- (d) 57°

Q60. यदि, $5 - \sin^2\theta - 6\cos\theta = 0$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\sec\theta + \tan\theta =$ का मान है-

- (a) $\frac{2 + \sqrt{24\sqrt{5} - 53}}{6 + 2\sqrt{5}}$
- (b) $\frac{2 - \sqrt{24\sqrt{5} - 52}}{6 + 2\sqrt{5}}$
- (c) $\frac{2 + \sqrt{24\sqrt{5} - 52}}{6 - 2\sqrt{5}}$
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q61. एक व्यक्ति कुछ राशि से 150 वस्तुएं खरीदता है। यदि एक वस्तु की कीमत में 50% की वृद्धि होती है तथा उसकी राशि(जो उसके पास है) में 25% की वृद्धि होती है। वस्तु की कितनी मात्रा कितनी है, जिसे अब वह खरीद सकता है?

- (a) 135
- (b) 130
- (c) 125
- (d) 120

Q62. यदि $(11\sqrt{11}x^3 - 81\sqrt{3}y^3) \div (\sqrt{11}x - 3\sqrt{3}y) = ax^2 + by^2 + cxy$, तो $(9a + 3b - c\sqrt{33})$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 71
- (b) 81
- (c) 64
- (d) 121

Q63. $\frac{1001 \times 2002 \times 3003}{27}$ का शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 16
- (b) 21
- (c) 48
- (d) 22

Q64. एक शहर में पुरुषों का 45% और महिलाओं का 25% विवाहित है। मानिए, कोई भी एक से अधिक बार विवाहित नहीं है। जनसंख्या का कितना भाग विवाहित है?

- (a) $31\frac{4}{13}\%$
- (b) $35\frac{5}{14}\%$
- (c) $32\frac{1}{7}\%$
- (d) $31\frac{1}{14}\%$


Q65. एक टीम के 17 खिलाड़ियों का औसत भार 22 किग्रा है। यदि एक खिलाड़ी टीम छोड़ देता है, तो औसत भार 23 किग्रा हो जाता है, तो उस खिलाड़ी का भार ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 किग्रा
- (b) 6 किग्रा
- (c) 5 किग्रा
- (d) 8 किग्रा

Q66. $\frac{2 + \tan^2 \theta + \cot^2 \theta}{\sec \theta \operatorname{cosec} \theta}$ किसके बराबर है?

- (a) $\cot \theta$
- (b) $\cos \theta$
- (c) $\sec \theta \operatorname{cosec} \theta$
- (d) $\tan \theta$

12 Months Subscription



SSC PREMIUM

Useful for CGL | CHSL | CPO & Others

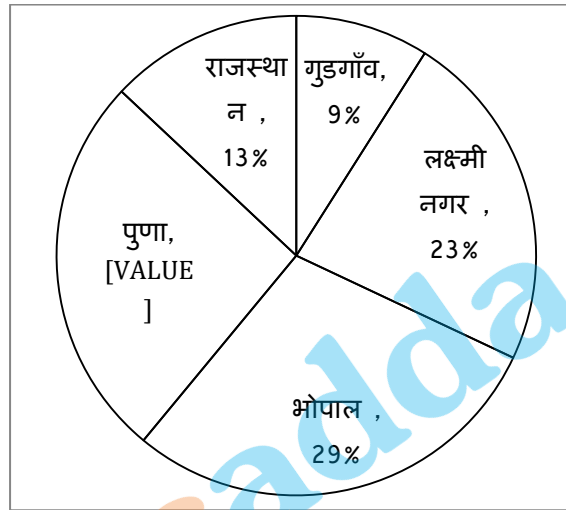
900+ TESTS

Q67. P और Q मिलकर एक कार्य को 6 दिन में कर सकते हैं। Q और R समान कार्य को 60/7 दिन में पूरा कर सकते हैं। P कार्य को आरम्भ करता है और 3 दिन के लिए कार्य करता है। Q और R, 6 दिन तक कार्य जारी रखते हैं। तो R और P को कार्य पूरा किये जाने वाले दिनों का अंतर कितना है?

- (a) 15
- (b) 10
- (c) 8
- (d) 12

Directions(68–70) : निम्नलिखित पाई-चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पाई-चार्ट विभिन्न शहरों में ADDA247 के कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। (विभिन्न शहरों में कार्य करने वाले कुल कर्मचारी 5600 हैं)।



Q68. भोपाल और पुणे के कर्मचारियों के औसत का, गुडगाँव और लक्ष्मी नगर के कर्मचारियों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 32 : 55
- (b) 55 : 32
- (c) 11 : 16
- (d) 16 : 11

Q69. यदि पुणे और राजस्थान शाखा में कुछ नई भर्तियाँ की जाती है और दोनों का कोण 155.04° हो जाता है। नए कर्मचारी की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 352
- (b) 250
- (c) 300
- (d) 400

Q70. यदि कंपनी गुडगाँव के कर्मचारियों के $11\frac{1}{9}\%$ को पुणे में स्थानांतरित करती है। उसके बाद पुणे के समान प्रतिशत कर्मचारियों को राजस्थान में स्थानांतरित किया जाता है, तो राजस्थान के कर्मचारियों का नया प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 16%
- (b) 12%
- (c) $14\frac{2}{9}\%$
- (d) $15\frac{2}{9}\%$

Q71. बहुभुज में 65 विकर्ण हैं, बहुभुज में भुजाओं की संख्या कितनी है?

