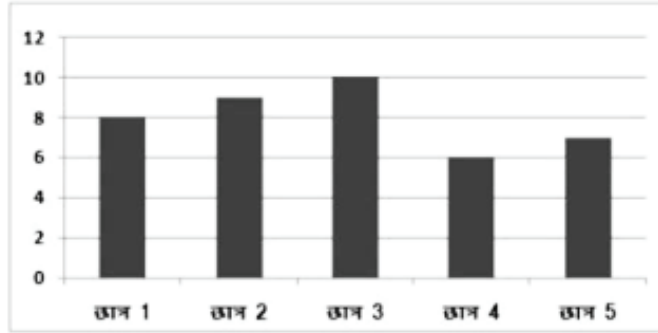




Q1. रिक्टर पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?

- (a) यह 1935 में चार्ल्स रिक्टर और गुटेनबर्ग द्वारा विकसित किया गया था।
- (b) यह एक लघुगणकीय पैमाना है
- (c) इसे भूकम्पमापी का उपयोग करके मापा जा सकता है
- (d) रिक्टर पैमाने पर 8-9 के परिमाण का मतलब है कि यह एक सूक्ष्म भूकम्प है।

Q2. निम्नलिखित आकृति में गणित में 10 अंकों में से 5 विद्यार्थियों के अंकों को दर्शाया गया है -



विद्यार्थी 3 और 5 ने 4 और 1 की तुलना में कितने अधिक अंक प्राप्त किए?

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

Q3. कौन सा डिवाइस डिजिटल सिग्नल को एनालॉग सिग्नल में परिवर्तित करता है?

- (a) वाईवाई
- (b) मॉडेम
- (c) पोर्ट
- (d) यूएसबी

Q4. यदि $N:38 = 3:57$, तो N ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{2}{3}$
- (b) $\frac{1}{3}$
- (c) 3
- (d) 2

Q5. दो बिंदुओं A और B के बीच की दूरी 50 किमी/घंटा की गति से $5\frac{1}{2}$ घंटे में तय की जाती है। यदि गति में 5 किमी/घंटे की वृद्धि होती है, तो कितने समय की बचत होगी?

- (a) 5 मिनट
- (b) 15 मिनट
- (c) 50 मिनट
- (d) 30 मिनट

Q6. यदि $x = 7 - 4\sqrt{3}$, तो $x + \frac{1}{\sqrt{x}}$ का मान ज्ञात कीजिए-

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 4
- (d) -4

Q7. भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है जो समुद्र में नहीं बहती है?

- (a) गंगा
- (b) यमुना
- (c) ताप्ती
- (d) कावेरी

Q8. भारत में किस फसल की सबसे अधिक खेती की जाती है?

- (a) रागी
- (b) गेहूं
- (c) मक्का
- (d) चावल

Q9. सोने की कीमत किस शहर में निर्धारित की जाती है?

- (a) कैलिफोर्निया
- (b) सिडनी
- (c) रोम
- (d) लंदन

Q10. निम्नलिखित में समानता ज्ञात कीजिए:

हाथी, ऊंट, भैंस, जिराफ

- (a) इन सभी द्वारा उत्पादित दूध का सेवन लोग नहीं कर सकते हैं।
- (b) इन सभी में सींग होते हैं।
- (c) इनमें से कोई भी स्तनधारी नहीं है।
- (d) इन सभी के युवा को बछड़ा कहा जाता है।

Q11. यदि $y = \frac{2x-1}{x+3}$, तो x ज्ञात कीजिए, जब $y = 1$ है।

- (a) 4
- (b) -4
- (c) $\frac{3}{2}$
- (d) $\frac{4}{3}$

Q12. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन रक्त के थक्के के लिए महत्वपूर्ण है?

- (a) विटामिन K
- (b) विटामिन D
- (c) विटामिन A
- (d) विटामिन E

Q13. यदि गणितीय संक्रियाओं में, '+' और 'x' को आपसमें बदला जाता है, तो $9 \div 5 + 10 - 23 \times 2$ समीकरण का मान कितना होगा?

- (a) 3
- (b) 2
- (c) -3
- (d) -5

Q14. एक तार एक आयत के आकार में है। इसकी लम्बाई 42.7 मी है और चौड़ाई 21.8 मी है। यदि समान तार को दोबारा वर्ग के आकार में मोड़ा जाता है, तो वर्ग की भुजा का माप कितना होगा?

