

RRB NTPC Previous Year Paper 13_(Hindi)

Q1. ट्विटर की खोज किसने की?

- (a) मार्क जुकरबर्ग
- (b) टिम कुक
- (c) नोह आर्क
- (d) इवान विलियम्स

Q2. एक अभिकथन (A) तथा एक तर्क (R) नीचे दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत में, पुरुषों की तुलना में, महिलाओं की आयु संभाव्यता अधिक है।

तर्क (R): महिलाएं बेहतर आहार ग्रहण करती हैं।

सही विकल्प का चयन कीजिये।

- (a) A सत्य हैं लेकिन R असत्य है।
- (b) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- (c) A तथा R दोनों सत्य हैं।
- (d) A तथा R दोनों असत्य हैं।

Q3. विकास 4 रुपये में 5 केले खरीदता है तथा 5 रुपये में 4 केले बेचता है। उसके लाभ % की गणना कीजिये।

- (a) 55.56%
- (b) 53.25%
- (c) 45.50%
- (d) 56.25%

Q4. भारत के किस राज्य में सबसे अधिक वन क्षेत्र है?

- (a) केरल
- (b) मध्यप्रदेश
- (c) महाराष्ट्र
- (d) बिहार

Q5. दी गयी समरूपता के आधार पर, दिए गये विकल्पों में से लुप्त शब्द ज्ञात कीजिये।

मक्खन: दूध :: पुस्तक: -----

- (a) लेखक
- (b) कागज़
- (c) अध्याय
- (d) मुद्रण

Q6. ----- लंबाई की एक इकाई है, पृथ्वी से सूर्य की लगभग दूरी है।

- (a) प्रकाश वर्ष
- (b) खगोलीय मात्रक
- (c) केल्विन
- (d) जूल

Q7. उस प्रक्रिया का नाम क्या है, जिसमें गैस को सीधे ठोस पदार्थ में परिवर्तित किया जाता है?

- (a) उर्ध्वपातन
- (b) निक्षेपण
- (c) संघनन
- (d) वाष्पीकरण

Q8. महाराष्ट्र में नए प्रस्तावित एम्स की स्थापना किस शहर में की जा रही है?

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

Q9. तपेदिक के लिए मुख्य रूप से किस टीके का उपयोग किया जाता है?

- (a) बी.सी.जी.
- (b) डीपीटी
- (c) एच.आई.वी.
- (d) वैरिसेल

Q10. दी गयी समरूपता के आधार पर, दिए गये विकल्पों में से लुप्त युग्म ज्ञात कीजिये।

5 : 35 :: ----- : -----

- (a) 11:55
- (b) 7:77
- (c) 3: 24
- (d) 9: 45

Q11. निम्नलिखित कथनों पर विचार करते हुए उचित विकल्प का चयन कीजिये:

1. दिए गए दो बिंदुओं में से, कम से कम 3 सीधे प्राप्त किये जा सकते हैं।
 2. यदि एक कोण की भुजाएं, दूसरे कोण की भुजाओं के समानांतर हैं, तो दोनों कोण न तो समान हैं और न ही संपूरक हैं।
- (a) 1 तथा 2 दोनों सही नहीं हैं
 - (b) 1 तथा 2 दोनों सही हैं
 - (c) 1 सही नहीं है तथा 2 सही है
 - (d) 1 सही है तथा 2 सही नहीं है

Q12. एक अभिकथन (A) तथा एक तर्क (R) नीचे दिया गया है।

अभिकथन (A): शिमला में दिल्ली से अधिक ठण्ड पड़ती है।

तर्क (R): दिल्ली की तुलना में शिमला अधिक ऊंचाई पर है।

सही विकल्प का चयन कीजिये।

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

Directions (13-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक परिवार में छह व्यक्ति-तीन पुरुष तथा तीन महिलाएं हैं। इनमें से, दो विवाहित युगल हैं तथा दो व्यक्ति अविवाहित हैं। उनमें से प्रत्येक व्यक्ति अलग-अलग रंग पसंद करता है, अर्थात् नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला तथा सफ़ेद।

सीमा, जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की मदर-इन-लॉ है तथा अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश, रोहन का पिता है तथा वह नीला या सफ़ेद रंग पसंद नहीं करता है। भव्या पीला रंग पसंद करती है तथा रोहन की बहन है, रोहन गुलाबी रंग पसंद करता है, राजा सफ़ेद रंग का प्रयोग नहीं करता है।

Q13. निम्नलिखित में से कौन सा एक विवाहित युगल है?

