

YUVA RAIPUR

Total No. of Questions : 100 Marks : 100 Date – 28.03.2020

Test No. 20

1: सर्वाधिक प्राचीन बोगजकोई अभिलेख में किन वैदिक देवताओं के नाम मिले हैं?

उत्तर –

2. निम्न में से कौन सिकंदन के साथ आने वालों में से नहीं थे?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. निर्याकस | 2. अरिस्टोबुलस |
| 3. आनेसिक्रिटस | 4. हेरोडोटस |

3: अशोक के अधिकतर शिलालेख किस लिपि में लिखे हैं?

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. खरोष्ठी | 2. अरमेइक |
| 3. ब्राह्मी | 4. यूनानी लिपि |

4: सुमेलित कीजिए—

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| अ. हाथी गुम्फा अभिलेख | क. रुद्ररामन |
| ब. एहोल अभिलेख | ख. समुद्रगुप्त |
| स. नासिक अभिलेख | ग. राजा खारवेल |
| द. जूनागढ़ अभिलेख | घ. गौतमी बलश्री |
| | ड. पुलकेशिन-2 |

- | | | | |
|------|---|---|---|
| अ | ब | स | द |
| 1. ग | ड | क | ख |
| 2. ग | घ | ड | क |
| 3. ग | ड | घ | क |
| 4. ग | ड | ख | क |

5: आयुर्वेद का संबंध किस वेद से है?

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. ऋग्वेद | 2. यजुर्वेद |
| 3. सामवेद | 4. अथर्ववेद |

6: छः वेदांगों के नाम लिखिए—

उत्तर –

7: चीनी यात्री व्हेनसांग और फाह्यान किस शासक के शासन काल में भारत आये और उनकी प्रमुख रचनाएं कमशः लिखिए—

उत्तर –

8: भाम बेटिकी गुफाओं में बनाये गये शैलाश्रय से किस पाषाण काल की जानकारी मिलती है?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. पुरापाषाण काल | 2. मध्य पाषाण काल |
| 3. उत्तर पाषाण काल | 4. नव पाषाण काल |

9: नव पाषाण युग से संबंधित है—

- | | | | |
|--------------|------------|--------------|-----------|
| अ. बुर्जहोम | ब. मेहरगढ़ | स. भीमबेटिका | द. चिरांद |
| 1. अ और ब | | 2. अ, ब और द | |
| 3. अ, स और द | | 4. अ, ब और स | |

10: प्राचीनतम बौद्ध ग्रन्थ किस भाषा में लिखे गये हैं?

- | | |
|------------|----------------|
| 1. प्राकृत | 2. पाली |
| 3. संस्कृत | 4. अर्द्धमागधी |

11: आकार के अनुसार सौरमंडल के ग्रहों का अवरोही क्रम लिखिए—

उत्तर –

12: सूर्य पृथ्वी से अपनी अधिकतम दूरी पर कब होता है?

उत्तर –

13: पृथ्वी के भूपर्पटी में कौन सा तत्व प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. कैल्सियम | 2. एल्युमिनियम |
| 3. लोहा | 4. पोटेशियम |

14: निम्नलिखित में से कौन-सा एक किसी तत्व के परमाणु क्रमांक को सबसे सही निर्धारित करता है?

- | | |
|------------------------|--|
| 1. प्रोटानों की संख्या | 2. प्रोटानों और इलेक्ट्रानों की संख्या |
| 3. आयनों की संख्या | 4. न्यूक्लियनों की संख्या |

15: निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

- | | | |
|------------------|---|---|
| अ. समस्थानिक | – | समान परमाणु संख्या किन्तु भिन्न परमाणु द्रव्यमान वाले परमाणु |
| ब. समभारिक | – | न्यूट्रानों की समान संख्या किन्तु भिन्न परमाणु संख्या वाले परमाणु |
| स. समन्यूट्रानिक | – | समान द्रव्यमान संख्या वाले परमाणु |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

- | | |
|-------------|-----------|
| 1. अ ब और स | 2. केवल अ |
| 3. अ और ब | 4. केवल ब |

16: सभी अम्ल जल में घुलकर प्रदान करते हैं –

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. OH^- आयन | 2. H^+ आयन |
| 3. इलेक्ट्रान | 4. न्यूट्रान |

17: कौन-सा तत्व सबसे अधिक ऋणात्मक है?