- (a) 16.125
- (b) 32.25
- (c) 11.35
- (d) 22.70

Q15. स्वच्छ भारत 2015 सर्वेक्षण के अनुसार, भारत का सबसे स्वच्छ शहर कौन सा है?

- (a) चेन्नई
- (b) दिल्ली
- (c) अहमदाबाद
- (d) मैसूर

Q16. 2015 के ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?

- (a) आइसलैंड
- (b) भूटान
- (c) ऑस्ट्रिया
- (d) न्यूजीलैंड

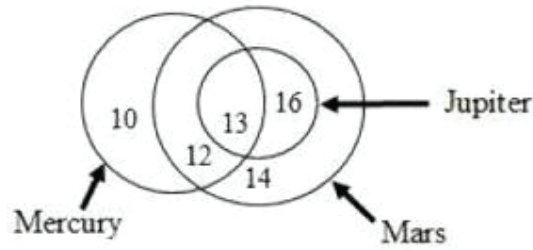
Q17. चिपको आंदोलन कहाँ से शुरू हुआ था?

- (a) राजस्थान
- (b) असम
- (c) अरुणाचल प्रदेश
- (d) मिजोरम

Q18. सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित वर्णों को पुनः व्यवस्थित कीजिए और फिर भिन्न का चयन कीजिए।

- (a) ORIN
- (b) NADS
- (c) POPCER
- (d) DLOG

निर्देश(19 -21) : निम्नलिखित आरेखका अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आरेख एक कक्षा के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



Q19. केवलमार्स पसंद करनेवाले बच्चों का सभी तीनों पसंद करनेवाले बच्चों से अनुपात क्या है?

- (a) 7/5
- (b) 7/8
- (c) 7/6
- (d) 14/13

Q20. मरकरी और जुपिटर पसंद करनेवाले बच्चों में कितना अंतर है?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 10
- (d) 12

Q21. कितने व्यक्ति मार्स और साथ साथ जुपिटर को भी पसंद करते हैं?

- (a) 45
- (b) 29
- (c) 26
- (d) 13

Q22. युगांडा की राजधानी का नाम बताइए।

- (a) मोगादिशू
- (b) कंपाला
- (c) लुसाका
- (d) बुलेंगा

Q23. मधुबनी कला क्या है?

- (a) कहानी सुनाने की कला
- (b) गुजरात की कला
- (c) बिहार में एक प्रचलित लोक कला
- (d) शहदनिकालने की कला

Q24. 'नौवां ग्रह' क्या है?

- (a) धूमकेतु गैलेक्सी में एक ग्रह
- (b) एंड्रोमेडा गैलेक्सी में एक ग्रह
- (c) एक ग्रह जहां 'स्टार वॉर्स' श्रृंखला रिलीज़ हुई
- (d) बाहरी सौर मंडल में प्रस्तावित एक बड़ा बर्फीला ग्रह

Q25. कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- (a) OS X
- (b) Windows 7
- (c) DOS
- (d) C++

Q26. सबसे छोटी पांच अंकों की संख्या क्या है जो 12, 24, 48, 60 और 96 द्वारा पूर्णतः विभाजित हो?

- (a) 10000
- (b) 10024
- (c) 10160
- (d) 10080

Q27. 45 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से एक कमरे में 65 डीएम × 30 डीएम का कार्पेट लगाने की रुपये में लागत ज्ञात कीजिए।

- (a) 877.50
- (b) 87750
- (c) 87.75
- (d) 8775

Q28. मनुष्यों में जीवाणु संक्रमण के लिए सबसे सामान्य उपचार क्या है?

- (a) एस्पिरिन
- (b) एंटीबॉडी
- (c) एंटीबायोटिक्स
- (d) एंटीजन

Q29. जय और जॉय की आयु का अनुपात 5:2 है। उनकी आयु का योग 63 है। 9 वर्षों के बाद उनकी आयु का अनुपात कितना होगा?

- (a) 5:2
- (b) 2:1
- (c) 3:2
- (d) 4:3

Q30. 160 रु में 90 चॉकलेट बेचने पर, एक चॉकलेट व्यापारी को 20% की हानि होती है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए, 96 रु में कितनी चॉकलेट को बेचा जाना चाहिए?