- (a) रोहन-भव्या
- (b) दिनेश- भव्या
- (c) दिनेश-सीमा
- (d) रोहन-सीमा

Q14. निम्नलिखित में से अनीता को कौन सा रंग पसंद है?

- (a) सफ़ेद
- (b) पीला
- (c) गुलाबी
- (d) हरा

Q15. रोहन, सीमा से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) भाई
- (b) पुत्र
- (c) पिता
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q16. यदि DRIVER को 5 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा BELIEVED को 7 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो EXAMINATION का कूट क्या होगा?

- (a) 9
- (b) 10
- (c) 11
- (d) 8

Q17. अनिल एक कार्य को 14 दिनों में कर सकता है जबकि रोहित समान कार्य को 21 दिन में पूरा कर सकता है। उन्होंने कुछ दिन मिलकर कार्य किया जिसके बाद अनिल कार्य छोड़कर चला जाता है। यदि रोहित 3 दिन तक अकेले कार्य करता है, तो सम्पूर्ण कार्य को पूरा करने के लिए दिनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) $31/5$
- (b) $51/5$
- (c) $21/5$
- (d) $13/5$

Q18. एक अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित वर्णों को पुनः व्यवस्थित कीजिये तथा विषम ज्ञात कीजिये।

- (a) ESAEIDS
- (b) EAHLTH
- (c) Lisesnl
- (d) CKSESNSI

Q19. यदि $A:B=3:4$ तथा $B:C=6:5$ तो $A:(A+C)$ is:

- (a) 9:11
- (b) 9:10
- (c) 9:19
- (d) 6:7

Q20. यदि दो संपूरक कोण $11:7$ के अनुपात में हैं, तो छोटा कोण ज्ञात कीजिये।

- (a) 35°
- (b) 55°
- (c) 45°
- (d) 25°

Q21. कंप्यूटर नेटवर्क के सम्बन्ध में TCP का पूर्ण रूप क्या होता है?

- (a) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल
- (b) ट्रांसफर कॉल प्लान
- (c) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोसेस
- (d) ट्रांसमिशन कॉल प्रोटोकॉल

Q22. 30 लीटर के नमक के घोल में 5% नमक है। 3% नमक वाला परिणामी घोल प्राप्त करने के लिए कितने लीटर पानी मिलाया जाना चाहिए?

- (a) 20 लीटर
- (b) 25 लीटर
- (c) 30 लीटर
- (d) 35 लीटर

Q23. यदि DIJOB का अर्थ CHINA है, तो KBQBO को डिकोड करने पर प्राप्त होने वाले शब्द का अंतिम वर्ण क्या होगा?

- (a) I
- (b) A
- (c) M
- (d) N

Q24. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:

- सभी पक्षी लम्बे हैं।
- कुछ लम्बे मोर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ पक्षी मोर हैं।
- II. कुछ मोर लम्बे हैं।

निर्णय लीजिये कि नीचे दिए गये विकल्पों में से कौन सा विकल्प, दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

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

Q25. यदि एक लम्बवत खम्भे की छाया की लम्बाई, क्षैतिज मैदान पर, इसकी ऊंचाई से $\sqrt{3}$ गुना है, तो उन्नयन कोण है:

- (a) 40°
- (b) 50°
- (c) 30°
- (d) 45°

Q26. मदुरई शहर किस नदी पर स्थित है?

