

RRB NTPC Previous Year Question Paper Mock

Q1. बोम्मी, इंदु के भाई की पुत्री है। इंदु की एक बहन, चंदा और एक भाई, गोपाल है। बोम्मी, गोपाल से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) पिता
- (c) पुत्री
- (d) नीस

Q2. श्रृंखला में लुप्त (?) ज्ञात कीजिए।

NA, QD, ?, WJ, ZM

- (a) SF
- (b) TG
- (c) UH
- (d) VI

Q3. कर्मचारियों की तीन श्रेणियों को 1: 2: 3 के अनुपात में वेतन मिलता है। यदि उन्हें क्रमशः 5%, 10% और 15% की वेतन वृद्धि मिलती है, तो उनके वेतन का नया अनुपात कितना होगा?

- (a) 21:44:69
- (b) 7:22:23
- (c) 7:44:23
- (d) 21:22:23

Q4. हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन किसके द्वारा स्थापित किया गया था?

- (a) सुभाष चंद्र बोस
- (b) विनायक दामोदर सावरकर
- (c) जयप्रकाश नारायण
- (d) भगत सिंह

Q5. बिपिन चंद्र पाल सहित तीन स्वतंत्रता सेनानियों को लोकप्रिय रूप से लाल-बाल-पाल के रूप में जाना जाता था। अन्य दो कौन थे?

- (a) सुभाष चंद्र बोस और बाल गंगाधर तिलक
- (b) बाल गंगाधर तिलक और लाला लाजपत राय
- (c) लाला लाजपत राय और भगत सिंह
- (d) राम प्रसाद बिस्मिल और भीकाजी कामा

SSC

TEST SERIES

Bilingual



CRACKER SERIES

RRB NTPC 2020

CBT - I

20 Full Length Mocks

Q6. नई एमएस एक्सेल वर्कशीट में कॉलम की अधिकतम संख्या कितनी है?

- (a) 2^8
- (b) 2^{10}
- (c) 2^{12}
- (d) 2^9

Q7. एक वृत्त का क्षेत्रफल 616 वर्ग मी है। इसका व्यास ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$)

- (a) 7 मी
- (b) 14 मी
- (c) 28 मी
- (d) 56 मी

Q8. 9, 5, 8, 9, 9, 7, 8, 9, 8 का माध्यिका, बहुलक और माध्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 9, 9, 9
- (b) 9, 8, 9
- (c) 8, 9, 8
- (d) 8, 9, 9

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा शहर, जनवरी 2016 में केंद्र सरकार द्वारा जारी 'स्मार्ट सिटी मिशन' के तहत प्रस्तावित 20 स्मार्ट शहरों की पहली सूची में शामिल है?

- (a) गुवाहाटी
- (b) मुंबई
- (c) वडोदरा
- (d) कोलकाता

Q10. सामान्यतः 'गैलन' का उपयोग किया जाता है -

- (a) गति का उल्लेख करने के लिए
- (b) कंटेनर को संदर्भित करने के लिए
- (c) आयतन के माप के रूप में।
- (d) बैरल के संदर्भ में कंटेनरों का वर्णन करने के लिए।

Q11. निम्नलिखित में से किस देश में उनके राष्ट्रीय खेल के रूप में फुटबॉल नहीं है?

- (a) घाना
- (b) हंगरी
- (c) अर्जेंटीना
- (d) मॉरीशस

Q12. कुरुक्षेत्र, महाभारत में उल्लिखित प्रसिद्ध युद्ध क्षेत्र किसके निकट स्थित है?

- (a) रावलपिंडी
- (b) मेरठ
- (c) नई दिल्ली
- (d) अंबाला शहर

Q13. कितने मिलीमीटर, दस किलोमीटर बनाते हैं?

- (a) 10^{10}
- (b) 10^9
- (c) 10^8
- (d) 10^7

Q14. ब्लीचिंग पाउडर में सबसे सक्रिय तत्व कौन सा है?

- (a) आयोडीन
- (b) कैल्शियम हाइपोक्लोराइट
- (c) नाइट्रिक अम्ल
- (d) अमोनियम सल्फेट

Q15. केंद्र सरकार ने 2: 3: 4 के अनुपात में 3 राज्यों A, B और C को बाढ़ से राहत के लिए एक निश्चित राशि दी। यदि C को A से 400 करोड़ रुपये अधिक मिलते हैं, तो B का हिस्सा कितना है?

