Q1. हाल ही में, पक्षियों की 'हिमालयी वन चिड़िया' नामक खोजी गयी नई प्रजाति_______में पायी गयी है।
(a) देहरादून
(b) उत्तर-पूर्व भारत
(c) उत्तराखंड
(d) लद्दाख क्षेत्र

Q2. लेप्रसी को किस नाम से जाना जाता है?
(a) एंजाइना
(b) कुष्ठ रोग
(c) फूहड़पन
(d) हॉजकिन

Q3. संबंधित विश्व धरोहर स्थलों में से किसी एक विषम को ज्ञात कीजिये।
(a) राष्ट्रपति भवन
(b) छत्रपति शिवाजी टर्मिनस
(c) ताजमहल
(d) सूर्य मंदिर

Q4. एक आयत की एक भुजा 12 मीटर है और इसका विकर्ण 13 मीटर है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(a) 60 वर्ग मी
(b) 55 वर्ग मी
(c) 50 वर्ग मी
(d) 45 वर्ग मी

Q5. बांग्लादेश में आयोजित अंडर -19 विश्व कप(2016) के कोच कौन थे?
(a) राहुल द्रविड़
(b) वीरेंद्र सहवाग
(c) सौरव गांगुली
(d) अनिल कुंबले

Q6. **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिये-**

कथन:
I. पेट्रोल के घरेलू मूल्य में गिरावट आयी
II. कच्चे तेल के अंतर्राष्ट्रीय मूल्य में कमी आयी

(a) I कारण है और II परिणाम है
(b) II कारण है और I परिणाम है
(c) I और II एक दूसरे से स्वतंत्र हैं
(d) I और II स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं

Q7. एक मानचित्र पर 1 सेमी = 18.5 किमी का माप खींचा जाता है, स्थान A और B के बीच की दूरी 22.25 सेमी है। किलोमीटर में वास्तविक दूरी ज्ञात कीजिये।
(a) 411.625
(b) 425.615
(c) 412.625
(d) 405.615

Q8. विषम ज्ञात कीजिये-
(a) साइलेंट घाटी
(b) सिलिकन घाटी
(c) सिन्धु घाटी
(d) दामोदर घाटी

Q9. 2015 में बैडमिंटन के लिए अर्जुन अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया?
(a) किदांबी श्रीकांत
(b) साइना नेहवाल
(c) चेतन आनंद
(d) रोहित शर्मा

Q10. यदि 'you are john' को 'net let far' के रूप में लिखा जाता है, 'who are you' को let wet net के रूप में लिखा जाता है और 'john is good' को 'get set far' के रूप में लिखा जाता है, इनमें से कौन-सा 'is' को दर्शाता है?
(a) set
(b) get
(c) fat
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q11. 2015 के अंत में, भारत ने अंटार्कटिका में__________ अनुसंधान केन्द्रों की स्थापना की।
(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5

Q12. एक ट्रेन 60 किमी प्रति घंटा की गति से एक खंभे को 30 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई क्या है?
(a) 250 मी
(b) 750 मी
(c) 500 मी
(d) 450 मी

Q13. दिल्ली में जंतरमंतर की स्थापना किस महाराजा ने की थी?
(a) जयपुर के जय सिंह प्रथम
(b) जयपुर के जय सिंह द्वितीय
(c) राम सिंह प्रथम
(d) बिशन सिंह

Q14. **नीचे एक कथन के बाद कुछ दिए गए हैं।**

कथन:
ग्राहक सेवा को लागू नहीं किया जा सकता है। यह स्वयं से होती है।
निष्कर्ष:
I. ग्राहक सेवा स्वैच्छिक होनी चाहिए।
II. कर्मचारी ग्राहकों की सेवा नहीं करते हैं।

ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षो में से कौन-सा दिए गए कथनों का तर्कसंगत 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 ही II अनुसरण करता है

Q15. भारत राज्य वन रिपोर्ट-2015 के अनुसार, क्षेत्रफल के संबंध में ______ में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।
(a) असम
(b) जम्मू और कश्मीर
(c) मध्य प्रदेश
(d) अरुणाचल प्रदेश

Q16. 9876+34.567–?=9908.221
(a) 23.45
(b) 234.6
(c) 2.345
(d) 2.346

Q17. A का हिस्सा, B के हिस्से से दो गुना है, जिसका हिस्सा C के हिस्से से तीन गुना है। यदि 1800 रु. को तीनों में बांटा जाता है, तो B का हिस्सा है-
(a) 1080 रु.
(b) 540 रु.
(c) 180 रु.
(d) 900 रु.

