Modern Coach Factory, Raebareli

55

Junior Clerk, OTS (Level-02) against 16 2/3 % promotion quota Exam,
Pay structure 19900-63200.

Date:-14.09.2021 MM-100 Time: - 120 Minutes

1. This question paper consist of two parts: Part "A" and Part " B" .
   इस प्रश्न पत्र में दो भाग हैं: भाग "क" और भाग "ख"।

2. This paper contains 110 objective type multiple choice questions, out of which 100 questions are to be answered. If any candidate attempts more than 100 questions, first 100 attempted questions will be evaluated.
   इस पेपर में 110 वस्तुनिष्ठ प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनमें से 100 प्रश्नों के उत्तर देने हैं। यदि कोई उम्मीदवार 100 से अधिक प्रश्नों का उत्तर देता है, तो पहले प्रयास किए गए 100 प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाएगा।

3. Attempt only 100 questions. Each question carries 01 mark.
   केवल 100 प्रश्नों का प्रयास करें। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

4. There will be negative marking of 1/3 marks for each wrong answer.
   प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक की नकारात्मक अंकन होगा।

5. This questions paper is bi-lingual i.e. English and Hindi and in case of any discrepancy, English version will be treated as final.
   यह प्रश्न पत्र द्विभाषी अर्थात अंग्रेजी और हिंदी है और किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

6. Cutting, erasing, overwriting and any other types of changes or modification is not allowed. If found, such questions will not be evaluated.
   काटने, मिटाने, ओवरराइटिंग और किसी अन्य प्रकार के परिवर्तन या संशोधन की अनुमति नहीं है। पाए जाने पर ऐसे प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

7. Use of calculator, mobiles and any other equipment are not allowed during the examination.
   परीक्षा के दौरान कैलकुलेटर, मोबाइल और किसी भी अन्य उपकरण के उपयोग की अनुमति नहीं है।

8. Candidates are advised not to mention any mark of identification in answer sheet because such answer sheets will not be evaluated.
   उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे उत्तर पुस्तिका में पहचान के किसी भी निशान का उल्लेख न करें क्योंकि ऐसी उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

MCF/RBL

Part "A"

भाग "क"

Direction (Q.1 to Q.7):- In the following questions. choose the SYNONYMS word to the given word.

निर्देश (Q.1 से Q.7):- निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए शब्द का समानार्थी शब्द चुनिए।

1. REPRESENTATION

(A) Resistance (B) Magnificence

(C) Acceptance (D) Reaction

2. MONETARY

(A) Fiscal (B) Stationary

(C) Scrupulous (D) Boring

3. MEDIOCRE

(A) Medieval (B) Industrial

(C) Average (D) Agricultural

4. ABSURD

(A) Kind (B) Ridiculous

(C) Follower (D) Possible

5. RIGID

(A) Opinionated (B) Stiff

(C) Importunate (D) Spiteful

6. IMPLEMENTED

(A) Delay (B) Stop

(C) Actualize (D) Fail

7. ABANDON

(A) Try (B) Join

(C) Keep with (D) For sake

Direction (Q.8 to Q.14):- In the following questions, choose the word OPPOSITE in the meaning to the given word.

निर्देश (Q.8 से Q.14):- निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए शब्द के अर्थ में विलोम शब्द का चयन करें।

8. COMMISSIONED

(A) Terminated (B) Closed

(C) Finished (D) Started

9. EXPAND

(A) Convert (B) Condense

(C) Congest (D) Conclude

10. AWARE

(A) Uncertain (B) Doubtful

(C) Sure (D) Ignorant

11. ADAPTABLE

(A) Adoptable (B) Flexible

(C) Rigid (D) Yielding

12. COMIC

(A) Emotional (B) Tragic

(C) Fearful (D) Painful

13. TRANSPARENT

(A) Semi-transparent (B) Muddy

(C) Opaque (D) Dark

14. GAIN

(A) Lose (B) Fall

(C) Lost (D) Loose

Direction (Q.15 to Q.20):- In each of the following queries, sentences are given with blanks to be filled in with appropriate word. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

