

छत्तीसगढ़ लोक सेवा आयोग

सामान्य अध्ययन

प्रारम्भिक परीक्षा-2015 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 200

1. पारस्परिक कौशल का उद्देश्य कार्यकुशलता में सुधार करना एवं ___ को अधिक मूल्यवान बनाता है।
 - (a) नियोक्ता
 - (b) कर्मचारी
 - (c) ग्राहक
 - (d) डाक्टर
 - (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
 2. निम्नलिखित में से क्या पारस्परिक कौशल का भाग नहीं है?
 - (a) प्रतिसूचना
 - (b) विश्वास
 - (c) अपेक्षाएँ
 - (d) मूल्य
 - (e) कठोरता
 3. एक सफल टीम लीडर अपने सदस्यों को ___ श्रोता के रूप में चाहता है।
 - (a) प्रशंसात्मक
 - (b) निष्क्रिय
 - (c) सक्रिय
 - (d) मूल्य
 - (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
 4. वक्ता को श्रोता के उत्तर का संप्रेषण ___ कहलाता है।
 - (a) भाषा
 - (b) भाषण
 - (c) प्रतिसूचना
 - (d) अर्थापन
 - (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
 5. संचार पर्यावरण के प्रमुख अंग है
 1. संदेश
 2. उत्तर
 3. माध्यम
 4. टेलीफोन
 सही कोड चुनें:
 - (a) 1, 2 और 4
 - (b) 1, 2 और 3
 - (c) 2, 3 और 4
 - (d) 1, 3 और 4
 - (e) उपरोक्त सभी
 6. निम्न में से कौन सी अभिव्यक्ति "आप अभिवृत्ति" दर्शाती है?
 - (a) मुझे आपको सूचित करते हुए प्रसन्नता है।
 - (b) मैं आपको सूचित करना चाहता हूँ।
 - (c) आपको जानकर प्रसन्नता होगी।
 - (d) मुझे आपको बताते हुए अत्यन्त प्रसन्नता हो रही है।
 - (e) हमने आपको नियुक्त कर लिया है।
 7. एक घड़ी की मिनट एवं घंटे की सुइयों के बीच का कोण 5 : 35 बजे क्या होगा?
 - (a) $40\frac{1}{2}^\circ$
 - (b) $46\frac{1}{2}^\circ$
 - (c) $42\frac{1}{2}^\circ$
 - (d) 43°
 - (e) इनमें से कोई नहीं
 8. निम्न में X का सही विकल्प होगा।

 - (a) 18
 - (b) 19
 - (c) 15
 - (d) 14
 - (e) इनमें से कोई नहीं
 9. '?' के स्थान पर विलुप्त संख्या है।

4	1	2
13	11	6
153	120	?

 - (A) 32
 - (B) 45
 - (C) 16
 - (D) 48
 - (E) इनमें से कोई नहीं
 10. C बीच में है
 - (A) B व E के
 - (B) B व D के
 - (C) B व F के
 - (D) A व B के
 - (E) इनमें से कोई नहीं
- प्रश्न संख्या (10-11)– छः लोग A, D, C, E और F एक लाइन में खड़े हैं, वे एक दूसरे के पीछे निम्न प्रकार खड़े हैं:
- (i) B, C के पीछे, परन्तु C, F के निकट नहीं है।
 - (ii) D एक सिरे पर है तथा C से तीन स्थान दूर है।
 - (iii) A, E व F के बीच खड़ा है।