- | | |
|------------|------------|
| 1. ऑक्सीजन | 2. फ्लूरीन |
| 3. सोडियम | 4. क्लोरीन |

18: भूमध्य रेखा से उत्तर या दक्षिण किसी दिये गये स्थान की कोणीय दूरी क्या कहलाती है?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. प्रधान देशांतर | 2. देशांतर |
| 3. अक्षांश | 4. इनमें से कोई नहीं |

19: ध्रुवों की तरफ जाने पर अक्षांश रेखाओं के व्यास की प्रकृति कैसी होती है?

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. यह स्थिर रहता है | 2. यह घटता है |
| 3. यह बढ़ता है | 4. पहले घटता है पुनः बढ़ता है |

20: एक देशांतर से दूसरे देशांतर के बीच कितना समय अंतराल होता है?

- | | |
|------------|-------------|
| 1. 4 मिनट | 2. 1 घण्टा |
| 3. 15 मिनट | 4. 12 घण्टा |

21: दो अक्षांश रेखाओं के बीच की दूरी लगभग होती है?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 111 मील | 2. 121 मील |
| 3. 111 किलोमीटर | 4. 121 किलोमीटर |

22: पृथ्वी एक घण्टे में कितने देशांतर घूम लेती है?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. 12 डिग्री | 2. 15 डिग्री |
| 3. 18 डिग्री | 4. 20 डिग्री |

23: हिमालय पर्वत श्रृंखला किसका उदाहरण है?

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. वलित पर्वत | 2. ज्वालामुखी पर्वत |
| 3. अवशिष्ट पर्वत | 4. ब्लॉक पर्वत |

24: पौधा और जन्तुओं के बीच की योजक कड़ी के रूप में जाना जाता है?

1. अमीबा
2. यूग्लिना
3. प्लाज्मोडियम
4. पैरामिसियम

25: समुद्री घोड़ा किस वर्ग का उदाहरण है?

1. मत्स्य
2. स्तनधारी
3. सरीसृप
4. मोलस्का

26: कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण कहाँ होता है?

1. गाल्जीकॉय
2. राइबोसोम
3. माइटोकॉन्ड्रिया
4. सेन्ट्रोसोम

27: हरगोविन्द खुराना को किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार मिला ?

1. जैव रसायन विज्ञान
2. चिकित्सा विज्ञान
3. साहित्य
4. अर्थशास्त्र

28: निम्न में से सुमेलित नहीं है—

1. जोसेफ लिस्टर – कुष्ठ रोग का उपचार
2. जोन्स ई साल्क – पोलियो के विरुद्ध टीका
3. एलेक्जेंडर फ्लेमिंग – पेनसिलिन की खोज
4. एडवर्ड जेनर – चेचक के विरुद्ध टीकाकरण

29: सुमेलित कीजिए—

- | | |
|----------------|---------------|
| अ. उच्च वेग | क. मैक |
| ब. तरंगदैर्घ्य | ख. एंगस्ट्रॉम |
| स. दाब | ग. पास्कल |
| द. ऊर्जा | घ. जूल |

- | | | | |
|------|---|---|---|
| अ | ब | स | द |
| 1. ख | क | ग | घ |
| 2. क | ख | घ | ग |
| 3. क | ख | ग | घ |
| 4. ख | क | घ | ग |

30: पारसेक इकाई है ?

1. दूरी की
2. समय की
3. प्रकाश की चमक की
4. चुम्बकीय बल की

31: दलदल में फंसे व्यक्ति को लेट जाने की सलाह दी जाती है, क्योंकि—

1. क्षेत्रफल अधिक होने से दाब कम हो जाता है।
2. क्षेत्रफल अधिक होने से दाब अधिक हो जाता है।
3. दाब व क्षेत्रफल में कोई संबंध नहीं है।
4. उपर्युक्त सभी कारणों से।

32: बर्फ के दो तुकड़ों का आपस में दबाने पर टुकड़े आपस में चिपक जाते हैं, क्योंकि—

1. दाब अधिक होने से बर्फ का गलनांक घट जाता है।
2. दाब अधिक होने से बर्फ का गलनांक बढ़ जाता है।
3. दाब अधिक होने से बर्फ का गलनांक पहले घटता है फिर बढ़ता है।
4. दाब और गलनांक में कोई संबंध नहीं है।

