

DURATION : 3 hours

MAX. MARKS - 100.

Question Paper for Goods Guards Examination on 24-01-2012.

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY.

1. A cow is tethered in the middle of a field with a 14 feet long rope. If the cow grazes 100 sq feet per day approximately. What time will be taken by the cow to graze the graze able area of the field?

- (a) 2 days
- (b) 18 days
- (c) 24 days
- (d) 6 days
- (e) None of these

2. Mr. Rahul spends 30% of his monthly salary on domestic expenses. He spends respectively 20% and 10% of the remaining salary on education of children and conveyance. Of the remaining amounts now he spends respectively 20% and 30% on entertainment and maintenance of house. He saves Rs. 5512.50. what is the monthly salary of Mr. Rahul?

- (a) Rs. 22,500
- (b) Rs. 20,000
- (c) Rs. 25,000
- (d) Rs. 24,500
- (e) None of these

3. The ratio of the present ages of Vijetha and Priya is 5 : 7 respectively. Four years later the ratio will become 3 : 4 respectively. What is the present age of Priya in years?

- (a) 28
- (b) 24
- (c) 20
- (d) 21
- (e) None of these

4. The LCM of two numbers is 2079 and their HCF is 27. If one of the numbers is 189, find the other number.

- (a) 248
- (b) 128
- (c) 297
- (d) 336
- (e) None of these

5. A circle and a rectangle have the same perimeter. The sides of the rectangle are 18 cm and 26 cm. What will be the area of the circle?

- (a) 88 cm<sup>2</sup>
- (b) 1250 cm<sup>2</sup>
- (c) 154 cm<sup>2</sup>
- (d) 128 cm<sup>2</sup>
- (e) None of these

6. Some toys were distributed equally among 18 children in such a way that the number of toys each child gets is equal to the total number of children and after distribution 6 toys are left out. What was the total number of toys?

- (a) 324
- (b) 330
- (c) 336
- (d) 320
- (e) None of these

7. Beena used a calculator to find the product  $0.075 \times 2.56$ . She forgot to enter the decimal points. The calculator showed 19200. If Beena had entered the decimal points correctly, the answer would have been

- (a) 0.0192
- (b) 0.192

- (c) 1.92
- (d) 19.2

8. What is the value of  $x$  if  $-3x + 2 = -7$ ?

- (a)  $x = -6$
- (b)  $x = -3$
- (c)  $x = 3$
- (d)  $x = 6$

9. Euler's formula for any polyhedron, where  $F$  is the no. of faces,  $V$  stands for no. of vertices and  $E$  stands for no. of edges is

- (a)  $F+V+E = 2$
- (b)  $F-V+E = 2$
- (c)  $F+V-E = 2$
- (d)  $F-V-E = 2$

10. The value of refrigerator which was purchased 2 years ago depreciates at 12 % p.a. If its present value is Rs.9680, for how much was it purchased?

- (a) Rs.7497
- (b) Rs.8519
- (c) Rs.12500
- (d) Rs.11000

11. Which of the following is the correct formula?

- (a)  $\text{profit}\% = \frac{CP \times 100}{\text{Loss}}$
- (b)  $\text{profit}\% = \frac{\text{Loss} \times 100}{CP}$
- (c)  $\text{profit}\% = \frac{\text{profit} \times 100}{CP}$
- (d) none of these.

12. If  $\div$  stands for 'division',  $\times$  stands for 'addition',  $-$  stands for 'multiplication' and  $_$  stands for 'subtraction', then which of the following equations is correct?

- (a)  $36 \times 6 \div 7 \_ 2 - 6 = 20$
- (b)  $36 \_ 6 + 3 \times 5 - 3 = 45$
- (c)  $36 \div 6 - 3 \times 5 \_ 3 = 24$
- (d)  $36 - 6 + 3 \times 5 \_ 3 = 74$

13. Which polynomial represents  $(3x^2 + x - 4)(2x - 5)$ ?

(a)  $6x^3 - 13x^2 - 13x - 20$  (b)  $6x^3 - 13x^2 - 13x + 20$

(c)  $6x^3 + 13x^2 + 3x - 20$  (d)  $6x^3 + 13x^2 + 3x + 20$

14. Three ducks and two ducklings weigh 32 kg. Four ducks and three ducklings weigh 44 kg. All ducks weigh the same and all ducklings weigh the same. What is the weight of two ducks and one duckling?

(a) 20 kg. (b) 40 kg.

(c) 60 kg. (d) 64 kg.

15. There are twenty people working in an office. The first group of five works between 8.00 A.M. and 2.00 P.M. The second group of ten works between 10.00 A.M. and 4.00 P.M. And the third group of five works between 12 noon and 6.00 P.M. There are three computers in the office which all the employees frequently use. During which of the following hours are the computers likely to be used most?

(a) 10.00 A.M. - 12 noon (b) 12 noon - 2.00 P.M.

(c) 1.00 P.M. - 3.00 P.M. (d) 2.00 P.M. - 4.00 P.M.

16. The value of  $9x^2 + 49y^2 - 42xy$  when  $x = 15$  and  $y = 3$  is

(a) 636 (b) 576 (c) 386 (d) 456

17. 40% of ? + 180 = 564.

(a) 960 (b) 860 (c) 950 (d) 850

18. Which shows 833,000 written in scientific notation?

(a)  $8.33 \times 10^3$  (b)  $8.33 \times 10^4$

(c)  $8.33 \times 10^5$  (d)  $8.33 \times 10^6$

19. A duck flew at 18 km per hour for 3 hours, then at 15 km per hour for 2 hours. How far did the duck fly in all?  
(a) 69 km (b) 75 km (c) 81 km (d) 84 km

20. The sum of the square of two numbers is 3341 and the difference of their square is 891. The numbers are  
(a). 25,46 (b). 35,46  
(c). 25,35 (d). None of these

21. Which of the following number is actually divisible by 99?  
(a). 114345 (b). 135792  
(c). 357240 (d). 913464

22. A girl 5.5 feet long casts a shadow 70 inches long. At the same time a telephone pole casts a 314 inches shadow. Which proportion can't be used to find the height of the telephone pole?  
(a).  $(70/5.5) = (314/x)$  (b).  $(70/314) = (5.5/x)$  (c).  $(x/5.5) = (314/70)$   
(d).  $(70/x) = (5.5/314)$

23. Mohit has to take his meditation every four days. If he takes it next Sunday, how many days will it be before he takes his meditation on another Sunday?  
a. 23 b. 25 c. 28 d. 20

24. The average age of 3 girls is 20 years and their ages are in proportion 3:5:7, the age of the youngest girl is \_\_\_\_\_.  
a. 8 years 3 months b. 6 years 8 months c. 12 years d. 20 years

25. A 7.00AM, the temperature was  $-6^{\circ}\text{F}$ . The temp. was  $8^{\circ}\text{F}$  higher at noon. Which one of the following expression can be used to calculate the temp. at noon?