- (a) 400 करोड़ रु
- (b) 200 करोड़ रु
- (c) 600 करोड़ रु
- (d) 300 करोड़ रु

Q16. क्रिकेटर विराट कोहली को किस वर्ष में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- (a) 2011
- (b) 2012
- (c) 2013
- (d) 2014

Q17. एक शाफ्ट की घूर्णन गति निर्धारित करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले उपकरण को क्या कहा जाता है?

- (a) स्पीडोमीटर
- (b) टैकोमीटर
- (c) एनेमोमीटर
- (d) क्रोनोमीटर

Q18. सबसे बड़ी लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसका उपयोग क्रमशः 1.26 मीटर, 1.98 मीटर और 1.62 मीटर लंबाई के कपड़े के तीन टुकड़ों को मापने के लिए किया जा सकता है।

- (a) 12 सेमी
- (b) 14 सेमी
- (c) 16 सेमी
- (d) 18 सेमी

Q19. गुलाम वंश किसके द्वारा स्थापित किया गया था?

- (a) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (b) महमूद गजनी
- (c) मुहम्मद गोरी
- (d) रजिया सुल्तान

Q20. एक्सोबायोलॉजी किसे संदर्भित करता है?

- (a) बाह्य अंतरिक्ष में जीवन।
- (b) पशुओं का जीवन
- (c) पौधों का जीवन
- (d) पृथ्वी पर मानव का जीवन

Q21. एक कॉल सेंटर निम्नलिखित मानदंडों के साथ उम्मीदवारों की भर्ती करता है-

1. उम्मीदवारों को कम से कम 10 वीं कक्षा उत्तीर्ण होना चाहिए।
2. उम्मीदवारों को अंग्रेजी और हिंदी दोनों भाषाओं में निपुण होना चाहिए।
3. उम्मीदवारों को दिन और रात दोनों शिफ्ट में काम करने के लिए तैयार होना चाहिए।

निम्नलिखित में से कौन सा उम्मीदवार निश्चित रूप से कॉल सेंटर में भर्ती होगा?

- (a) सीता स्नातक है, मराठी, हिंदी और अंग्रेजी में निपुण है और केवल दिन की शिफ्ट में काम कर सकती है।
- (b) सरिता अंग्रेजी, तमिल और हिंदी में निपुण हैं, दोनों शिफ्ट में काम कर सकती है और उसके पास कोई औपचारिक शिक्षा नहीं है।
- (c) स्मिता अंग्रेजी और हिंदी बहुत अच्छे से बोल लेती है, दिन के साथ-साथ रात की शिफ्ट में भी काम करने के लिए तैयार है और 12 वीं कक्षा तक पढ़ी है।
- (d) सविता दोनों शिफ्टों में काम कर सकती है, 65% अंकों के साथ 10 वीं कक्षा उत्तीर्ण की है तथा हिंदी और मराठी अच्छे से बोल लेती है।

Q22. परिपक्वता मूल्य कितना होगा, यदि 13,500 रुपये दो वर्ष के लिए 12.5% की साधारण ब्याज की दर से जमा किए जाते हैं?

- (a) 15,187.50 रु
- (b) 16,875.00 रु
- (c) 16,875.50 रु
- (d) 16,785.00 रु

SSC

adda247

NRA-CET Ready

**RRB NTPC
KA MAHA PACK**

**Test Series, Live Classes,
Video Course, eBooks**

**Bilingual (with eBooks)
6+3 Months Validity**

Q23. पृथ्वी के अध्ययन को किस रूप में जाना जाता है?

- (a) इकोलॉजी
- (b) बायोलॉजी
- (c) इथोलॉजी
- (d) जियोलॉजी

Q24. एक गांव में विद्यालय W, नर्सरी से कक्षा 4 तक शिक्षा प्रदान करता है। उसी गाँव में, विद्यालय B और विद्यालय K, कक्षा 5 से 10 तक शिक्षा प्रदान करते हैं। विद्यालय F, जो पास के शहर में है, उच्चतर माध्यमिक शिक्षा प्रदान करता है, वह है, केवल कक्षा 11 वीं और 12 वीं। गांव में केवल तीन विद्यालय हैं। गाँव में अभिभावकों ने स्थानीय पंचायत से अधिक स्कूलों के लिए अनुरोध किया है।

दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गये कथनों का अनुसरण करता है?