33: पहाड़ों पर कभी-कभी व्यक्तियों के नाक व मुँह से खून निकलने लगता है, क्योंकि —

1. ऊँचाई बढ़ने से रक्त दाब बढ़ता है।
2. ऊँचाई बढ़ने के साथ रक्त दाब घटता है।
3. ऊँचाई बढ़ने के साथ वायुमंडलीय दाब बढ़ता है।
4. ऊँचाई बढ़ने के साथ वायुमंडलीय दाब घटता है।

34: डायनेमों परिवर्तित करता है –

1. उच्च वोल्टेज को निम्न वोल्टेज में
2. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
3. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
4. निम्न वोल्टेज को उच्च वोल्टेज में

35: निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा भारत के गवर्नर जनरल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्रदान की गयी है?

1. चार्टर एक्ट-1833
2. भारतीय परिषद् अधिनियम-1861
3. भारतीय परिषद् अधिनियम-1892
4. भारतीय परिषद् अधिनियम-1909

36: मांटेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार में प्रवधानों का सार है-

1. राज्यों की स्वायत्तता
2. प्रांतों में दोहरा शासन
3. हिन्दु मुस्लिम हेतु अलग-अलग निर्वाचन व्यवस्था
4. राज्यपालों को वीटो शक्ति

37: भारतीय संविधान का कौन-सा लक्षण आइरिश संविधान से अनुप्रेरित है-

1. नीति निर्देशक सिद्धांत
2. राज्य सभा में सदस्यों का मनोनयन
3. राष्ट्रपति के निर्वाचन की प्रक्रिया
4. मौलिक कर्तव्य

38: भारतीय संविधान ने समवर्ती सूची की अवधारणा ली है-

1. कनाडा
2. ऑस्ट्रेलिया
3. यू एस ए
4. ब्रिटेन

9: सुमेलित कीजिए-

अ. मौलिक अधिकार

ब. राज्य के नीति निर्देशक तत्व

स. मंत्रिमंडलीय सरकार

द. केंद्र-राज्य संबंध

क. ब्रिटिश संविधान

ख. कनाडा

ग. आइरिश संविधान

घ. अमेरिकी अधिकार पत्र

अ ब स द

1. घ क ग ख
2. घ ग क ख
3. घ ग ख क
4. घ ख ग क

40: किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में नौवीं अनुसूची जोड़ी गई है?

1. पहला
2. दूसरा
3. सातवां
4. नौवां

41: 52वां संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा 1985 ई. में कौन-सी अनुसूची को भारतीय संविधान में शामिल किया गया?

1. नौवीं
2. दशवीं
3. ग्यारहवीं
4. बारहवीं

42: भारतीय संविधान में 22 भाषाओं को राजभाषा का दर्जा प्रदान किया गया है, इन राजभाषाओं को उल्लेख किस अनुसूची में है?

1. सातवीं
2. आठवीं
3. नौवीं
4. दशवीं

43: संविधान की छठी अनुसूची इनमें से किस राज्य में लागू नहीं होती है?

1. असम
2. मेघालय
3. त्रिपुरा
4. मणिपुर

44: संविधान के अनुसूची तथा उससे संबंधित विषय का कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

1. प्रथम अनुसूची – राज्य एवं केंद्रशासित प्रदेश की सूची
2. द्वितीय अनुसूची – निर्वाचन आयोग के अधिकार एवं कार्य
3. सप्तम अनुसूची – केंद्र राज्य शक्ति का विभाजन
4. दसवीं अनुसूची – दल-बदल कानून

45: राष्ट्रीय जल सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया?

1. मध्यप्रदेश
2. उत्तर प्रदेश
3. दिल्ली
4. कर्नाटक

46: उपराष्ट्रपति ने 'अ चाइल्ड ऑफ डेस्टिनी' पुस्तक का विमोचन किया। इस पुस्तक के लेखक कौन हैं?

1. खुशवंत सिंह
2. रामचंद्र दास
3. वैकिया नायडू
4. अमिताव घोष

47: केंद्र सरकार ने राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन संस्थान (एनआईएफएम) फरीदाबाद का नाम बदलकर राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन संस्थान का फैसला लिया है—

1. अटल बिहारी
2. मनोहर पर्रिकर
3. सुषमा स्वराज
4. अरुण जेटली

48: आम बजट 2020 के अनुसार 5–7.5 लाख की कमाई तक टैक्स देना होगा—

1. 5
2. 7.5
3. 10
4. 15

49: विश्व स्वास्थ्य संगठन चीन के कोरोना वायरस के बढ़ते प्रकोप के चलते अंतरराष्ट्रीय आपातकाल स्थिति की घोषणा की है?

