

DMRC CRA Memory Based Mock-1

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

वन विभाग में विभिन्न पदों पर कार्य करने वाले सात व्यक्ति अर्थात् : A, B, C, D, E, F और G हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वरिष्ठता समान क्रम में हो। वरिष्ठता के घटते क्रम में PCCF, APCCF, CCF, OCF, CF, DCF और PO (जैसे कि PCCF उच्चतम पद और PO न्यूनतम पद है) पद हैं।

वे सभी अलग-अलग शहरों अर्थात् : दिसपुर, नोएडा, मथुरा, बैंगलोर, नागपुर, जयपुर और गुडगांव में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हो।

नोएडा में रहने वाले व्यक्ति और मथुरा में रहने वाले व्यक्ति के बीच तीन पद हैं। B, जयपुर में रहता है और सम संख्या वाली वरिष्ठता पर नियुक्त (वरिष्ठता के बढ़ते क्रम में) हैं, लेकिन APCCF के पद पर नहीं। B और बैंगलोर में रहने वाले के बीच केवल एक पद है। A, नागपुर में रहता है और F के ऊपर विषम संख्या पद पर नियुक्त है, जो मथुरा में रहता है। G, D से ठीक कनिष्ठ है, जो गुडगांव में रहता है। C बैंगलोर में रहता है। F, B से ठीक वरिष्ठ है। G नोएडा में नहीं रहता है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन APCCF के पद पर है?

- (a) F
- (b) A
- (c) C
- (d) E

Q2. मथुरा से सम्बन्धित व्यक्ति किस पद पर है?

- (a) OCF
- (b) CCF
- (c) PCCF
- (d) PO

Q3. G किस शहर से है?

- (a) नॉएडा
- (b) मथुरा
- (c) जयपुर
- (d) दिसपुर

Q4. यदि A, मथुरा से सम्बन्धित है समान तरीके से D, नॉएडा से सम्बन्धित है तो निम्नलिखित में से कौन समान तरीके से F से सम्बन्धित है?

- (a) गुडगाँव
- (b) जयपुर
- (c) बैंगलोर
- (d) नॉएडा



12 Months Subscription

SSC CGL

KA MAHA PACK

Live Class, Video Course,
Test Series, e-Books

Bilingual (With e-Books)

Q5. CCF के पद पर कौन है?

- (a) F
- (b) जयपुर से सम्बन्धित व्यक्ति
- (c) बेंगलोर से सम्बन्धित व्यक्ति
- (d) G

Q6. विषम ज्ञात कीजिये।

- (a) (20, 5)
- (b) (32, 4)
- (c) (34, 5)
- (d) (42, 6)

Q7. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।

$$\left(\frac{5}{10}\right) \left(\frac{22}{16}\right) \left(\frac{30}{23}\right) \left(\frac{?}{?}\right)$$

- (a) 32, 40
- (b) 28, 34
- (c) 35, 40
- (d) 25, 35

Q8. एक निश्चित कूट में, शब्द "SUSHI" को "RTRGH" के रूप में लिखा जाता है। शब्द "DELHI" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) CDJGH
- (b) CDKGH
- (c) CDHGF
- (d) DECKH

Q9. यदि FINE AT को 21 के रूप में लिखा जाता है तो LONG XT किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 24
- (b) 34
- (c) 44
- (d) 54

Q10. चार विकल्प दिए गए हैं। विषम ज्ञात कीजिये।

- (a) crocodile : frog
- (b) snake : lizard
- (c) beer : deer
- (d) lion : tiger

Q11. एक निश्चित कूट भाषा में 'RAMNIWAS' को 'QBLOHXZT' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'VISHNOI' को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- (a) UJRINPH
- (b) UJRIMPH
- (c) UJQIMPH
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q12. यदि 'कॉफी' को 'टी' कहा जाता है, 'टी' को 'ड्रिंक' कहा जाता है, 'ड्रिंक' को 'डे' कहा जाता है, 'डे' को 'बेव्रिज' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा 'नाईट' का विलोम होगा?

- (a) डे
- (b) ड्रिंक
- (c) बीवरेज
- (d) टी

Q13. एक महिला की ओर संकेत करते हुए एक व्यक्ति कहता है कि "उसके इकलौते भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है"। महिला उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता की बहन
- (b) ग्रैंड-मदर
- (c) मदर इन लॉ
- (d) फादर इन लॉ की बहन

Q14. निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए अक्षर श्रृंखला में कौन-सा वर्ण समूह रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला को पूरा करता है?

B C D C D E F D E F G H _ _ _ _ _

- (a) EFGHIJ
- (b) FGHIJK
- (c) DFGHIJK
- (d) KLMNOP

Q15. निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिये।

Y2C , W3F , U8I , S27L , Q112O , ?