- (a) 45
- (b) 36
- (c) 54
- (d) 28

Q31. द्वीपसमूह क्या है?

- (a) समूह, श्रृंखला, झुण्ड या द्वीपों का संग्रह
- (b) भूमि और समुद्र का मिलन
- (c) एक वास्तुकार का स्वर्ग
- (d) चर्च का प्रकार

निर्देश (32 -34): छह जानवरों-घोड़े, गाय, सुअर, कुत्ते, गधे और बकरी को, यादृच्छिक क्रम में, एक दूसरे की ओर उन्मुख करके एक वृत्त में, प्रत्येक को एक खंभे से बांधा जाता है।

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. बकरी, सुअर के ठीक दायें ओर है।
2. गाय को या तो गधे या कुत्ते के बाद नहीं बांधा जाता है।
3. यदि जानवर एक षट्भुज के कोने को चिह्नित करते हैं, तो घोड़ा, सुअर के विकर्णतः विपरीत है।

Q32. गाय को किसके ठीक बाएं बांधा गया है?

- (a) बकरी
- (b) सुअर
- (c) घोड़ा
- (d) कुत्ता

Q33. किस युग्म को एक दूसरे के ठीक बाद बांधा गया है?

- (a) घोड़ा और बकरी
- (b) सुअर और गाय
- (c) बकरी और कुत्ता
- (d) गधा और कुत्ता

Q34. किस जानवर को सुअर के ठीक बाएं बांधा गया है?

- (a) बकरी
- (b) गधा
- (c) कुत्ता
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q35. सबरी कार्तिक कौन है?

- (a) भारतीय कराटे खिलाड़ी
- (b) रग्बी खिलाड़ी
- (c) क्रिकेट खिलाड़ी
- (d) कबड्डी खिलाड़ी

Q36. निम्नलिखित में से किसे हास्य गैस कहा जाता है?

- (a) नाइट्रिक ऑक्साइड
- (b) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- (c) नाइट्रस ऑक्साइड
- (d) नाइट्रोजन पEROक्साइड

Q37. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। विषम ज्ञात कीजिए।

- (a) 65 वीं वर्षगांठ: डायमंड जुबली
- (b) 50 वीं वर्षगांठ: गोल्डन जुबली
- (c) 40 वीं वर्षगांठ: रूबी जुबली
- (d) 25 वीं वर्षगांठ: सिल्वर जुबली

Q38. एक महिला दी गई मूल्य सीमा में निम्नलिखित वस्तुओं को खरीदना चाहती है-

1. टमाटर 40 रुपये और 45 रुपये प्रति किग्रा के मध्य।
2. अंगूर 80 रुपये और 90 रुपये प्रति किग्रा की कीमत में।
3. दूध के पैकेट को 23 रु प्रति लीटर में।

निम्नलिखित में से किस दुकान में उसे निश्चित रूप से उसका सारा सामान मिलेगा?

- (a) दुकान S टमाटर को 22.5 रुपये प्रति आधा किग्रा, अंगूर को 82 रुपये प्रति किग्रा और दूध को 24 रुपये प्रति लीटर की दर से बेचता है।
- (b) दुकान H अंगूर को 21 रुपये प्रति तिमाही, दूध 12.5 प्रति आधा लीटर और टमाटर 22 रुपये प्रति आधा किलो की दर से बेचता है।
- (c) दुकान O दूध को 11.5 रुपये प्रति आधा लीटर, टमाटर को 21 रुपये प्रति आधा किग्रा और अंगूर को 43 रुपये प्रति आधा किलो की दर से बेचता है।
- (d) दुकान P टमाटर को 23.5 रुपये प्रति आधा किग्रा, अंगूर को 85 रुपये प्रति किग्रा और दूध को 23 रुपये प्रति लीटर की दर से बेचता है।

Q39. एम. एस. स्वामीनाथन ने एक भारतीय आनुवंशिकीविद् के रूप में क्या भूमिका निभाई?

- (a) पीली क्रांति
- (b) श्वेत क्रांति
- (c) हरित क्रांति
- (d) काली क्रांति

Q40. विज्ञान की परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य कितना है?