- a.  $(-6+8)^{\circ}\text{F}$    b.  $(-6-8)^{\circ}\text{F}$    c.  $(6+8)^{\circ}\text{F}$    d.  $(-8(-6))^{\circ}\text{F}$

26. Radius of a wheel is 0.25 mtrs. How many rounds will take to complete the distance of 11 km.

- a. 2800   b. 7006.   c. 4000   d. 5500

27. The length of a room is  $\frac{5}{2}$  times of its breadth. If the perimeter of the room is 175 meters find its length.

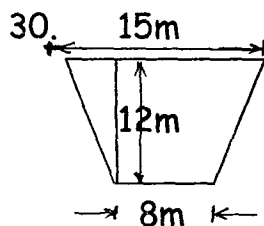
- a. 62.3 mtrs   b. 26 mtrs   c. 62.5 mtrs   d. 25 mtrs

28. A steamer goes downstream from one port to another in 6 hours. It covers the same distance upstream in 7 hours. If the speed of the stream is 2 km/hr, find the speed of the steamer in still water.

- a. 26 km/hr   b. 25 km/hr   c. 24 km/hr   d. 23 km/hr

29. A Bus takes 50 boys. Some of them takes 20 paise tickets and the rest of them take 45 Paise tickets. If the total cost of the tickets purchased is Rs.20/- How many Boys were there who took the 20 paise ticket.

- a. 8   b. 9   c. 10   d. 11



- Find the area of the given trapezium.

- a. 135 m sq.   b. 138 m sq.   c. 142 m sq.   d. 150 m sq.

31. Who won the FIFA women's World player of the year?

32. Name the world's first hydrogen powered 3-wheeler which was launched by Mahindra and Mahindra at the 11<sup>th</sup> Auto Expo 2012.

33. What is the lowest one-day score by Sri Lanka in the recently held match against South Africa?

34. Where quick service cum mobile Medical dispensary was inaugurated recently?

35. Which company has acquired Bangalore-based event and entertainment guide Buzz in town?

36. Who has been crowned Pantaloons Femina Miss India South 2012?

37. Which event has been recognised as single-biggest Special Olympics event?

38. Name the person who won Rs.5 crore prize money on television show Kaun Banega Crorepati.

39. Expand NOFN which was recently approved to provide broadband connectivity to Panchayats.

40. Which Gazal maestro passed away recently?

41. Which two Indian sports persons is given the Lieutenant Colonel rank by the Army?

42. Which company bagged a Rs.4,000 crore contract for setting up a thermal power plant in Andhra Pradesh from Singareni Collieries Company?

43. Which entrance examination system is all set to go online from next year in India as decided by the Central Board of Secondary Education?

44. Write 4 (four) present women Chief Ministers of India

45. Who was the second President of India?

46. Who is Governor of Karnataka?

47. Who is the (MD) Managing Director of Konkan Railway Corp Ltd?

48. Which of the following Indian cricket players took the highest number of wickets in the recently concluded ICC World Cup 2011 along with Pakistan's Shahid Afridi?

- a. Yuvraj Singh
- b. Zaheer Khan
- c. Munaf Patel
- d. Harbhajan Singh

49. Who is the present Railway Minister?

50. Under Indian space programme, the abbreviation GSLV stands for

- (a) Geosynchronous Satellite Launch Vehicle
- (b) Global Satellite Link Vehicle
- (c) Geostationary Solar Light Vehicle



(d) Geostationary Satellite Link Vehicle

51. Some basic steps are needed in agricultural practice. Which of the following given as A, B, C, D is the right sequence?

(1) Preparation of the soil (2) storage (3) harvesting

(4) adding manure and fertilizers (5) Sowing (6) Weeding (7) irrigation

(a) 1, 5, 4, 7, 6, 3, 2 (b) 1, 5, 4, 6, 7, 2, 3

(c) 1, 3, 5, 2, 4, 6, 7 (d) 1, 5, 4, 2, 6, 7, 3

52. The point from where the earthquake originates is called \_\_\_\_\_

a. crust b. earth c. focus d. surface

53. \_\_\_\_\_% of oxygen is present in air.

a. 23% b. 30% c. 27% d. 21%

54. The finest cricket bats are made from the wood of trees known as

a. cedar b. willow c. seesam d. pine

55. \_\_\_\_\_ is an autobiography of famous dalit writer Omprakash Valmiki.

a. joothan b. uttaran c. dalitjeevanam d. none of these

56. What will come in place of the question mark (?) in the following sequence?

ARRANGEMENTS, RRANGEMENT, RANGEMEN, ?, NGEM

(a) RANGEME

(b) ANGEME

(c) ANGEMENT

(d) NGEMEN

(e) None of these

57. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group which is the one that does not belong to that group?

- (a) Radish
- (b) Orange
- (c) Pear
- (d) Mango
- (e) Apple

58) If water is called food, food is called drink, drink is called blue, blue is called red, red is called white and white is called brown, then what is the colour of blood?

- (a) Blue
- (b) Red
- (c) Brown
- (d) White
- (e) Drink

59. In a certain code language, the word ENQUIRY is written as YRIUQNE. How will the word REQUIRE be written in the code language?