Q18. सेल फ़ोन : वार्तालाप साइकिल :?
(a)चलना
(b) जिम
(c) मशीनीकरण
(d) ढोना

Q19. उस सुरक्षा बल का नाम बताइए जो केंद्रीय गृह मंत्रालय के अंतर्गत नहीं आता है।
(a) सशस्त्र सीमा बल
(b) सीमा सुरक्षा बल
(c) रेलवे सुरक्षा बल
(d) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल

Q20. ग्रीनहाउस गैस जिसे लाफिंग गैस कहा जाता है, वह है-
(a) मीथेन
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) सल्फर डाइऑक्साइड

Q21. यदि $(a+b+c) = 6$ और $a^2+b^2+c^2 = 14$ है, तो $(ab+ab+ca) = ?$
(a) 22
(b) 11
(c) 33
(d) 44

Q22. इनमें से किसे बौना ग्रह के नाम से जाना जाता है?
(a) शुक्र
(b) बुध
(c) चंद्रमा
(d) प्लूटो

Q23. बायोगैस का प्रमुख भाग ______ है।
(a) हाइड्रोजन
(b) नाइट्रोजन
(c) मीथेन
(d) कार्बन डाइऑक्साइड

Q24. मैक ओएस किसके द्वारा पेश किया गया था?
(a) आईबीएम
(b) माइक्रोसॉफ्ट
(c) एप्पल
(d) माइक्रोमैक्स

Q25. श्रृंखला में लुप्त (?) ज्ञात कीजिये।
BDACE, GIFHJ, ?, QSPRT…….
(a) LMKNO
(b) NLKOM
(c) LNKMO
(d) KLNOM

Q26. 3105 को 3, 4, 5 और 6 से पूर्णत: विभाजित करने के लिए जोड़े जाने वाली सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये।
(a) 30
(b) 20
(c) 15
(d) 25

Q27. समान आयतन के दो पात्रों में 1:3 और 2:1 के अनुपात में दूध और पानी है। यदि उन्हें मिलाया जाता है, तो नया अनुपात क्या होगा?
(a) 11:13
(b) 13:11
(c) 9:11
(d) 11:9

Q28. _______ अग्निशामक है।
(a) O_2
(b) CO_2
(c) SO_2
(d) NO_2

Q29. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। विषम ज्ञात कीजिये-
(a)शनि: ग्रह
(b) सूर्य : तारा
(c) आकाशगंगा: तारामंडल
(d) टाइटिन : उपग्रह

Q30. बांग्लादेश में प्रवेश करने के बाद, गंगा की मुख्य शाखा को जाना जाता है-
(a) हुगली नदी
(b) जमुना नदी
(c) मेघना नदी
(d) पद्मा नदी

Q31. P और Q की कार्यक्षमता का अनुपात 5:7 में है। उनके द्वारा कार्य को पूरा करने में लगने वाले दिनों का अनुपात क्या होगा?
(a) 7:5
(b) 3:4
(c) 4:3
(d) 5:7

Direction s (32 -34) : निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-
60 छात्रों में से, 12 केवल बीजगणित पसंद करते हैं, 13 केवल ज्यामिति पसंद करते हैं, 10 केवल त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 5 केवल बीजगणित और त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 8 केवल भौतिकी पसंद करते हैं, 5 केवल भौतिकी और ज्यामिति दोनों पसंद करते हैं तथा शेष बीजगणित और भौतिकी पसंद करते हैं।

Q32. भौतिकी पसंद करनेवाले लेकिन ज्यामिति नहीं पसंद करनेवाले छात्रों की संख्या कितनी है?

(a) 8
(b) 13
(c) 15
(d) 17

Q33. कितने छात्र एक से अधिकव्यक्ति विषय पसंद करते हैं?
(a) 5
(b) 10
(c) 12
(d) 17

Q34. बीजगणित पसंद करनेवाले छात्रों का ज्यामिति पसंद करनेवाले छात्रों से अनुपात क्या है?

(a) 12:13
(b) 4:3
(c) 17:18
(d) 17:13

Q35. सागर की दो पुत्रियाँ- लता और आशा है। आशा की इकलौती पेटर्नल आंट के पुत्र के ग्रैंडफादर अनिकेत है। सागर, अनिकेत से किस प्रकार संबंधित हैं?