41, 39, 52, 48, 54, 62, 46, 52, 40, 96, 42, 40, 98, 60, 52

- (a) 54.8
- (b) 58.4
- (c) 53.4
- (d) 53.8

Q41. सरलीकृत कीजिए: $(-4.6) \times (-4.6) \div (-4.6 + 0.6)$

- (a) -5.29
- (b) -0.529
- (c) -4.06
- (d) 5.01

Q42. भारतीय मुद्रा नोट किस स्थान पर छापे जाते हैं?

- (a) नयी दिल्ली
- (b) बॉम्बे
- (c) नासिक
- (d) आगरा

Q43. कपड़े के $4\frac{1}{2}$ मी कीमत 60 $\frac{3}{4}$ रु है। प्रति मीटर कीमत ज्ञात कीजिए।

- (a) $15\frac{1}{2}$
- (b) $13\frac{1}{2}$
- (c) $14\frac{3}{4}$
- (d) $13\frac{3}{4}$

Q44. जनवरी 1610 में गैलीलियो गैलीली द्वारा खोजे गए बृहस्पति के गैलीलियन चंद्रमाओं की कितनी संख्या है?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5

Q45. अभ्रक किस राज्य में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

- (a) पश्चिम बंगाल
- (b) मध्य प्रदेश
- (c) बिहार
- (d) गोवा

Q46. यदि $X = 24$ और $BE = 7$, तो $RING = ?$

- (a) 41
- (b) 47
- (c) 48
- (d) 49

Q47. दो क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 399 है। उनमें से सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 17
- (b) 19
- (c) 21
- (d) 23

Q48. भारत के किन स्टेशनों के बीच सबसे लंबी ट्रेन चलती है?

- (a) कन्याकुमारी - बारामूला
- (b) डिब्रूगढ़ - नलिया
- (c) डिब्रूगढ़ - कन्याकुमारी
- (d) तिरुवनंतपुरम - नई दिल्ली

Q49. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह भारत के लोगों की स्वतंत्रता के संरक्षक के रूप में कार्य करता है।
- (b) यह संविधान के संरक्षक के रूप में कार्य करता है।
- (c) यह राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के रक्षक के रूप में कार्य करता है।
- (d) यह राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव के विवादों की जांच करने की अंतिम शक्ति है।

Q50. साइबेरियाई इबेक्स क्या है?

- (a) पर्वतीय शेर
- (b) बड़ी और भारी बकरियां
- (c) पर्वतीय हिरण
- (d) घोड़े के प्रकार

Q51. 25 कुर्सियों का क्रय मूल्य, 20 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ % ज्ञात कीजिए।

- (a) 20%
- (b) 33%
- (c) 25%
- (d) 12.5%

Q52. एक व्यापारी अपने सामान को क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। यदि वह 5% की छूट देता है। तो उसका अंतिम लाभ % कितना है?

- (a) 12%
- (b) 14%
- (c) 15%
- (d) 18%

Q53. स्वदेशी क्या है?

- (a) मेड इन इंडिया, भारत में भी उत्पादित सामग्रियों से बनाये जाने वाला
- (b) मेड इन फॉरेन लैंड, विदेशी सामान से बनाये जाने वाला
- (c) चरखा जो कपासऊनको बुनने के लिए उपयोग किया जाता है
- (d) देश का झंडा, जो कपाससे बना होता है

Q54. निम्नलिखित में से कौन सा ऑक्सीकरण अभिक्रिया में होता है?

- (a) इलेक्ट्रान प्राप्त होते हैं
- (b) इलेक्ट्रानों की कमी होती है
- (c) प्रोटोन प्राप्त होते हैं
- (d) प्रोटोन की कमी होती है

Q55. मसाई मारा राष्ट्रीय अभ्यारण्य कहाँ है?

- (a) माली
- (b) केन्या
- (c) गैबॉन
- (d) ज़ाम्बिया

Q56. वार्षिक रूप से संयोजित 12% प्रति वर्ष पर 2 वर्ष 4 महीने के लिए 7500 रु पर निकटतम राशि का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (a) 2284
- (b) 2176
- (c) 2097
- (d) 2235

निर्देश (57 -59): निम्नलिखित तालिका में छह विषयों में चार विद्यार्थियों के प्रतिशत अंकों को दर्शाया गया है। तालिका का अध्ययन कीजिए और इस आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विद्यार्थी	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिंदी
शमिता	75	80	65	68	75	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

Q57. भूगोल और इतिहास में विद्यार्थियों द्वारा अर्जित औसत अंक कितने हैं?