11. D यदि एक छोर पर है तो दूसरे छोर पर कौन है?
 (A) F (b) C
 (c) E (d) A
 (e) इनमें से कोई नहीं
12. दो सन्तरे, तीन केले व चार सेब की कीमत 15 रुपए है। तीन सन्तरे, दो केले व एक सेब 10 रुपये में मिलता है। अमित 3 सन्तरे, 3 केले व 3 सेब की कितनी कीमत चुकाएगा?
 (A) रु. 10
 (b) रु. 15
 (c) रु. 8
 (d) कीमत पता नहीं की जा सकती
 (e) इनमें से कोई नहीं
13. निशानेबाजी प्रतियोगिता में एक टीम में 8 सदस्य हैं। सबसे अच्छे निशानेबाज ने 85 अंक अर्जित किए। यदि वह 92 अंक अर्जित करता तो टीम का औसत 84 होता। टीम द्वारा अर्जित अंक थे
 (a) 665 (b) 656
 (c) 566 (d) 645
 (e) इनमें से कोई नहीं
14. तीन अंकों का योग 136 है। यदि प्रथम व द्वितीय अंकों का अनुपात 2 : 3 तथा द्वितीय एवं तृतीय अंकों का अनुपात 5 : 3 है, तो द्वितीय अंक है
 (a) 48 (b) 72
 (c) 66 (d) 60
 (e) इनमें से कोई नहीं
15. यदि $5^a = 3125$ तो $5^{(a-3)}$ का मान है
 (a) 625 (b) 25
 (c) 5 (d) 225
 (e) इनमें से कोई नहीं
16. चाय का मूल्य 20% बढ़ा दिया जाता है। एक व्यक्ति अपनी चाय की खपत 20% कम कर देता है, तो उस व्यक्ति का कितने प्रतिशत खर्च चाय पर घटेगा?
 (a) 4% (b) 5%
 (c) 6% (d) 20%
 (e) इनमें से कोई नहीं
17. किसी वस्तु का सेल्स टैक्स सहित मूल्य 616 रु. है। सेल्स टैक्स की दर 10% है। यदि दुकानदार 12% लाभ अर्जित करता है तो वस्तु का लागत मूल्य है
 (a) 560 (b) 600
 (c) 500 (d) 525
 (e) इनमें से कोई नहीं
18. 2, 430 रु. को A, B तथा C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से की क्रमशः 5, 10 तथा 15 रु. कम कर दिया जाएं, तो बची हुई राशि का अनुपात 3 : 4 : 5 होता है तब B का हिस्सा होगा
 (a) 880 (b) 780
 (c) 800 (d) 1,000
 (e) इनमें से कोई नहीं
19. एक ठेकेदार एक कार्य को 40 दिनों में पूर्ण करता है। इस कार्य के लिए वह 100 आदमियों का शुरु में तथा 100 और आदमियों को 35 दिन बाद लगाकर दिए गए कार्य को समय पर पूर्ण करता है। यदि वह अतिरिक्त आदमियों को न लगाता तो इस कार्य को कितने और दिनों में पूरा करता?
 (a) 5 (b) 4
 (c) 3 (d) 7
 (e) इनमें से कोई नहीं
20. अरुण एक कार्य को 10 दिन व रमेश 15 दिन में पूर्ण कर सकता है। वह दोनों एक साथ 5 दिन कार्य करते हैं, शेष कार्य नरेश ने 2 दिन में पूर्ण किया। यदि उन्हें कार्य पूर्ण करने के रु. 1, 500 दिए जाते हैं तो रमेश तथा नरेश की दैनिक मजदूरी होगी।
 (a) 250 (b) 275
 (c) 225 (d) 200
 (e) इनमें से कोई नहीं
21. एक दुकानदार के पास 1000kg चीनी है, जिसमें से कुछ भाग 8% लाभ पर तथा शेष भाग 18% के लाभ पर बेचता है। उसे कुल 14% का लाभ होता है। 18% लाभ पर बेची गई चीनी की मात्रा होगी।
 (a) 610kg (b) 620kg
 (c) 600kg (d) 630kg
 (e) इनमें से कोई नहीं
- प्रश्न 22-25:** निर्देश: निम्नलिखित अनुच्छेद में कुछ तर्क-निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दें, यदि
 (a) केवल 1 अनुमानित किया जा सकता है।
 (b) केवल 2 अनुमानित किया जा सकता है।
 (c) 1 तथा 2 दोनों अनुमानित किया जा सकता है।
 (d) या तो 1 या 2 को अनुमानित किया जा सकता है।
 (e) न तो 1 न ही 2 को अनुमानित किया जा सकता है।

अनुच्छेद: जिस बुद्धि का प्रयोग करके मतदाता अपने मत का उपयोग करता है वह उसकी व्यक्तिगत राय निर्धारित करती है तथा उसकी सार्वजनिक मामलों की कितनी जागरूकता है। एक राष्ट्र की स्वतंत्र तथा अपरिवर्तित सूचना प्रणाली ही उसके लोकतंत्र का मौलिक आधार है और यही उस राष्ट्र के मतदाता के लिए अत्यन्त सहायक है। एक व्यक्तिगत सूचना तंत्र किसी सम्पादकीय पृष्ठ पर भले ही किसी सार्वजनिक प्रश्न पर कोई भी रुख अपना ले, परन्तु एक राष्ट्र के संचार तंत्र की यह परम्परा है कि वह अपने न्यूज को वास्तविकता पर ही आधारित रखे।

22.

