

RRB NTPC Previous Year Paper 19_(Hindi)

Q1. _____, वायुजनित संक्रमण के कारण नहीं होता है।

- (a) क्षय रोग
- (b) चिकनपॉक्स
- (c) चेचक
- (d) हैपेटाइटिस बी

Q2. दिये गये कथनों का अध्ययन कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

कथन:

1. कुछ स्तनपायी विलुप्त हैं तथा कुछ गंभीर रूप से विलुप्तप्रायः हैं।
 2. सभी डायनासोर विलुप्त हैं।
 3. कुछ सरीसृप गंभीर रूप से विलुप्तप्राय हैं तथा कुछ पहले से ही विलुप्त हैं।
- कौन सा विकल्प दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है?

- (a) सभी डायनासोर स्तनपायी हैं।
- (b) ऐसा कोई सरीसृप नहीं है जिसे विलुप्त होने का खतरा न हो।
- (c) कोई भी डायनासोर गंभीर रूप से विलुप्तप्रायः नहीं है।
- (d) कुछ सरीसृप डायनासोर हैं जो विलुप्त हैं।

Q3. मनुष्यों के लिए एलर्जी स्क्रीनिंग रक्त परीक्षण में _____ शामिल नहीं है।

- (a) RAST
- (b) eLISA
- (c) IgE
- (d) हीमोग्लोबिन A1C

Q4. _____, गंगा नदी की एक सहायक नदी नहीं है।

- (a) यमुना नदी
- (b) गोमती नदी
- (c) कोसी नदी
- (d) मानस नदी

Q5. वह संख्या ज्ञात कीजिये जिसका छह गुना, 60 से छह कम है।

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

Q6. एक आयत का क्षेत्रफल 448 वर्ग से.मी. है। यदि इसकी लम्बाई, इसकी चौड़ाई से 12% अधिक है, चौड़ाई ज्ञात कीजिये।

- (a) 14 मी.
- (b) 16 मी.
- (c) 18मी.
- (d) 20 मी.

Q7. मरीचिका मुख्य रूप से प्रकाश के _____ के कारण बनती है।

- (a) परावर्तन
- (b) विसरण
- (c) अपवर्तन
- (d) प्रकीर्णन

Q8. संकल्प: दृढ़ता :: सर्वसम्मति: _____.

- (a) मतभेद
- (b) मतैक्य
- (c) निर्णय करना
- (d) परिणाम

Directions (9 - 11): निम्न तालिका तीन कस्बों V, K तथा S में एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्तियों की यातायात-साधनों की प्राथमिकताओं को दर्शाती है। दी गयी जानकारी का अध्ययन कीजिये और उसके आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

	साइकिल	टैक्सी	रिक्शा	बस	अपनी कार	रेलगाड़ी
कस्बा V	150	155	75	100	125	145
कस्बा K	115	100	100	175	175	110
कस्बा S	150	150	125	100	100	155

Q9. कौन से यातायात-साधन को सबसे अधिक प्राथमिकता दी गयी है?

- (a) रेलगाड़ी
- (b) बस
- (c) साइकिल
- (d) टैक्सी

Q10. रेलगाड़ी तथा बस से यात्रा करने के इच्छुक व्यक्तियों की संख्या, टैक्सी और अपनी कार से यात्रा करने वालों से कितना अधिक या कम है?

- (a) 15 अधिक
- (b) 15 कम
- (c) 20 अधिक
- (d) 20 कम

Q11. टैक्सी से यात्रा करना पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या तथा अपनी कार से यात्रा करना पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या के बीच का अंतर है:

- (a) 20
- (b) 10
- (c) 15
- (d) 5

Q12. तमिलनाडु में नमक सत्याग्रह का नेतृत्व _____ द्वारा किया गया था।

- (a) सी. राजगोपालाचारी
- (b) के० कामराज
- (c) पोट्टि श्रीरामुलु
- (d) सी.सुब्रह्मण्यम्

Q13. नीचे एक अभिकथन (A) तथा एक तर्क (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): टंगस्टन फिलामेंट का उपयोग प्रकाश बल्ब बनाने के लिए किया जाता है,

तर्क (R): टंगस्टन का गलनांक अधिक होता है।

सही विकल्प का चयन कीजिये:

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

Q14. विंडोज़ कीबोर्ड में 'Esc की' का उपयोग किस लिए नहीं किया जाता है?