(a) पिता
(b) पुत्र
(c) ग्रैंडसन
(d) ग्रैंड फादर

Q36. यदि OWL = 50 और N = 14 है, तो TIME है-

(a) 45
(b) 47
(c) 43
(d) 49

Q37. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ride' =3218, 'talk' = 7564, 'dirt'=4213 और 'like'=8562 है, तो इनमें से कौन-सा अंक 'a' को दर्शाता है?
(a) 9
(b) 3
(c) 5
(d) 7

Q38. वैश्विक स्थान-निर्धारण प्रणाली के संबध में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?
(a) यह एक अंतरिक्ष-आधारित नौवाहन प्रणाली है
(b) यह चक्रवातों की भविष्यवाणी करता है
(c) इसका उपयोग वाहन यातायात को मैप करने के लिए किया जा सकता है।
(d) इसका उपयोग इन-कार नेविगेशन के लिए किया जा सकता है

Q39. यदि राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पद खाली हो जाते हैं, तो भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करता है?

(a) लोकसभा अध्यक्ष
(b) भारत के प्रधान मंत्री
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(d) केंद्रीय मंत्रिपरिषद

Q40. चार संख्याओं में से पहली तीन संख्याओं का औसत 18 है, अंतिम तीन संख्याओं का औसत 14 है। पहली और अंतिम संख्या का योग 16 है। अंतिम संख्या है-

(a) 14
(b) 2
(c) 9
(d) 7

Q41. दो बहनों की आयु के बीच 2 वर्षों का अंतर है, जब उनके पिता की आयु 52 है। पिता की आयु माता की आयु से 2 वर्ष अधिक है। बड़ी बहन की आयु माता की आयु की आधी है। छोटी बहन की आयु ज्ञात कीजिये।
(a) 27
(b) 21
(c) 25
(d) 23

Q42. एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज की 15% की वार्षिक दर पर तीन वर्षों बाद परिपक्वता मूल्य 8,700 रु. है। मूलधन ज्ञात कीजिये-
(a) 5,000 रु.
(b) 6,000 रु.
(c) 5,500 रु.
(d) 6,500 रु.

Q43. यदि PIXIE, OHXHD है, तो ELEANOR क्या है?
(a) DKDAMNQ
(b) DDKAMNR
(c) DKDANMR
(d) DJDAMNQ

Q44. एक बड़ी और एक छोटी नोटबुक का अंकित मूल्य क्रमश: 10 रु. और 15 रु. है। एक विद्यार्थी 5% की कुल छूट पर 5 दर्जन छोटी और और 10 दर्जन बड़ी नोटबुक खरीदता है। कुल छूट राशि ज्ञात कीजिये।
(a) 100 रु.
(b) 110 रु.
(c) 105 रु.
(d) 130 रु.

Q45. 4 वर्षों में एक बार होने वाले एक कार्यक्रम को किस रूप में जाना जाता है?
(a) द्विवार्षिक
(b)चौवर्षी
(c) त्रैवार्षिक
(d) बहुवार्षिक

Q46. **निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-**
(i) 'A+G' अर्थात् 'A, G की माता है'
(ii) 'A÷ G' अर्थात् 'A, G की पुत्री है'
(iii) 'A–G' अर्थात् 'A, G का पति है'
(iv) 'A×G' अर्थात् 'A, G की मैटरनल आंट है'

यदि L + M × N है, तो L, N से किस प्रकार संबंधित है?
(a) आंटी
(b) माता
(c) पुत्री
(d) ग्रैंडमदर

Q47. $[(525+252)^2-(525-252)^2]/(525\times252)$ का मान ज्ञात कीजिये-
(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6

Q48. यदि $2\cos\theta = \sqrt{3}$ है, तो $\cos\theta \times \tan\theta$ =?
(a) 1
(b) $\sqrt{3}/3$
(c) $\sqrt{3}/2$
(d) 1/2

Q49. एक जेनरेटर परिवर्तित करता है-
(a) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में।
(b) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में।
(c) ऊष्मीय ऊर्जा को विद्युतीय ऊर्जा में।
(d) विद्युतीय ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में।

Q50. एक व्यक्ति के पास बराबर संख्या में पांच, दस और बीस के नोट हैं, जिनका कुलयोग 385 रु. है। नोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।
(a) 39
(b) 33
(c) 45
(d) 20

Q51. कुंजियों के कौन-से संयोजन को एमएसवर्ड में टेक्स्ट को चिपकाने के लिए प्रयोग किया जाता है?
(a) Ctrl+v
(b) ctrl+z
(c) Alt+r
(d) Alt+F4