- (a) कूवम नदी
- (b) कावेरी नदी
- (c) वैगई नदी
- (d) पेन्नार नदी

Q27. इंजीनियर उसी प्रकार इंजीनियरिंग से संबंधित है जिस प्रकार डॉक्टर संबंधित है-

- (a) औषधि
- (b) अस्पताल
- (c) रोग
- (d) शरीर

Q28. निम्नलिखित में से किस प्रधानमंत्री को भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

- (a) विश्वनाथ प्रताप सिंह
- (b) मोरारजी देसाई
- (c) चरण सिंह
- (d) मनमोहन सिंह

Q29. हमारे शरीर में कितना नमक मौजूद होता है?

- (a) 1%
- (b) 2%
- (c) 0.4%
- (d) 0.6%

Q30. सिंगापुर का पुराना नाम क्या है?

- (a) टेमासेक
- (b) म्यांमार
- (c) सीलोन
- (d) बोहेमिया

Q31. यदि एक त्रिभुज के कोण 2:5:8 के अनुपात में हैं, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिये।

- (a) 36°
- (b) 96°
- (c) 84°
- (d) 60°

Q32. प्लूटो के चन्द्रमा का नाम क्या है?

- (a) शैरन
- (b) गैनिमीड
- (c) लूना
- (d) ट्राइटन

Q33. यदि GOAT को KSEX के रूप में लिखा जा सकता है, तो WOLF को ----के रूप में लिखा जा सकता है।

- (a) APJS
- (b) AJSP
- (c) ASPJ
- (d) ASSJ

Q34. दिए गये गुणनफल $(4211)^{102} \times (361)^{52}$ में इकाई अंक ज्ञात कीजिये।

- (a) 3
- (b) 1
- (c) 4
- (d) 7

Q35. चार अलग-अलग रोड क्रॉसिंग पर ट्रैफिक लाइट्स क्रमशः प्रत्येक 15 से., 18 से., 27 से. तथा 30 से. में बदलती हैं। यदि वे सभी एक साथ 6:10:00 बजे पर बदलती हैं, तो वे किस समय फिर से एक साथ बदलेंगी ?

- (a) 6:14:30 बजे
- (b) 6:40:00 बजे
- (c) 6:14:00 बजे
- (d) 10:40:00 बजे

Q36. एक वितरण का माध्य 21 है तथा मानक विचलन 7 है। गुणांक भिन्नता का मान कितना है?

- (a) 16.66%
- (b) 66.66%
- (c) 33.33%
- (d) 100%

Q37. रेसिंग ड्राइवर, माइकल शूमाकर, किस देश से सम्बन्धित है?

- (a) यू.एस.ए
- (b) जर्मनी
- (c) कनाडा
- (d) ऑस्ट्रेलिया

Q38. निम्नलिखित विकल्पों में से एक विषम का चयन कीजिये:

- (a) रुपये
- (b) लीरा
- (c) सिक्का
- (d) दीनार

Q39. पारंपरिक थर्मामीटर में कौन से तत्व का प्रयोग किया जाता था, जिसकी प्रकृति अत्यधिक विषाक्त है?

- (a) कार्बन
- (b) मरकरी
- (c) आर्सेनिक
- (d) कैडमियम

Q40. निम्नलिखित में से क्या प्राचीन इन्का लोगों द्वारा बनवाया गया था?

- (a) पेट्रा शहर
- (b) हागिया सोफिया
- (c) माचू पिच्चू
- (d) एक्रोपोलिस

Q41. आम आदमी पार्टी की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (a) 2010
- (b) 2011
- (c) 2012
- (d) 2013

Q42. एक चम्मच जो मुड़ा हुआ दिखाई देता है, वह निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

- (a) परावर्तन
- (b) अपवर्तन
- (c) अवरोधन
- (d) केंद्र बिंदु

Q43. रेडियोधर्मिता की खोज किसने की थी?

- (a) मैक्स प्लांक
- (b) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
- (c) हेनरी बैकेरल
- (d) हाइनरिख हर्ट्ज़

Q44. स्वोर्ड-बिल्लेड हमिंगबर्ड की एक विशेषता क्या है?