- (a) 68.75 और 68
- (b) 70.5 और 69
- (c) 68 और 68.75
- (d) 68.75 और 68.5

Q58. विज्ञान में अर्जित औसत अंक, गणित में अर्जित औसत अंकों से कितना अधिक है?

- (a) 1.5
- (b) 20
- (c) 6.25
- (d) 40

Q59. सबसे अधिक कुल अंक किसके हैं?

- (a) शमिता
- (b) स्मिता
- (c) शिल्पा
- (d) शीला

Q60. यदि $\cos \theta + \sin \theta = m$, $\sec \theta + \operatorname{cosec} \theta = n$, m/n कितना है?

- (a) 1
- (b) $\sin \theta \cos \theta$
- (c) $\sec \theta \operatorname{cosec} \theta$
- (d) $\cot \theta \tan \theta$

Q61. M, N का पुत्र है। O, N का पिता है। P, M का पिता है। N, P से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पत्नी
- (b) पति
- (c) पिता
- (d) माँ

Q62. सेपकटकरा क्या है?

- (a) पक्षी
- (b) मलेशिया में एक प्राचीन शिकार दल
- (c) क्रिक वॉलीबॉल
- (d) एक प्रकार की लड़ाकू उड़ान

Q63. X, Y और Z एक कार्य को पूरा करने में 18 दिनों का समय लेते हैं। यदि X अकेले कार्य करता है, तो वह 36 दिनों में कार्य पूरा कर लेता है और यदि Y अकेले कार्य करता है, तो वह 60 दिनों में कार्य पूरा कर लेता है। Z अकेले कार्य को पूरा करने में कितना समय लेगा?

- (a) 78 दिन
- (b) 90 दिन
- (c) 96 दिन
- (d) 114 दिन

Q64. श्रीलंका की राजधानी क्या है?

- (a) कोलंबो
- (b) कैंडी
- (c) जयवर्धनेपुरा कोट्टी
- (d) अनुराधापुर

Q65. हल कीजिए: $\frac{\sin \theta}{1+\cos \theta} + \frac{1+\cos \theta}{\sin \theta} = ?$

- (a) $\tan \theta$
- (b) $\cot \theta$
- (c) $\frac{2}{\sin \theta}$
- (d) $\frac{2}{\cos \theta}$

Q66. पंचतंत्र की दंतकथाएं को किसके द्वारा रचा गया हैं?

- (a) मुल्ला नसरुद्दीन
- (b) विष्णु शर्मा
- (c) राजा सुदर्शन
- (d) तेनाली रामा

Q67. 1998 में भारत द्वारा पोखरण में किए गए परमाणु परीक्षणों का कोडनाम क्या था?

- (a) ऑपरेशन डेजर्ट स्टॉर्म
- (b) ऑपरेशन विजय
- (c) ऑपरेशन शक्ति
- (d) ऑपरेशन कब्रूम

Q68. एक अभिकथन (A) और एक तर्क (R) नीचे दिए गए हैं।

अभिकथन (A): पेंगुइन पक्षी हैं, जो पृथ्वी के सबसे गर्म क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

तर्क (R): गर्म क्षेत्रों में पक्षियों के पंख नहीं होते हैं।

सही विकल्प का चयन कीजिए -

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
- (d) A और R दोनों असत्य हैं

Q69. अंजलि एला मेनन कौन हैं ?