Q52. आंकड़ो के समूह 1.9, 8.4, 3.6, 5.8 की माधियका ज्ञात कीजिये-
(a) 5.1
(b) 4.7
(c) 5.2
(d) 5.6

Q53. निम्नलिखित समीकरणमें, यदि गणितीय ऑपरेटर '–' और '×' को आपसमें बदल दिया जाता है, तो 4–6+1×15÷ 3 का क्या मान होगा?
(a) 24
(b) 20
(c) –5
(d) –4

Q54. इनमें से कौन-सा एक नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है?
(a) SSH
(b) HTML
(c) PPP
(d) POP

Q55. पहली 11 प्राकृतिक संख्याओं का माध्य क्या है?
(a) 5.5
(b) 6
(c) 6.6
(d) 5

Q56. राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक_____ प्रदूषकों के सकेंद्रीकरण के आधार पर निर्धारित किया जाता है।
(a) 5
(b) 6
(c) 7
(d) 8

Q57. एक महिला अपने घर से दक्षिण की ओर 15 किमी चलना आंरभ करती है। वह दायें मुड़ती है और 35 किमी चलती है। फिर वह दायें मुड़ती है और 15 किमी चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 5 किमी चलती है। अब उसका घर कितनी दूरी पर है?
(a) 35
(b) 40
(c) 50
(d) 15

Q58. लट्टू की गति किसका उदाहरण है?
(a) केन्द्राभिमुख शक्ति
(b) अपकेंद्रीय बल
(c) गुरुत्वाकर्षण बल
(d) घर्षण बल

Q59. **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिये-**

कथन:
1. सभी अध्यापक क्रोधित होते हैं
2. कुछ अध्यापक उदास हैं
3. उदास व्यक्ति रोते हैं

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष सत्य है?

(a) सभी उदास व्यक्ति रोते हैं
(b) कुछ अध्यापक रोते हैं
(c) सभी उदास व्यक्ति अध्यापक हैं
(d) सभी उदास व्यक्ति क्रोधित हैं

Q60. यदि गणितीय ऑपरेटर '×' का अर्थ A, '+' का अर्थ R है, '÷' का अर्थ E और '–' का अर्थ B है, तो 24 B 6 E 2 A 9 R 17 का क्या मान है?
(a) 14
(b) –3
(c) 17
(d) –10

Q61. इनमें से कौन-सा एंटी-वायरस है?
(a) कोडरेड
(b) मेलिसा
(c) क्रिप्टो-लॉकर
(d) डॉ. वेब

Q62. प्रधानमंत्री ने 5 फरवरी 2016 को XII दक्षिण एशियाई खेलों का उद्घाटन कहाँ किया?
(a) लखनऊ
(b) गुवाहाटी
(c) कोलकाता
(d) अहमदाबाद

Q63. 2014 के विश्व शतरंज चैम्पियनशिप में किस शतरंज चैंपियन के विपरीत खेलने में विश्वनाथन आनंद हारे थे?
(a) व्लादिमीर क्रैमनिक
(b) वेसलिन टोपलोव
(c) बोरिस गेलफैंड
(d) मैग्नस कार्लसन

Q64. इनमें से कौन-सा एक अन्य तीन से अलग है?
(a) पालक
(b) दाल
(c) धनिया
(d) सलाद

Q65. $(a-4)^3$ का विस्तार कीजिये-
(a) $a^3-12a^2+48a+64$
(b) $a^3-48a^2+12a-64$
(c) $a^3+12a^2-48a-64$
(d) $a^3-12a^2+48a-64$

Q66. B किसी कार्य के 50% हिस्से को 20 दिनों में करता है। C, B के साथ कार्य में शामिल हो जाता है और शेष कार्य को वे दोनों मिलकर 4 दिनों में पूरा करते हैं। C पूरे कार्य को अकेले______दिनों में करता है।
(a) 10
(b) 8
(c) 12
(d) 9

Q67. लॉसोन्ग कहाँ का प्रसिद्ध महोत्सव है?
(a) हिमाचल प्रदे श
(b) सिक्किम
(c) अरुणाचल प्रदेश
(d) त्रिपुरा

Q68. तमिलनाडु का सबसे लोकप्रिय लोक नृत्य कौन-सा है?
(a) करगम
(b) कूडियाट्टम
(c) यक्षगान
(d) कथकली

Q69. एक वस्तु को 1235 रु. में बेचने पर 5% की हानि होती है। 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए इसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?
(a) 1,335 रु.
(b) 1,380 रु.
(c) 1,430 रु.
(d) 1,300 रु.