- (a) यह विश्व में सबसे छोटा पक्षी है
- (b) इसकी चोंच इसके शेष शरीर से लम्बी है
- (c) यह केवल अंटार्कटिका में रहता है
- (d) यह उड़ नहीं सकता

Q45. एक लड़का अपनी वास्तविक गति के 10/9वें से दौड़ता हुआ, 2 घंटे 20 मिनट तथा 24 सेकंड में 39 कि.मी. का दूरा तय करता है। लड़के की वास्तविक गति ज्ञात कीजिये (लगभग)।

- (a) 15 कि.मी./घंटा
- (b) 50 कि.मी./घंटा
- (c) 39 कि.मी./घंटा
- (d) 150 कि.मी./घंटा

Q46. व्यपगत के सिद्धान्त की नीति की खोज किसने की?

- (a) लॉर्ड कर्जन
- (b) लार्ड माउंटबेटन
- (c) लार्ड डलहौजी
- (d) रॉबर्ट क्लाइव

Q47. आठ साल बाद सोनम की आयु, उसके पिता की आयु की आधी होगी। आठ साल पहले उनकी आयु का अनुपात 1:3 था। सोनम के पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये।

- (a) 48
- (b) 56
- (c) 36
- (d) 65

Q48. मोहन एक जीन्स को खुदरा मूल्य पर 15% की छूट पर बेचने पर 20% का लाभ अर्जित करता है। जीन्स के क्रय मूल्य से खुदरा मूल्य का अनुपात कितना है?

- (a) 17:24
- (b) 17:34
- (c) 16:13
- (d) 21:23

Q49. 18वें मर्सर क्वालिटी ऑफ लाइफ स्टडी के अनुसार, विश्व का कौन सा शहर, रहने के लिए सबसे अच्छा शहर है?

- (a) ज्यूरिक
- (b) वियना
- (c) सिडनी
- (d) हैदराबाद

Q50. चिलियानवाला का युद्ध कब लड़ा गया था?

- (a) 1865
- (b) 1892
- (c) 1849
- (d) 1856

Q51. यदि 'W' का अर्थ 'x' है, 'X' का अर्थ '-' है, 'Y' का अर्थ '+' है तथा 'Z' का अर्थ '÷' है, तो $28 Z 7 W 8 X 6 Y 4 = ?$

- (a) 30
- (b) $3/2$
- (c) 32
- (d) 34

Q52. यदि '<' का अर्थ '-' है, '>' का अर्थ '+' है, '=' का अर्थ 'x' है तथा '@' का अर्थ '÷' है तो $27 > 81 @ 9 < 6$ का मान कितना होगा?

- (a) 32
- (b) 33
- (c) 30
- (d) 35

Q53. यदि 'x' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, '+' का अर्थ '÷' है तथा '÷' का अर्थ '+' है, तो $15 - 2 \div 900 + 90 \times 100$ का मान कितना होगा?

- (a) 60
- (b) -60
- (c) 0
- (d) 1

Q54. एक ट्रेन में लड़का ध्यान देता है कि वह 60 सेकंड में 31 टेलीफोन बूथ गिन सकता है। दो बूथ के बीच 60 मीटर की दूरी है। ट्रेन की गति की गणना कीजिये।

- (a) 90 कि.मी./घंटा
- (b) 108 कि.मी./घंटा
- (c) 60 कि.मी./घंटा
- (d) 120 कि.मी./घंटा

Q55. निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर विमल शाह द्वारा संगमरमर से निर्मित मंदिर है?

- (a) दिलवाड़ा जैन मंदिर
- (b) बृहदेश्वर मंदिर
- (c) ओंकारेश्वर मंदिर
- (d) रणकपुर आदिनाथ मंदिर

Q56. 1980 में ऑल इंग्लैंड चैम्पियनशिप में मेन्स सिंगल्स का टाइटल जीतने वाला पहला भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी कौन था?