- (a) O565R
- (b) O565S
- (c) P1165R
- (d) P1165S

Q16. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिये।

0 , 6 , 20 , 42 , 72 , ?

- (a) 148
- (b) 144
- (c) 110
- (d) 136

Q17. दिए गए विकल्पों में से संख्याओं का सही समूह ज्ञात कीजिए।

(1, 2, 3), (1, 4, 9), (1, 16, 81), (1, ?, ?)

- (a) 256, 6561
- (b) 128, 5251
- (c) 190, 2012
- (d) 543, 4533

Q18. गंगा नदी उत्तर से दक्षिण की ओर बहती है और रास्ते में बाईं ओर मुड़ती है और एक पहाड़ी का एक चौथाई चक्कर काटते हुए बहती है और फिर एक समकोण पर दायीं ओर मुड़ती है। अंत में नदी किस दिशा में बहती है?

- (a) पश्चिम
- (b) पूर्व
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण

Q19. दिए गए शब्दों को शब्दकोश में दर्शाए क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये-

- (1) Acorn (2) Acoustic
- (3) Acquaint (4) Acquired
- (5) Aconitine

- (a) 34512
- (b) 43512
- (c) 51432
- (d) 51234



Q20. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये-

31	17	58	87
68	19	61	56
91	22	70	50
10	142	11	?

- (a) 3
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 9

Q21. एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों पर विचार कीजिये, भले ही यह सामान्य तौर पर सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन :

ज़रूरत के समय साथ देने वाला एक मित्र सच्चा मित्र होता है

निष्कर्ष :

I. अच्छे समय में सभी मित्र होते हैं।

II. बुरे समय में शत्रु मित्र नहीं होते हैं।

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

Q22. जयपुर, जोधपुर के उत्तर-पूर्व में है। अलवर, जयपुर के दक्षिण में और जोधपुर के दक्षिण-पूर्व में है। जालौर, अलवर के पश्चिम में है और जयपुर - जोधपुर की सीधी रेखा में है। जालौर के संदर्भ में, जयपुर किस दिशा में स्थित है?

- (a) उत्तर
(b) पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम
(d) उत्तर-पूर्व

Q23. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आयेगी?

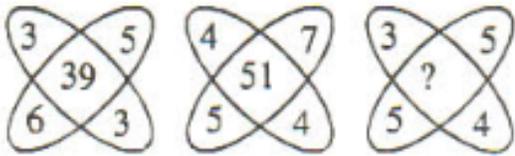
2, 3, 4.5, ?, 9, 12

- (a) 5.5
(b) 5
(c) 6.5
(d) 7

Q24. एक कूटभाषा में, ROCKSTAR को KCSTORAR के रूप में लिखा जाता है। समान कूटभाषा में HARDLUCK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) DRLUAHCK
(b) DRUHLCAK
(c) DRULHACK
(d) DRULHCKA

Q25. निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 35
(b) 37
(c) 45
(d) 47

Live Class

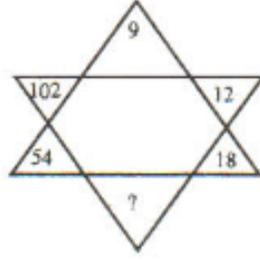
NEW

SSC 2020
FOUNDATION
BATCH

Starts March 10, 2020

2:30 PM to 8 PM | Bilingual

Q26. निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



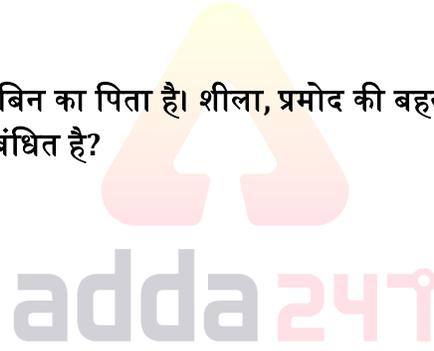
- (a) 40
- (b) 48
- (c) 30
- (d) 24

Q27. विकल्प में दिए गए चार संख्या समूहों में से उस समूह को चुनें जो प्रश्न में दिए गए संख्या समूह से लगभग मिलता है दिया गया समूह: (21, 18, 12)

- (a) 36, 32, 28
- (b) 24, 22, 20
- (c) 32, 28, 20
- (d) 40, 38, 36

Q28. राहुल और रोबिन भाई हैं। प्रमोद, रोबिन का पिता है। शीला, प्रमोद की बहन है। प्रेमा, प्रमोद की नीज है, शुभा, शीला की ग्रैंडडॉटर है। राहुल, शुभा से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) भाई
- (b) कजिन
- (c) अंकल
- (d) नेफ्यू



Q29. X, Y का पति है। W, X की पुत्री है। Z, W का पति है। N, Z की पुत्री है। N का Y से क्या संबंध है?