निर्देश (Q.15 से Q.20):- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में उपयुक्त शब्द के साथ रिक्त स्थान भरने के लिए वाक्य दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प सुझाए गए हैं। चार में से सही विकल्प चुनें I

15. When the teacher entered the class, he---------on the black board.

(A) was writing (B) wrote

(C) writes (D) Is writing

16. The Bus had left before I ----------the stand.

(A) Reach (B) Was reaching

(C) Reached (D) Reaches

17. We hope that papa ------- soon.

(A) Come (B) Will come

(C) Is coming (D) Shall come

18. He -----a better job next month.

(A) Get (B) Have got

(C) Got (D) Will get

19. He------ born in 1991.

(A) Is (B) Has

(C) Was (D) Had

20. I opened the door and saw that it ---------

(A) Was raining (B) Has rained

(C) Rained (D) Were raining

Direction (Q.21 to Q.26):- Select the correctly spelt word in the following options.
निर्देश (Q.21 से Q.26):- निम्नलिखित विकल्पों में से सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।

21.

1. Recommandation
2. Recommendation
3. Recomandation
4. Recomendation

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

22.

1. Aprentice
2. Apprentice
3. Aperentice
4. Apperentice

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

23.

1. Accountancy
2. Acountancy
3. Acoountancy
4. Acounttancy

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

24.

1. Juresdiction
2. Jurisdection
3. Juriesdiction
4. Jurisdiction

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

25.

1. Refriderator
2. Refridgerator
3. Refrigerator
4. Referigerator

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

26.

1. Hindrence
2. Hindrance
3. Hinderence
4. Hinderance

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

Direction (Q.27 to Q.32):- In the following questions. choose the PLURAL word of the given word.

निर्देश (Q.27 से Q.32):- निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए शब्द का बहुवचन शब्द चुनें।

27. DIARY

(A) Diares (B) Diarys

(C) Diaris (D) Diaries

28. BELIEF

(A) Beliefs (B) Believes

(C) Belives (D) Beliefings

29. SHELF

(A) Shelfs (B) Shelfes

(C) Shelves (D) Shelvs

30. CACTUS

(A) Cacti (B) Cactuses

(C) Cactuss (D) Cactoes

31. THIEF

(A) Thievs (B) Thivee

(C) Thiefs (D) Thieves

32. OX

(A) Oxis (B) Oxen

(C) Oxeis (D) Oxesses

Direction (Q.33 to Q.38):- In these questions, a sentence has been given in ACTIVE/PASSIVE voice. Out of the four suggested alternatives, select the one that best expresses the same PASSIVE/ACTIVE voice.

निर्देश (Q.33 to Q.38):- इन प्रश्नों में ACTIVE/PASSIVE voice में एक वाक्य दिया गया है। सुझाए गए चार विकल्पों में से, वह विकल्प चुनें जो समान PASSIVE/ACTIVE voice को सबसे अच्छी तरह व्यक्त करता हो।

33. Our task had been completed before sunset.

(A) We completed our task before sunset (B) We have completed our task before sunset

(C) We complete our task before sunset (D) We had completed our task before sunset

34. You surprise me.

(A) I am to be surprised (B) You are surprised

(C) I am surprised (D) He is surprised

MCF/RBL

35. The boy laughed at the beggar.

(A) The beggar was laughed at by the boy.

(B) The beggar was being laughed by the boy.

(C) The beggar was being laughed at by the boy.

(D) The beggar was laughed by the boy

36. The boys were playing cricket.

(A) Cricket had been played by the boys.

(B) Cricket has been played by the boys.

(C) Cricket was played by the boys.

(D) Cricket was being played by the boys.

37. The king gave him a reward.

(A) A reward was given by him to the king.

(B) He was given a reward by the king.

(C) He was given the reward by a king.

(D) He was given by the king a reward.

38. Why do you tell a lie?

(A) Why a lie told by you?

(B) Why is a lie be told by you?

(C) Why is a lie told by you?

(D) Why is a lite being told you?

Direction (Q.39 to Q.44):- Each of the following sentences is divided into four parts. Any of the parts may contain errors. Select the part that has an error.