Q70. यदि 22x–40=207+3x है, तो x=?
(a) 14
(b) 13
(c) 12
(d) 11

Q71. दो संख्याओं का अनुपात 4:3 है और उनका म.स. 8 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिये।
(a) 48
(b) 96
(c) 64
(d) 84

Q72. भारतीय मुद्रा नोटों के ऊपरी भाग पर दिखने वाले 'RESERVE BANK OF INDIA' को प्रिंट करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली तकनीक कौन-सी है?
(a) इंटेग्लियो प्रिंटिंग
(b) माइक्रो लेटरिंग
(c) लेटेंट प्रिंटिंग
(d) स्क्रीन प्रिंटिंग

Q73. 1929 के सविनय अवज्ञा आंदोलन का उद्देश्य क्या था?
(a) ब्रिटिश सरकार के आदेशों की पूर्ण अवज्ञा।
(b) चौरी-चौरा घटना का विरोध करना।
(c) ब्रिटिश सरकार के आदेशों की आंशिक अवज्ञा।
(d) सरकार द्वारा नागरिकों के सभी नागरिक अधिकारों को सुनिश्चित करना।

Q74. ब्रिटिश सरकार भारत को स्वतंत्र करने के लिए कब सहमत हुई?
(a) 1944
(b) 1945
(c) 1946
(d) 1947

Q75. Y, R की माता की मदर-इन-लॉ की इकलौती पुत्री और Q की पत्नी है। Q, R से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पेटर्नल अंकल
(b) नेफ्यू
(c)पति
(d) पिता

Q76. निम्नलिखित में समानता ज्ञात कीजिये-
अदरक,शलगम, गाजर, मूली
(a) सभी रंग में लाल होते हैं
(b) सभी आकार में गोल होते हैं
(c) सभी मिटटी के ऊपर की ओर ऊगते हैं
(d) सभी जडें हैं

Q77. अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित वर्णों को पुन:व्यवस्थित कीजिये और फिर भिन्न का चयन कीजिये-
(a) SUVNE
(b) APTLE
(c) ARMS
(d) RUJTIPE

Q78. सतह से आकाश तक दागी जाने वाली आकाश मिसाइल का जाँच परिक्षण कहा किया गया था?
(a) श्रीहरिकोटा
(b) अब्दुल कलाम इसालैंड
(c) थुम्बा
(d) पोखरण

Q79. एक वस्तु को 15% के लाभ पर 920 रु. में बेचा जाता है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये-
(a) 1,000 रु.
(b) 980 रु.
(c) 960 रु.
(d) 940 रु.

Q80. ब्रेड बनाने के लिए खमीर का प्रयोग किया जाता है, जो-
(a) किण्वन के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है।
(b) किण्वन की प्रक्रिया में सहायता नहीं करता है।
(c) इसे स्वादिष्ट बनाता है।
(d) परिरक्षक के रूप में कार्य करता है।

Q81. एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 456 वर्ग मीटर है और इसकी ऊँचाई 24 सेमी है। इसके आधार की लंबाई क्या है?
(a) 32
(b) 36
(c) 34
(d) 38

Q82. लुई पाश्चर को किसकी खोज के लिए जाना जाता है?
(a) पोलियो का टीका
(b) छोटी चेचक का टीका
(c) चेचक का टीका
(d) रेबीज़ का टीका

Q83. श्रृंखला में लुप्त(?) ज्ञात कीजिये:
1, 1, 8, 4, 27, 9, ?, 16……
(a) 32
(b) 48
(c) 64
(d) 72

Directions (84-86): **निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-**

सात विद्यार्थी J, K, L, M, N, O और P हैं, एक पंक्ति में यादृच्छिक रूप से बायें से दायें इस प्रकार खड़े हैं–

1. P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़ा है
2. J, P के ठीक बायीं ओर है और O के ठीक दायीं ओर है
3. M केंद्र में नहीं है
4. K, N के ठीक दायीं ओर है और L के ठीक बायीं ओर है

Q84. O की ठीक बायीं ओर खड़ा विद्यार्थी कौन है?

(a) L
(b) J
(c) M
(d) P

Q85. पंक्ति के केंद्र में कौन है?
(a) N
(b) J
(c) P
(d) K

Q86. पंक्ति में बायें से पांचवें स्थान पर कौन है?
(a) K
(b) P
(c) N
(d) J

Q87. 5000 रु. की दो जमा राशियों के परिपक्वता मूल्य के बीच का अंतर क्या है, जिनमें से प्रत्येक को 2 वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, पहली को 5% के साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है और दूसरी को वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज की समान दर पर निवेश किया जाता है?
(a) 11.00रु.
(b) 11.50 रु.
(c) 12.00 रु.
(d) 12.50 रु.