- (a) कजिन
- (b) नीस
- (c) पुत्री
- (d) ग्रैंडडॉटर

Q30. नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

रामू उत्तर की ओर 2 किमी चलता है और अपने दाएं ओर मुड़कर 4 किमी और चलता है। फिर वह अपने दाएं ओर मुड़कर 4 किमी चलता है। वह फिर से अपने दाएं ओर मुड़ता है एवं अन्य 4 किमी चलता है।

रामू अब किस दिशा की ओर उन्मुख है?

- (a) पूर्व
- (b) उत्तर
- (c) दक्षिण
- (d) पश्चिम

Q31. किस टीम ने सबसे ज्यादा बार फीफा विश्व कप जीता है?

- (a) जर्मनी
- (b) ब्राज़ील
- (c) इटली
- (d) अर्जेंटीना

Q32. सविनय अवज्ञा आंदोलन ___ में शुरू किया गया था।

- (a) 1930
- (b) 1935
- (c) 1940
- (d) 1937

Q33. 5 वां भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF) कहाँ आयोजित किया गया था -

- (a) जालंधर
- (b) बेंगलोर
- (c) कोलकाता
- (d) भोपाल

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा मानसून, भारत के अधिकांश वर्षा के लिए जिम्मेदार है?

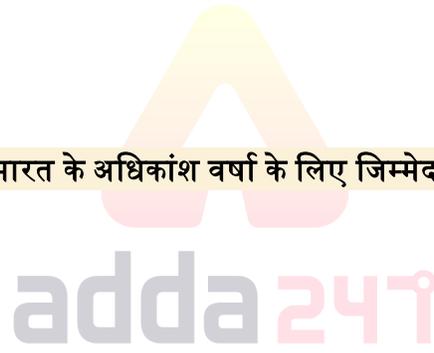
- (a) उत्तर पूर्वी मानसून
- (b) दक्षिण पश्चिम मानसून
- (c) दक्षिण पूर्व मानसून
- (d) पूर्वी एशिया मानसून

Q35. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द, बैंकिंग से संबंधित नहीं है?

- (a) रीपेयमेंट
- (b) लोन
- (c) एनपीए(NPA)
- (d) एमएसपी(MSP)

Q36. भारत के संविधान का अनुच्छेद 371, निम्नलिखित में से किस राज्य के संबंध में विशेष प्रावधान प्रदान करता है?

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) असम
- (c) नागालैंड
- (d) महाराष्ट्र और गुजरात



Q37. 2022 राष्ट्रमंडल खेल किस देश में आयोजित किए जाएंगे?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) दक्षिण अफ्रीका
- (c) इंग्लैंड
- (d) भारत

Q38. भूपेन हजारिका, किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

- (a) सत्रिया
- (b) बगुरुम्बा
- (c) कथक
- (d) कुचिपुडी

Q39. किस राज्य में गन्ने का प्रमुख उत्पादन होता है?

- (a) बिहार
- (b) महाराष्ट्र
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) मध्य प्रदेश

Q40. निम्नलिखित में से कौन सी मच्छर जनित बीमारी नहीं है?

- (a) लाइम रोग
- (b) वेस्ट नाइल वायरस
- (c) मलेरिया
- (d) जीका वायरस

Q41. वैश्विक स्तर पर वर्ल्ड वाटर डे (WWD) _____ को मनाया जाता है?

- (a) 22 मार्च
- (b) 22 अप्रैल
- (c) 16 मई
- (d) 18 सितम्बर

Q42. विटामिन B1 का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) थायमिन
- (b) राइबोफ्लेविन
- (c) बायोटिन
- (d) इनमें से कोई नहीं



Q43. पौधे में वृद्धि के लिए कौन सा हार्मोन उपयोगी होता है?

- (a) गिबेरेलिन
- (b) एथिलीन
- (c) ऑक्सिन
- (d) साइटोकिनिन

Q44. दिल्ली में जामा मस्जिद किसके द्वारा बनाया गया था?

- (a) शाहजहाँ
- (b) अकबर
- (c) जहांगीर
- (d) हुमायूँ

Q45. ऑस्ट्रेलियाई ओपन 2020 पुरुष एकल खिताब किसने जीता है?

- (a) राफेल नडाल
- (b) नोवाक जोकोविच
- (c) डोमिनिक थीम
- (d) रोजर फेडरर

Q46. निम्नलिखित में से कौन सा RBI का कार्य नहीं है?

- (a) बैंकों का बैंक
- (b) क्रेडिट कंट्रोलर
- (c) विदेशी मुद्रा का अभिरक्षक
- (d) कृषि विकास के लिए किसानों को सीधे धन आवंटित करना

Q47. भारत में पहला सूती कपड़ा मिल कहाँ स्थापित किया गया था?