- (a) गाँव में कम विद्यालय हैं क्योंकि माता-पिता नहीं चाहते कि उनके बच्चे पढाई करें।
- (b) शिक्षकों की कमी के कारण, गाँव के विद्यालय शहरों के विद्यालय से प्रतिस्पर्धा नहीं कर सकते।
- (c) उच्चतर माध्यमिक शिक्षा के लिए, गाँव के बच्चों को पास के शहर की यात्रा करनी पड़ती है।
- (d) यदि विद्यालय F प्राथमिक शिक्षा भी प्रदान करता है, तो माता-पिता अपने बच्चों को शहर भेजेंगे।

Q25. माँ और पुत्र की आयु के मध्य अंतर 21 वर्ष का था जब माँ की आयु 43 वर्ष थी। यदि पिता, माँ से 3 वर्ष बड़ा है, तो पिता के 50 वर्ष की आयु में, पुत्र और पिता की आयु में कितना अंतर होगा?

- (a) 21
- (b) 22
- (c) 23
- (d) 24

Q26. एक दुकानदार ने 15 किग्रा चीनी और 20 किग्रा गेहूं क्रमशः 50 रु. प्रति किग्रा और 75 रु. प्रति किग्रा की दर से खरीदता है। उसे बेचने पर, उसे चीनी पर 10% और गेहूं पर 20% का लाभ प्राप्त होता है। कुल बिक्री मूल्य कितना था?

- (a) 2,550 रु
- (b) 2,625 रु
- (c) 1,800 रु
- (d) 1,575 रु

Q27. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए युग्म के रूप में अन्य संबंध को दर्शाता है।

Crude : Raw

- (a) Isolation : Separation
- (b) Distinguished : August
- (c) Assert : Hide
- (d) Stop : Conclude

Q28. X, एक कार्य का 25%, एक दिन में पूरा कर सकता है। Y, समान कार्य का 12.5%, एक दिन में पूरा कर सकता है। कितने दिनों में, वे दोनों मिलकर कार्य पूरा करेंगे?

- (a) 2.67 दिन
- (b) 2.33 दिन
- (c) 3.33 दिन
- (d) 3.67 दिन

Q29. यदि $x + 2y = 27$ और $x - 2y = -1$, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 13
- (b) 14
- (c) 7
- (d) 26

Q30. बांग्लादेश एक स्वतंत्र संसदीय लोकतंत्र कब बना?

- (a) दिसंबर, 1971
- (b) जनवरी, 1972
- (c) मार्च, 1972
- (d) फरवरी, 1972

Q31. निम्नलिखित दशमलव में से सबसे छोटा ज्ञात कीजिए।

- (a) $0.2 \times 0.2 \times 0.2$
- (b) $0.25/3$
- (c) $0.01/2$
- (d) $0.1 \times 0.02 \times 2$

Q32. डेटा 2, 1, 2, 3, 5, 4, 7, 3, 5, 2, 4 की रेंज ज्ञात कीजिए।

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

Q33. रक्त समूह AB वाला एक व्यक्ति -

- (a) रक्त समूह A, B और O वाले व्यक्तियों को रक्त दान कर सकता है।
- (b) सार्वभौमिक रक्त दाता कहा जाता है।
- (c) किसी भी समूह से रक्त प्राप्त कर सकता है।
- (d) न तो सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता और न ही रक्तदाता है।

Q34. आपने 1.2 मीटर और 1.3 मीटर कपड़े के दो टुकड़ों, प्रत्येक को क्रमशः 330 रुपये और 270 रुपये प्रति मीटर की दर से खरीदा और 1000 रुपये का काउंटर पर भुगतान किया। आपको कितनी राशि वापस मिलेगी?

- (a) 253 रु
- (b) 604 रु
- (c) 649 रु
- (d) 235 रु

Q35. निम्नलिखित में से कौन सा एक समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) Android
- (b) BADA
- (c) DOS
- (d) Symbian

Q36. निम्नलिखित में से विषम ज्ञात कीजिए।

- (a) ECS
- (b) RTGS
- (c) NEFT
- (d) EMI

Q37. यदि 2 वर्ष के लिए 20% वार्षिक दर पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज पर 12,500 रुपये का निवेश किया जाता है, तो परिपक्वता मूल्यों के मध्य कितना अंतर है?

- (a) 750 रु
- (b) 650 रु
- (c) 550 रु
- (d) 500 रु

Q38. भारतीय संविधान के तहत, विधायी शक्तियां किसके पास निहित होती हैं?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) प्रधान मंत्री
- (c) केंद्रीय मंत्रिपरिषद
- (d) संसद

Q39. जब कोई व्यक्ति केवल पास की वस्तुओं को देख सकता है, तो उस स्थिति को क्या कहा जाता है?

- (a) दीर्घदृष्टि
- (b) दृष्टिवैषम्य
- (c) निकटदृष्टि
- (d) रेटिनोपैथी



TEST SERIES
Bilingual

RRB NTPC 2019
PREMIUM

◆ CBT-I and CBT-II
◆ 30 Previous Year Papers

120 TOTAL TESTS

Q40. कार B की गति, कार A की गति की आधी है। यदि कार A, $1\frac{1}{2}$ घंटों में 120 किमी की दूरी तय करती है, तो कार B की गति कितनी है?