- (a) एक डायलॉग-बॉक्स को बंद करने के लिए
- (b) एक सिलेक्टेड कमांड को चलाने के लिए
- (c) एक कमांड को कैंसिल करने के लिए
- (d) एक सिलेक्टेड ड्रॉप डाउन लिस्ट को बंद करने के लिए

Q15. 3,105 रुपये को K, L तथा M के मध्य क्रमशः $\frac{2}{3} : \frac{3}{4} : \frac{1}{2}$ के अनुपात में विभाजित किया जाना है। L को कितना भाग प्राप्त होगा?

- (a) 1,215 रुपये
- (b) 810 रुपये
- (c) 1,080 रुपये
- (d) 970 रुपये

Q16. यदि 'due to you' को 'ba da ca' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'he is due' को 'xe ba le' के रूप में तथा 'is due to' को 'ba xe ca' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'you' =?

- (a) ba
- (b) ca
- (c) xe
- (d) da

Q17. यदि $a-b=5$ तथा $a^2+b^2=97$, $ab=?$

- (a) 48
- (b) 32
- (c) 36
- (d) 72

Q18. यदि CAR = 22 तथा BUS = 42 है, तो TRAM=?

- (a) 62
- (b) 52
- (c) 72
- (d) 42

Q19. N एक व्यवसाय में 20,000 रुपये निवेश करता है। छह महीने बाद, C, 10,000 रुपये के साथ व्यवसाय में शामिल होता है। वर्ष के अंत में, 10,000 रुपये लाभ प्राप्त होता है। N का हिस्सा कितना होना चाहिए?

- (a) 2,000 रुपये
- (b) 4,000 रुपये
- (c) 6,000 रुपये
- (d) 8,000 रुपये

Q20. यदि WORK=7935, ROCK = 3587 तथा WART=1945 है, T किस अंक को निरूपित करता है?

- (a) या तो 9 या 1
- (b) या तो 8 या 1
- (c) या तो 4 या 5
- (d) या तो 1 या 4

Q21. यरवदा जेल कहाँ स्थित है?

- (a) मुंबई
- (b) पुणे
- (c) गोवा
- (d) नागपुर

Q22. कौन सा युग्म अन्य तीन के समरूप नहीं है?

- (a) Bare : Dressed
- (b) Baffled : Informed
- (c) counterfeit : Fake
- (d) Degrade : Exalt

Q23. एक वित्तीय वर्ष के लंबित मतदान के हिस्से के लिए लोकसभा द्वारा किए गए अनुमानित व्यय के लिए अनुदान को क्या कहा जाता है?

- (a) कटौती प्रस्ताव
- (b) स्वायत्तीकरण
- (c) सत्रावसान
- (d) लेखानुदान

Q24. _____, मिजोरम की राजधानी है।

- (a) शिलोंग
- (b) अइज़ोल
- (c) कवरत्ती
- (d) इम्फाल

Q25. नीचे कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं।

कथन :

1. जब तक कोई कमजोर तथा निर्धन नहीं होता, हममें किसी दोषी को दंडित करने की इच्छाशक्ति नहीं होती है।
2. अमीर तथा समृद्ध लोगों से जुड़े हुए लोग प्रत्येक गलत काम से बच जाते हैं।

निष्कर्ष :

- I. अमीर लोग गलत काम के दंड से बच सकते हैं।
 - II. यदि हमारे अंदर इच्छाशक्ति होगी तो तो सभी के लिए समान न्याय हो सकेगा।
- ज्ञात कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - (c) I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं
 - (d) न तो I न II अनुसरण करता है

Q26. निम्नलिखित में से किस राज्य/देश की सीमा, अरुणाचल प्रदेश की सीमा को स्पर्श नहीं करती है?