Q88. समलम्ब का क्षेत्रफल 18 वर्ग सेमी है। इसकी ऊँचाई और आधार क्रमश: 3 सेमी और 5 सेमी है। इसके आधार के समानांतर भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिये।
(a) 4 सेमी
(b) 6 सेमी
(c) 8 सेमी
(d) 7 सेमी

Q89. भारतीय रेलवे में______ क्षेत्र हैं।
(a) 8
(b) 18
(c) 16
(d) 12

Directio ns (90 -92) : निम्नलिखित तालिका चार स्थानीय लाइब्रेरीज़ में पुस्तकों की वर्गानुसार संख्या को दर्शाती है-

वर्ग	एबीएल	जीएचएल	एमएनएल	पीक्यूएल
सेल्फ-हेल्प	150	170	200	200
कथेतर सहित्य	500	600	550	600
कल्पित कथा	750	610	700	600
प्रबंधन	100	130	100	110
हास्य	175	100	100	75
तकनीकी	115	100	150	200

तालिका पर विचार कीजिये और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-

Q90. लाइब्रेरी जीएचएल में सेल्फ हेल्प पुस्तकें इसकी काल्पनिक कथा की पुस्तकों से कितनी कम हैं?

(a) 340
(b) 430
(c) 440
(d) 330

Q91. किस लाइब्रेरी में पुस्तकों की कुल संख्या सबसे अधिक है?
(a) एबीएल
(b) जीएचएल
(c) एमएनएल
(d) पीक्यूएल

Q92. चार लाइब्रेरीज़ में कथेतर साहित्य और प्रबंधन की पुस्तकों की कुलसंख्या के बीच का अंतर कितना है?

(a) 1850
(b) 1810
(c) 2250
(d) 1800

Q93. (sinθ / cosθ)×(cotθ / cosec θ) का मूल्यांकन कीजिये-

(a) cos θ
(b) sinθ
(c) tanθ
(d) secθ

Q94. **नीचे एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं-**

कथन:
आर्यभट्ट के विपरीत, चन्द्रमा पृथ्वी का प्राकृतिक उपग्रह है।
निष्कर्ष:
I. आर्यभट्ट एक उपग्रह नहीं है।
II. चन्द्रमा एक तारा है और आर्यभट्ट एक उपग्रह है।

ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से दिए गए कथनों 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 ही II अनुसरण करता है

Q95. हाल ही में स्वीकृत, LIGO- भारत परियोजना, किससे संबंधित है?
(a) सौर ऊर्जा के उपयोग पर शोध
(b) लेज़र तकनीकों पर शोध
(c) गुरुत्वाकर्षण तरंगों पर शोध
(d) शेरों के पुनर्वास पर शोध

Q96. **नीचे कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं-**

कथन:
1. चिकित्सकीय पेशा सबसे अनैतिक हो गया है।
2. लोग बीमार होने से डरते हैं।
निष्कर्ष:
I. चिकित्सकीय एकमात्र अनैतिक पेशा है।
II. अनैतिक लोग बीमार पड़ जाते हैं।

ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से दिए गए कथनों 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 ही II अनुसरण करता है

Q97. 8वें संयुक्त राष्ट्र महासचिव का नाम क्या है?
(a) बी.घाली
(b) कोफ़ी ए.अन्नान
(c) बान की मून
(d) जिम योंग किम

Q98. K, L के साथ एक निश्चित दूरी तक 3 किमी प्रति घंटा चलता है और तत्पश्चात M के साथ 7 घंटों में 27 किमी की कुल दूरी तक करने के लिए 6 किमी प्रति घंटा चलता है। M के साथ तय की गयी दूरी ज्ञात कीजिये।
(a) 15 किमी
(b) 12 किमी
(c) 10 किमी
(d) 9 किमी

Q99. इनमें से किसे 'आनुवांशिकी का जनक के रूप में जाना जाता है?
(a) चार्ल्स डार्विन
(b) ग्रेगर मेंडल
(c) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(d) ओटोहैन
Q100. उस देश का नाम बताइए, जिसकी मुद्रा को 'रुपया' नहीं कहा जाता है।
(a) नेपाल
(b) पाकिस्तान
(c) श्रीलंका
(d) म्यांमार