1. सूचना का प्रवाह मतदाता के मतदान करने में न्यायिक सहायता करता है।
2. सूचना का प्रवाह ग्रामीण जन की सहायता नहीं करता है।

23.

1. सम्पादकीय पृष्ठ जन समस्याओं का भविष्य निध रित करता है।
2. सम्पादकीय पृष्ठ केवल जन समस्याओं का भविष्य खत्म करता है।

24.

1. मतदान बुद्धिमान का मानक है।
2. मतदाता की बुद्धिमत्ता पूर्णरूप से निर्धारित करती है कि वह कैसे मतदान करे।

25.

1. समाचार पत्र मतदाता का मतदान व्यवहार प्रभावित करते हैं।
2. ग्रामीण भारत के मतदाता के मतदान का व्यवहार समाचार पत्र प्रभावित नहीं करते हैं।

प्रश्न (26-28) निर्देश- दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष हैं, निष्कर्षों का तर्कसंगत परीक्षण करके सही उत्तर दें।

- (a) यदि 1 अनुमानित है।
- (b) यदि 2 अनुमानित है।
- (c) यदि 1 तथा 2 दोनों अनुमानित हैं।
- (d) यदि या 1 या 2 अनुमानित है।
- (e) यदि न तो 1 न ही 2 अनुमानित है।

26. **कथन:**

- (A) अन्तर्द्वन्द तनाव उत्पन्न करता है।
- (B) अन्तर्द्वन्द का निवारण स्वस्थ मानसिक अवस्था का द्योतक है।

निष्कर्ष :

1. अन्तर्द्वन्द से छुटकारा पाकर मनुष्य मानसिक रूप से सशक्त होता है।
2. अन्तर्द्वन्द से छुटकारा मस्तिष्क को स्वस्थ रखता है।

27. **कथन:**

- (A) सूर्य का प्रकाश ऊर्जा का एक उत्तम स्रोत है।
- (B) सौर ऊर्जा की अत्यधिक आवश्यकता है।

निष्कर्ष :

1. ऊर्जा दूसरे स्रोतों से भी प्राप्त किया जा सकता है।
2. कोयला ऊर्जा का अच्छा स्रोत है।

28. **कथन:**

- (A) बुद्धिमान लोग महान अन्तर्दृष्टा होते हैं।
- (B) अनिल चीजों को बहुत जल्दी समझने में सक्षम है।

निष्कर्ष :

1. अनिल बुद्धिमान है।
2. अनिल महान अन्तर्दृष्टा है।

29. यदि Q का अर्थ 'add to', J का अर्थ 'multiply by', T का अर्थ 'subtract from', तथा K का अर्थ 'divided by' है तो

30K2Q3J6T5?

- (a) 31
- (b) 15
- (c) 14
- (d) 28
- (e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न (30-32) निर्देश- दिए गए अनुच्छेद के अन्त में कुछ निष्कर्ष प्राप्त हुए हैं, अनुच्छेद के अध्ययन के आधार पर निम्नलिखित उत्तर में से चुनें।

- (a) निश्चित रूप से सत्य।
- (b) सम्भावित रूप से सत्य।
- (c) सम्भावित रूप से असत्य।
- (d) निश्चित रूप से असत्य।
- (e) सूचना अपर्याप्त।

“योग सहज ज्ञान युक्त अन्तर्दृष्टि के कुछ प्रकार के लिये या परमानंद का एक संग्रह नेतृत्व करने के लिए माना जाता है। मैंने कुछ चयनित ‘आसन’ व श्वास पर आधारित व्यायाम किया, लेकिन व्यायाम के प्राथमिक चरणों से परे कभी नहीं गया, मेरे मन मस्तिष्क में उथल-पुथल जारी है। सही खान-पान से शरीर में अनुशासन व नैतिकता लाई जा सकती है। अहिंसा में सत्य परिपूर्णता, संयम आदि शामिल है। अहिंसा शारीरिक रूप से हिंसा से बचना ही नहीं है। अपितु द्वेष व घृणा से भी बचना है।

30. अहिंसा में पूर्ण विश्वास करने वाला व्यक्ति किसी के प्रति दुःभावना नहीं रखता है।