- (a) 40 किमी/घंटा
- (b) 60 किमी/घंटा
- (c) 30 किमी/घंटा
- (d) 50 किमी/घंटा

Q41. यदि SWEET को XAHGU के रूप में लिखा जाता है, तो HORSE है -

- (a) MSUVF
- (b) MTVUF
- (c) MTVUD
- (d) MSUUF

Directions (42-44): पांच व्यक्ति P, Q, R, S और T, एक सप्ताह के निश्चित दिनों में ऑफिस जाते हैं। वे प्लंबर, कारपेंटर, कुक, इलेक्ट्रीशियन और डॉक्टर के रूप में यादृच्छिक क्रम में कार्य करते हैं। एक व्यक्ति केवल एक व्यवसाय करता है और सप्ताह में केवल एक दिन ऑफिस जाता है। निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. प्लंबर प्रत्येक सोमवार को ऑफिस जाता है।
2. P एक इलेक्ट्रीशियन है जो न तो मंगलवार को और न ही बृहस्पतिवार को आता है।
3. T, कारपेंटर है और R, प्लंबर नहीं है।
4. बृहस्पतिवार को ऑफिस जाने वाला व्यक्ति, डॉक्टर नहीं है।
5. S, मंगलवार को कार्य करता है और T अगले दिन कार्य करता है।

Q42. कौन सा संयोजन सही है?

- (a) सोमवार - इलेक्ट्रीशियन
- (b) बृहस्पतिवार - कुक
- (c) मंगलवार - कारपेंटर
- (d) शुक्रवार - डॉक्टर

Q43. डॉक्टर किस दिन ऑफिस जाता है?

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

Q44. प्लंबर कौन है?

- (a) Q
- (b) S
- (c) R
- (d) T

Q45. नीचे एक अभिकथन (A) और एक तर्क (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): आम मीठे होते हैं, जब वे पक जाते हैं।

तर्क (R): आम भारत में मुख्य रूप से गर्मियों में उपलब्ध होते हैं।

उचित 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 असत्य है, लेकिन R सत्य है

Q46. नीचे कुछ निष्कर्षों के बाद कुछ कथन दिए गए हैं।

कथन:

1. सैम, राम से ज्यादा सोता है जो प्रतिदिन केवल 5 घंटे सोता है।
2. श्याम 8 घंटे सोता है, जो सैम से 2 घंटे कम है।

निष्कर्ष:

I. सैम 6 घंटे सोता है।

II. राम को सोने की बुरी आदत है।

ज्ञात कीजिए दिए गए निष्कर्षों से कौन सा तार्किक 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 और न ही II अनुसरण करता है।

SSC

adda247

Q47. निम्नलिखित में से किस संख्या को 1184 से घटाया जाना चाहिए ताकि यह 21 द्वारा पूर्णतः विभाज्य हो?

- (a) 15
- (b) 12
- (c) 8
- (d) 7

Q48. एक आयताकार खेल के मैदान की लम्बाई 125 मीटर और चौड़ाई 75 मीटर है, मैदान के मध्य में लम्बी भुजा के साथ 3 मीटर चौड़ाई की एक वार्किंग पट्टी है। वार्किंग पट्टी के बिना मैदान का क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 9375 वर्ग मी
- (b) 9000 वर्ग मी
- (c) 9750 वर्ग मी
- (d) 8625 वर्ग मी

Q49. लाल मृदा पर खेती करना जटिल है क्योंकि -

- (a) इसकी जल धारण क्षमता कम होती है।
- (b) यह अत्यधिक दूषित है।
- (c) जैविक घटकों को इसके साथ मिश्रित नहीं किया जा सकता है।
- (d) यह लाल रंग की होती है।

Q50. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) किस पर केंद्रित है?

- (a) वैश्विक विकास चुनौतियों का समाधान।
- (b) विकासशील राष्ट्र।
- (c) अल्पविकसित राष्ट्र।
- (d) विकसित राष्ट्र।

Q51. यदि Sun : Star तो Moon : _____

- (a) Star
- (b) Planet
- (c) Comet
- (d) Satellite

Q52. श्रृंखला में लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिए।

1, 1, 4, 8, 9, ?, 16, 64.....