निर्देश (Q.39 से Q.44):- निम्नलिखित में से प्रत्येक वाक्य को चार भागों में विभाजित किया गया है। किसी भी हिस्से में त्रुटियां हो सकती हैं। उस भाग का चयन करें जिसमें त्रुटि है।

39. The house/ has been/ built/ in 2012,

(A) The house

(B) has been

(C) built

(D) in 2012

40. Suganya/ sing/ better than/ suriya.

(A) Suganya

(B) sing

(C) better than

(D) suriya

41. Vimal/ was/ murdered/ by a knife.

(A) Vimal
(B) was
(C) murdered
(D) by a knife

42. The longer/ river in/ our country is/ ganges.

(A) The longer
(B) river in
(C) our country is
(D) ganges

43. They/ are seeing/ a cricket match/ with great interest.

(A) They
(B) are seeing
(C) a cricket match
(D) with great interest

44. He/ has married/ her/ last month.

(A) He
(B) has married
(C) her
(D) last month

Direction (Q.45 to Q.50):- In the following questions, choose the proper PREFIX of the given word.

निर्देश (Q.45 से Q.50):- निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए शब्द का उचित उपसर्ग चुनें।

45. Spoken

(A) Out
(B) De
(C) In
(D) Dis

46. Relevant

(A) De
(B) Ir
(C) Un
(D) Miss

MCF/RBL

47. Compose

(A) De

(B) Dis

(C) Mis

(D) An

48. Understanding

(A) Miss

(B) Un

(C) De

(D) Mis

49. Grateful

(A) In

(B) Un

(C) En

(D) Dis

50. Monthly

(A) Anti

(B) Bye

(C) Bi

(D) Over

Part "B"

भाग "ख"

51. आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ समाविष्ट हैं ?

(A) 21 भाषाएं

(B) 22 भाषाएं

(C) 23 भाषाएं

(D) 24 भाषाएं

52. मंडल स्तर पर राजभाषा कार्यान्वयन समिति का अध्यक्ष कौन होता है?

(A) मंडल रेल प्रबंधक

(B) मुख्य राजभाषा अधिकारी

(C) महाप्रबंधक

(D) उपमहाप्रबंधक

53. भारत के किस राज्य में राजभाषा नियम लागू नहीं होते हैं?

(A) कर्नाटक (B) आंध्र प्रदेश

(C) तमिलनाडु (D) केरल

54. निम्न में से कौन "क" क्षेत्र में आने वाला राज्य नहीं है?

(A) हरियाणा (B) उत्तर प्रदेश

(C) पंजाब (D) बिहार

55. निम्न में से "ख" क्षेत्र में आने वाले राज्य का नाम बताएं?

(A) मध्य प्रदेश (B) दिल्ली

(C) राजस्थान (D) चंडीगढ़

56. "प्रबोध" परीक्षा का शैक्षणिक स्तर किसके बराबर है?

(A) प्राइमरी स्कूल की हिंदी (B) मिडिल स्कूल की हिंदी

(C) हाई स्कूल के स्तर की हिंदी (D) उपरोक्त में कोई नहीं

57. राजभाषा अधिनियम, 1963 का संशोधन कब हुआ?

(A) 1967 (B) 1971

(C) 1976 (D) 1987

58. वर्तमान संसदीय राजभाषा समिति का गठन कब हुआ?

(A) 1967 (B) 1971

(C) 1976 (D) 1987

59. काव्य/ ग़ज़ल -संग्रह लेखन हेतु चलाई गई योजना कौन सी है?

(A) प्रेमचंद पुरस्कार योजना
(B) लालबहादुर शस्त्री पुरस्कार योजना
(C) कमलापति त्रिपाठी राजभाषा पुरस्कार
(D) मैथिलीशरण गुप्त पुरस्कार योजना

60. राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम कौन तैयार करता है

(A) राजभाषा विभाग, रेल मंत्रालय
(B) राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय
(C) राजभाषा विभाग, कृषि मंत्रालय
(D) इनमे से कोई नहीं

61. Dedication of Modern Coach Factory, Raebareli to the nation on

(A) November 2012
(B) July 2012
(C) November 2013
(D) July 2013

आधुनिक रेल डिब्बा कारखाना रायबरेली राष्ट्र को समर्पित किया गया?