- (a) QERUERI
- (b) REQUERI
- (c) ERIUQER
- (d) IREUQER
- (e) None of these

60. A is 40 m South-west of B. C is 40 m South-East of B. Then C is in which direction of A?

- (a) South
- (b) West
- (c) Northeast
- (d) East

61. Sonu remembers that Kabir's birthday falls after 20<sup>th</sup> May but before 28<sup>th</sup> May, while Priya remembers that Kabir's birthday falls before 22<sup>nd</sup> May but after 12<sup>th</sup> May. On what date Kabir's birthday falls?

- (a) 20<sup>th</sup> May
- (b) 21<sup>st</sup> May
- (c) 22<sup>nd</sup> May
- (d) 12<sup>th</sup> May

62. Tree: Ground as Chimney: ?  
(a) Smoke (b) Brick (c) Sky (d) House

63. A, B, C, D, E, F and G are members of a family consisting of four adults and three children, two of whom, F and G are girls. A and D are brothers and A is a doctor. E is an engineer married to one of the brothers and has two children. B is married to D and G is their child. Who is C?

- (a) G's brother      (b) F's father  
(c) E's daughter    (d) A's son

64. Anita passed around a basket of strawberries to the girls at her party. Before the party she ate 5 strawberries and gave a friend 3. Eight girls arrived at the party. The first girl took a strawberry, the second girl took 3 strawberries, the third girl took 5 strawberries and so on. After the last girl took her strawberries, the basket was empty. How many strawberries were there in the basket at the beginning?

- (a) 72    (b) 60    (c) 65    (d) 45

65. In the following series, which number will replace the question mark?

0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

- a. 336    b. 343    c. 300    d. 332

66. "If some Smaugs are Thors and some Thors are Trains, then some Smaugs are definitely Trains." This statement is \_\_\_\_\_.





- a. True    b. False    c. Can't be determined    d. None of these

67. Find the odd one out:

B Z F N E

- a. B    b. Z    c. E    d. N

68. Choose from the four diagrams, the one that best illustrates the relationship among three given classes. BUS, SCOOTER, CONVEYANCE.

- a.  b.  c.  d. 

69. Seen through a mirror, the arms of a clock shows 8:50. What is the actual time?

- a. 4:10   b. 3:10   c. 9:45   d. 10:15

70. Choose the word which is different from the words given below:

- a. Zebra   b. Lion   c. Tiger   d. Horse

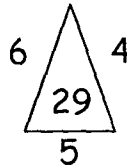
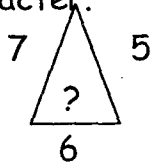
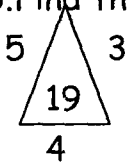
71. Chef is related to food in the same way as Judge is related to .....

- a. Court   b. Lawyer   c. Crime   d. Justice

72. If "tee see pee" means "drink fruit juice"; "see kee lee" means "juice is sweet" and "lee ree mee" means "he is intelligent", which word is that language means "sweet" ?

- a. see   b. kee   c. lee   d. pee

73. Find the missing character.



- a. 25   b. 37   c. 41   d. 47

74. A printer numbers the pages of a book starting with 1 and uses 3189 digits in all. How many pages does the book have?

- a. 1000   b. 1074   c. 1075   d. 1080

75. If  $7*1=64$  and  $3*9=144$  What is the value Of  $5*6$ ?

- a. 121   b. 30   c. 100   d. 64

76. Arrange the given words in alphabetical order and write that comes in first place.

- a. music   b. mint   c. mink   d. multiple

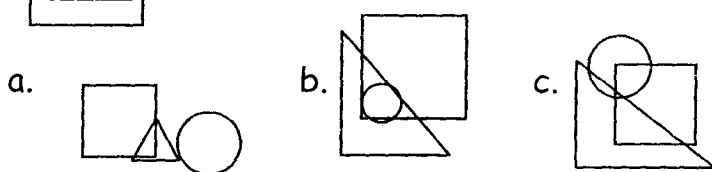
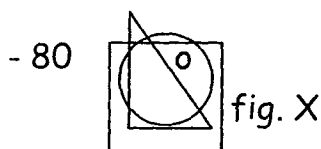
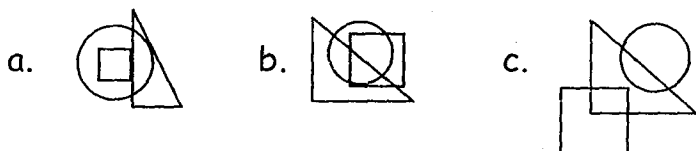
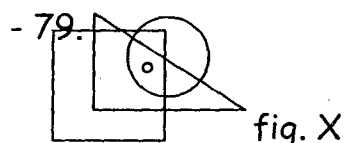
77. What is the smallest no. of ducks that could swim in this formation: "two ducks in front of a duck two ducks behind a duck a duck in between two ducks"?

- a. 7      b. 5      c. 2      d. 3

78. A train always has.....

- a. Engine      b. Platform      c. Passengers      d. None of these

79 and 80.(directions)- In each of the following questions, there is a figure 'X' with one dot placed in it. This figure is followed by three other figures, only one of which is such as to make possible the placement of the dot satisfying the same conditions as in the figure X. Find the correct answer figure in each case.



81. Indian Railways comprises of \_\_\_\_\_ No. of Zonal Railways: (Exclude Konkan Rly.)

- a. 16      b. 12      c. 11      d. 9

82. In which year was the first Train run in India?

- a. 1851      b. 1852      c. 1853      d. 1854

83. In addition to the Indian Railways, how many states are partners in the Konkan Railway Corporation Limited?

- a. 2    b. 3    c. 4    d. 5

84. Expand RVNL, CONCOR, RDSO and DFC.

85. SLR is attached to-----and Brake van is attached to-----  
-----Train?

86. Which trains runs from Destination to Destination without halt?

87. Which under sea train joins the continents together?

88. BRICS stands for.?

89. Who was the chief leader of the LOKPAL movement?

Change the gender. (questions 90-94)

90. Gentleman - \_\_\_\_\_

91. Dog - \_\_\_\_\_

92. Horse - \_\_\_\_\_

93. Stag - \_\_\_\_\_

94. Ox - \_\_\_\_\_

Write the plural form of the following words. (95-98)

95. Mine- \_\_\_\_\_

96. Elf - \_\_\_\_\_

97. Volcano - \_\_\_\_\_

98. Dozen - \_\_\_\_\_

Write suitable adjectives:- (99-100)

99. \_\_\_\_\_ an Idea !