1. न्यूयार्क
2. बर्लिन
3. जेनेवा
4. मनिला

50: प्रतिष्ठित वर्ल्ड गेम्स एथलिटिक्स ऑफ द ईयर पुरस्कार 2019 जीतने वाली विश्व की पहली हॉकी खिलाड़ी कौन हैं?

1. मनप्रीत सिंह
2. रानी रामपाल
3. सरदार सिंह
4. मेजर ध्याजचंद

51: किसी कालीन की सफाई के लिए यदि उसे छड़ी से पीटा जाए तो, उसमें कौन-सा नियम लागू होगा—

1. गति का पहला नियम
2. गति का दूसरा नियम
3. गति का तीसरा नियम
4. गति के पहले और दूसरे नियम का संयोजन

52: ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस ने को वर्ष 2019 को ऑक्सफोर्ड हिंदी वर्ड चुना है—

1. नमस्ते
2. निजीकरण
3. संविधान
4. लोकतंत्र

53: किसको 2019 के हरित रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया इस पुरस्कार को अखिल भारतीय कृषि छात्र संघ द्वारा आयोजित किया जाता है—

1. एम एस स्वामीनाथन
2. रामचंद्र राव
3. राघवेंद्र राव
4. एन कुमार

54: श्री छन्नूलाल मिश्र को इस बार पद्म भूषण सम्मान से सम्मानित किया गया है, वे किस क्षेत्र से संबंधित हैं—

1. साहित्य
2. पब्लिक अफेयर्स
3. कला
4. समाज सेवा

55: पहले खेले इंडिया यूनिवर्सिटी गेम 22 फरवरी से 1 मार्च 2020 तक कहाँ आयोजित किया गया—

1. नई दिल्ली
2. भुवनेश्वर
3. कोलकाता
4. अहमदाबाद

निम्नलिखित जानकारी का सावधानी पूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

यहां आठ व्यक्ति अर्थात् **A, B, C, D, E, F, G** और **H** जोकि एक वर्गाकार मेज के चारों केंद्र की ओर मुह करके बैठे हैं, ये सभी अलग-अलग प्रकार की फिल्में पसंद करते हैं— जैसे की हॉरर, कॉमेडी, एक्शन, एनीमेशन, रहस्य, ड्रामा, साई-फाई और ऐतिहासिक परन्तु आवश्यक नहीं इसी कम में हों। इनमें से चार मेज के चारों कोनों पर बैठे जबकि अन्य चार मेज के मध्य भाग पर बैठे हैं।

G को ऐतिहासिक या एक्शन फिल्म नहीं है। **C** जो कि कॉमेडी पसंद करता है, हारर मूवी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। तीन व्यक्ति, हारर व्यक्ति फिल्म पसंद करने वाले व्यक्ति और **D** के मध्य बैठे हैं, **D** जो कि रहस्य वाली फिल्म पसंद करता है। **B** को एक्शन मूवी पसंद नहीं है। **H**, **D** के ठीक बाएं बैठा है। **E**, **G** के तिरछा विपरीत बैठा हैं। वह व्यक्ति जो एक्शन मूवी पसंद करता है, एनीमेशन मूवी पसंद करने वाले व्यक्ति के तिरछा विपरीत बैठा है। **H** को एक्शन मूवी पसंद नहीं आयी। वह व्यक्ति जिसको साई-फाई पसंद है, कॉमेडी पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है। **A**, **C** के अलगे स्थान पर नहीं बैठा है और **C** को हारर मूवी पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे ड्रामा पसंद है, **D** के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

56: निम्नलिखित में से कौन साई-फाई पसंद करने वाले व्यक्ति के तिरछा विपरीत बैठा है—

1. वह व्यक्ति जिसे एनीमेशन पसंद है
2. वह व्यक्ति जिसे रहस्य पसंद है
3. वह व्यक्ति जिसे कॉमेडी पसंद है
4. वह व्यक्ति जिसे ऐतिहासिक पसंद है
5. इनमें से कोई नहीं।