- (a) प्रकाश पादुकोण
- (b) पुल्लेला गोपीचंद
- (c) सैयद मोदी
- (d) चेतन आनन्द

Q57. 2016 में डॉक्यूमेंट्री 'एमी' के लिए अकादमी पुरस्कार किसने जीता?

- (a) ड्यूक जॉनसन
- (b) आसिफ़ कपाडिया
- (c) स्टीवन स्पिलबर्ग
- (d) जॉर्ज मिलर

Q58. करों की कटौती के बाद किसी व्यक्ति के पास आय का जो हिस्सा बचता है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) प्रयोज्य आय
- (b) नकद आय
- (c) वेतन
- (d) सामान्य आय

Q59. 1976 में विकसित पहला सुपर कंप्यूटर निम्नलिखित में से कौन सा था?

- (a) अक्रोन एटम
- (b) क्रे-1
- (c) PCW
- (d) PET

Q60. पांच क्रमिक सम संख्याओं का औसत 40 है। इन संख्याओं में सबसे छोटे का मान कितना है?

- (a) 35
- (b) 36
- (c) 44
- (d) 48

Q61. पुणे में विकसित भारत का पहला सुपर कंप्यूटर कौन सी श्रृंखला का है?

- (a) विज्ञान
- (b) परम
- (c) धनुष
- (d) शक्ति

Q62. एक धनराशि (P) 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की समान दर पर यह 20 वर्षों में कितनी हो जाएगी?

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

Q63. यदि $(a+c+1) = 0$ है, तो $(a^3+c^3+1-3ac)$ का मान ज्ञात कीजिये।

- (a) -1
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 0

Q64. दी गयी समरूपता के आधार पर, दिए गये विकल्पों में से लुप्त शब्द ज्ञात कीजिये।

$$49 : 81 :: 100 : \text{-----}$$

- (a) 144
- (b) 169
- (c) 225
- (d) 64

Q65. यदि $(x+y)^2 - xy = 0$ है, तो $(x^3 - y^3)/(x - y)$ का मान ज्ञात कीजिये।

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 0
- (d) 5

Q66. चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग है, जिससे अन्य तीन सम्बंधित हैं। वर्ग को पहचानियें।

- (a) NOVELS
- (b) BOOKS
- (c) POEMS
- (d) SHORT STORIES

Q67. एक सीढ़ी दीवार के सहारे खड़ी की गयी है। सीढ़ी का शीर्ष छोर, तल से 9 मी. की ऊंचाई पर है। जब सीढ़ी के आधार छोर को 3 मी. की दूरी पर विस्थापित किया जाता है, तो सीढ़ी का शीर्ष छोर, दीवार के निम्नतम छोर के बराबर हो जाता है। सीढ़ी की ऊंचाई कितनी है?

- (a) 16 मीटर
- (b) 15 मीटर
- (c) 20 मीटर
- (d) 30 मीटर

Q68. किसने होम्योपैथिक सिद्धांत 'लाइक क्योर्स लाइक' का प्रतिपादन किया?

- (a) हिपोक्रेटिस
- (b) सैमुएल हैनीमेन
- (c) सैमुएल कॉकबर्न
- (d) जॉर्ज विथुलकस

Directions (69-71): निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

निम्न तालिका 2005 से 2010 तक पांच निर्माताओं की कारों की घरेलू बिक्री को दर्शाती है।

(सभी आंकड़ें हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
M	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
O	360	380	400	415	440	500
P	480	440	440	420	425	435

Q69. 2006 के दौरान, निर्माता M की कारों के घरेलू बिक्री का भाग लगभग कितना है?

- (a) 19.5%
- (b) 10.5%
- (c) 20.5%
- (d) 25.5%

Q70. 2010 के दौरान, किस निर्माता की बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- (a) L
- (b) M
- (c) N
- (d) P

Q71. निम्नलिखित में से किस संयोजन के सम्बन्ध में, कारों की बिक्री दी गई अवधि में

सबसे अधिक है?