31. योग केवल शारीरिक व्यायाम तथा आसन हैं।

32. सही खान-पान से नैतिकता पायी जा सकती है।

33. A को स्मरण है कि B ने अपना जन्मदिन 17 जून के बाद परन्तु 22 जून से पहले मनाया, जबकि B को स्मरण है कि 24 जून से पहले परन्तु 20 जून के बाद मनाया तो किस तिथि को जन्मदिन मनाया गया?
- (a) 23 जून (b) 22 जून
(c) 21 जून (d) 17 जून
(e) इनमें से कोई नहीं
34. निम्नलिखित कथन है।
1. प्रत्येक मनुष्य नश्वर हैं।
2. सभी पुरुष मनुष्य हैं।
उपरोक्त कथन से सही निष्कर्ष होगा।
(a) सभी पुरुष नश्वर हैं
(b) सभी नश्वर पुरुष हैं
(c) सभी मनुष्य पुरुष हैं
(d) सभी नश्वर मनुष्य हैं
(e) इनमें से कोई नहीं
35. एक निश्चित भाषा में "la pil ta" का अर्थ "fruit is sweet", "na sa pil" का अर्थ "flower and fruit" एवं "na tee la" का अर्थ "flower is beautiful" है तो उसी भाषा में "sweet" का अर्थ होगा।
(a) la (b) ta
(c) sa (d) pil
(e) इनमें से कोई नहीं
36. यदि A 10 को, B 12 को..... प्रदर्शित करते हैं, तो निम्नलिखित किसे प्रदर्शित करेंगे।
46, 50, 36, 16, 10, 58
(a) ANSWER (b) SUNDAY
(c) MONDAY (d) BEAUTY
(e) इनमें से कोई नहीं
37. 1 से 100 तक की पूर्णांक संख्याओं में अंक '1' का प्रयोग कितनी बार हुआ?
(a) 19 (b) 20
(c) 21 (d) 22
(e) इनमें से कोई नहीं
38. निम्नलिखित में कौन-सा एक अन्य, से अलग है (यदि है तो)?
फरवरी, मार्च, नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी
(a) फरवरी (b) मार्च
(c) दिसम्बर (d) जनवरी
(e) कोई नहीं
39. $P = 1322 \times 1325 \times 1328$ है। P को 14 से भाग दिया जाता है। शेषफल होगा
(a) 2 (b) 3
(c) 6 (d) 8
(e) इनमें से कोई नहीं
40. एक विद्यार्थी ने प्रारम्भ की कुछ प्राकृत संख्याओं को जोड़ने पर 597 का योग प्राप्त किया। बाद में उसे ध्यान आया कि वह संख्या जोड़ना भूल गया है। भूली हुई वह संख्या है।
(a) 31 (b) 32
(c) 33 (d) 34
(e) इनमें से कोई नहीं
41. a का $b\%$ 10 है। a का मान है
(a) $\frac{100}{b}$ (b) $\frac{1000}{b}$
(c) $\frac{b}{100}$ (d) $\frac{b}{1000}$
(e) इनमें से कोई नहीं
42. निम्नलिखित में से कौन सा, अन्य से अलग है (यदि कोई है तो)?
मोमबत्ती, सूर्य, पंखा, बल्ब, लालटेन
(a) मोमबत्ती (b) बल्ब
(c) लालटेन (d) सूर्य
(e) इनमें से कोई नहीं
43. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य से अलग है (यदि कोई है तो)?
एयरटेल, वीएसएनएल, आइडिया, वोडाफोन, टाटा डोकोमो
(a) एयरटेल (b) बीएसएनएल
(c) आइडिया (d) टाटा डोकोमो
(e) इनमें से कोई नहीं
44. निम्नलिखित को एक अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
1. भारतवर्ष 2. विश्व
3. एशिया 4. छत्तीसगढ़
5. पृथ्वी
(a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 5, 4, 3, 2, 1
(c) 4, 1, 3, 2, 5 (d) 1, 4, 2, 5, 3
(e) इनमें से कोई नहीं
45. निम्नलिखित श्रेणी
52, 26, 78, 39, में अगला पद है।
(a) 104 (b) 114
(c) 115 (d) 118
(e) इनमें से कोई नहीं

आगे दिये गए प्रश्नों (46-50) तक में दो शब्द दिए गए हैं इन शब्दों में यदि कुछ सम्बन्ध है तो उसे पहचानकर निम्नलिखित प्रकार से उत्तर दीजिए।