- (a) मुंबई
- (b) सूरत
- (c) अहमदाबाद
- (d) चेन्नई

Q48. हिटलर, जर्मनी का चांसलर कब बना था?

- (a) 1928
- (b) 1933
- (c) 1936
- (d) 1932



A promotional banner for a live class. It features a red background with a green 'NEW' tag in the top right corner. The text reads 'Live Class', 'CRASH COURSE SELECTION BATCH', 'RRB NTPC 2.0', 'Starts February 12, 2020', and '12 Noon to 6 PM | Bilingual'. There are three portraits of men in the background.

Q49. निम्नलिखित में से किस एथलीट ने एकल ओलंपिक में सर्वाधिक व्यक्तिगत स्वर्ण पदक जीते हैं?

- (a) मार्क सेप्टिज
- (b) माइकल फेल्प्स
- (c) कार्ल लुईस
- (d) मैट बियोंडी

Q50. दांत की परत पर मौजूद कैल्शियम फॉस्फेट कैसी होती है?

- (a) क्षारिय
- (b) उभयधर्मी
- (c) अम्लीय
- (d) उदासीन

Q51. निम्नलिखित में से किस लवण के क्रिस्टलीकरण में पानी नहीं होता है?

- (a) नीला थोथा
- (b) वाशिंग सोडा
- (c) बेकिंग सोडा
- (d) जिप्सम

Q52. टमाटर में कौन सा अम्ल होता है?

- (a) साइट्रिक एसिड
- (b) एस्कॉर्बिक एसिड
- (c) मैलिक एसिड
- (d) उपरोक्त सभी



Q53. भारत की पहली "कॉर्पोरेट" ट्रेन _____ है

- (a) वंदे भारत एक्सप्रेस
- (b) हमसफर एक्सप्रेस
- (c) तेजस एक्सप्रेस
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q54. वर्मीकम्पोस्ट एक है-

- (a) अकार्बनिक उर्वरक
- (b) विषाक्त पदार्थ
- (c) जैविक उर्वरक
- (d) कृत्रिम उर्वरक

Q55. वायु एक _____ है।

- (a) शुद्ध यौगिक
- (b) केवल यौगिकों का मिश्रण।
- (c) केवल तत्वों का मिश्रण।
- (d) तत्वों और यौगिकों दोनों का मिश्रण।

Q56. विश्व धरोहर स्थल पशुपतिनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

- (a) पेशावर
- (b) काबुल
- (c) काठमांडू
- (d) मुल्तान

Q57. सीटी स्कैन से संबंधित कौन सत्य नहीं है?

- (a) कई एक्स-रे छवियों को जोड़ते हैं।
- (b) स्कैनिंग अक्सर पीड़ादायक होती है।
- (c) 3D क्रॉस सेक्शनल दृश्य उत्पन्न करता है।
- (d) सामान्य और असामान्य संरचनाओं की पहचान करता है।

Q58. अम्लीय वर्षा, हवा में _____ और _____ के उत्सर्जन के कारण होती है।

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
- (b) सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड
- (c) ऑक्सीजन और जल वाष्प
- (d) नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन

Q59. हाइड्रोजन बम किसके द्वारा विकसित किया गया था?

- (a) एडवर्ड टेलर
- (b) बर्नर बॉन ब्रोन
- (c) जे. रॉबर्ट ओपन हीमर
- (d) सैमुअल कोहेन

Q60. एक लोलक का आवर्तकाल-

- (a) द्रव्यमान पर आधारित होता है
- (b) लंबाई पर आधारित होता है
- (c) समय पर आधारित होता है
- (d) तापमान पर आधारित होता है

Q61. बारिश की बूँदें गोलाकार होती हैं, क्योंकि-

- (a) वे अधिक ऊँचाई से गिरती हैं
- (b) हवा में प्रतिरोध होता है
- (c) पानी में पृष्ठीय तनाव होता है
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q62. सूर्य से प्राप्त होने वाले ऊर्जा का स्रोत है:

- (a) नाभिकीय विखंडन
- (b) नाभिकीय संलयन
- (c) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव
- (d) चरेनकोव प्रभाव

Q63. एक कृत्रिम उपग्रह में विद्युत ऊर्जा का स्रोत क्या है?

- (a) सौर सेल
- (b) लघु परमाणु रिएक्टर
- (c) डायनेमो
- (d) थर्मोपाइल

Q64. परस्पर गुरुत्वाकर्षण द्वारा एक साथ बंधे तारों के एक विशाल समूह को क्या कहा जाता है?