- (a) L, 2009
- (b) L, 2010
- (c) L, 2008
- (d) O, 2008

Q72. निम्नलिखित में से किसमें प्रतीकों तथा संख्याओं में अन्तः परिवर्तन करने से दी गयी समीकरण को सही किया जा सकता है?

$$3+5-2=4$$

- (a) + और -, 2 और 5
- (b) + और -, 3 और 4
- (c) = और -, 2 और 4
- (d) + और -, 3 और 5

Q73. चित्तौड़गढ़, किस राजवंश की राजधानी थी?

- (a) चौहान
- (b) सिसोदिया
- (c) हाड़ा
- (d) राठौर

Q74. 'फ्रीस्टाइल' शब्द किस खेल से सम्बंधित है?

- (a) टेनिस
- (b) खो खो
- (c) कबड्डी
- (d) स्विमिंग

Q75. अतुल और बिनय मिलकर एक कार्य को 5 दिनों में पूरा करते हैं। यदि बिनय अकेला समान कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है, तो अतुल अकेले कितने दिनों में समान कार्य को पूरा कर सकता है?

- (a) $40/3$ दिन
- (b) $20/3$ दिन
- (c) 9 दिन
- (d) 10 दिन

Q76. एक अभिकथन (A) तथा एक तर्क (R) नीचे दिया गया है:

अभिकथन (A): भारत में स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की संख्या तेजी से बढ़ रही है।

तर्क (R): सबसे अच्छा 3G और 4G कवरेज सबसे सस्ता मूल्य का है।

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

Q77. यदि भाजक $(x+2)$ है, भागफल $(4x-5)$ है तथा शेषफल 12 है, तो लाभांश ज्ञात कीजिये।

- (a) $4x^2+5x+2$
- (b) $4x^2+3x+2$
- (c) $4x^2-3x+2$
- (d) $4x^2+3x-2$

Q78. चोल राजाओं में सबसे महान किसे माना जाता है?

- (a) पुलकेशी II
- (b) राजसिंहा
- (c) करिकाल
- (d) नंदिवर्मन

Q79. प्रति इकाई आयतन द्रव्यमान कहलाता है-

- (a) बल
- (b) कार्य
- (c) घनत्व
- (d) दाब

Q80. ब्रिक्स डेवलपमेंट बैंक को अब किस नाम से जाना जाता है?

- (a) एशियाई विकास बैंक
- (b) विश्व बैंक
- (c) न्यू डेवलपमेंट बैंक
- (d) न्यू ब्रिक्स बैंक

Q81. यदि MACHINE को 19-7-9-14-15-20-11 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, DANGER को आप किस प्रकार कूटबद्ध करेंगे?

- (a) 10-7-20-13-11-24
- (b) 13-7-20-11-10-25
- (c) 11-7-20-16-11-24
- (d) 13-7-20-9-11-25

Q82. कितनी धनराशि 9 वर्षों में साधारण ब्याज की 8% की दर पर समान ब्याज उत्पन्न करेगी, जितना 3 वर्षों में 800 रुपये की धनराशि पर 9/2% प्रति वार्षिक दर से उत्पन्न होता है?

- (a) 100 रुपये
- (b) 125 रुपये
- (c) 150 रुपये
- (d) 110 रुपये

Q83. निम्नलिखित में से क्या भारत के उपराष्ट्रपति बनने की एक योग्यता नहीं है?

- (a) वह भारत का नागरिक हो
- (b) वह 35 वर्ष से अधिक आयु का हो
- (c) उसे लोकसभा की सदस्यता प्राप्त हो
- (d) उसे राज्यसभा की सदस्यता प्राप्त हो

Directions (84-86): निम्नलिखित प्रश्न, नीचे दी गयी जानकारी पर आधारित हैं

:

60 विद्यार्थियों के समूह में, 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट तथा फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट तथा वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल तथा फुटबॉल खेलते हैं तथा 5 सभी तीनों खेल खेलते हैं।

Q84. कितने विद्यार्थी ठीक दो खेल खेलते हैं?

- (a) 7
- (b) 13
- (c) 5
- (d) 16

Q85. कितने विद्यार्थी कोई भी खेल नहीं खेलते हैं?