- (a) असम
- (b) नागलैंड
- (c) भूटान
- (d) मणिपुर

Q27. 12, 16, 20 तथा 24 ल.स. ज्ञात कीजिये।

- (a) 180
- (b) 220
- (c) 240
- (d) 260

Q28. निम्नलिखित में से कौन सा स्मार्ट सिटी अभियान के तहत 'स्मार्ट सिटी' बनाने वाली चीजों का प्रतिनिधित्व नहीं करता है?

- (a) किफायती आवास, विशेष रूप से गरीबों के लिए।
- (b) पर्याप्त जल आपूर्ति
- (c) मुफ्त स्वास्थ्य तथा शिक्षा
- (d) सतत पर्यावरण

Q29. 20 वस्तुओं वाले एक बॉक्स को 20% की छूट के बाद 6,400 रुपये में खरीदा गया। प्रत्येक वस्तु का मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) 300 रुपये
- (b) 350 रुपये
- (c) 400 रुपये
- (d) 450 रुपये

Q30. एरर: ब्लैंडर:: _____ : एक्सीलेंट

- (a) एक्सेप्टेबल
- (b) एक्सेल
- (c) अनसेटिस्फेक्टरी
- (d) स्प्लेंडिड

Q31. मानव शरीर में, कशेरुक _____ का हिस्सा होते हैं।

- (a) आंत
- (b) यकृत
- (c) मेरुदण्ड
- (d) मस्तिष्क

Q32. श्रृंखला में लुप्त (?) ज्ञात कीजिये।

AB, CE, FI, ?, OT

- (a) JM
- (b) GK
- (c) HO
- (d) JN

Q33. _____ दो अभाज्य संख्याएं हैं।

- (a) (4, 9)
- (b) (2, 3)
- (c) (4, 6)
- (d) (3, 5)

Q34. X, 20 दिनों में एक कार्य का 25% करता है। Y, X से जुड़ता है तथा वे दोनों मिलकर शेष कार्य को 15 दिनों में पूरा करते हैं। Y अकेला सम्पूर्ण कार्य को _____ में पूरा कर सकता है।

- (a) 30 दिनों
- (b) $25\frac{1}{2}$ दिनों
- (c) $26\frac{2}{3}$ दिनों
- (d) $26\frac{1}{3}$ दिनों

Q35. $(4x-7)^2=?$

- (a) $4x^2-56x+49$
- (b) $4x^2-14x+49$
- (c) $16x^2+14x+49$
- (d) $16x^2-56x+49$

Q36. आग : जलना :: पानी : ?

- (a) नदी
- (b) H_2O
- (c) बाढ़
- (d) बाँध

Q37. _____ गैसों से संबंधित नहीं है।

- (a) बॉयल का नियम
- (b) जूल का नियम
- (c) आवोगाद्रो का नियम
- (d) चार्ल्स का नियम