100. You cannot have it \_\_\_\_\_ ways.

\*\*\*\*\*



# कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड

पेज क्र. ①

अवधी - तीन घंटे मात्र

कुल गुण - १००

गुडस गार्ड परीक्षार्थियोंके लिए प्रश्नपत्रिका. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रश्न क्र. १. एक गायको मैदानके मध्यमें खँटेसे 14 फीट लंबी रस्सीसे बाँधा है। अगर गाय 100 वर्गफुट क्षेत्र प्रतिदिन अंदाजतन चरेगी, तो गायको कितना समय लगेगा, ताकि वह चराईयोग्य क्षेत्रको चर जाए ?

- अ) दो दिन
- ब) अठारह दिन
- क) चौबीस दिन
- ड) छह दिन
- ई) उक्तमेंसे कोई नहीं.

प्रश्न क्र. 2 श्री. राहुल अपनी मासिक वेतनका 30% धरते खर्चा करते हैं। उनका क्रमशः 20% तथा 10% बाकी वेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा वाहनव्ययपर जाता है। शेष रकमसे क्रमशः 20% तथा 30% वह मनोरंजन तथा घरके रखरखावपर खर्चा करते हैं। वह 5512.50 रुपयेकी बचत करते हैं। श्री. राहुलकी मासिक वेतन क्या होगी ?

- अ) रु. 22,500
- ब) रु. 20,000
- क) रु. 25,000
- ड) रु. 24,500
- ई) उक्तमेंसे कोई नहीं.

प्रश्न क्र. 3 विजेता और प्रियाकी फिलहालकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद वह प्रमाण 3:4 बन जाएगा, तो हालमें प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ?

- अ) 28
- ब) 24
- क) 20
- ड) 21
- ई) उक्तमेंसे कोई नहीं.

प्रश्न क्र. 4 दो अंकोंका लघुत्तम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 217 है। अगर एक अंक 189 है, तो दूसरा अंक निकाले।

- अ) 248
- ब) 128
- क) 297
- ड) 336
- ई) उक्तमेंसे कोई नहीं.

प्रश्न क्र. 5

एक वृत्त तथा एक आयतकी परिमिती समान हैं। आयतकी दो भुजाएँ 18 सेमी तथा 26 सेमी हैं। वृत्तका क्षेत्रफल निकालो।

- अ) 88 वर्गसेमी  
 ब) 1250 वर्गसेमी  
 क) 154 वर्गसेमी  
 ड) 128 वर्गसेमी  
 ई) उत्तरमेंसे कोई नहीं।

प्रश्न क्र. 6

18 वक्कोंमें कुछ खिलाड़ों इस तरह बाँटे गए की हर एक वक्केकी मिले खिलाड़ोंकी संख्याभी कुल वक्कोंजितनी रही और बाँटनेपर 6 खिलाड़ों बाकी रहे। अतः कुल खिलाड़ोंकी संख्या बताए।

- अ) 324  
 ब) 330  
 क) 336  
 ड) 320  
 ई) उत्तरमेंसे कोई नहीं।

प्रश्न क्र. 7

वीनाने  $0.075 \times 2.56$  के उत्तरके लिए कैल्क्युलेटर इस्तेमाल किया। वह दशंशचिन्ह अलग भूल गई। कैल्क्युलेटरने 19200 उत्तर दिया। अभी अगर दशंशचिन्ह सही तरीकेसे डालती तो उत्तर क्या रहता ?

- अ) 0.0192  
 ब) 0.192  
 क) 1.92  
 ड) 19.2

प्रश्न क्र. 8

अगर  $-3x + 2 = -7$  है, तो  $x$  की कीमत निकालो।

- अ)  $x = -6$   
 ब)  $x = -3$   
 क)  $x = 3$   
 ड)  $x = 6$

प्रश्न क्र. 9

'युलर' का किसीभी पॉलीहेड्रॉनका फॉर्म्युला, जिसमें  $F$  सतहोंकी संख्या है,  $V$  उधरलंबोंकी संख्या है तथा  $E$  किनारोंकी संख्या है, क्या है ?

- अ)  $F + V + E = 2$   
 ब)  $F - V + E = 2$   
 क)  $F + V - E = 2$   
 ड)  $F - V - E = 2$

प्रश्न क्र. 10

दो साल पहले रेफ्रिजरेटरका धसारा अवमूल्यन 12% प्रतिवर्ष है। अगर आज उसका मूल्य रु. 9680 है, तो वह कितनेमें खरीदा गया होगा।

- अ) रु. 7497  
 ब) रु. 8519  
 क) रु. 12500  
 ड) रु. 11000.

प्रश्न क्र. 11

निम्नमेंसे कौनसा समीकरण सही है ? (मुद्दल = मूल कीमत)

- अ)  $\text{मुनाफा } \% = \frac{\text{मुद्दल} \times 100}{\text{नुकसान}}$   
 ब)  $\text{मुनाफा } \% = \frac{\text{नुकसान} \times 100}{\text{मुद्दल}}$   
 क)  $\text{मुनाफा } \% = \frac{\text{मुनाफा} \times 100}{\text{मुद्दल}}$   
 ड) उत्तरमेंसे कोई नहीं।

प्रश्न क्र. 12

अगर + माने विभाजन,  $\times$  माने जोड़,  $-$  माने गुणाकार और  $,$  माने घट तो निम्नमेंसे सही समीकरण कौनसा है ?

- अ)  $36 \times 6 + 7, 2 - 6 = 20$   
 ब)  $36, 6 + 3 \times 5 - 3 = 45$   
 क)  $36 + 6 - 3 \times 5, 3 = 24$   
 ड)  $36 - 6 + 3 \times 5, 3 = 74$





प्रश्न क्र. 13 कौनसी बहुपदी  $(3x^2 + x - 4)(2x - 5)$  को दर्शाती है ?