(A) नवंबर 2012
(B) जुलाई 2012
(C) नवंबर 2013
(D) जुलाई 2013

62. The present General Manager of Modern Coach Factory Rae Bareli is the Railway Officer of which service?

(A) IRSE
(B) IRSME
(C) IRSSE
(D) IRSS

आधुनिक रेल डिब्बा कारखाना रायबरेली के वर्तमान महाप्रबंधक किस सेवा के रेल अधिकारी हैं?

(A) आईआरएसई
(B) आईआरएसएमई
(C) आईआरएसएसई
(D) आईआरएसएस

63. Which one is a CNC machine installed in Modern Coach Factory Rae Bareli?

(A) Laser Cutting Machine (B) Traveser

(C) Fork Lifter (D) EOT Crane

कौन सी एक आधुनिक रेल डिब्बा कारखाना रायबरेली में स्थापित सीएनसी मशीन है?

(A) लेजर कटिंग मशीन (B) ट्रेवेर्सर

(C) फोर्क लिफ्टर (D) इ ओ टी क्रेन

64. Total Coach Rolled Out till 31st. March. 2021 by Modern Coach Factory Rae Bareli?

(A) 6225 (B) 6645

(C) 4821 (D) 5625

आधुनिक रेल डिब्बा कारखाना रायबरेली द्वारा कुल कोच 31 मार्च. 2021 तक रोल आउट किया गया?

(A) 6225 (B) 6645

(C) 4821 (D) 5625

65. Which of the following Zonal Headquarter - City combination is incorrect?

(A) South Western Railway -Hubli (B) East Coast Railway- Bhubaneswar

(C) South Central Railway - Secunderabad (D) South East Central Railway- Guwahati

निम्नलिखित में से कौन सा जोनल मुख्यालय - शहर संयोजन गलत है?

(A) दक्षिण पश्चिम रेलवे - हुबली (B) पूर्वी तटीय रेलवे - भुवनेश्वर

(C) दक्षिण मध्य रेलवे - सिकंदराबाद (D) दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे- गुवाहाटी

MCF/RBL

66. The maximum leave on average pay that may be granted at a time will be?

(A) 180 (B) 90

(C) 60 (D) 720

एक बार में दी जा सकने वाली औसत वेतन पर अधिकतम छुट्टी होगी?

(A) 180 (B) 90

(C) 60 (D) 720

67. Which of the following station has all the three gauges (Broad, Meter, Narrow)?

(A) Lucknow (B) Shimla

(C) Siliguri (D) Chandigarh

निम्नलिखित में से किस स्टेशन में तीनों गेज (ब्रॉड, मीटर, नैरो) हैं?

(A) लखनऊ (B) शिमला

(C) सिलीगुड़ी (D) चंडीगढ़

68. Who was the first Railway Minister of Independent India?

(A) Lal Bahadur Shastri (B) John Matthai

(C) Jawaharlal Nehru (D) Sardar Vallabhbhai Patel

स्वतंत्र भारत के पहले रेल मंत्री कौन थे?

(A) लाल बहादुर शास्त्री (B) जॉन मथाई

(C) जवाहरलाल नेहरू (D) सरदार वल्लभभाई पटेल

69. Which standard form is issued for revocation of suspension order?

(A) SF-1 (B) SF-11

(C) SF-5 (D) SF-4

निलंबन आदेश हटाने के लिए कौन सा मानक प्रपत्र जारी किया जाता है?

(A) SF-1 (B) SF-11

(C) SF-5 (D) SF-4

70. Workmen's compensation act, 1923 come in to force on the

(A) First day of July, 1923 (B) First day of January, 1923

(C) First day of July, 1924 (D) First day of January, 1924

कामगारों का प्रतिपूर्ति अधिनियम, 1923----- को गति में आया ।

(A) जुलाई, 1923 का पहला दिन (B) जनवरी, 1923 का पहला दिन

(C) जुलाई, 1924 का पहला दिन (D) जनवरी, 1924 का पहला दिन

71. Railway servants declared medically unfit are classified into -----groups

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

चिकित्सकीय रूप से अनफिट घोषित रेल सेवकों को ----- ग्रुप में वर्गीकृत होते है

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

72. When two or more candidates are declared of the equal merit at one and the same examination, their relative seniority is determined by the ------