1. यदि एक, दूसरे का उत्पाद हैं
 2. यदि दोनों, किसी अन्य के उत्पाद हैं
 3. यदि एक, दूसरे का कारण है
 4. यदि एक, दूसरे की आवश्यकता है
46. असावधानी, दुर्घटना
(a) A (b) B
(c) C (d) D
(e) इनमें से कोई नहीं
47. पनीर, मट्ठा
(a) A (b) B
(c) C (d) D
(e) इनमें से कोई नहीं
48. सफलता, मेहनत
(a) A (b) B
(c) C (d) D
(e) इनमें से कोई नहीं
49. कपास, धागा
(a) A (b) B
(c) C (d) D
(e) इनमें से कोई नहीं
50. चिकित्सक, बीमार
(a) A (b) B
(c) C (d) D
(e) इनमें से कोई नहीं
51. निम्नलिखित में कौन सा, किसी नियम के अन्तर्गत, अन्य से अलग है (यदि है तो) ?
aBEFij, gHKLop, pQTUyz, bCFGjk, qRUVyz
(a) aBEFij (b) gHKLop
(c) bCFGjk (d) qRUVyz
(e) इनमें से कोई नहीं
52. निम्नलिखित में से कौन सा, अन्य से अलग है (यदि है तो) ?
फुट, गज, इंच, एकड़, मील
(a) गज (b) इंच
(c) एकड़ (d) मील
(e) इनमें से कोई नहीं
53. निम्नलिखित अक्षर-श्रेणी में विलुप्त स्थान पर(?)
कौन-सा अक्षर आएगा?
P, U, R, ?, T, Q, V, O
(a) W (b) X
(c) S (d) Y
(e) इनमें से कोई नहीं

54. यदि MACHINE को किसी कूट भाषा में 19-7-9-14-15-20-11 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में DANGER को लिखा जाएगा
(a) 12-7-20-16-11-22
(b) 10-7-20-13-11-24
(c) 13-7-20-11-10-25
(d) 13-7-21-11-9-24
(e) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित सूचना पर आधारित प्रश्नों (55-60 तक) का उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति S, T, U, V, W, X, Y जिनमें एक डॉक्टर है, एक इंजीनियर, एक गायक, एक गायिका, एक प्रोफेसर, एक वकील तथा एक चार्टर्ड एकाउन्टेंट है (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)। ये सभी अलग-अलग शहरों राँची, कोलकता, बैंगलोर, रायपुर, चेन्नई, मुम्बई और भोपाल में (क्रमानुसार आवश्यक नहीं) रहते हैं।

S एक गायिका है और राँची में रहती है। Y बैंगलोर में रहता है, लेकिन डॉक्टर या गायक नहीं है। कोलकता में रहने वाला प्राफेसर है। Y चार्टर्ड एकाउन्टेंट है और चेन्नई या मुम्बई में नहीं रहता है। W एक वकील है तथा रायपुर में रहता है। X चेन्नई में रहता है किन्तु गायक नहीं है। U मुम्बई में रहता है।