अ)  $6x^3 - 13x^2 - 13x - 20$       क)  $6x^3 + 13x^2 + 3x - 20$   
 ब)  $6x^3 - 13x^2 - 13x + 20$       ड)  $6x^3 + 13x^2 + 3x + 20$

प्रश्न क्र. 14 तीन बटक और दो बत्खके बच्चोंका वजन 32 Kगु है। चार बत्ख और तीन बत्खके बच्चोंका वजन 44 Kगु है। सभी बत्खोंका वजन समान है, तथा सभी बत्खके बच्चोंका वजनभी एकसमान है, तो दो बत्ख और एक बत्खके बच्चोंका वजन निकाले।

अ) 20 Kगु      क) 60 Kगु  
 ब) 40 Kगु      ड) 64 Kगु

प्रश्न क्र. 15 एक कचड़रीमें 20 आदमी काम करते हैं। पाँच जन 8:00 बजे सुबहसे दोपहर 2:00 तक काम करते हैं। दूसरे दस जनोंका समूह सुबह 10:00 से दोपहर 4:00 तक तथा तीसरा पाँच जनोंका समूह दोपहर 12:00 से शाम 06:00 तक काम करता है। कचड़रीमें 3 संगणक हैं जिन्हें बारीबारी सभी इस्तेमाल करते हैं। कौनसे अंतरालमें इन संगणकोंका सर्वाधिक इस्तेमाल होता होगा ?

अ) सुबह 10:00 से दोपहर 12 तक      क) दोपहर 1:00 से दोपहर 3:00 तक  
 ब) दोपहर 12:00 से 2:00 दोपहरतक      ड) दोपहर 2:00 से दोपहर 4:00 तक

प्रश्न क्र. 16 अगर  $x = 15$  एवं  $y = 3$  हो, तो  $9x^2 + 49y^2 - 42xy$  की कीमत —

अ) 636      क) 386  
 ब) 576      ड) 456

प्रश्न क्र. 17  $40\% ? + 180 = 564$ ,  $\therefore ? =$

अ) 960      क) 950  
 ब) 860      ड) 850

प्रश्न क्र. 18 833000 संख्याका शास्त्रीय लिप्यांतरण क्या होगा ?

अ)  $8.33 \times 10^3$       क)  $8.33 \times 10^5$   
 ब)  $8.33 \times 10^4$       ड)  $8.33 \times 10^6$

प्रश्न क्र-19

एक बत्तख 18 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उड़ते उड़ता है, फिर 15 किमी प्रति घंटे से घंटे तक उड़ान भरता है, तो कुल कितना अंतर तय करने उड़कर पार करेगा ?

- अ) 69 किमी  
ब) 75 किमी  
क) 81 किमी  
ड) 84 किमी

प्रश्न क्र-20

दो अंकों के वर्गों की जोड़ 3341 है तथा वर्गों की घटाई 891 है, तो वे अंक कौनसे हैं ?

- अ) 25, 46  
ब) 35, 46  
क) 25, 35  
ड) उक्तमेंसे कोई नहीं

प्रश्न क्र-21

निम्नसे कौनसे अंकों को 99 से विभाजित कर सकते हैं ?

- अ) 114345  
ब) 135792  
क) 357240  
ड) 913464

प्रश्न क्र-22

5.5 फूट लंबी लडकी की परछाई 70 इंच लंबी है। उसी वक्त एक टेलिफोन के खंबे की परछाई 314 इंच लंबी पडती है। निम्नमेंसे कौनसा प्रमाण टेलिफोन के खंबे की ऊंचाई मापने हेतु अयोग्य होगा

- अ)  $(70/5.5) = (314/x)$   
ब)  $(70/314) = (5.5/x)$   
क)  $(x/5.5) = (314/70)$   
ड)  $(70/x) = (5.5/314)$

प्रश्न क्र-23

मोहित को हर चौथे दिन ध्यानधारणा करनी होती है। अगर वह उसे अगले इत्वार को करेगा, तो उसे कितने दिनों बाद पुनः दूसरे इत्वार को ध्यानधारणा करनी होगी ?

- अ) 23  
ब) 25  
क) 28  
ड) 20

प्रश्न क्र-24

तीन लडकीयों की सरासरी उम्र 20 साल है और उनकी उम्र का प्रमाण 3:5:7 है, तो सबसे छोटी लडकी की उम्र \_\_\_\_\_

- अ) 8 साल 3 महिने  
ब) 6 साल 8 महिने  
क) 12 साल  
ड) 20 साल

प्रश्न क्र-25

सुबह 7 बजे तापमान  $-6^{\circ}\text{F}$  है जो  $8^{\circ}\text{F}$  से दुपहर बढ़ता है। नीचे कौनसा पर्याय उसे दुपहर का तापमान निकालने के काम आएगा ?

- अ)  $(-6+8)^{\circ}\text{F}$   
ब)  $(-6-8)^{\circ}\text{F}$   
क)  $(6+8)^{\circ}\text{F}$   
ड)  $(-8(-6))^{\circ}\text{F}$

प्रश्न क्र-26

एक पहिरेकी त्रिज्या 0.25 मी है, 11 किमी अंतर पार करने वह कितने बार पूरा घूमेगा ?

- अ) 2800  
ब) 7006  
क) 4000  
ड) 5500

प्रश्न क्र-27

एक कमरे की लंबाई उसकी चौड़ाई के  $5/2$  गुना है। अगर कमरे की परिमिती 175 मी<sup>2</sup> है, तो उसकी लंबाई निकाले।

- अ) 62.3 मी.  
ब) 26 मी.  
क) 62.5 मी.  
ड) 25 मी.