- Q38.** एक निश्चित राशि का परिपक्वता मूल्य 20% वार्षिक दर से, दो वर्षों के बाद 14,400 रु. हो जाता है, जो वार्षिक रूप से संयोजित है। मूलधन ज्ञात कीजिए।
- (a) 9,000 रुपये
(b) 9,500 रुपये
(c) 10,000 रुपये
(d) 10,500 रुपये
- Q39.** $5/8$, $3/4$, $13/16$, $7/12$ में से सबसे छोटा भिन्न _____ है।
- (a) $5/8$
(b) $3/4$
(c) $13/16$
(d) $7/12$
- Q40.** यदि कोण M तथा N का माप क्रमशः 60° तथा 30° है, $(\sin M) \times (\cot N) = ?$
- (a) $1/2$
(b) $\sqrt{3}/2$
(c) $3/2$
(d) 0
- Q41.** अंतरिक्ष अनुसंधान समिति (COSPAR) की आधिकारिक पत्रिका है:
- (a) खगोल भौतिकी तथा अन्तरिक्ष
(b) अंतरिक्ष विज्ञान समीक्षा
(c) अंतरिक्ष अनुसंधान में प्रगति
(d) कॉस्मिक रिसर्च
- Q42.** 2 वर्गों M तथा N के विकर्ण 2:1 के अनुपात में हैं। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात है:
- (a) 1:2
(b) 2:1
(c) 1:4
(d) 4:1
- Q43.** निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत नहीं है?
- (a) सौर
(b) वायु
(c) समुद्री लहरें
(d) कोयला
- Q44.** एक सीरियल पोर्ट :
- (a) केवल हार्ड ड्राइव से जानकारी ट्रांसफर कर सकता है।
(b) केवल हार्ड ड्राइव में जानकारी ट्रांसफर कर सकता है।
(c) दोनों, हार्ड ड्राइव में तथा से जानकारी ट्रांसफर कर सकता है।
(d) न तो हार्ड ड्राइव से और न ही हार्ड ड्राइव में जानकारी ट्रांसफर कर सकता है।

Q45. वह अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिये, जिससे 391 तथा 318 को विभाजित करने पर क्रमशः 7 तथा 6 शेषफल प्राप्त होगा।

- (a) 20
- (b) 23
- (c) 24
- (d) 32

Q46. एटीएम तथा नेट-बैंकिंग सुविधाओं का उपयोग करने के संबंध में विषम ज्ञात कीजिये।

- (a) अपना एटीएम कार्ड साझा न करें।
- (b) अपना पिन साझा न करें
- (c) नियमित अंतराल पर अपना पिन न बदलें।
- (d) अपना लॉगिन आईडी और पासवर्ड साझा न करें।

Q47. निम्नलिखित अनुच्छेद का अध्ययन कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

प्रौद्योगिकियों में हो रही प्रगति से डेटा गोपनीयता और सुरक्षा से संबंधित नए जोखिम बने रहते हैं। इस तरह के जोखिमों के बिना प्रौद्योगिकियों में कोई वास्तविक प्रगति नहीं हो सकती है। आईटी उद्योगों को इस तरह के जोखिमों से निपटने के लिए तैयार रहने की आवश्यकता है।

कौन सा विकल्प उपरोक्त कथन से सबसे सही प्रकार से सम्बंधित है?

- (a) प्रौद्योगिकी में वास्तविक प्रगति में कुछ जोखिम भी शामिल हैं।
- (b) आईटी उद्योग इस तरह के खतरों से निपटने के लिए तैयार नहीं हैं।
- (c) प्रगति जोखिमों और खतरों से मुक्त होनी चाहिए।
- (d) आईटी उद्योगों के लिए डेटा गोपनीयता और सुरक्षा महत्वपूर्ण नहीं है।

Q48. किसी व्यक्ति के पाचन तंत्र की जांच करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण _____ कहलाता है।

- (a) ऑसिलोस्कोप
- (b) माइक्रोस्कोप
- (c) एंडोस्कोप
- (d) रेडियोग्राफ़

Q49. _____, प्रकाश के अपवर्तन का उदाहरण नहीं है।

- (a) तारों का टिमटिमाने का प्रभाव
- (b) मिरिचिका
- (c) पार्श्व परिवर्तन
- (d) एक माध्यम से गुजरते हुए प्रकाश का झुकाव

Q50. एक संयुक्त परिवार में, X तथा Y चार विवाहित पुत्र, एक विवाहित पुत्री तथा एक अविवाहित पुत्री के माता-पिता हैं। दो पुत्रों में से प्रत्येक की दो पुत्रियाँ तथा एक पुत्र है। अन्य दो पुत्रों में से प्रत्येक के दो पुत्र तथा एक पुत्री है। परिवार में पुरुष सदस्य कितने हैं?