55. V का व्यवसाय क्या है?
(a) गायक
(b) चार्टर्ड एकाउन्टेंट
(c) इंजीनियर
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं
56. प्रोफेसर कौन है?
(a) T (b) U
(c) V (d) X
(e) इनमें से कोई नहीं
57. निम्नलिखित में कौन भोपाल में रहता है?
(a) T (b) Y
(c) Y या T (d) W
(e) इनमें से कोई नहीं
58. डॉक्टर कौन है?
(a) T (b) U
(c) V (d) Y
(e) इनमें से कोई नहीं
59. डॉक्टर कहाँ रहता है?
(a) मुम्बई (b) भोपाल
(c) चेन्नई (d) बैंगलोर
(e) इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में व्यवसाय तथा स्थान का कौन सा युग्म सही नहीं है?
- (a) गायिका - राँची
(b) प्रोफेसर - कोलकाता
(c) वकील - रायपुर
(d) डॉक्टर - भोपाल
(e) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित प्रश्नों (61-66)में प्रत्येक में एक प्रश्न तथा दो कथन क 1 तथा क 2 हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन क 1 तथा क 2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। आपका विकल्प होगा
- (A1) यदि आपको प्रश्न का उत्तर केवल क 1 से मिलता है किन्तु केवल क 2 से नहीं मिलता।
(A2) यदि आपको प्रश्न का उत्तर केवल क 2 से मिलता है किन्तु केवल क 1 से नहीं मिलता।
(A3) यदि आपको प्रश्न का उत्तर केवल क 1 तथा क 2 दोनों के प्रयोग से मिलता है जबकि कोई भी कथन अपने आप में उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(A4) यदि उत्तर देने के लिए क 1 अपने आप में पर्याप्त है तथा क 2 अपने आप में पर्याप्त है।
(A5) यदि आपको प्रश्न का उत्तर क 1 तथा क 2 दोनों के प्रयोग से भी नहीं मिलता तथा उत्तर प्राप्त के लिए कुछ अधिक सूचना की आवश्यकता है।
61. उमेश की आयु कितनी है?
- क 1 : महेन्द्र अपनी बहन से 3 वर्ष छोटा है।
क 2 : रमेश की आयु महेन्द्र की आयु से आधी है।
- (a) A2 (b) A3
(c) A4 (d) A5
(e) इनमें से कोई नहीं
62. तीन अंकों की एक संख्या क्या 8 से विभाजित होती है?
- क 1 : इकाई के स्थान की संख्या दहाई के स्थान की संख्या से बड़ी है।
क 2 : यह संख्या 2 और 4 से विभाजित होती है।
- (a) A1 (b) A2
(c) A3 (d) A1
(e) इनमें से कोई नहीं
63. वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?
- क 1 : वर्ग की परिमाप 20 से.मी. है
क 2 : वर्ग की एक भुजा 5 से.मी है
- (a) A1 (b) A2
(c) A3 (d) A5
(e) इनमें से कोई नहीं
64. किसी परीक्षा में पास होने के लिए न्यूनतम प्रतिशत क्या है?
- क 1 : सुनील को परीक्षा में 25% अंक मिले हैं और सुधीर को 200 अंक मिले हैं जो सुनील के अंकों से 40 अधिक हैं।
क 2 : सुनील को उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंकों से 64 अंक कम मिले हैं।
- (a) A1 (b) A2
(c) A3 (d) A4
(e) इनमें से कोई नहीं
65. कार की गति कितनी है?
- क 1 : कार 100 कि.मी. की दूरी $2\frac{1}{2}$ घंटे में तय करती है
क 2 : कार द्वारा तय किया गया कुल यात्रा मार्ग 120 कि.मी. है
- (a) A2 (b) A1
(c) A3 (d) A5
(e) इनमें से कोई नहीं
66. कितने दिनों में 4 आदमी एक काम को पूरा करेंगे?
- क 1 : 2 आदमी और 3 महिलाएँ यह काम 8 दिनों में पूरा करते हैं।
क 2 : 6 आदमी इस काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं
- (a) A2 (b) A1
(c) A3 (d) A4
(e) इनमें से कोई नहीं
67. 16 लड़कियों की एक पंक्ति में कुसुम को बाँई ओर दो स्थान खिसकाये जाने पर उसकी स्थिति बाँये सिरे से आठवीं हो जाती हैं। पंक्ति के दाँये सिरे से कुसुम की स्थिति, खिसकाए जाने से पहले क्या थी?
- (a) 9 वीं (b) 8 वीं
(c) 7 वीं (d) 5 वीं
(e) इनमें से कोई नहीं
68. A, B, C, D, E पाँच व्यक्ति हैं जिन्होंने किसी परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। B ने केवल C से अधिक अंक प्राप्त किए। D तथा E ने केवल A से कम अंक प्राप्त किए। सबसे कम अंक किसने प्राप्त किए।
- (a) D (b) E
(c) B (d) आँकड़े अपर्याप्त
(e) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित सारणी में किसी वर्ष में चार विभिन्न राज्यों में हिन्दी के दैनिक समाचार पत्रों की बिक्री के आंकड़े (हजारों में) दिये गए हैं।

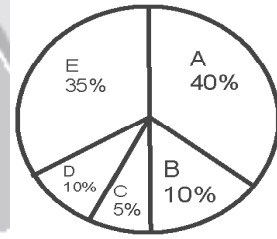
समाचार पत्र	राजस्थान	हरियाणा	झारखंड	मध्य प्रदेश
A	120	75	82	225
B	105	80	78	220
C	25	30	38	48
D	65	45	40	55
E	80	53	52	85

इस सारणी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों (69-73) का उत्तर दीजिए