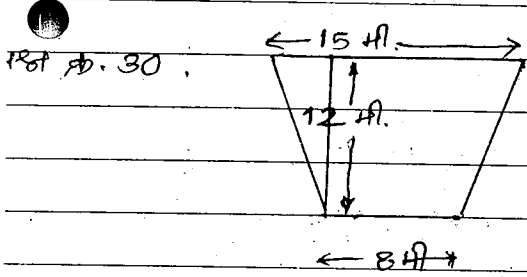


प्रश्न क्र. 28 एक जहाज एक पोर्ट से दूसरे की धारा प्रवाह 6 घंटे पहुँचता है। वही अंतर लौटने की धारा विरुद्ध 7 घंटे लगते हैं। अगर धारा की गति 2 किमी/घंटे है, तो स्थिर पानी में जहाज की गति निकालें।

अ) 26 किमी/घंटे      ब) 25 किमी/घंटे      क) 24 किमी/घंटे      ड) 23 किमी/घंटे

प्रश्न क्र. 29 एक बस में 50 विद्यार्थी चढ़ते हैं, कुछ 20 पैसे का तथा अन्य 45 पैसे का टिकट खरीदते हैं। अगर कुल टिकट बिक्री 20 रु की हो, तो कितने विद्यार्थी 20 पैसे का टिकट निकालते हैं ?

अ) 8      ब) 9      क) 10      ड) 11



प्रश्न क्र. 30 इस ट्रैपेजियम (समलंब) का क्षेत्रफल निकालें।

अ) 135 वर्गमी.      ब) 138 वर्गमी.      क) 142 वर्गमी.      ड) 150 वर्गमी.

प्रश्न क्र. 31 'फिफा' के 'महिला विश्व खिताबी' का सम्मान इस वर्ष कौन जीता ?

प्रश्न क्र. 32 'महिंद्रा अण्ड महिंद्रा' ने ऑटो एक्सो 2012 में उतारे विश्व के सर्वप्रथम हायड्रोजन से संचालित तिपहिया वाहन का नाम बताएं।

प्रश्न क्र. 33 दक्षिण आफ्रिका के विरुद्ध हाल ही में खेले गए वन डे मैच का अभिस्कार श्रीलंका का न्यूनतम स्कोर क्या था ?

प्रश्न क्र. 34 हाल ही में 'क्विक सॉर्टिस कम मोबाइल मेडिकल डिस्पेंसरी' का कहां उद्घाटन किया गया ?

प्रश्न क्र. 35 बंगलौर स्थित इन्वेंट एवं इंटरनेट गार्ड 'बश इन यऊन' को किसने अधिग्रहित किया ?

प्रश्न क्र. 36 किसे 'पेंटलून्स 'फेमिना मिस इंडिया-साऊथ 2012' का ताज पहनाया गया ?

प्रश्न क्र. 37 'स्पेशल ऑलिंपिक' की कोनरी घटना को 'एकमेव महत्तम घटना' के तौर पर देखा गया ?

प्रश्न क्र. 38 हाल में किसने 'कौन बनेगा करोड़पती' में पाँच करोड़ का इनाम जीता, नाम बताएं ?

- प्रश्न क्र. 39 पंचायतोंको प्रॉडक्ट्स कनेक्टिविटी देनेके लिए जिसे अनुमती दी गई उस NOFN का नामविस्तार बताए।
- प्रश्न क्र. 40 कौनसे महान गझलगायकका हालहीमें देहावसान हुआ ?
- प्रश्न क्र. 41 भारतीय भूसेनाद्वारा कौनसे दो भारतीय क्रीडापटुओंको 'लेफ्टनंट कर्नल' की उपाधिसं नवाजा गया ?
- प्रश्न क्र. 42 'सिंगारेनी कोलिअरीज कंपनी' द्वारा आंध्रप्रदेशमें 4000 करोड़का 'थर्मल पावर प्लांट' लगानेका ठेका किस कंपनीने जीता ?
- प्रश्न क्र. 43 सी.बी.एस.ई. द्वारा ले जानेवाली कौनसी प्रवेश परीक्षा अगले सालसे 'ऑनलाइन' ले जानेका निर्णय हुआ है ?
- प्रश्न क्र. 44 वर्तमान भारतकी चार महिला मुख्यमंत्रीयोंके नाम बताए।
- प्रश्न क्र. 45 भारतके द्वितीय राष्ट्रपती महेन्द्रय कौन थे ?
- प्रश्न क्र. 46 कर्नाटकके राज्यपाल कौन हैं ?
- प्रश्न क्र. 47 कौकण रेल निगमके प्रबंधकीय संचालक कौन हैं, नाम लिखिए।
- प्रश्न क्र. 48 हालहीमें संपन्न ICC वर्ल्डकप 2011 में पाकिस्तानके 'शाहिर आफ्रिदी' के समतुल्य किस भारतीय क्रिकेटरके सर्वाधिक विकेट निकाले ?  
 अ) युवराजसिंह ब) इह्रीर खान. क) मुनाफ पटेल द) हरमजन सिंह
- प्रश्न क्र. 49 वर्तमान रेलमंत्रीका नाम क्या है ?
- प्रश्न क्र. 50 भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रमके तहत GSLV का नामविस्तार क्या है ?  
 अ) जिओसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉच व्हेइकल  
 ब) ग्लोबल सैटेलाइट लिंक व्हेइकल  
 क) जिओस्टेशनरी सोलर साइट व्हेइकल  
 ड) जिओस्टेशनरी सैटेलाइट लिंक व्हेइकल.
- प्रश्न क्र. 51 निम्नलिखित पथयोंकी उचित अग्रक्रमसे, 'कृषी' की मूलभूत क्रियाओंसे चुनकर लिखें  
 1. जमीनकी तैयारी. 2. भंडारण 3. कटाई 4. खाद तथा उर्वरकोंकी डालना. 5. बीजबुआई 6. निंदाई-निराई 7. गुरुभरण-जहराई  
 अ) 1, 5, 4, 7, 6, 3, 2 क) 1, 3, 5, 2, 4, 6, 7  
 ब) 1, 5, 4, 6, 7, 2, 3 ड) 1, 5, 4, 2, 6, 7, 3
- प्रश्न क्र. 52 वह स्थल जहाँसे ज्वालामुखीका उद्गम होता है \_\_\_\_\_  
 अ) शिखर ब) भूमी क) फोकस ड) पृष्ठभाग
- प्रश्न क्र. 53 \_\_\_\_\_ % ऑक्सीजन हवामें मौजूद है।  
 अ) 23 % ब) 30 % क) 20 % ड) 21 %



प्रश्न क्र. 54. सबसे बढ़िया क्रिकेटकी बट कौनसे वृक्षकी लकड़ीसे बनती है ?  
 अ) सेडर      ब) विलो      क) शीशम      ड) पाईन.