- (a) 21
- (b) 23
- (c) 25
- (d) 27

Q53. 48, 92, और 140 का म.स. ज्ञात कीजिए।

- (a) 8
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 3

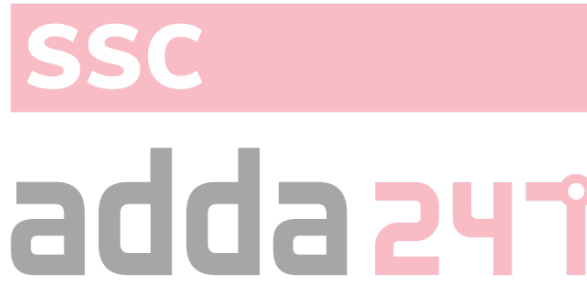
Q54. यदि गणितीय संक्रियाओं '−' और '÷' को आपस में बदला जाता है, तो

$15 \times 4 + 15 - 11 \times 33 \div 98$ का मान है -

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

Q55. समुच्चय {10, 11, 12, 9, 8} का मानक विचलन है -

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



NRA-CET Ready

RRB NTPC

KA MAHA PACK

Test Series, Live Classes,
Video Course, eBooks

Bilingual (with eBooks)

12+3 Months Validity

Q56. एक महिला को देखते हुए, जॉय कहता है, "वह मेरी माँ की मदर-इन-लाँ के पति की माँ है"। महिला, जॉय के पिता से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माँ
- (b) आँट
- (c) मदर-इन-लाँ
- (d) ग्रैंडमदर

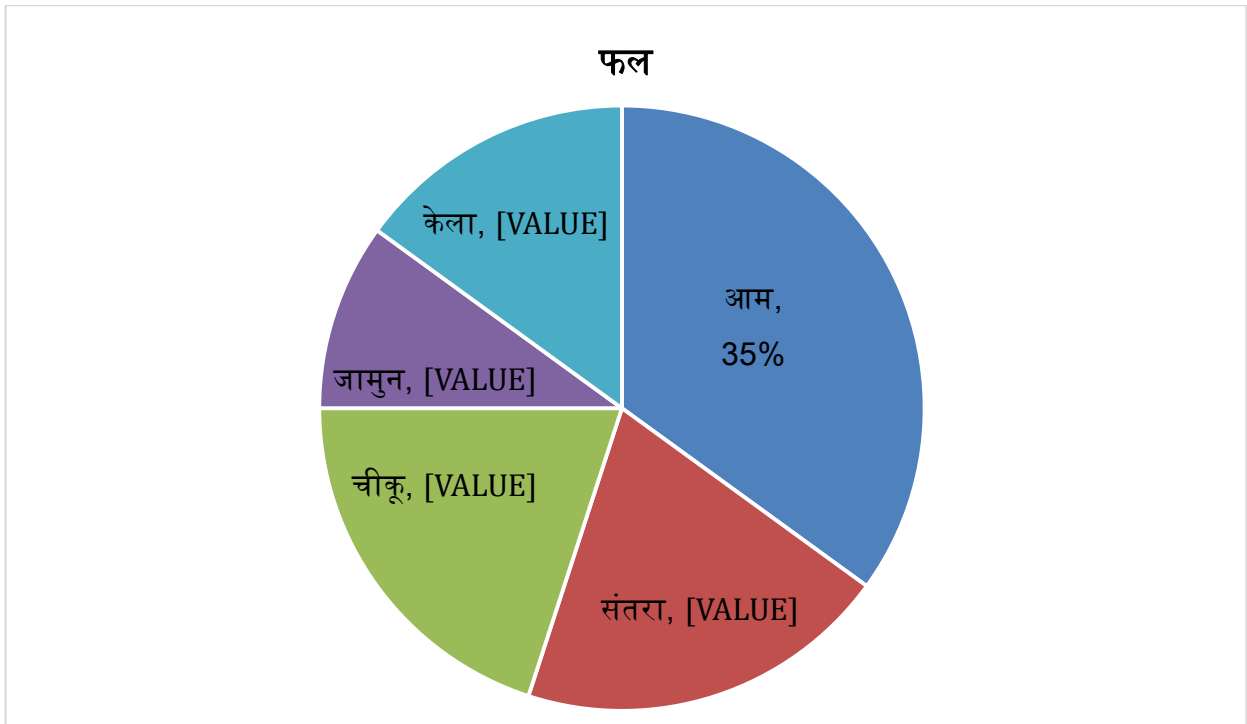
Q57. एक गीगाबाइट=? (दशमलव मान में)

- (a) 1000 बाइट
- (b) 1000² बाइट
- (c) 1000³ बाइट
- (d) 1000⁴ बाइट

Q58. 'गांधी शांति पुरस्कार' का वार्षिक पुरस्कार किसे दिया जाता है?