57: यदि दिये गये विकल्पों में से चार एक निश्चित आधार पर एक समूह का निर्माण करते हैं इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है—

1. वह व्यक्ति जिसे कॉमेडी पसंद है
2. **G**
3. **F**
4. वह व्यक्ति जिसे ऐतिहासिक पसंद है
5. **H**

58: निम्नलिखित में से किस प्रकार फिल्म **A** को पसंद है —

1. साई-फाई
2. ड्रामा
3. कॉमेडी
4. एनीमेशन
5. इनमें से कोई नहीं

59: निम्नलिखित में कौन-सा युग्म **B** के निकलतम पड़ोसियों का प्रतिनिधित्व करती है—

1. वह व्यक्ति जिसे एनीमेशन पसंद है, वह व्यक्ति जिसे हारर पसंद है
2. वह व्यक्ति जिसे रहस्य पसंद है, वह व्यक्ति जिसे एक्शन पसंद है
3. वह व्यक्ति जिसे कॉमेडी पसंद है, वह व्यक्ति जिसे रहस्य पसंद है
4. वह व्यक्ति जिसे ऐतिहासिक पसंद है, वह व्यक्ति जिसे कॉमेडी पसंद है
5. इनमें से कोई नहीं।

60: यदि सभी व्यक्तियों की घड़ी की सूईयों की दिशा में **A** से शुरूआत करते हुए वर्णक्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो कितने व्यक्ति अपने मूल स्थान पर बने रहेंगे (**A** को छोड़कर) ?

1. 2
2. कोई नहीं
3. 1
4. 3
5. 4

निम्नलिखित जानकारी ध्यान पूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

एक निश्चित कूट भाषा में :

Economic budget scheme government को **ae me le ue** लिखा जाता है।

Yojana aviation export Economic को **de le te ge** लिखा जाता है।

Scheme yojana agriculture government. को **te ae ue ce** लिखा जाता है।

government national export ministry को **de ye we ae** लिखा जाता है।

61: **agriculture way aviation** का संभावित कूट क्या हो सकता है?

1. ce me pe
2. pe me ge
3. ce te le
4. pe ce ge
5. इनमें से कोई नहीं

62: यदि **economic national yojana** को **ye le te** लिखा जाता है तो "ministry" का कूट क्या होगा ?

1. xe
2. we
3. ce
4. de
5. निर्धारित नहीं किया जा सकता

63: "export" का कूट क्या है?

1. de
2. te
3. ae
4. ue
5. इनमें से कोई नहीं

64: दी गई कूट भाषा में "me" किस शब्द का कूट है ?

1. government
2. agriculture
3. budget
4. ministry
5. national

65: **government give scheme** को **tue de re** लिखा जाता है तो "give" का कूट क्या होगा?

1. ae
2. ue
3. re
4. आंकड़े अपर्याप्त
5. निर्धारित नहीं किया जा सकता

उत्तर देने के तरीके —

1. अ और ब दोनों अनुसरण करते हैं।
2. या तो अ या ब अनुसरण करता है।
3. केवल ब अनुसरण करता है।
4. न तो अ और न ही ब अनुसरण करते हैं।
5. केवल अ अनुसरण करता है।

66: कथन — कुछ लाल, नीले हैं।

कुछ नीले, हरे हैं।

कोई हरा, पीला नहीं है।

निष्कर्ष — अ. कुछ पीले, लाल हो सकते हैं।

ब. कोई नीला, पीला नहीं है।

- 67: कथन – कुछ शूज, बेल्ट हैं। सभी बेल्ट, शर्ट है। सभी शर्ट, पेंट है।
 निष्कर्ष – अ. कुछ पेंट, शूज है।
 ब. कोई शर्ट, शूज नहीं है।
- 68: कथन – कोई स्काई, स्टार नहीं है। सभी स्टार, मून है। कोई मून, सन नहीं है।
 निष्कर्ष – अ. कुछ मून, स्काई नहीं है।
 ब. कुछ सन स्काई हो सकते है।
- 69: कथन – कुछ साल्ट, लेमन हैं। सभी लेमन, शुगर हैं। कुछ शुगर, वॉटर है।
 निष्कर्ष – अ. कुछ साल्ट, शुगर हो सकते है।
 ब. कुछ वॉटर, लेमन है।
- 70: कथन – कुछ पेन, इराजर है। सभी इरेजर, पेंसिल है। कोई मार्कर, पेन नहीं है।
 निष्कर्ष – अ. कुछ पेंसिल, मार्कर हो सकते है।
 ब. कोई इरेजर, मार्कर नहीं है।