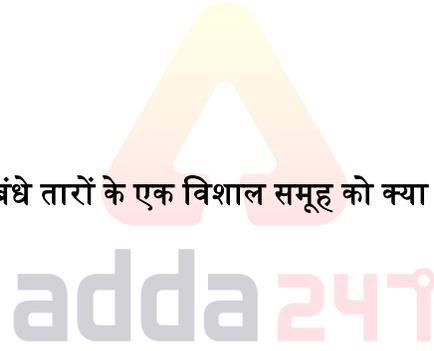
- (a) आकाशगंगा
- (b) ब्रह्मांड
- (c) तारामंडल
- (d) निहारिका

Q65. लेप्टोस्पाइरता में कौन-सा अंग प्रभावित होता है?

- (a) वृक्क
- (b) रक्तस्राव
- (c) यकृत
- (d) उपरोक्त सभी

Q66. हाइड्रोफोबिया किसके कारण होता है?

- (a) बैक्टीरिया
- (b) कवक
- (c) विषाणु
- (d) प्रोटोजोआ



Q67. निम्नलिखित में किसका डर एंथोफोबिया कहलाता है?

- (a) बाँस
- (b) आग
- (c) फूल
- (d) कुत्ता

Q68. निम्नलिखित में से कौन सा रक्त समूह AB में होता है?

- (a) कोई एंटीजन नहीं
- (b) कोई एंटीबॉडी नहीं
- (c) न एंटीजन, न ही एंटीबॉडी
- (d) दोनों एंटीजन और एंटीबॉडी

Q69. कौन से विटामिन , यदि अधिक मात्रा में लिये जाते हैं तो वे खतरनाक हो सकते हैं क्योंकि वे शरीर में संग्रहित होते हैं?

- (a) B कॉम्प्लेक्स
- (b) E और C
- (c) B और C
- (d) A और D

Q70. रक्तचाप को मापने के जिस उपकरण का प्रयोग किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है?

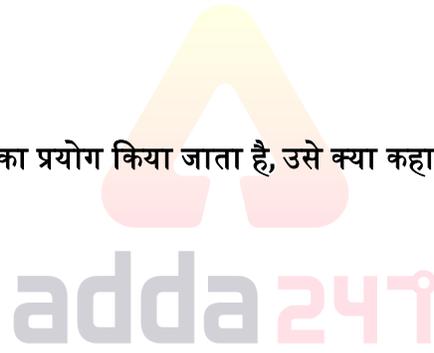
- (a) बैरोमीटर
- (b) श्वसनमापी यंत्र
- (c) रक्तदाबमापी यंत्र
- (d) रुधिरकोशिकामापी यंत्र

Q71. कौन सा विटामिन, गर्मी से आसानी से नष्ट हो जाता है?

- (a) राइबोफ्लेविन
- (b) एस्कॉर्विक एसिड
- (c) टोकोफेरॉल
- (d) थायामिन

Q72. विटामिन-डी की कमी के कारण रिकेट्स रोग होता है, जिसमें शरीर का _____ अंग प्रभावित होता है।

- (a) त्वचा
- (b) बाल
- (c) अस्थि
- (d) रक्त



TEST SERIES

Bilingual



SSC CGL T-I

**Most Expected
Questions**

15 Full Length Mocks

Q73. निम्नलिखित में से कौन अपने पद के लिए शपथ नहीं लेता है?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) उपाध्यक्ष
- (c) अध्यक्ष
- (d) प्रधान मंत्री

Q74. विक्टोरिया प्रपात किस नदी पर हैं?

- (a) नाइजर
- (b) कांगो
- (c) ज़म्बेजी
- (d) ऑरेंज

Q75. भारतीय संसद की सबसे बड़ी समिति कौन-सी है?

- (a) लोक लेखा समिति
- (b) प्राकलन समिति
- (c) सार्वजनिक उपक्रमों की समिति
- (d) याचिका समिति

Q76. 2011 की जनगणना रिपोर्ट के अनुसार, 2001-2011 के बीच भारत की जनसंख्या में कितनी वृद्धि हुई है?

- (a) 21.5 प्रतिशत
- (b) 19.3 प्रतिशत
- (c) 17.7 प्रतिशत
- (d) 16.9 प्रतिशत

Q77. मानव विकास सूचकांक (HDI) निम्नलिखित में से किसके द्वारा विकसित किया गया है?

- (a) UNDP
- (b) IMF
- (c) UNICEF
- (d) UNCTAD

Q78. निम्नलिखित से कौन सा एंटी-डाइबेटिक दवा है?

- (a) इंसुलिन
- (b) पेनिसिलिन
- (c) क्लोरोक्वीन
- (d) एस्पिरिन



Q79. दूध को दही के रूपांतरण में प्रयुक्त करने वाले उत्प्रेरक का नाम बताइए।

- (a) पेप्सीन
- (b) इनवर्टेस
- (c) लैक्टोज
- (d) डायस्टेस

Q80. निम्नलिखित में से किसे कार्बोलिक एसिड भी कहा जाता है?