प्रश्न क्र. 55. \_\_\_\_\_ यह दलित लेखक ओमप्रकाश वाल्मिकीकी आत्मचरित्रपर किताब है।  
 अ) जूठन      ब) उत्तरन      क) दलितजीवनम्      ड) इसमेंसे कोई नहीं.

प्रश्न क्र. 56. प्रश्नचिन्ह ( ? ) की जगहपर क्रमानुसार क्या आएगा ?  
 ARRANGEMENTS, RRANGEMENT, RANGEMEN, ? , NGEM  
 अ) RANGEME      क) ANGEMENT  
 ब) ANGEME      ड) NGEMEN  
 ई) उक्तमेंसे कोई नहीं.

प्रश्न क्र. 57. निम्न पाँचमेंसे चार किसी प्रकारसे एकदूसरेसे जुड़े हैं तथा समूह बनाते हैं। कौनसा पदार्थ इस समूहका हिस्सा नहीं है, बताए।  
 अ) मूली      ब) संग्रा      क) पिअर      ड) आम      ई) अफरचंद

प्रश्न क्र. 58. अगर पानीको अन्न कहे, अन्नको पेय, पेयको नीला, नीलेको लाल कहे, लालको सफेद तथा सफेदको तपकीरा कहे तो खूनका रंग क्या होगा ?  
 अ) नीला      ब) लाल      क) तपकीरा      ड) सफेद      ई) पेय

प्रश्न क्र. 59. किसी सांकेतिक भाषामें ENQUARY शब्दको YRIUONE लिखते हैं, तो उस भाषामें REQUIRE को कैसा लिखेंगे ?  
 अ) QERUERI      ब) REQUERI      क) ERIUQER      ड) IREUQER  
 ई) उक्तमेंसे कोई नहीं.

प्रश्न क्र. 60. 'A' 40 मीटर दक्षिण-पश्चिममें 'B' के है, 'C' 40 मीटर 'B' के दक्षिणपूर्वमें है। तो 'C' 'A' के कौनसी दिशामें है ?  
 अ) दक्षिण      ब) पश्चिम      क) उत्तरपूर्व      ड) पूर्व

प्रश्न क्र. 61. सेणूकी याद है की कबीरका जन्मदिन 20 मेके बाद पर 28 मेके पूर्व आता है, जबकि प्रियाकी याद है की कबीरका जन्मदिन 22 मेके पहले परंतु 12 मेके बाद आता है। बताए की कबीरका जन्मदिन कौनसी तारीखको आता है ?  
 अ) 20 मे      ब) 21 मे      क) 22 मे      ड) 12 मे

प्रश्न क्र. 62

वृक्ष : मैदान तो चिम्नी : ?

अ) धुआँ ब) ईंटि क) आकाश ड) धर

प्रश्न क्र. 63

A, B, C, D, E, F तथा G ऐसे परिवारके सदस्य है, जिसमे चार प्रौढ तथा तीन बच्चे है जिसमेके दो F तथा G लडकीयाँ है। A एवं D आई है जिसमे A डॉक्टर है। E इंजीनियर है जो दो आईमेसे एकसे शादीशुदा होकर उसे दो बच्चे भी है। B ने D से शादी की है और G उनका अपत्य है। अब C की पहचान करो।

अ) G का आई ब) F के पिता क) E की लडकी ड) A का लडका

प्रश्न क्र. 64

अपनी पार्टीमे आई लडकीयोमे अनिताने स्ट्रॉबेरीकी बास्केट धुमाई पार्टीके पहलेही वह 5 स्ट्रॉबेरी खा चुकी थी तथा अपनी दोस्तको 3 भेंट कर चुकी थी। आठ लडकीयाँ पार्टीमे आई थी जिसमेसे पहलीने एक, दूसरीने 3, तीसरीने 5 इस क्रमसे स्ट्रॉबेरीयाँ उठाई। आखरी लडकीने स्ट्रॉबेरीयाँ उठानेपर बास्केट खाली हो गई तो प्रारंभमे उस बास्केटमे कुल कितनी स्ट्रॉबेरीयाँ रही होगी।

अ) 72 ब) 60 क) 65 ड) 45

प्रश्न क्र. 65

निम्न क्रममे प्रश्नचिन्हके स्थानपर क्या संख्या आएगी ?

0, 6, 24, 60, 120, 210 ?

अ) 336 ब) 343 क) 300 ड) 332

प्रश्न क्र. 66

'अगर कुछ 'स्मॉग' थोर हो, और कुछ 'ओर' 'ट्रेने' हो, तो निश्चितही कुछ 'स्मॉग' 'ट्रेने' होंगीही' यह विधान \_\_\_\_\_ है

अ) सत्य ब) असत्य क) अनिर्णयिक ड) इसमेसे कुछ नहीं

प्रश्न क्र. 67


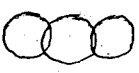


विषम पदको ढूँढो।

B Z F N E

अ) B ब) Z क) E ड) N

प्रश्न क्र. 68

वस, स्कूटर तथा परिवहन इन तीनोंमे जो संबंध है, उसे समुचित तरीकेसे दर्शानेवाली आकृतीको निम्न चार पर्यायोसे ढूँढो।

अ)  ब)  क)  ड) 

प्रश्न क्र. 69

एक आईनेसे घड़ीके काँटे 8:50 बजेकी स्थितिमे दिखते है सही समय बताए।

अ) 4:10 ब) 3:10 क) 9:45 ड) 10:15

प्रश्न क्र. 70

निम्नमेसे जो शब्द भिन्नवर्गी है, उसे चुने।

अ) डेब्रा ब) सिद्ध क) बाध ड) घोड़ा

प्रश्न क्र. 71

जिस तरह 'रीफ' अन्वसे संबंधित है, उसी प्रकार न्यायाधीश \_\_\_\_\_ से होता है।

अ) कोर्ट ब) वकील क) अपराध ड) न्याय



प्रश्न क्र. 72 अगर 'टी सी पी' माने 'फलोंका रस पीना' है, 'सी की ली' माने 'रस मधुर है' और 'ली री मी' यानी 'वह डोशिया है', तो कृपया इस भाषामें 'मधुर' के लिए शब्द कौनसा है ?  
 अ) सी                      ब) की                      क) ली                      ड) पी