(A) Date of Birth (B) Date of Reporting

(C) Date of appointment (D) None of these

MCF/RBL

जब दो या दो से अधिक उम्मीदवारों को एक समान मेरिट पर और समान परीक्षा पर उनके संबंधित वरीयता ------ के द्वारा निर्धारण होता है ।

(A) जन्म तिथि
(B) रिपोर्टिंग की तारीख
(C) नियुक्ति की तिथि
(D) इनमे से कोई नहीं

73. Who is the competent authority to make rule on Railway Servants (Discipline and Appeal) Rules 1968?

(A) President of India
(B) Ministry of Railways
(C) Member Staff
(D) Secretary, Railway Board

रेल सेवक अनुशासन और अपील (नियमावली) नियम 1968 पर नियम बनाने के लिए सक्षम प्राधिकारी कौन है?

(A) भारत के राष्ट्रपति
(B) रेल मंत्रालय
(C) सदस्य (स्टाफ)
(D) सचिव, रेलवे बोर्ड

74. RTI act come in to force on

(A) 2004
(B) 2003
(C) 2006
(D) 2005

आरटीआई एक्ट लागू हुआ?

(A) 2004
(B) 2003
(C) 2006
(D) 2005

75. Time elapsed from the date of realization of need of recoupment to the physical receipt of material is termed as

(A) Buffer Time
(B) Interim Time
(C) Lead Time
(D) Contract Time

प्रतिपूर्ति की आवश्यकता की प्राप्ति की तिथि से सामग्री की भौतिक प्राप्ति तक व्यतीत समय को कहा जाता है

(A) बफर समय (B) अंतरिम समय

(C) लीड समय (D) अनुबंध अवधि

76. Convenor of the tender committee in stores purchase is the

(A) Technical Member (B) Stores Member

(C) Accounts Member (D) Mechanical Member

भंडार क्रय में निविदा समिति के संयोजक होते हैं.

(A) तकनीकी सदस्य (B) स्टोर सदस्य

(C) लेखा सदस्य (D) यांत्रिक सदस्य

77. The detailed distribution of budget allotment made to Railway administrations is contained in

(A) Yellow Book (B) Pink Book

(C) Green Book (D) White Paper

रेल प्रशासन को किए गए बजट आवंटन का विस्तृत वितरण इसमें निहित होता है:

(A) येलो बुक (B) पिंक बुक

(C) ग्रीन बुक (D) व्हाइट पेपर

78. "A" category items are verified --------in ABC method of inventory control?

(A) Twice in a year (B) Once in a year

(C) Once in a two years (D) Once in a month.

"ए" श्रेणी की वस्तुओं को --------इन्वेंट्री नियंत्रण की एबीसी विधि में सत्यापित किया जाता है?

(A) साल में दो बार (B) साल में एक बार

(C) दो साल में एक बार (D) महीने में एक बार।

MCF/RBL

79. Surplus items are---

(A) Items not moved for 12 months

(B) Items having more than 12 months stock

(C) Items not moved for 24 months

(D) None of these

सरप्लस आइटम होते हैं ?

(A) आइटम 12 महीनों से प्रयोग नहीं हुआ

(B) 12 महीने से अधिक स्टॉक वाले आइटम

(C) आइटम 24 महीनों से प्रयोग नहीं हुआ

(D) इनमे से कोई नही

80. Which of the following transforms input data in to output data?

(A) Peripherals

(B) RAM

(C) ROM

(D) CPU

निम्नलिखित में से कौन इनपुट डेटा को आउटपुट डेटा में बदलता है

(A) पेरिफेरल्स

(B) आर ए एम्

(C) आर ओ एम्

(D) सी पी यू

81. Which of the following computer memory is both static and non volatile?

(A) RAM

(B) ROM

(C) Cache Memory

(D) Hard Disk

निम्नलिखित मे से कौन सी कंप्यूटर मेमोरी स्टैटिक तथा नॉन वोलेटाइल दोनों है?