उत्तर देने के तरीके –

1. यदि केवल निष्कर्ष अ सत्य है।
2. यदि केवल निष्कर्ष ब सत्य है।
3. यदि केवल निष्कर्ष स सत्य है।
4. यदि सभी निष्कर्ष सत्य है।
5. यदि कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

71: $X \geq G = H; G > J \geq L; J \geq K < Y$

निष्कर्ष – अ. $X \geq L$ ब. $L < H$ स. $L > Y$

72: $A < B = R \geq S \geq T; X < J \leq K < L$

निष्कर्ष – अ. $T \leq B$ ब. $X > A$ स. $J > B$

उत्तर देने के तरीके –

1. यदि केवल निष्कर्ष अ सत्य है।
2. यदि केवल निष्कर्ष ब सत्य है।
3. यदि केवल निष्कर्ष स सत्य है।
4. यदि केवल निष्कर्ष द सत्य है।
5. यदि सभी निष्कर्ष सत्य है।

73: $Q \geq R, R < P, P = O \geq T, S \geq U > Q$

निष्कर्ष – अ. $S \geq R$ ब. $Q < T$ स. $P > T$ द. $U > R$

74: $O = R, P = N > I, M \geq R, N > Y$

निष्कर्ष – अ. $O < I$ ब. $R < N$ स. $N < I$ द. $O = I$

75: $E < D, F > C, D < F, C \geq A = B$

निष्कर्ष – अ. $A < E$ ब. $F > B$ स. $E > C$ द. $B > C$

76: 160 का 45 प्रतिशत + 250 का 14 प्रतिशत = ? - 23

- | | |
|--------|--------|
| 1. 120 | 2. 138 |
| 3. 130 | 4. 140 |

77: (980 का 12 प्रतिशत) - (450 का ? प्रतिशत) = 227 का 30 प्रतिशत

- | | |
|-------|-------|
| 1. 14 | 2. 17 |
| 3. 11 | 4. 8 |

78: एक मेले में किसी दिन 35000 दर्शक पहुंचे तथा उनसे रूपए 950000 प्रवेश राशि प्राप्त की गई यदि प्रवेश शुल्क वयस्क के लिए 40 रूपए तथा बच्चे के लिए 20 हो तथा 10 प्रतिशत दर्शकों को निःशुल्क पास मिला हो तो मेले में कितने बच्चे थे?

- | | |
|----------|----------|
| 1. 12500 | 2. 15500 |
| 3. 16000 | 4. 31500 |

79: किसी परिवार के चावल, मछली तथा खाद्य तेल पर किये जाने वाले व्यय 12:17:3 के अनुपात में है। इन वस्तुओं के मूल्यों में क्रमशः 20 प्रतिशत, 30 प्रतिशत तथा 50 प्रतिशत की वृद्धि हो जाती है। परिवार के इन वस्तुओं पर किये जाने वाले व्यय में कुल कितनी वृद्धि होगी?

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1. 14 प्रतिशत | 2. 7 प्रतिशत |
| 3. 50 प्रतिशत | 4. इनमें से कोई नहीं |

80: एक परीक्षा में 35 प्रतिशत विद्यार्थी एक विषय में तथा 42 प्रतिशत दूसरे विषय में फेल रहे। जबकि 15 प्रतिशत विद्यार्थी दोनों विषयों में फेल रहे। यदि कुल परीक्षार्थी की संख्या 2500 हो तो केवल एक ही विषय में कितने विद्यार्थी पास हो होंगे?

- | | |
|---------|----------------------|
| 1. 325 | 2. 1175 |
| 3. 2125 | 4. इनमें से कोई नहीं |

81: पांच संख्याओं का औसत 65 है। इनमें से प्रथम दो संख्याओं का औसत 81 है तथा अंतिम दो संख्याओं का औसत 38 है। तीसरी संख्या क्या है?