- (a) 9
- (b) 10
- (c) 11
- (d) 12

Q51. 15 कि.ग्रा. मूंगफलियों का मूल्य तथा 4 कि.ग्रा. काजू का मूल्य 7,000 रुपये है। 10 कि.ग्रा काजू का मूल्य ,25 कि.ग्रा. मूंगफलियों के मूल्य के बराबर है। मूंगफलियों का प्रति कि.ग्रा. मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) 320 रुपये
- (b) 700 रुपये
- (c) 540 रुपये
- (d) 280 रुपये

Q52. यदि '+' का अर्थ 'भाई', 'x' का अर्थ 'माता', '-' का अर्थ 'पिता' तथा '÷' का अर्थ 'पुत्र' है, तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि V, W का नेफ्यू है?

- (a) V+U-W
- (b) V÷ U+W
- (c) V×W-U
- (d) V÷ W-U

Q53. 25 बैग का औसत भार 55 कि.ग्रा. है। एक बैग का भार 65 की बजाय 56 के रूप में गलत पढ़ा गया था। सही औसत मान ज्ञात कीजिये।

- (a) 55.25
- (b) 55.36
- (c) 54.64
- (d) 55.65

Q54. यदि $w : 0.80 :: 9 : 6$, $w = ?$

- (a) 2.5
- (b) 1.1
- (c) 3.3
- (d) 1.2

Q55. 1907 में जर्मनी में स्टटगार्ट में सप्तऋषि नाम से जाना जाने वाला झंडा किस भारतीय स्वतंत्रता सेनानी ने फहराया था?

- (a) मॅडम कामा
- (b) महात्मा गांधी
- (c) दादा भाई नौरोजी
- (d) लोकमान्य तिलक

Q56. इनमें से कौन सा जन औषधि अभियान का प्रमुख उद्देश्य नहीं है?

- (a) गुणवत्ता को दवा की उपलब्धता की विशेषता बनाना।
- (b) प्रति व्यक्ति उपचार की इकाई लागत को पुनः परिभाषित करना।
- (c) एक ऐसा मॉडल विकसित करना जिसे केवल भारत में दोहराया जा सकता है।
- (d) निजी क्षेत्र द्वारा भी अपनाया जाना।

Q57. _____ 2016 आईसीसी महिला विश्व कप ट्वेंटी 20 क्रिकेट मैच की भारतीय कप्तान थी।

- (a) राजेश्वरी गायकवाड़
- (b) हरमनप्रीत कौर
- (c) दीप्ति शर्मा
- (d) मिताली राज

Directions (58 - 60): निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक कॉलोनी के 60 व्यक्तियों में से, 10 व्यक्ति केवल बंगाली बोलते हैं, 5 व्यक्ति केवल असमी बोलते हैं, 10 व्यक्ति हिंदी तथा उड़िया दोनों बोलते हैं, 12 व्यक्ति मराठी तथा हिंदी दोनों बोलते हैं, 13 व्यक्ति अंग्रेजी, तमिल तथा मराठी बोलते हैं, 5 व्यक्ति असमी तथा हिंदी दोनों बोलते हैं तथा शेष व्यक्ति बंगाली तथा हिंदी दोनों बोलते हैं।

Q58. सभी व्यक्तियों में से, कितने व्यक्ति हिंदी भाषा बोलते हैं?

- (a) 22
- (b) 27
- (c) 32
- (d) 45

Q59. कितने व्यक्ति एक से अधिक भाषा बोलते हैं?

- (a) 15
- (b) 45
- (c) 50
- (d) 55

Q60. बंगाली बोलने वाले व्यक्तियों की संख्या का, मराठी बोलने वाले व्यक्तियों की संख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 15/32
- (b) 1/2
- (c) 3/4
- (d) 3/5

Q61. एक फ़ार्म में, बकरियां तथा मोर हैं। यदि सिरो की संख्या 60 तथा पैरों की संख्या 170 है, तो बकरियों की संख्या=?