(A) आर ए एम्

(B) आर ओ एम्

(C) काचे मेमोरी

(D) हार्ड डिस्क

82. Which of the following are other names for a PEN drive?

(A) USB flash drive

(B) Gig stick

(C) Thumb drive

(D) All of the above

पेन ड्राइव के लिए निम्नलिखित में से कौन से अन्य नाम हैं

(A) यूएसबी फ्लैश ड्राइव (B) गिग स्टिक

(C) थम्ब ड्राइव (D) उपरोक्त सभी

83. How many seats/berth are in LHB AC 3 tier (LWACCN)?

(A) 64 (B) 68

(C) 72 (D) None of these

एलएचबी एसी-3 टियर (LWACCN) में कितनी सीटें/बर्थ होती हैं?

(A) 64 (B) 68

(C) 72 (D) इनमे से कोई नहीं

84. Which of the following item is not used by quality department for checking purpose?

(A) Tie rod (B) Vernier caliper

(C) DFT gauge (D) Glossmeter

निम्नलिखित में से किस वस्तु का उपयोग गुणवत्ता विभाग द्वारा जाँच के उद्देश्य से नहीं किया जाता है?

(A) टाई रॉड (B) वर्नियर कैलिपर

(C) डी एफ टी गेज (D) ग्लॉस मीटर

85. AC is converted into DC by

(A) Dynamo (B) Rectifier

(C) Motor (D) Transformer

एसी को डीसी में परिवर्तित ---- के द्वारा किया जाता है?

(A) डाइनेमो (B) रेक्टिफ़िएर

(C) मोटर (D) ट्रांसफार्मर

MCF/RBL

86. Who is/was the first Indian Prime Minister to chair UNSC debate?

(A) Indira Gandhi
(B) Dr, Manmohan Singh
(C) Narendra Modi
(D) Atal Bihari Vajpayee

UNSC बहस की अध्यक्षता करने वाले पहले भारतीय प्रधान मंत्री कौन हैं / थे?

(A) इंदिरा गांधी
(B) डॉ . मनमोहन सिंह
(C) नरेंद्र मोदी
(D) अटल बिहारी वाजपेयी

87. How many medals so far India has won in Athletics at the Olympics?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

भारत ने अब तक ओलंपिक में एथलेटिक्स में कितने पदक जीते हैं?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

88. Which word does NOT belong with others?

(A) Inch
(B) Centimetre
(C) Yard
(D) Ounce

कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

(A) इंच
(B) सेंटीमीटर
(C) यार्ड
(D) औंस

89. An underlined word followed by four answer choices. You will choose the word that is a necessary part of the underlined word.

BOOK

(A) Fiction (B) Pictures

(C) Pages (D) Learning

एक रेखांकित शब्द और उसके बाद चार उत्तर विकल्प। आप उस शब्द का चयन करेंगे जो रेखांकित शब्द का आवश्यक भाग है?

किताब

(A) फिक्शन (B) चित्र

(C) पन्ने (D) सीखना

90. Look at this series:-
36, 34, 30, 28, 24---------- What number should come next?

(A) 20 (B) 22

(C) 23 (D) 26

इस श्रंखला को देखें:-
36, 34, 30, 28, 24---------- आगे कौन सा नंबर आना चाहिए?

(A) 20 (B) 22

(C) 23 (D) 26

91. Find the root value of 36.1/102.4?

(A) 61/34 (B) 19/31

(C) 19/32 (D) 19/33

36.1/102.4 का रुट वैल्यू कितना होगा?

(A) 61/34 (B) 19/31

(C) 19/32 (D) 19/33

92. What is the smallest five digit number that is divisible by 111?

(A) 10100 (B) 10111

(C) 10001 (D) 10101

पांच अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन सी है जो 111 से विभाज्य है?

(A) 10100 (B) 10111

(C) 10001 (D) 10101

93. The mean marks of 10 men in a class are 70 Kg., whereas the mean marks of 15 women is 60. The mean marks of all the 25 people are ?

(A) 64 (B) 60

(C) 55 (D) 52

एक कक्षा में 10 पुरुषों के औसत अंक 70 किग्रा हैं, जबकि 15 महिलाओं के औसत अंक 60 हैं। सभी 25 लोगों के औसत अंक हैं ?