- | | |
|-------|--------------------------------|
| 1. 63 | 2. 87 |
| 3. 99 | 4. निर्धारित नहीं किया जा सकता |

82: किसी परीक्षा में छात्रों तथा छात्राओं के औसत प्राप्तांक क्रमशः 71 तथा 73 है। समस्त विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 71.8 है। छात्रों तथा छात्राओं का अनुपात कितना है?

- | | |
|--------|--------|
| 1. 3:2 | 2. 5:2 |
| 3. 4:5 | 4. 3:5 |

83: किसी कक्षा के विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक 68 है कक्षा में लड़कियों का औसत प्राप्तांक 80 तथा लड़कों का औसत प्राप्तांक 60 है। कक्षा में कितने प्रतिशत विद्यार्थी लड़के हैं?

- | | |
|-------|-------|
| 1. 40 | 2. 60 |
| 3. 65 | 4. 70 |

84: गणित में 28 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 50 था। आठ छात्र विद्यालय छोड़कर चले गये इससे शेष छात्रों के प्राप्तांक में 5 की बढ़ोत्तरी हो गयी विद्यालय छोड़कर जाने वाले छात्रों द्वारा प्राप्तांकों का औसत कितना है?

- | | |
|---------|---------|
| 1. 50.5 | 2. 37.5 |
| 3. 42.5 | 4. 45 |

85: यदि $2A = 3B$ और $4B = 5C$ हो तो $A : C =$

- | | |
|--------|---------|
| 1. 4:3 | 2. 8:15 |
| 3. 3:4 | 4. 15:8 |

86: A, B तथा C ने मिलकर एक व्यापार आरंभ में किया तथा 5:6:8 के अनुपात में पूंजी लगाई। एक वर्ष के बाद C ने अपनी पूंजी की 60 प्रतिशत राशि और लगा दी। दो वर्ष के बाद कुल का लाभ A, B तथा C में किस अनुपात में बांटा जाएगा?

1. 2:3:3
2. 4:3:2
3. 13:12:12
4. निर्धारित नहीं किया जा सकता

87: एक त्रिभुज की भुजाएं क्रमशः 3 सेमी, 4 सेमी और 5 सेमी हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल है—

1. 6 वर्ग सेमी
2. $\sqrt{23}$ वर्ग सेमी
3. $\sqrt{12}$ वर्ग सेमी
4. $\sqrt{32}$ सेमी

88: एक आयताकार खेत के चारों ओर अन्दर से सीमा से लगा हुआ 8 मीटर चौड़ा रास्ता बना हुआ है, यदि खेत को लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 180 मीटर और 150 मीटर हो तो रास्ता का क्षेत्रफल क्या होगा?

1. 2,014 वर्गमीटर
2. 3024 वर्ग मीटर
3. 4879 वर्ग मीटर
4. 5024 वर्ग मीटर

89: एक पहिये का व्यास 1.26 मीटर है। यह 500 चक्कर में कितनी दूरी तय करेगा?

1. 1679 मीटर
2. 1980 मीटर
3. 2487 मीटर
4. 3870 मीटर

90: एक अर्द्धगोलाकार खिडकी जिसका व्यास 63 सेमी है, की परिधि क्या होगी?

1. 111 सेमी
2. 121 सेमी
3. 158 सेमी
4. 162 सेमी

91: 'By leaps and bounds' means:

1. Slowly
2. Peacefully
3. rapidly
4. strongly

92: A white elephant means

1. A rare article
2. useful mode of transport
3. costly or troublesome possession
4. a proud possession

93: The schedule of travel

1. Itinerary
2. Time Table
3. Travelbook
4. buldebook

94: Branch of medicine concerned with children and their illness

1. cardiology
2. osteopathy
3. morphology
4. Pediatrics

95: government by wealthy

1. theocracy
2. Bureaucracy
3. plutocracy
4. aristocracy

96: a person who is capable of using both hands with equal skill

1. ambhibion
2. ambidextous
3. bidextrous
4. hydraxtrous

97: One who easily believes others

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. credible | 2. crazy |
| 3. credulous | 4. careless |

98: one who is honourably discharged from service

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. superannuation | 2. ediu |
| 3. emeritus | 4. retirement |

99: ones in a blue moon

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. mostly | 2. rarely |
| 3. occasionally | 4. daily |

100: burn the candle at both ends

- | | |
|-------------------|----------|
| 1. celebrate | 2. enjoy |
| 3. to waste money | 4. miser |