- (a) एक भारतीय राजनीतिज्ञ
- (b) भरतनाट्यम नर्तक
- (c) एक लोकप्रिय संगीतकार
- (d) भारतीय महिला कलाकार

Q70. दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 9 है। जब संख्या में 27 को जोड़ा जाता है, तो अंक आपसमें बदल जाते हैं। संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 45
- (b) 36
- (c) 18
- (d) 27

Q71. श्रृंखला में लुप्त (?) ज्ञात कीजिए -

13, 14, 18, 27, ?, 68, 104

- (a) 36
- (b) 41
- (c) 43
- (d) 54

Q72. किटी कहता है, "उथारा मेरी मां के भाई की पत्नी की दो बेटियों में से एक है।" किटी की मां, उथारा की बहन से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) मैटरनल अंट
- (b) माँ
- (c) ग्रैंडमदर
- (d) बहन

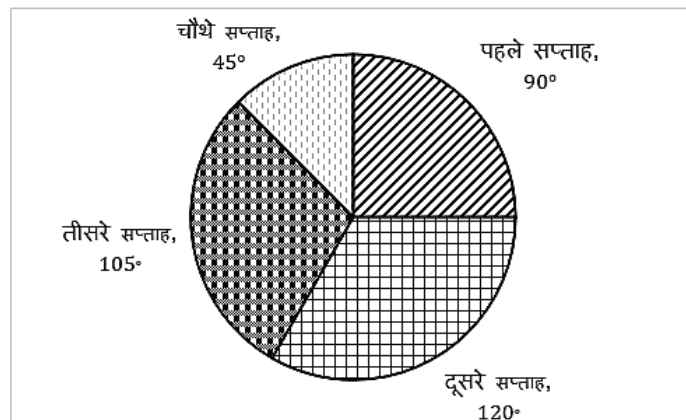
Q73. त्रिभुज का एक कोण 55° है। यदि अन्य दो कोण 9:16 के अनुपात में हैं, तो कोण ज्ञात कीजिए।

- (a) 65° और 115°
- (b) 90° और 160°
- (c) 55° और 165°
- (d) 45° और 80°

Q74. किस समकालीन चित्रकार ने महात्मा गांधी पर चित्रों की एक श्रृंखला बनाई?

- (a) अमृता शेरगिल
- (b) राम किंकर
- (c) एम. एफ. हुसैन
- (d) अतुल डोलिया

Q75. एक व्यक्ति की आय को पाई-चार्ट में दर्शाया गया है। यदि उसकी कुल आय 3,60,000 रु है। तो, उसकी दूसरे सप्ताह की आय ज्ञात कीजिए।



- (a) 90,000 रु
- (b) 120,000 रु
- (c) 45,000 रु
- (d) 105,000 रु

Q76. यदि HOUSES = GNAYDR, तो DIARY = _____

- (a) CHGXZ
- (b) CHEWZ
- (c) CHGXX
- (d) CHEWX

Q77. "सत्यमेव जयते" का क्या अर्थ है?

- (a) "Truth alone triumphs"
- (b) "True Faith is Rare"
- (c) "Truth is Divine"
- (d) "Truth is a Treasure"

Q78. माले किस देश की राजधानी है?

- (a) मॉरीशस
- (b) लक्षद्वीप
- (c) मालदीव
- (d) मलेशिया

Q79. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए युग्म के समान संबंध नहीं है-
आगे पीछे

- (a) आशा निराशा
- (b) प्यार: नफरत
- (c) क्रोध: नाराज़गी
- (d) उजाला: अंधेरा

Q80. एक कथन के बाद नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन:

धर्म किसी के जीवन का नेतृत्व करने के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत सिखाते हैं।

निष्कर्ष:

- I. धर्म जीवन का एक प्रकार है।
- II. धर्म एक शिक्षक है।

ज्ञात कीजिए दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- (d) न तो I न II अनुसरण करता है।

Q81. यदि H_2O : हाइड्रोजन, तो KOH: _____

- (a) कोबाल्ट
- (b) फॉस्फोरस
- (c) पोटैशियम
- (d) क्रिप्टन

Q82. सरलीकृत कीजिए: $\frac{9}{13} \div \frac{18}{26} \div \frac{90}{52}$

- (a) 45/26
- (b) 13/45
- (c) 26/45
- (d) 45/13

Q83. शून्य डिग्री सेंटीग्रेड किस डिग्री फ़ारेनहाइट के बराबर है?

- (a) 100°F
- (b) 30°F
- (c) 34°F
- (d) 32°F

Q84. यदि SHELF, FURYS है, तो ZEBRA है -

- (a) NRMEQ
- (b) MRNEQ
- (c) NROEM
- (d) MROEN

Q85. वयस्कों (बीट/मिनट) में सामान्य विश्राम हृदय गति सीमा कितनी होती है?