(A) 64 (B) 60

(C) 55 (D) 52

94. The LCM of two numbers is 560 and the HCF is 10. If one number is 80, find the other number?

(A) 14 (B) 70

(C) 28 (D) 112

दो संख्याओं का LCM 560 है और HCF 10 है। यदि एक संख्या 80 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए ?

(A) 14 (B) 70

(C) 28 (D) 112

95. Find the HCF of 0.39, 1.3 and 9.1?

(A) 0.013 (B) 1.3

(C) 0.13 (D) 13

0.39, 1.3 और 9.1 का HCF ज्ञात कीजिए?

(A) 0.013 (B) 1.3

(C) 0.13 (D) 13

96. The cost of 4 pens and 2 books is Rs. 10,800. What is the cost of 6 pens and 3 books ?

(A) Rs. 18,400 (B) Rs. 15,850

(C) Rs. 12,600 (D) None of these

4 कलम और 2 पुस्तकों की कीमत रु. 10,800 है। 6 कलम और 3 किताबों की कीमत क्या होगी?

(A) Rs. 18,400 (B) Rs. 15,850

(C) Rs. 12,600 (D) इनमे से कोई नहीं

97. Five years ago the ratio of ages of father and his son was 2:1. After five years this ratio will become 5:3. Find the age of father in present?

(A) 45 (B) 35

(C) 40 (D) 30

पांच वर्ष पहले पिता और उसके पुत्र की आयु का अनुपात 2:1 था। पांच साल बाद यह अनुपात 5:3 हो जाएगा। वर्तमान में पिता की आयु ज्ञात कीजिए ?

(A) 45 (B) 35

(C) 40 (D) 30

MCF/RBL

98. What will come in place of question mark (?) in the following question?
25% of 84 x 24% of 85 = ?

(A) 424.4 (B) 244.2

(C) 144.24 (D) 428.4

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
25% of 84 x 24% of 85 = ?

(A) 424.4 (B) 244.2

(C) 144.24 (D) 428.4

99. What will come in place of question mark (x) in the following question?

$8^{1.1} \times 4^{2.7} \times 2^{3.3} = 2^{x}$

(A) 10 (B) 12

(C) 9 (D) 41

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (x) के स्थान पर क्या आयेगा?

$8^{1.1} \times 4^{2.7} \times 2^{3.3} = 2^{x}$

(A) 10 (B) 12

(C) 9 (D) 41

100. If A:B = 5:7, B:C = 6:11. Then A:B:C =?

(A) 55:77:66 (B) 30:42:77

(C) 35:49:42 (D) None of these

यदि A:B = 5:7, B:C = 6:11. तब A:B:C=?

(A) 55:77:66 (B) 30:42:77

(C) 35:49:42 (D) इनमे से कोई नहीं

101. 42 percent of first number is 56 percent of the second number. What is the respective ratio of the first number to the second number?

43

(A) 4:5 (B) 31:42

(C) 4:3 (D) None of these

पहली संख्या का 42 प्रतिशत दूसरी संख्या का 56 प्रतिशत है। पहली संख्या का दूसरी संख्या से संबंधित अनुपात क्या है?

(A) 4:5 (B) 31:42

(C) 4:3 (D) इनमे से कोई नहीं

102. What is the volume of a cube whose surface area is 216 m^2 ?

(A) 125 m^3 (B) 216 m^3

(C) 343 m^3 (D) 196 m^3

उस घन का आयतन क्या है जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 216 m^2 है?

(A) 125 m^3 (B) 216 m^3

(C) 343 m^3 (D) 196 m^3

103. Length, breadth and height of a room are 12m, 10m and 14m respectively. Find the volume of the room if each side is increased by 50% ?

(A) 5670 m^3 (B) 6570 m^3

(C) 7650 m^3 (D) None of these

एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमश: 12 मीटर, 10 मीटर और 14 मीटर है। कमरे का आयतन ज्ञात कीजिए यदि प्रत्येक पक्ष में 50% की वृद्धि की जाती है?