- (a) 18
- (b) 20
- (c) 23
- (d) 25

Q62. एक रेलगाड़ी पहले 40 कि.मी. तक 80 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलती है तथा अगले 30 कि.मी. तक 60 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलती है। औसत गति ज्ञात कीजिये।

- (a) 62 कि.मी. प्रति घंटा
- (b) 64 कि.मी. प्रति घंटा
- (c) 65 कि.मी. प्रति घंटा
- (d) 70 कि.मी. प्रति घंटा

Q63. _____ के आधार पर वस्तुएं तैरती हैं।

- (a) न्यूटन के तीसरे नियम
- (b) हुक के नियम
- (c) फैराडे के नियम
- (d) आर्कीमिडीज के सिद्धांत

Directions (64 - 66): E, F, G, H तथा K साप्ताहिक दिनों पर अस्पताल जाते हैं। उनमें से प्रत्येक व्यक्ति, फिजिशियन, सर्जन, डेंटिस्ट, कार्डिआलजिस्ट, नेफ्रोलॉजिस्ट है लेकिन यादृच्छिक क्रम में हैं। प्रत्येक व्यक्ति सप्ताह में केवल एक दिन अस्पताल जाता है तथा केवल अपना पेशेवर कार्य करता है। निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

1. फिजिशियन प्रत्येक सोमवार को कार्यालय जाता है।
2. E कार्डीआलजिस्ट है जो न तो मंगलवार न ही बृहस्पतिवार को आता है।
3. K सर्जन है तथा G फिजिशियन नहीं है।
4. बृहस्पतिवार को कार्यालय जाने वाला व्यक्ति नेफ्रोलॉजिस्ट नहीं है।
5. H मंगलवार को कार्य करता है तथा K अगले दिन कार्य करता है।

Q64. कौन सा व्यक्ति नेफ्रोलॉजिस्ट है?

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

Q65. कौन सा व्यक्ति फिजिशियन है?

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

Q66. कार्डीआलजिस्ट कार्यालय कौन से दिन पर जाता है?

- (a) मंगलवार
- (b) बुधवार
- (c) बृहस्पतिवार
- (d) शुक्रवार

Q67. एक नल एक टंकी को 50 मिनट में भर सकता है। यदि टंकी में एक रिसाव है, जो अकेले टंकी को $2\frac{1}{2}$ घंटों में खाली कर सकता है, अब टंकी _____ में भरेगी।

- (a) 1 घंटे
- (b) 1 घंटा 15 मिनट
- (c) 1 घंटा 25 मिनट
- (d) 1 घंटा 30 मिनट

Q68. आईसीसी क्रिकेट विश्व कप टी 20 - 2016 में मेजबान देश के अलावा पूर्ण सदस्यों वाली टीम कितनी थीं?

- (a) सात
- (b) आठ
- (c) नौ
- (d) दस

Q69. BROWN : BNORW :: SOUND : ?

- (a) SNOUD
- (b) OSUDN
- (c) SUDNO
- (d) SDUON

Q70. _____ को एक बीमारी के रूप में जाना जाता है जो ज्यादातर व्यावसायिक स्वास्थ्य से सम्बंधित खतरा के कारण होता है।

- (a) सिफिलिस
- (b) सिरोसिस
- (c) सिलिकोसिस
- (d) पार्किंसन रोग

Q71. निर्वात (वैक्यूअम) में प्रकाश की गति को _____ मीटर / सेकंड माना जाता है।

- (a) 3.00×10^8
- (b) 3.10×10^8
- (c) 3.12×10^8
- (d) 3.15×10^8

Q72. श्रृंखला में लुप्त (?) ज्ञात कीजिये।

3, 5, 9, 11, ?, 17, 21

- (a) 23
- (b) 22
- (c) 19
- (d) 15

Q73. $(0.2 \times 0.2 \times 0.2) (0.06 \times 0.06 \times 0.06) \div (0.12 \times 0.12 \times 0.12) = ?$