69. अधिकतम बिक्री वाले दो समाचार-पत्रों की बिक्री का अन्तर है
 (a) 15,000 (b) 16,000
 (c) 17,000 (d) 19,000
 (e) इनमें से कोई नहीं
70. सबसे अधिक और सबसे कम बिक्री वाले समाचार पत्रों की बिक्री का अन्तर है
 (a) 64×10^3 (b) 361×10^3
 (c) 65×10^3 (d) 342×10^3
 (e) इनमें से कोई नहीं
71. समाचार पत्र E का राजस्थान और मध्यप्रदेश में वितरण का अनुपात है
 (a) 17 : 16 (b) 16 : 17
 (c) 21 : 44 (d) 44 : 21
 (e) इनमें से कोई नहीं
72. समाचार पत्र A की मध्यप्रदेश में बिक्री, समाचार पत्र D की हरियाणा में बिक्री की X गुना है तो X का मान है
 (a) 5 (b) 4.5
 (c) 4 (d) 3.5
 (e) इनमें से कोई नहीं
73. समाचार पत्रों की सबसे अधिक बिक्री वाले दो राज्यों में समाचार-पत्रों की बिक्री का अनुपात (दशमलव के दो स्थानों तक) है
 (a) 1.02 (b) 1.36
 (c) 1.40 (d) 1.60
 (e) इनमें से कोई नहीं

74. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों में से सभी स्वरों को निकाल दिया जाता है। बाकी बचे हुए अक्षरों को बढ़ते हुए तथा घटते हुए क्रम में लिखा जाता है। वह अक्षर जिसकी स्थिति दोनों क्रमों में, एक ही स्थान पर होगी, वह है
 (a) L (b) M
 (c) P (d) Q
 (e) इनमें से कोई नहीं
75. सौरभ, सुरेश की बहन सुनीता के भाई का पुत्र है। सौरभ, सुरेश से किस प्रकार सम्बन्धित है?
 (a) पुत्र (b) चाचा का पुत्र
 (c) भतीजा (d) पुत्र या भतीजा
 (e) इनमें से कोई नहीं
76. एक व्यक्ति दक्षिण की ओर 12 मीटर चला, फिर बाईं ओर मुड़कर 16 मीटर चला। उसके बाद फिर बाईं ओर मुड़कर 12 मीटर चला। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में तथा कितनी दूर है?
 (a) पश्चिम, 16 मी. (b) पूर्व, 40 मी.
 (c) पूर्व, 16 मी. (d) पश्चिम, 40 मी.
 (e) इनमें से कोई नहीं

एक परिवार की मासिक आय के आधार पर, परिवार में किये गए विभिन्न मदों में व्यय का विवरण निम्नांकित वृत्त-चित्र में दर्शाया गया है।



जहाँ

A: बच्चों की शिक्षा पर व्यय

B: मकान का किराया

C: बिजली और पानी पर व्यय

D: वाहन, टेलीफोन और रखरखाव पर व्यय

E: भोजन पर व्यय

प्रश्न संख्या 77 से 80 तक अपरिवर्णित चित्र पर आधारित हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

77. यदि बिजली और पानी पर व्यय रु. 8000/- हो तो भोजन पर कितना व्यय होगा?
 (a) रु. 5,500/- (b) रु. 5,600/-
 (c) रु. 5,800/- (d) रु. 6,000/-
 (e) इनमें से कोई नहीं
78. यदि बच्चों की शिक्षा पर व्यय रु. 20,000/- है तो मकान का किराया कितना है?
 (a) रु. 4,000/- (b) रु. 4,400/-
 (c) रु. 4,500/- (d) रु. 4,800/-
 (e) इनमें से कोई नहीं