- (a) फेनोल
- (b) हाइड्रोक्साइड
- (c) सल्फ्यूरिक एसिड
- (d) इथेनॉल

Q81. एक टेक्स्ट डोक्युमेंट को बनाने, एडिटिंग करने, फॉर्मेटिंग करने, भंडारण करने, पुनः प्राप्त करने और छपाई के लिए समग्र शब्द क्या है?

- (a) वर्ड प्रोसेसिंग
- (b) स्प्रेडशीट डिजाइन
- (c) वेब डिजाइन
- (d) डाटाबेस मैनेजमेंट

Q82. चयनित टेक्स्ट को जस्टिफाई करने के लिए, शॉर्टकट कुंजी _____ है।

- (a) Ctrl + 1
- (b) Ctrl + J
- (c) Ctrl + U
- (d) Ctrl + Alt + K

Q83. जब एक कंप्यूटर बंद हो जाता है, तो वह कौन सा मेमोरी का प्रकार है, जो हर चीज को क्लियर करता है ?

- (a) वोलेटाइल मेमोरी
- (b) नॉन-वोलेटाइल मेमोरी
- (c) रोम
- (d) फ्लैश मेमोरी

Q84. निम्नलिखित में से कौन सा कुंजी संयोजन, टास्क मैनेजर को खोलने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है?

- (a) Ctrl + Shift + Tab
- (b) Ctrl + Shift + ESC
- (c) Ctrl + Shift + O
- (d) Ctrl + Shift + T

Q85. ऑपरेटिंग सिस्टम के रूप में भी जाना जाता है:

- (a) डेटाबेस
- (b) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (c) हार्डवेयर
- (d) प्रिंटर

Q86. _____ में चीजों को संचालित करने और बदलने के लिए फाइल-एडिट, फॉर्मेट और टूल्स जैसे कमांड स्क्रीन के शीर्ष पर स्थित होते हैं।

- (a) मेनू बार
- (b) टूल बार
- (c) उपयोगकर्ता के अनुकूल
- (d) वर्ड प्रोसेसर

Q87. एमएस एक्सेल में टेक्स्ट को बोल्ड करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा शॉर्ट कट की(key) संयोजन है?

- (a) Ctrl + Down Arrow Key
- (b) Ctrl + 2
- (c) Ctrl + 3
- (d) Ctrl + 4

Q88. RDBMS का पूर्ण रूप क्या है r?

- (a) Relational Database Management System
- (b) Relational Data Management System
- (c) Relational Database Management Software
- (d) Relational Data Management Software

Q89. नैतिकता किससे सम्बन्धित है?

- (a) व्यापक समुदाय
- (b) व्यापार
- (c) सही और गलत
- (d) किसी से भी नहीं

Q90. _____ एक समस्या, स्थिति या अवसर है, जिसकी आवश्यकता व्यक्तिगत, समूह या संगठन को अनेक कारवाइयों में चयन के लिए होती है जिससे सही या गलत का मुल्यांकन किया जा सके।

- (a) क्राइसिस
- (b) नैतिक मुद्दा
- (c) अभियोग
- (d) फ्रॉड

Q91. 15मी.17 सेमी लम्बे और 9मी.2 सेमी चौड़े एक कमरे के फर्श बनाने के लिए आवश्यक वर्गाकार टाइल्स की न्यूनतम संख्या कितनी है?

- (a) 714
- (b) 814
- (c) 850
- (d) 866

Q92. जय के कमरे में 8 मी. × 4 मी. का एक तल है। वह 25सेमी×20सेमी आकार के टाइल्स को फर्श पर लगाने का निर्णय करता है। तो उसे कितने टाइल्स की आवश्यकता होगी?

- (a) 320 टाइल्स
- (b) 640 टाइल्स
- (c) 160 टाइल्स
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q93. 10% वार्षिक दर से 6 वर्ष में 10,000 रु. का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा, यदि ब्याज 2 वर्षों में संयोजित होता है?

- (a) 7140
- (b) 7280
- (c) 7460
- (d) 7500

Q94. मिश्रण A और B में पानी और दूध क्रमशः 2 : 3 और 3 : 7 के अनुपात में हैं। इन द्रवों का संयुक्त रूप में इनका अनुपात क्या होगा, यदि दोनों मिश्रण बराबर मात्रा में मिश्रित है?

- (a) 11 : 4
- (b) 5 : 13
- (c) 7 : 13
- (d) 13 : 5

Q95. $\sin 2A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $2 \cos A \cdot \cos B$
- (b) $2 \sin A \cdot \cos A$
- (c) $2 \sin^2 A - 1$
- (d) $2 \cos^2 A - 1$

Q96. $\tan \pi$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 0
- (b) -1
- (c) 1
- (d) ∞

Live Class

NEW

RRB NTPC
SELECTION BATCH
CRASH COURSE

adda247

adda247

adda247

Starts February 12, 2020

9 AM to 1 PM | Bilingual

Q97. एक दुकानदार 25 रु./ दर्जन की दर से 40 दर्जन केले खरीदता है। उसे ज्ञात होता है कि 8 दर्जन केले खराब है। 20% लाभ प्राप्त करने लिए, प्रति दर्जन किस दर पर उसे केले बेचने चाहिए?