- (a) 0.008
- (b) 0.001
- (c) 0.002
- (d) 0.006

Q74. सालार जंग संग्रहालय _____ में स्थित है।

- (a) कोलकाता
- (b) अहमदाबाद
- (c) दिल्ली
- (d) हैदराबाद

Q75. बॉलीवुड अभिनेत्री प्रियंका चोपड़ा ने अमेरिकी टीवी थ्रिलर श्रृंखला _____ में उनकी प्रमुख भूमिका के लिए, पीपुल्स च्वाइस अवार्ड्स 2016 में पसंदीदा अभिनेत्री का पुरस्कार जीता।

- (a) सीक्रेट्स एंड लाइज
- (b) द मिडिल
- (c) क्वांटिको
- (d) मिस्ट्रेस

Q76. आंकड़ों 9, 5, 9, 3, 4, 7, 8, 4, 8, 9, 5, 9 का परिसर ज्ञात कीजिए।

- (a) 3
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 4

Q77. म्यांमार के पहले सिविलियन राष्ट्रपति का नाम बताइए।

- (a) हतिन क्याव
- (b) माइंट स्वे
- (c) हेनरी वैन थियो
- (d) थेन सेन

Q78. _____ का उपयोग येलो लैंप स्ट्रीट लाइट में किया जाता है।

- (a) नीयन
- (b) नाइट्रोजन
- (c) फास्फोरस
- (d) सोडियम

Q79. दही में मुख्य रूप से _____ अम्ल होता है।

- (a) बेन्ज़िक
- (b) फ्युमेरिक
- (c) लैक्टिक
- (d) मैलिक

Q80. 5 कि.ग्रा. गेहूं तथा 10 कि.ग्रा. चीनी का क्रय मूल्य क्रमशः 70 रुपये तथा 80 रुपये प्रति कि.ग्रा. था। इसे बेचने पर, उसे गेहूं पर 10% तथा चीनी पर 20% का लाभ प्राप्त होता है। कुल विक्रय मूल्य कितना था?

- (a) 1,375 रुपये
- (b) 1,345 रुपये
- (c) 1,400 रुपये
- (d) 1,350 रुपये

Q81. गोवा की आधिकारिक भाषा _____ है।

- (a) अंग्रेजी
- (b) पुर्तगाली
- (c) कोंकणी
- (d) मराठी

Q82. M, 1 वर्ष के लिए निश्चित साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि उधार लेता है। लेकिन ब्याज की दर में 2% की वृद्धि होती है जिसकी राशि 120 रुपये है। मूल धनराशि ज्ञात कीजिये।

- (a) 4,000 रुपये
- (b) 5,000 रुपये
- (c) 6,000 रुपये
- (d) 7,000 रुपये

Q83. यदि एक वृत्त की त्रिज्या में 'x' यूनिट की वृद्धि की जाती है, वृत्त की परिधि में कितने यूनिट की वृद्धि होगी?

- (a) π
- (b) 2π
- (c) $2\pi r$
- (d) $2\pi x$

Q84. ISS का पूर्ण रूप है:

- (a) International Space Station
- (b) International Space System
- (c) Indian space Studies
- (d) Inter-Space Spectroscopy

Q85. _____ का उपयोग पेरिस्कोप में किया जाता है।

- (a) समतल दर्पण
- (b) प्रिज्म
- (c) अवतल लेंस
- (d) उत्तल लेंस

Q86. नीचे एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं।

कथन:

खोज समूह का मानना है कि मोजाम्बिक के पास 2016 में प्रतिलब्ध डेबरिस विमान के MH370- मलेशियाई विमान से सम्बंधित होने की अत्यधिक संभावना थी, जो 2014 में टेक-ऑफ के बाद गायब हो गया था।

निष्कर्ष:

I. मोजाम्बिक के पास मिला डेबरिस निश्चित रूप से MH370 विमान से सम्बंधित था।

II. खोज समूह को प्राप्त सामग्रियों के बारे में गलतफहमी हुई है।

ज्ञात कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

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

Q87. अधिकांश _____ नदियों और समुद्री लहरों द्वारा जमा हुई रेत तथा गाद से बनती है।