प्रश्न क्र. 73 गुमशुदा अंकोंको ढूँढें  

$$\begin{array}{c} 5 \quad 3 \\ \triangle \\ 19 \\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{c} 7 \quad 5 \\ \triangle \\ ? \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{c} 6 \quad 4 \\ \triangle \\ 29 \\ 5 \end{array}$$
  
 अ) 25                      ब) 37                      क) 41                      ड) 47

प्रश्न क्र. 74 एक प्रिंटर 1 से शुरू कर कुल 3189 अंकोंका इस्तेमाल करता है, पेज नंबरिंगमें तो उस छपाईकी किताबमें कुल कितने पेज होंगे ?  
 अ) 1000                      ब) 1074                      क) 1075                      ड) 1080

प्रश्न क्र. 75 अगर  $7 \times 1 = 64$  और  $3 \times 9 = 144$ , तो  $5 \times 6 = ?$   
 अ) 121                      ब) 30                      क) 100                      ड) 64

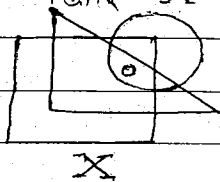
प्रश्न क्र. 76 नीचे दिए शब्दोंकी अगर वर्णक्रमानुसार लगाए, तो पहले आनेवाले शब्दकी लिखें  
 अ) MUSIC                      ब) MANT                      क) MANK                      ड) MULTIPLE

प्रश्न क्र. 77 'तीतरके आगे दो तीतर, तीतरके पीछे दो तीतर, तीतरके आजूबाजूमें तीतर' इस फार्मेशनमें कमसे कम तीतरोंकी संख्या क्या होगी ?  
 अ) 7                      ब) 5                      क) 2                      ड) 3

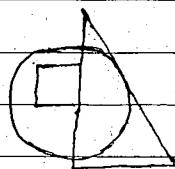
प्रश्न क्र. 78 ट्रेनको हमेशा \_\_\_\_\_ रहता है।  
 अ) इंजन                      ब) प्लेटफॉर्म                      क) प्रवासी                      ड) इसमेंसे कोई नहीं

प्रश्न क्र. 79 तथा 80. X ऐसी आकृती है जिसमें एक बिंदू है। अन्य तीन पर्यायोंमें ऐसी आकृतीको चुनें और X के समरूप बिंदु डालें ताकि मूलभूत बाकी शर्तें पूरी होती हों।

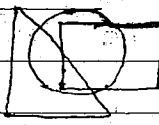
79.



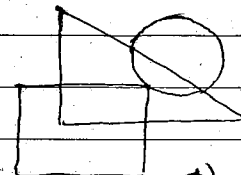
X



अ)

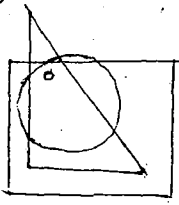


ब)

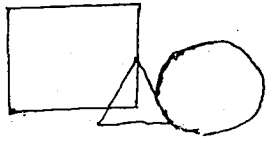


क)

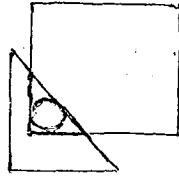
प्रश्न क्र. 80



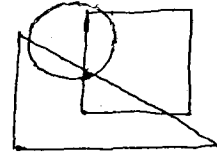
X



अ)



ब)



क)

प्रश्न क्र. 81 भारतीय रेलवे में \_\_\_\_\_ झोनल रेलवे अंतर्भूत हैं। (कोकण रेलवे को छोड़कर)

अ) 16      ब) 12      क) 11      ड) 09

प्रश्न क्र. 82 कौनसे वर्ष भारतीय रेलीय पट्टी ट्रेन दौड़ी ?

अ) 1851      ब) 1852      क) 1853      ड) 1854

प्रश्न क्र. 83 कोकण रेल कॉर्पोरेशन में भारतीय रेलवे को छोड़ अन्य सहभागी राज्य बताएं।

प्रश्न क्र. 84 विस्तार करिए RVNL, CONCOR, RDSO और DFC.

प्रश्न क्र. 85 रक्षात्मक \_\_\_\_\_ ट्रेनों को तो ब्रेक ब्रेक \_\_\_\_\_ ट्रेनों से जुड़ी होती है।

प्रश्न क्र. 86 बिना इलेक्ट्रिक डिस्टिन्शन दू डिस्टिन्शन दौड़नेवाली ट्रेन का नाम \_\_\_\_\_ है।

प्रश्न क्र. 87 कौनसी समुद्रसतह के नीचे जाती ट्रेन खंडद्वीपों को जोड़ती है ?

प्रश्न क्र. 88 BRICS का मतलब बताएं। विस्तार करें।

प्रश्न क्र. 89 जनलोकपाल आंदोलन के मुख्य प्रतीक का नाम बताएं।

लिंग बदलो।

प्रश्न क्र. 90 महोदय \_\_\_\_\_

प्रश्न क्र. 91 कुत्ता \_\_\_\_\_

प्रश्न क्र. 92 घोड़ा \_\_\_\_\_

प्रश्न क्र. 93 हिरन \_\_\_\_\_

प्रश्न क्र. 94 बिल \_\_\_\_\_

बहुवचनात्मक करें।

प्रश्न क्र. 95 भैया \_\_\_\_\_

प्रश्न क्र. 96 वनदेवी \_\_\_\_\_

प्रश्न क्र. 97 ज्वालामुखी \_\_\_\_\_

प्रश्न क्र. 98 डेजेन \_\_\_\_\_

अचित विशेषण भरें।

प्रश्न क्र. 99 \_\_\_\_\_ कल्पना है !

प्रश्न क्र. 100 आप इसे \_\_\_\_\_ तरह नहीं ले सकते।