- (a) केवल व्यक्तियों को
- (b) केवल संस्थाओं को
- (c) व्यक्तियों और संस्थाओं को
- (d) संस्थाओं के समूह को

Direction (59-61): निम्नलिखित पाई चार्ट में एक कृषि भूमि में फल वृक्ष वितरण को दर्शाया गया है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q59. केले के वृत्त-खंड का कोण कितना है?

- (a) 90°
- (b) 54°
- (c) 72°
- (d) 36°

Q60. कृषि भूमि में चीकू और आम के पेड़ों का जामुन, संतरा और केले के पेड़ों से अनुपात कितना है?

- (a) 1
- (b) 1:3
- (c) 11:9
- (d) 3:1

Q61. यदि सभी पेड़ 960 हैं, तो उनमें से आम के पेड़ कितने हैं?

- (a) 192
- (b) 288
- (c) 384
- (d) 336

Q62. त्रिरत्न की अवधारणा किससे संबंधित है?

- (a) सिख धर्म
- (b) जैन धर्म
- (c) बौद्ध धर्म
- (d) पारसी धर्म

Q63. अंतरिक्ष पर्यटन से क्या अभिप्राय है?

- (a) वैज्ञानिक अंतरिक्ष अन्वेषण।
- (b) अवकाश के लिए अंतरिक्ष यात्रा।
- (c) केवल उड़ान द्वारा दुनिया का भ्रमण करना।
- (d) मंगल पर पहुँचना।

Q64. निम्नलिखित में से कौन सा देश क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा है?

- (a) ब्राजील
- (b) भारत
- (c) कनाडा
- (d) रूस

Q65. कपड़े का एक टुकड़ा, जो सूरज की रोशनी में हरे रंग का दिखाई देता है, वह लाल रंग की रोशनी में देखने पर काला क्यों दिखाई देता है?

- (a) कपड़ा पूरी तरह से लाल रंग की तरंगदैर्घ्य को अवशोषित करता है।
- (b) यह अपवर्तन के कारण है।
- (c) यह प्रकाश के प्रकीर्णन का प्रभाव है।
- (d) यह लंबन त्रुटि के कारण है।



SSC
adda247

Q66. A, D का भाई है। D, C का पुत्र है। B, C का पिता है। A, B से किस प्रकार संबंधित है?

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

Q67. यदि S का अर्थ है '+', L का अर्थ है 'x', U का अर्थ है '÷' और K का अर्थ है '-', तो 21 S 1 U 7 L 15 U 6 L 14 K 55 का मान है -

- (a) -50
- (b) 26
- (c) -29
- (d) 29

Q68. एक निश्चित कूट भाषा में, 'Ginger is a root' को 4123, 'A tree has a root' को 75422 और 'Tree is green' को 385 के रूप में लिखा जाता है तो कौन सा अंक 'root' को दर्शाता है?

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

Q69. हीराकुंड जलाशय को किस नदी पर बनाया गया है?

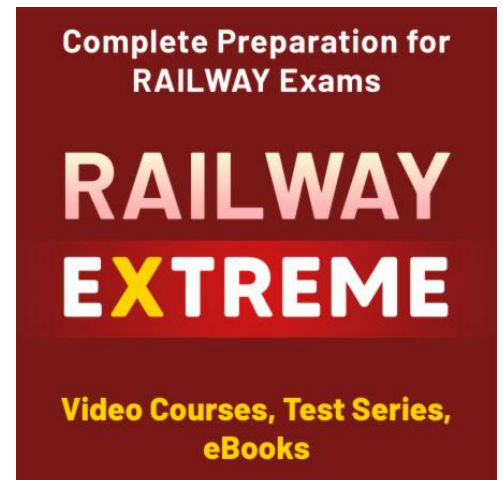
- (a) सतलुज
- (b) गोदावरी
- (c) महानदी
- (d) नर्मदा

Q70. निम्नलिखित में से कौन सा प्राधिकारी भारत में आनुपातिक प्रतिनिधित्व के आधार पर चुना जाता है?

- (a) प्रधान मंत्री
- (b) राष्ट्रपति
- (c) राज्यपाल
- (d) लोकसभा अध्यक्ष

Q71. वॉलीबॉल के खेल के लिए प्रत्येक ओर कितने खिलाड़ी आवश्यक होते हैं?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 5
- (d) 7



Q72. एक व्यक्ति 40 किमी प्रति घंटे की गति से यात्रा करता है। यदि वह अपनी गति में 16 किमी प्रति घंटा की वृद्धि करता है, तो वह समान समय में 80 किमी अधिक तय कर लेता। तय की गई वास्तविक दूरी ज्ञात कीजिये।

- (a) 400 किमी
- (b) 200 किमी
- (c) 300 किमी
- (d) 480 किमी

Q73. AC को किसके द्वारा DC में परिवर्तित किया जाता है?