- (a) 60 से 100
- (b) 50 से 80
- (c) 120 से 180
- (d) 75 से 120

Q86. Q का पिता, B का सन-इन-लॉ है। C, Q की बहन है और P की पुत्री है। P, D की मैटरनल अंटी है। P, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) पुत्री
- (c) ग्रैंडसन
- (d) ग्रैंडडॉटर

Q87. माउंट एवरेस्ट के शिखर पर पहुंचने वाली पहली महिला कौन थी?

- (a) बछेंद्री पाल
- (b) जुनको ताबेई
- (c) अरुणिमा सिन्हा
- (d) पेमलता अग्रवाल

Q88. 6 बढ़ई 16 दिनों में 96 खिड़कियां बनाते हैं। यदि 8 बढ़ई 4 दिन के लिए कार्य करते हैं, तो वे कितनी खिड़कियां बनायेंगे?

- (a) 16
- (b) 28
- (c) 36
- (d) 32

Q89. एक फैक्ट्री ने जनवरी के महीने में 18, 58, 509 कैसेट का उत्पादन हुआ, फरवरी के महीने में 7623 अधिक कैसेट और फरवरी की तुलना में मार्च में बिजली की कम आपूर्ति के कारण 25, 838 कम कैसेट्स का उत्पादन हुआ। सभी में कुल उत्पादन ज्ञात कीजिए।

- (a) 55,57,312
- (b) 59,83,245
- (c) 55,64,935
- (d) 56,08,988

Q90. मकरसंक्रांति क्या है?

- (a) सूर्य ग्रहण
- (b) चंद्र ग्रहण
- (c) पतंग महोत्सव
- (d) कटपुतली का कार्यक्रम

Q91. नीचे कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन:

- A. भ्रम से मानसिक तनाव होता है।
- B. मानसिक तनाव चिंता का कारण बनता है।

निष्कर्ष:

- I. चिंता एक बीमारी है।
- II. भ्रम से चिंता उत्पन्न होती है।

ज्ञात कीजिए दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- (d) न तो I न II अनुसरण करता है।

Q92. यदि 'Mango, lemon and melon are fruits' को 439516, 'Mango and lemon are yellow' को 04396 और 'Melon is green' को 857 के रूप में लिखा जाता है, तो कौन सा अंक 'melon' को दर्शाता है?

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 7
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q93. श्रृंखला में लुप्त (?) का मान ज्ञात कीजिए

AIQ, BJR, CKS, DLT, ?,

- (a) ENU
- (b) EMV
- (c) ENV
- (d) EMU

Q94. संजय और जैक्ब 7मी/से और 5मी/से की गति से समान बिंदु से विपरीत दिशाओं में दौड़ना आरंभ करते हैं। 42 मिनट के बाद, वे एक दूसरे से कितनी दूरी पर होंगे?

- (a) 30.24 किमी
- (b) 504 किमी
- (c) 8.4 किमी
- (d) 69.5 किमी

Q95. 2016 में 164 वें सदस्य के रूप में कौन सा देश WTO (विश्व व्यापार संगठन) में शामिल हुआ है?

- (a) फिलीपींस
- (b) लाइबेरिया
- (c) जॉर्डन
- (d) अफगानिस्तान

Q96. 8% प्रति वर्ष वार्षिक देय पर 2 वर्ष के लिए 5000 पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 45
- (b) 32
- (c) 57
- (d) 84

Q97. हल कीजिए: $12 - [26 - \{2 + 5 \times (6 - 3)\}]$

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 7
- (d) 8

Q98. अब्दुल ने 42 लीटर दवा तैयार की और इसे 280 मिली की बोतलों में भरा। ज्ञात कीजिए इसे भरने में कितनी बोतलों की आवश्यकता होगी?

- (a) 15
- (b) 1500
- (c) 150
- (d) 300

Q99. दो क्रमागत सम संख्याओं का ल.स. 144 है, संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- (a) 16 और 18
- (b) 14 और 16
- (c) 18 और 20
- (d) 22 और 24

Q100. डिब्रू-सैखोवा, नामेरी और ओरांग राष्ट्रीय उद्यान सभी किस राज्य में पाए जाते हैं?

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) असम
- (c) अरुणांचल प्रदेश
- (d) उत्तराखंड