- (a) 5
- (b) 2
- (c) 7
- (d) 1

Q86. कितने विद्यार्थी केवल क्रिकेट खेलते हैं?

- (a) 11
- (b) 13
- (c) 8
- (d) 5

Q87. दिए गये विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिये जो पहले दिए गए युग्म के शब्दों के समान सम्बंधित है।

चन्द्रमा : उपग्रह :: पृथ्वी : -----

- (a) वायु
- (b) ग्रह
- (c) सूर्य
- (d) समुद्र

Q88. नवीन 4500 रुपये में एक स्टोव तथा एक गैस सिलिंडर खरीदता है। वह 25% के लाभ पर गैस सिलिंडर को तथा 20% हानि पर स्टोव को बेचता है, फिर भी सम्पूर्ण लेनदेन में उसे 4% का लाभ प्राप्त होता है। गैस सिलिंडर का मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) 3600 रुपये
- (b) 2400 रुपये
- (c) 3000 रुपये
- (d) 2600 रुपये

Q89. हमारे ग्रह पृथ्वी का नाम किस भाषा से उत्पन्न हुआ है?

- (a) ग्रीक
- (b) रोमन
- (c) अंग्रेजी
- (d) संस्कृत

Q90. निम्नलिखित में से क्या विटामिन A का अच्छा स्रोत है?

- (a) पत्तागोभी
- (b) गाजर
- (c) आलू
- (d) स्ट्रॉबेरी

Q91. नई सरकार की नीति में, प्याज के मूल्य में 35% की वृद्धि हुई है। किसी व्यक्ति को प्याज की खपत में कितने% की कमी करनी चाहिए ताकि उस पर होने वाले व्यय में वृद्धि न हो?

- (a) 25%
- (b) 29%
- (c) 26%
- (d) 33%

Q92. 10 प्रेक्षणों का माध्य 13 है। दो और प्रेक्षणों को मिलाया जाता है और नया माध्य 14 हो जाता है। दो नए प्रेक्षणों का माध्य है-

- (a) 19
- (b) 18
- (c) 17
- (d) 16

Q93. यदि एक आबादी का मानक विचलन 6.5 है, तो जनसंख्या परिवर्तन कितना होना चाहिए?

- (a) 40.25
- (b) 42.25
- (c) 18.25
- (d) 13

Q94. एक अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित वर्णों को पुनः व्यवस्थित कीजिये तथा एक विषम ज्ञात कीजिये।

- (a) ROUWBR
- (b) EDN
- (c) ORFO
- (d) ETNS

Q95. 15 और 85 के बीच कितनी प्राकृत संख्याएँ हैं, जो 7 से विभाज्य हैं?

- (a) 9
- (b) 10
- (c) 8
- (d) 7

Q96. प्रशासनिक प्रबंधन विद्यालय के विचार के समान वैज्ञानिक प्रबंधन विद्यालय का विचार किसने प्रस्तावित किया?

- (a) हेनरी फेयोल
- (b) फ्रेडरिक टेलर
- (c) पीटर ड्रकर
- (d) मैक्स वेबर

Q97. एबीओ रक्त समूह प्रणाली की खोज किसने की थी?

- (a) कार्ल कोलर
- (b) मौरिस हिलमैन
- (c) कार्ल लैंडस्टीनर
- (d) एडवर्ड जेनर

Q98. कौन सा मान $[5.168 \times 4453 \times 3.194 / 67.999 \times 4224.017]$ के निकटतम है?

- (a) 0.2
- (b) 0.002
- (c) 2
- (d) 0.02

Q99. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 19 है तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य 665 है। यदि कोई एक संख्या 95 है, दूसरी संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 19
- (b) 133
- (c) 190
- (d) 77

Q100. निम्नलिखित में से भारत के कौन से राज्य में मैंग्रोव के तहत सबसे अधिक क्षेत्रफल है?

- (a) गुजरात
- (b) आंध्रप्रदेश
- (c) महाराष्ट्र
- (d) पश्चिम बंगाल