- (a) कंडेंसर
- (b) रेक्टिफायर
- (c) एम्पलीफायर
- (d) फ़िल्टर

Q74. निम्नलिखित में से कौन सा एक समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) मेस्ट्रो
- (b) वीज़ा
- (c) मास्टर
- (d) क्रेडिट कार्ड

Q75. नीचे कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन:

1. धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है और कैंसर के कारणों में से एक है।
2. सरकार ने सार्वजनिक स्थानों पर धूम्रपान करने पर रोक लगा दी है।

निष्कर्ष:

- I. धूम्रपान से कैंसर होता है।
- II. सिगरेट की बिक्री पर रोक लगाई जानी चाहिए।

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

- (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 और न ही II अनुसरण करता है।

Q76. किस चतुर्थांश में, बिंदु (4, -2) स्थित होगा?

- (a) I
- (b) II
- (c) III
- (d) IV



Q77. यदि SELFIE = LXKEYBX, तो PHYSICS = _____

- (a) IARLBVL
- (b) IARLBJL
- (c) IARBLJL
- (d) IARBLVL

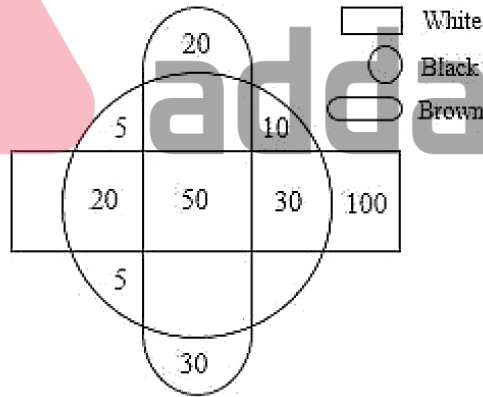
Q78. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। विषम ज्ञात कीजिए।

- (a) Horse : Calf
- (b) Deer : Fawn
- (c) Fish : Fry
- (d) Goat : Kid

Q79. सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित वर्णों को पुनः व्यवस्थित कीजिए और उसके बाद भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (a) OENS
- (b) KWLA
- (c) ALIN
- (d) EDAH

Directions (80-82): निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
बच्चों की रंग प्राथमिकताएं दी गयी हैं।



Q80. कितने बच्चे भूरा और सफेद दोनों रंग पसंद करते हैं, लेकिन काला रंग नहीं?

- (a) 10
- (b) 20
- (c) 50
- (d) कोई नहीं

Q81. भूरा रंग पसंद करने वाले बच्चों का काला रंग पसंद करने वाले बच्चों से अनुपात कितना है?

- (a) 5/3
- (b) 1/2
- (c) 1
- (d) 5/6

Q82. काला रंग पसंद ना करने वाले बच्चों का, केवल काला और सफेद रंग पसंद करने वाले बच्चों से अनुपात कितना है?

- (a) 3:1
- (b) 3:2
- (c) 12:5
- (d) 5:12

Q83. 'ग्रेंड स्लैम' एक एकल कैलेंडर वर्ष में कुछ प्रमुख टेनिस टूर्नामेंट जीतने का उल्लेख करता है। टूर्नामेंटों के नाम हैं -

- (a) ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन और यूएस ओपन
- (b) ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन और विंबलडन
- (c) फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन और विंबलडन
- (d) फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन, विंबलडन और ओलंपिक

Q84. $x^3(x^3 - x^2 - x)$ का मान ज्ञात कीजिए, जब $x = 4$ है।

- (a) 2816
- (b) 3328
- (c) 2516
- (d) 3332

Q85. 1 अप्रैल 2010 से प्रभावी होने के साथ, बैंक _____ पर बचत खाते की शेष राशि पर ब्याज की अनुमति देता है।

- (a) वार्षिक आधार
- (b) अर्धवार्षिक आधार
- (c) त्रैमासिक आधार
- (d) दैनिक आधार



Q86. $97 \times 97 = ?$

- (a) 9391
- (b) 9409
- (c) 9049
- (d) 9309

Q87. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन दो अलग-अलग मुद्दे हैं।
- (b) ग्लोबल वार्मिंग से ग्लेशियर बर्फ के वार्षिक निर्माण में कमी होगी।
- (c) ग्लोबल वार्मिंग के कारण समुद्र तल नीचे जा सकता है।
- (d) ग्लोबल वार्मिंग के कारण रेगिस्तानों का संकुचन हो सकता है।

Q88. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम द्वारा नहीं लिखी गई थी?