- (a) Rs. 41.5 रु.
- (b) Rs. 37.5 रु.
- (c) Rs. 40 रु.
- (d) Rs. 49 रु.

Q98. 57 रु./किग्रा की दर वाली कॉफी की कितनी मात्रा को 80 रु./ किग्रा की दर वाली 108 किग्रा कॉफी के साथ मिलाना चाहिए जिससे मिश्रित कॉफी को 77रु./किग्रा की दर से बेचने पर दुकानदार को $16\frac{2}{3}\%$ का लाभ प्राप्त हो।

- (a) 168 किग्रा
- (b) 172 किग्रा
- (c) 149 किग्रा
- (d) 150 किग्रा

Q99. एक नल एक टंकी को 40 मिनट में भर सकता है एक दूसरा नल पूरी टंकी को 60 मिनट में खाली कर सकता है। गलती से पहला नल दूसरे नल को बंद किए बिना ही खोल दिया जाता है। कितने मिनट में टंकी भरी जाएगी?

- (a) 72
- (b) 84
- (c) 108
- (d) 120

Q100. राम की वर्तमान आयु, उसके बेटे की वर्तमान आयु का तीन गुना है और उसके पिता की वर्तमान आयु का $\frac{2}{5}$ है। उन सबकी औसत वर्तमान आयु 46 वर्ष है। राम के पिता और राम के बेटे की वर्तमान आयु के मध्य अंतर कितना है?

- (a) 68 वर्ष
- (b) 88 वर्ष
- (c) 78 वर्ष
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q101. यदि $1^3 + 2^3 + 2^3 + \dots + 10^3 = 3025$ तो $2^3 + 4^3 + 6^3 + \dots + 20^3$ बराबर है:

- (a) 6050
- (b) 9075
- (c) 12100
- (d) 24200

Q102. $(2.4 \times 10^3) \div (8 \times 10^{-2})$ बराबर है:

- (a) 3×10^5
- (b) 3×10^4
- (c) 3×10^{-5}
- (d) 30

Q103.

$\frac{(0.75)^3}{1-0.75} + (0.75 + (0.75)^2 + 1)$ का वर्गमूल है:

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

Q104. A, B और C स्वयं संयुक्त रूप से किसी व्यापार को आरम्भ करने का विचार किया। यह तय किया गया कि A, 6 महीने के लिए 6500 रु. का निवेश करेगा, B, 5 महीने के लिए 8400 रु. का निवेश करेगा और C, 3 महीने के लिए 10000 रु. का निवेश करेगा। A को व्यापार संभालने के लिए 5% लाभ मिलता है। अर्जित लाभ 7400 रु था। लाभ में B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) 1900 रु
- (b) 2660 रु
- (c) 2800 रु
- (d) 2840 रु

Q105. एक तैराक शांत जल में एक घंटे में 6 किमी तैरता है लेकिन उसे इसी समान दूरी को धारा के प्रतिकूल तय करने में तीन गुना समय लगता है। धारा की गति(किमी/घ.) में ज्ञात कीजिए।

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

adda247

Q106. कुछ कृषि मजदूरों की औसत वार्षिक आय (रूपये में) S है और कुछ अन्य मजदूरों की औसत वार्षिक आय (रूपये में) T है। कृषि मजदूरों की संख्या, अन्य मजदूरों की तुलना में 11 गुना अधिक है। तो सभी मजदूरों की औसत मासिक आय (रूपये में) कितनी होगी?

- (a) $\frac{S+11T}{12}$
- (b) $\frac{S+T}{2}$
- (c) $\frac{11S+T}{12}$
- (d) $\frac{11S+T}{144}$

Q107. एक 300 मी. लम्बी गोमती एक्सप्रेस, 900 मी लम्बे प्लेटफॉर्म को 1 मिनट 12 सेकेंड में पार कर लेती है, तो ट्रेन की चाल क्या है?

- (a) 40 किमी/घंटा
- (b) 60 किमी/घंटा
- (c) 72 किमी/घंटा
- (d) 81 किमी/घंटा

Q108. एक डॉल्फिन (स्थिर जल में) 13 किमी/घ. की चाल से तैर सकती है। यदि धारा की चाल 4 किमी/घ. है, तो धारा की अनुकूल दिशा में 68 किमी तैरने में डॉल्फिन को कितना समय लगेगा?