- (a) 10
- (b) 16
- (c) 13
- (d) 12

Q72. दो स्थानों A और B के बीच की दूरी 148 किमी है। दोनों स्थानों से समान समय पर दो नाव एक-दूसरे की ओर चलना आरम्भ करती हैं। यदि एक नाव धारा के प्रतिकूल तथा एक धारा के अनुकूल जाती है तथा यदि वे क्रमशः 20 और 17 किमी/घंटा गति से यात्रा करती है, तो वे कितने समय बाद एक-दूसरे से मिलेंगी?

- (a) 3
- (b) 2
- (c) 5
- (d) इनमें से कोई नहीं

73. यदि $\frac{\cos \alpha}{\cos \beta} = m$ और $\frac{\cos \alpha}{\sin \beta} = n$ है, तो $(m^2 + n^2) 2\cos^2 \beta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $2n^2$
- (b) m^2
- (c) mn
- (d) n^2

74. दो गोलों के भार का अनुपात 8 : 125 है और दो की सामग्रियों का प्रति 1 cc भार का अनुपात 8 : 1 है। गोले की त्रिज्या का अनुपात कितना है?

- (a) 2 : 5
- (b) 1 : 5
- (c) 5 : 1
- (d) 5 : 2

75. एक जमीन पर, एक ऊर्ध्वाधर टॉवर है जिसके शीर्ष पर एक फ्लैगपोल है। टॉवर के आधार से 12 मीटर दूर एक बिंदु पर, फ्लैगपोल के शीर्ष और आधार का उन्नयन कोण क्रमशः 60° और 30° हैं। फ्लैगपोल की ऊंचाई है-

- (a) $5\sqrt{3}$ मी
- (b) $8\sqrt{3}$ मी
- (c) $6\sqrt{3}$ मी
- (d) $6\sqrt{5}$ मी

Q76. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

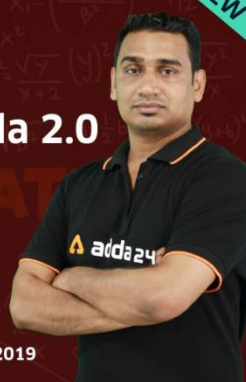
- A. Of the set temperature, high-quality thermostats to control.
- B. They come with smart features like remote control, digital display.
- C. Made of high-quality materials, these heaters will surely let you enjoy a relaxing bath at the desired water temperature.
- D. The temperature accurately, high pressure withstanding capacity and a 5-star rating.

- (a) CABD
- (b) CDBA
- (c) BACD
- (d) CBAD

NEW

Live Class

MATHS
ki Pathshala 2.0
ADVANCE MATHS
By Santosh Sir
SSC
EXAMS
STARTS DECEMBER 16, 2019
9:30 to 11:45 AM, 7:30 to 8:30 PM | Bilingual



Q77. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Fitted with Italian gas valves for total safety, it offers choice of(A) / enamelled and brass burners, toughened glass with a 5-year warranty, multi-spark auto ignition(B) / and come in varied sizes, shapes and colors.(C) / No Error(D)

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

Q78. Select the wrongly spelt word.

- (a) Sororal
- (b) Mispresion
- (c) Bunkum
- (d) Brackish

Q79. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Stick in one's throat

- (a) ignore completely
- (b) to become very angry
- (c) to make the final point in an argument
- (d) difficult to accept

Q80. Select the word which means the same as the group of words given.

Given to or characterized by gross excess in drinking or eating

- (a) Facultative
- (b) Crapulous
- (c) Gratis
- (d) Gullible

Q81. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

As a result, large apertures are(A) / required for amplifiers to obtain(B) / output power higher enough.(C) / No Error(D)

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

Q82. Improve the bracketed part of the sentence.

In 1978, two teenage siblings hitched a ride only(to kidnap and killed) by two criminals, Rajat and Manoj, who had stolen the car.

- (a) to be kidnapped and kill
- (b) to kidnap and be killed
- (c) to be kidnapped and killed
- (d) No improvement

Q83. Select the most appropriate word to fill in the blank.

Our coasts are _____ by rising sea levels and extreme weather events, while the loss of Himalayan glaciers will affect 580 million people in the Ganga river basin alone.

- (a) unscathed
- (b) threatened
- (c) garnished
- (d) enriched

Q84. Select the antonym of the given word.