- (a) द साइंटिफिक इंडियन
- (b) एनविजनिंग एन एमपावर्ड नेशन
- (c) माई कंट्री माई लाइफ
- (d) इग्नाइटेड माइंडस

TEST SERIES
Bilingual



CRACKER SERIES
RRB NTPC 2020
CBT - I

20 Full Length Mocks

Q89. $\cos(1110^\circ)$ का मान है -

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

Q90. यदि $\sin\theta = 2/3$ तो, $\sec\theta$ और $\cot\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

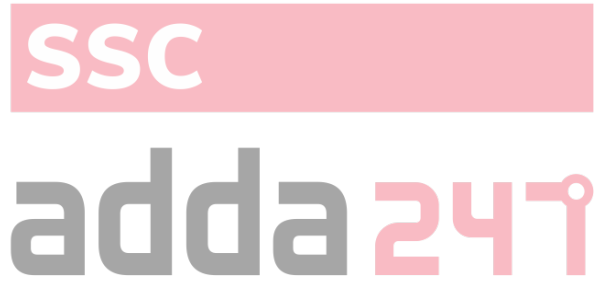
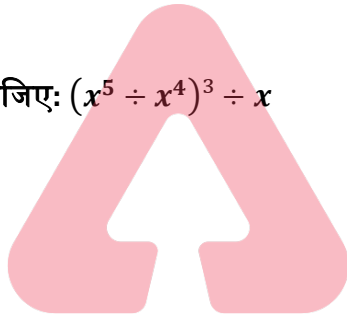
- (a) $\sqrt{5}/2, 2/\sqrt{5}$
- (b) $2/\sqrt{5}, 3/5$
- (c) $3\sqrt{5}/5, \sqrt{5}/2$
- (d) $3/5, 3\sqrt{5}/5$

Q91. ZIKA वायरस, जो गर्भस्थ शिशु के मस्तिष्क को क्षति पहुंचा सकता है -

- (a) मोस्कीटो बोर्न
- (b) वाटर बोर्न
- (c) एयर बोर्न
- (d) फूड बोर्न

Q92. सरलीकृत कीजिए: $(x^5 \div x^4)^3 \div x$

- (a) x^3
- (b) x^2
- (c) x
- (d) x^{-1}



Q93. 20% की छूट पर एक वस्तु को 2,400 रुपये में बेचा गया था। यदि छूट 25% थी, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 2,250 रु
- (b) 2,000 रु
- (c) 1,800 रु
- (d) 2,150 रु

Q94. एक निश्चित कूट में, 134, AGE है और 92706, INERT है। 016923 क्या है?

- (a) EATING
- (b) RANGER
- (c) RATING
- (d) GINGER

Q95. अंतरिक्ष यान का नाम, जिसने भारत में जन्मी कल्पना चावला को अंतरिक्ष में पहुंचाया।

- (a) कोलंबिया
- (b) चैलेंजर
- (c) अटलांटिस
- (d) एंडेवर

Q96. निम्नलिखित में समानता ज्ञात कीजिए:

कार्बन, सिलिकॉन, बोरान, आर्सेनिक

- (a) ये सभी गैसों हैं।
- (b) ये सभी अधातु हैं।
- (c) ये सभी धातुएँ हैं।
- (d) कोई समानता नहीं है।

Q97. एक टैंक 30 मिनट में भर सकता है। एक रिसाव है, जो टैंक को 90 मिनट में खाली कर सकता है। इसीलिए टैंक भरेगा -

- (a) 60 मिनट
- (b) 45 मिनट
- (c) 55 मिनट
- (d) 50 मिनट

Q98. मानव शरीर में प्रोस्टेट हैं -

- (a) संयोजी ऊतक
- (b) ग्रंथि
- (c) झिल्ली
- (d) मांसपेशी

Q99. एक उत्पाद को 12.5% के लाभ पर 4,500 रुपये में बेचा गया था। लाभ की राशि कितनी थी?

- (a) 125 रु
- (b) 250 रु
- (c) 500 रु
- (d) 300 रु

Q100. विषम ज्ञात कीजिए।

- (a) NaCl
- (b) Na₂CO₃
- (c) H₂O
- (d) He



TEST SERIES
Bilingual



**RRB NTPC 2019
PREMIUM**

- ◆ CBT-I and CBT-II
- ◆ 30 Previous Year Papers

120 TOTAL TESTS