79. यदि सबसे अधिक और सबसे कम व्यय वाली मदों का अन्तर रु. 17,500/- हो तो परिवार की आय कितनी है?
 (a) रु. 40,000/- (b) रु. 45,000/-
 (c) रु. 50,000/- (d) रु. 55,000/-
 (e) इनमें से कोई नहीं
80. सबसे अधिक व्यय वाली दो मदों और सबसे कम व्यय वाली तीन मदों के व्यय का अनुपात है
 (a) 3 : 1 (b) 1 : 3
 (c) 3 : 2 (d) 2 : 3
 (e) इनमें से कोई नहीं
81. रिक्त स्थान की पूर्ति निम्नलिखित में से किससे की जा सकती है?
 लडठी मा तेल
 (a) सारना (b) लगाना
 (c) चुपरना (d) चुचवाना
 (e) धरना
82. इनमें से कौन भिन्न है?
 (a) घोंघी (b) बिच्छी
 (c) जोंकवा (d) छेरी
 (e) मेकरा
83. कुरा ससुर का अर्थ क्या है?
 (a) ससुर (b) जीजा
 (c) जेट (d) मौसा
 (e) इनमें से कोई नहीं
84. 'करु' शब्द का भाववाचक संज्ञा क्या है?
 (a) कडुआ (b) करुआई
 (c) करुआ (d) करुवा
 (e) करुयाई
85. 'रतनपुर' का विशेषण शब्द बनाइए।
 (a) रतनपुरिहा (b) रतनपुरी
 (c) रतनपुरीया (d) रतनपुरिय
 (e) रतनपुरिआ
86. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द उभयलिंगी हैं?
 1. गिर्यौ 2. सोनार
 3. ऊँट 4. चिरई
 (a) 1, 2 एवं 3
 (b) 1, 2 एवं 4
 (c) 1, 3 एवं 4
 (d) 1 एवं 4
 (e) 1, 2, 3 एवं 4
87. छत्तीसगढ़ी व्यंजन "फरा" किससे तैयार होता है
 (a) गेहूँ के आटे से (b) चना के बेसन से
 (c) मैदा से (d) उड़द के आटे से
 (e) चावल के आटे से
88. 'अजोरी पाख आना मुहावरा....
 (a) शुक्ल पक्ष आना (b) कृष्ण पक्ष आना
 (c) रात में अजीर आना (d) अच्छे दिन आना
 (e) खूब अच्छा
89. 'बनवगिया' कहाँ पहना जाता है
 (a) गला (b) नाक
 (c) कान (d) कलाई
 (e) पैर
90. 'हम लिख रहे थे' का छत्तीसगढ़ी
 (a) हमन लिखन रहिबो (b) हमन लिखेन
 (c) हमन लिखत रहेन (d) हमन लिख
 (e) हमन लिखबो
91. भारतीय आर्य भाषाओं का विकास किस भाषा से हुआ है?
 (a) मागधी (b) पालि
 (c) अपभ्रंश (d) शौरसेनी
 (e) महाराष्ट्री
92. देवनागरी लिपि का विकास किस प्राचीन लिपि से हुआ है?
 (a) ब्राह्मी (b) गुरुमुखी
 (c) शौरसेनी (d) अपभ्रंश
 (e) पालि
93. वर्ण कहते हैं
 (a) यह भाषा की सबसे बड़ी ईकाई होती है।
 (b) यह भाषा की सबसे छोटी ईकाई होती है।
 (c) इसके खंड हो सकते हैं।
 (d) इसके खंड नहीं हो सकते हैं।
 (e) इनमें से कोई नहीं
94. अकर्मक क्रिया है
 (a) नौकर घड़ा भरता है।
 (b) बहू लजाती है।
 (c) बालक फल खाता है।
 (d) बहू पानी भरती है।
 (e) इनमें से कोई नहीं
95. वाच्य प्रकार के होते हैं।
 (a) तीन (b) चार
 (c) दो (d) पाँच
 (e) एक
96. 'सतसई' में कौन-सा समास है?
 (a) कर्मधारय (b) द्विगु
 (c) बहुब्रीहि (d) द्वन्द्व
 (e) तत्पुरुष
97. 'कठोर बनो परन्तु दयालु रहो' _____ वाक्य है।
 (a) विधिवाचक (b) विधानवाचक
 (c) इच्छावाचक (d) उद्गारवाचक
 (e) विनम्रतासूचक
98. संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप के द्वारा संबंध वाक्य के दूसरे शब्दों विशेषक क्रिया के साथ जाना जाता है, उसे _____ कहते हैं-
 (a) संज्ञा (b) सन्धि
 (c) कारक (d) विशेषण
 (e) सर्वनाम
99. 'अत्याचार' का संधि विच्छेद है।
 (a) अति + अचार (b) अती + आचार
 (c) अति + आचार (d) अतिअ + चार
 (e) इनमें से कोई नहीं
100. पुल्लिंग शब्द है
 (a) धमनी (b) कमर
 (c) नाक (d) नाखून (नख)
 (e) इनमें से कोई नहीं