GORMLESS

- (a) Dull
- (b) Curvy
- (c) Flat
- (d) Brainy

Q85. Select the synonym of the given word.

VITREOUS

- (a) glassy
- (b) cunningly
- (c) hazy
- (d) harshly

Direction: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

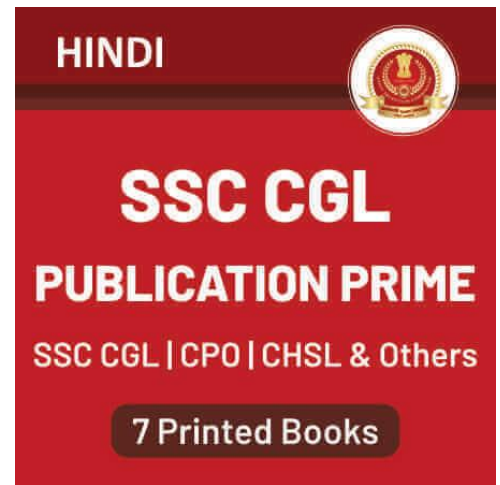
Wayanad district sessions judge A. Harris _____ the school on Friday and surveyed the sorry state of the school and _____ premises. He said it was unfortunate. "We are taking the situation seriously," he told reporters.

Meanwhile, the District Disaster Management Authority(DDMA) has ordered that the authorities take steps to ensure the safety of students in schools and anganwadis _____ the district.

In an urgent order issued on Saturday, the District Collector, _____ is also the DDMA Chairman, directed that the authorities take urgent steps to renovate decrepit classrooms in all schools and anganwadis. The order was issued as per the Disaster Management Act, a press release said. The order also instructed secretaries of local self-government institutions to ensure that educational institutions under their jurisdiction _____ safe.

Q86. Wayanad district sessions judge A. Harris _____ the school on Friday

- (a) transferred
- (b) visited
- (c) saw
- (d) paid



Q87. Surveyed the sorry state of the school and _____ premises

- (a) its
- (b) it's
- (c) his
- (d) their

Q88. Safety of students in schools and anganwadis _____ the district.

- (a) at
- (b) for
- (c) in
- (d) from

Q89. In an urgent order issued on Saturday, the District Collector, _____ is also the DDMA Chairman

- (a) which
- (b) whom
- (c) who
- (d) whose

Q90. Institutions to ensure that educational institutions under their jurisdiction _____ safe.

- (a) was
- (b) were
- (c) had
- (d) is

Q91. Select the synonym of the given word.

RETENTIVE

- (a) forgetful
- (b) mindful
- (c) hateful
- (d) stressed

Direction(92-93) : In the following questions, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

Q92. The wedding planner is making all the reservations.

- (a) All the reservations are being make by the wedding planner.
- (b) All the reservations are made by the wedding planner.
- (c) All the reservations are to be made by the wedding planner.
- (d) All the reservations are being made by the wedding planner.

ENGLISH



SSC CGL

PUBLICATION PRIME

SSC CGL | CPO | CHSL & Others

9 Printed Books

Q93. I shall have my car sold.

- (a) My car will have been sold.
- (b) My car will be sold by me.
- (c) My car will have been sold by me.
- (d) My car will sell by me.

Q94. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. How noise pollution is being tackled at the district level.

B. Of stubble burning during winter, and.

C. The model DEP covers seven thematic areas by capturing basic information on 64 parameters through 220 data points.

D. Such as the state of various waste treatment facilities, encroachment on rivers and floodplains, incidents.

- (a) CBDA
- (b) CDBA
- (c) BACD
- (d) DABC

Q95. Select the word with the incorrect spelling.

- (a) Mettle
- (b) Mellee
- (c) Malinger
- (d) Mollify

Q96. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Catch-22

- (a) Best chance of progressing
- (b) Situation full of positive aspects
- (c) A dilemma with no escape
- (d) To catch red handed

Q97. Improve the bracketed part of the sentence.

A shotgun, unless used at very close range, is only (likely to be damaged) a fox rather than kill it outright.

- (a) likely to damaging
- (b) likely damage
- (c) likely to damage
- (d) No improvement

Q98. Select the most appropriate word to fill in the blank.

The trouble is a strong leader with persuasive oratory can easily _____ simple folk who have little ability or even inclination to make up their own minds on issues.

- (a) swipe
- (b) strut
- (c) sway
- (d) sigh

Q99. Select the antonym of the given word.

DISAVOW

- (a) Renege
- (b) Abjure
- (c) Annul
- (d) Approve

Q100. Select the word which means the same as the group of words given.

Showing or motivated by susceptibility to bribery

- (a) Venal
- (b) Dandy
- (c) Coy
- (d) Creek

12 Months Subscription

SSC CGL
KA MAHA PACK

Live Class, Video Course,
Test Series, e-Books

Bilingual (With e-Books)



sscadda.com