(A) 5670 m^3 (B) 6570 m^3

(C) 7650 m^3 (D) इनमे से कोई नहीं

104. A person gave 20% and 30% of his income to his younger son and elder son respectively, then he gave 10% of the remaining income to a beggar, and now he has only Rs.10,080. Find his total income ?

(A) Rs. 22,400 (B) Rs. 18,220

(C) Rs. 19,340 (D) Rs. 17,800

एक व्यक्ति ने अपनी आय का 20% और 30% क्रमशः अपने छोटे बेटे और बड़े बेटे को दिया, फिर उसने शेष आय का 10% एक भिखारी को दे दिया, और अब उसके पास केवल 10,080 रुपये हैं। उसकी कुल आय ज्ञात कीजिए?

(A) Rs. 22,400 (B) Rs. 18,220

(C) Rs. 19,340 (D) Rs. 17,800

105. A student has to score 30% marks to get through. If he gets 30 marks and fails by 30 marks, then find the maximum marks set for the examination?

(A) 180 (B) 200

(C) 250 (D) 300

एक छात्र को पास होने के लिए 30% अंक प्राप्त करने होते हैं। यदि वह 30 अंक प्राप्त करता है और 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, तो परीक्षा के लिए निर्धारित अधिकतम अंक ज्ञात कीजिए?

(A) 180 (B) 200

(C) 250 (D) 300

106. Mohan sold an article for Rs. 21,000 at a loss of 25%. At what price should he sell it to gain 10%?

(A) Rs. 25,200 (B) Rs. 27,500

(C) Rs. 30,800 (D) Rs. 42,200

मोहन ने एक वस्तु को रु. 21,000 में बेचा, 25% के नुकसान पर। 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए?

(A) Rs. 25,200 (B) Rs. 27,500

(C) Rs. 30,800 (D) Rs. 42,200

107. A shop keeper bought 30 Kg of rice at Rs. 70 per Kg and 20 Kg of rice at the rate Rs. 70.75 per Kg. If he mixed the two brand of rice and sold the mixture at Rs. 80.50 per Kg. his gain is?

(A) Rs. 450 (B) Rs. 485

(C) Rs. 510 (D) Rs. 525

एक दुकानदार ने 30 किलो चावल रुपये 70 प्रति किलो और 20 किलो चावल रुपये 70.75 प्रति किग्रा. की दर से खरीदा । यदि वह चावल के दो ब्रांड को मिलाता है और मिश्रण को रु. 80.50 प्रति किग्रा से बेचता है तो उसका लाभ होगा?

(A) Rs. 450 (B) Rs. 485

(C) Rs. 510 (D) Rs. 525

108. "A" can do a piece of work in 4 days and "B" can do it in 12 days. In how many days will they finish the work, both working together?

(A) 4 days (B) 6 days

(C) 2 days (D) 3 days

"A" एक काम को 4 दिनों में कर सकता है और "B" उसे 12 दिनों में कर सकता है। दोनों एक साथ काम करते हुए कितने दिनों में काम खत्म करेंगे ?

(A) 4 days (B) 6 days

(C) 2 days (D) 3 days

109. A 200 meter long train passes a person in 5 seconds. Find out in what time it will cross a bridge which is 200 meter long?

(A) 5 sec (B) 10 sec

(C) 15 sec (D) None of these

एक 200 मीटर लंबी ट्रेन एक व्यक्ति को 5 सेकंड में पार करती है। ज्ञात कीजिए कि वह 200 मीटर लंबे पुल को कितने समय में पार करेगी?

(A) 5 sec (B) 10 sec

(C) 15 sec (D) इनमे से कोई नहीं

MCF/RBL

110. A monkey climbs a tree 28m high. It climbs 14m in one minute and slides down 12m the next minute. How many minutes does it take to reach the top of tree?

(A) 14 minutes

(B) 15 minutes

(C) 26 minutes

(D) 28 minutes

एक बंदर 28 मीटर ऊंचे पेड़ पर चढ़ता है। यह एक मिनट में 14 मीटर चढ़ता है और अगले मिनट में 12 मीटर नीचे खिसकता है। पेड़ की चोटी तक पहुँचने में कितने मिनट लगेंगे?

(A) 14 मिनट

(B) 15 मिनट

(C) 26 मिनट

(D) 28 मिनट