- (a) 2 घंटे
- (b) 8 घंटे
- (c) 3 घंटे
- (d) 4 घंटे

Q109. पीवीआर मल्टीप्लेक्स हॉल, ऑडी-1 से ऑडी-4 का औसत तापमान 48°C है और ऑडी-2 से ऑडी-5 का औसत तापमान 52°C है। यदि ऑडी-1 का तापमान 42°C है, तो ऑडी-5 का तापमान कितना होगा?

- (a) 30°C
- (b) 42°C
- (c) 58°C
- (d) 54°C

Q110. तीन संख्याओं में, पहली संख्या दूसरी संख्या से दोगुनी है और दूसरी संख्या, तीसरी संख्या से तीन गुनी है। यदि उनका औसत 100 है तो सबसे बड़ी संख्या कौन सी होगी?

- (a) 120
- (b) 150
- (c) 180
- (d) 300

Q111. वर्तमान में रनवीर, दीपिका से 15 वर्ष बड़ा है। 5 वर्ष बाद दीपिका 10 वर्ष की हो जाएगी। रनवीर की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

- (a) 15
- (b) 20
- (c) 25
- (d) 30

Q112. 100 से कम धनात्मक संख्याओं का वर्गमूल इनमें से किसके मध्य होगा ?

- (a) 0 और 1000
- (b) 0 और 10
- (c) -10 और 10
- (d) -100 और 100

Q113. यदि $e = \operatorname{cosec}\theta - \sin\theta$ और $f = \sec\theta - \cos\theta$, तो $e^2 f^2 (e^2 + f^2 + 3)$ का मान है:

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

Q114. भूमि पर एक बिंदु से, एक इमारत के शीर्ष और छत पर स्थित एक चिमनी के शीर्ष का उन्नयन कोण क्रमशः x और 45° है। इमारत की ऊंचाई n मी. है। तो चिमनी की ऊंचाई (मी. में) है:

- (a) $n \cot x + n$
- (b) $n \cot x - n$
- (c) $n \tan x - n$
- (d) $n \tan x + n$

Q115. यदि $x + \frac{1}{x} = 1$ और $P = x^{4000} + \frac{1}{x^{4000}}$ और संख्या $2^{2^n} + 1$ में इकाई स्थान पर अंक q है, n प्राकृत संख्या है, जो 1 से बड़ी है, तो $p + q$:-

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 8
- (d) none of these

Q116. एक व्यक्ति अपनी आय का $12\frac{1}{2}\%$ रोजमर्रा की वस्तुओं पर व्यय करता है और शेष राशि का 30% घर के किराए के लिए व्यय करता है। जिससे उसके पास 2940 रू. शेष बच जाते हैं। उसकी आय कितनी है (रूपये में)?

- (a) 4800
- (b) 5200
- (c) 4500
- (d) 4000

Q117. एक मिश्रण जिसमें अम्ल और पानी का अनुपात 7:5 था, उसमें 15 लीटर पानी मिलाने के बाद नए मिश्रण में अम्ल और पानी का अनुपात 7:8 हो जाता है। नए मिश्रण में पानी की कुल मात्रा क्या होगी?

- (a) 35 लीटर
- (b) 40 लीटर
- (c) 60 लीटर
- (d) 96 लीटर

3 Months Subscription

RRB NTPC
SUPREME

All Railway Video Courses

Q118. विपरीत दिशा में चलने वाली दो ट्रेनें एक-दूसरे को 7 सेकेण्ड में पार कर लेती हैं। यदि एक ट्रेन की लम्बाई 150 मी. है, तो दूसरी ट्रेन की लम्बाई क्या होगी, यदि दोनों ट्रेनों की चाल क्रमशः 50किमी/घ. और 58किमी/घ. हो?

- (a) 60 मी.
- (b) 120 मी.
- (c) 125 मी.
- (d) 100 मी.

Q119. एक व्यक्ति से उसकी आयु पूछी गई। तो उसने उत्तर दिया— “मेरी आयु को तीन वर्ष के बाद से गिने इसे 3 से गुणा करें, मेरी तीन वर्ष पहले की आयु के तीन गुणा से घटाएं तो आप जान जाएंगे मेरी आयु कितनी है”। उस व्यक्ति की वर्तमान आयु कितनी है(वर्षों में)?

- (a) 24
- (b) 20
- (c) 32
- (d) 18

Q120. एक व्यापारी की 5 क्रमागत महीनों में बिक्री क्रमशः 6,435 रु, 6,927 रु, 7,230 रु., 6,855 रु. और 6,562 रु. थी। यदि उसे औसत बिक्री. 6,500 रु करनी है तो उसे छठे महीने में कितनी बिक्री करनी चाहिए?

- (a) 4991
- (b) 5991
- (c) 6991
- (d) 6001



BOOKS



Visit: publications.adda247.com & store.adda247.com
 For any information, mail us at publications@adda247.com