- (a) लैटेराइट मृदा
- (b) जलोढ मृदा
- (c) दलदली मृदा
- (d) खारी तथा क्षारीय मृदा

Q88. X, Y का भाई है। Z, Y की पत्नी है। F, X का पिता है। E, Z का पुत्र है। E, F से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) ग्रैंडसन
- (b) नेफ्यू
- (c) भाई
- (d) पुत्र

Q89. यदि LIGER को GIRLE के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो TEPAL को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) PETAL
- (b) PLATE
- (c) PELTA
- (d) PLEAT

Q90. यदि $\sin\theta = 15/17$, तो $\cot\theta = ?$

- (a) 8/17
- (b) 15/8
- (c) 8/15
- (d) 17/8

Q91. 3 संख्याएँ हैं। दूसरी संख्या, पहली संख्या का तीन गुना है। तीसरी संख्या, दूसरी संख्या की दोगुना है। यदि उनका औसत 70 है, तो तीनों संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 18
- (b) 19
- (c) 20
- (d) 21

Q92. राज्यसभा के दो सत्रों के बीच अधिकतम ____ का अंतराल हो सकता है।

- (a) 3 महीने
- (b) 6 महीने
- (c) 9 महीने
- (d) 12 महीने

Q93. यदि A का अर्थ '-' है, C का अर्थ '+' है, B का अर्थ '÷' है, E का अर्थ 'x' है, तो $6 C 78 B 3 A 4 E 6 = ?$ का मान कितना है?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 8
- (d) 10

Q94. सूर्य तथा पृथ्वी के मध्य की दूरी का अनुमान ____ लगाया जाता है।

- (a) 15.96×10^7 कि.मी.
- (b) 14.96×10^7 कि.मी.
- (c) 12.96×10^7 कि.मी.
- (d) 11.96×10^7 कि.मी.

Q95. भारतीय रुपये की विनिमय दर के सम्बन्ध में, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

- (a) मुख्य रूप से, इसका मूल्य अमेरिकी डॉलर से सम्बंधित होता है।
- (b) यह भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा तय किया जाता है।
- (c) यह भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
- (d) यह बाजार शक्तियों द्वारा तय किया जाता है।

Q96. M तथा R की आयु के बीच का अंतर, P तथा M की आयु के बीच के अंतर के समान है। M, P से बड़ा है लेकिन R से छोटा है। यदि R तथा P की आयु का योग 66 है, M की आयु कितनी है?

- (a) 28
- (b) 30
- (c) 33
- (d) 36

Q97. एक अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित वर्णों को पुनः व्यवस्थित कीजिये तथा विषम का चयन कीजिये।

- (a) OLEMN
- (b) PEALP
- (c) OGREAN
- (d) OTTOPA

Q98. निम्नलिखित में से कौन सा नाम गोल्फ से सम्बन्धित है?

- (a) गुरमीत सिंह
- (b) एच.एस. प्रणॉय कुमार
- (c) एस.एस.पी. चौरसिया
- (d) चेतन आनन्द

Q99. एक व्यक्ति पूर्वाह्न 6.30 बजे चलना आरम्भ करता है तथा 30 कि.मी. की दूरी तय करना चाहता है। उसकी आरंभिक गति 6 कि.मी. प्रति घंटा है तथा $\frac{3}{5}$ दूरी तय करने के बाद, उसकी गति 2 कि.मी. प्रति घंटा कम हो जाती है। कितने बजे वह सम्पूर्ण दूरी तय कर लेगा?

- (a) पूर्वाह्न 11.00 बजे
- (b) अपराह्न 12.30 बजे
- (c) अपराह्न 11.30 बजे
- (d) अपराह्न 12.00 बजे

Q100. राजाजी नेशनल पार्क _____ में स्थित है।

- (a) तमिलनाडु
- (b) उत्तराखंड
- (c) कर्नाटक
- (d) केरल