

Question Booklet No. **104757**

## Question Booklet

Question Booklet Series: **A**

**Important :** Please consult your Admit Card/Roll No. slip before filling your roll number on the test booklet and answer sheet.

Roll No. in Figures

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

In Words \_\_\_\_\_

O.M.R. Answer Sheet Serial No.

--	--	--	--	--	--

Number of Multiple Choice Questions : **150**

Signature of the Candidate : \_\_\_\_\_

Signature of Invigilator : \_\_\_\_\_

Time : **2 ½ hours**

Maximum Marks : **150**

Note:- The Question Booklet consists of 150 Questions in English & Punjabi.  
In case of any doubt please consult English Version.

**DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO.**

ENGLISH VERSION

1. ਜਿਸ ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਿੰਜਾਈ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ:  
(A) ਬੰਜਰ (B) ਮਾਰੂ (C) ਉਪਜਾਊ (D) ਔੜ
2. ਝੱਗਾ ਚੁੱਕਿਆਂ ਆਪਣਾਂ ਹੀ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅਖਾਣ ਪੂਰੀ ਕਰੋ:  
(A) ਨੁਕਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (B) ਪੇਟ ਨੰਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ  
(C) ਫਾਇਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (D) ਪਰਾਇਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
3. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦੀਰਘ ਲਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ:  
(A) ਪੰਜ (B) ਛੇ (C) ਸੱਤ (D) ਅੱਠ
4. ਦਾ, ਦੇ, ਦੀ ਸ਼ਬਦ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਹਨ:  
(A) ਯੋਜਕ (B) ਵਿਸਮਿਕ (C) ਕਿਰਿਆ (D) ਸੰਬੰਧਕ
5. 'ਨੈ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਬਹੁਵਚਨ ਹੈ:  
(A) ਨਿਆਂ (B) ਨੈਆਂ (C) ਨੀਆਂ (D) ਨੈਵਾਂ
6. ਤੁਲਨਾ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਗੁਣ-ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ:  
(A) ਤਿੰਨ (B) ਚਾਰ (C) ਪੰਜ (D) ਛੇ
7. 'ਮੈਂ ਹੁਣੇ ਹੀ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਆਇਆ ਹਾਂ' ਵਾਕ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਹੈ:  
(A) ਪੂਰਨ ਭੂਤ ਕਾਲ (B) ਅਨਿਸ਼ਚਤ ਭੂਤ ਕਾਲ  
(C) ਸਮੀਪੀ ਭੂਤ ਕਾਲ (D) ਅਪੂਰਨ ਭੂਤ ਕਾਲ
8. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:  
(A) ਅੱਠ (B) ਸੱਤ (C) ਛੇ (D) ਪੰਜ
9. 'ਉਸਾਰਨ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਰੂਪ ਹੈ:  
(A) ਉਸਾਰੀ (B) ਉਸਰਨਾ (C) ਉਸਾਰੂ (D) ਉਸਾਰੀ ਕਰਨਾ
10. 'ਖਾਂਗੜ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਉਲਟ ਭਾਵੀ ਸ਼ਬਦ ਹੈ:  
(A) ਕੁਬੱਧ (B) ਸੁਬੱਧ (C) ਸੁਚੱਜੀ (D) ਸੱਜਰ
11. 'ਮਨੋਹਰ ਸਟੇਸਨ ਤੇ ਪੁੱਜਿਆ ਅਤੇ ਉਸਨੇ ਗੱਡੀ ਫੜੀ', ਵਾਕ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:  
(A) ਮਿਸ਼ਰਤ (B) ਸੰਯੁਕਤ (C) ਵਿਸਮਿਕ (D) ਸਾਧਾਰਨ
12. 'ਗੁਰਮੁਖੀ' ਕੀ ਹੈ:  
(A) ਭਾਸ਼ਾ (B) ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ (C) ਵਿਆਕਰਣ (D) ਲਿੱਪੀ
13. ਜਿਸ ਪੁਸਤਕ ਵਿੱਚ ਲੇਖਕ ਆਪਣੇ ਬਾਰੇ ਆਪ ਲਿਖੇ, ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:  
(A) ਨਾਵਲ (B) ਜੀਵਣੀ (C) ਸਵੈਜੀਵਨੀ (D) ਜੱਗਬੀਤੀ

**Directions (Q.14-16):-** Choose the correct preposition to be filled in the gaps in the following sentences out of the four given options:-

14. Seeta finally managed to break free ..... her attacker.  
(A) from (B) with (C) by (D) through
15. I wish she knew what she was driving ....  
(A) by (B) at (C) on (D) off
16. Venkat was lucky to get ..... with a small fine.  
(A) on (B) through (C) off (D) by

**Directions (Q.17-20):-** Choose the correct synonym of the following out of the four given options:-

17. Adduce  
(A) Cite (B) Reduce (C) Subtract (D) Addict
18. Debauched  
(A) Cruel (B) Depraved (C) Dangerous (D) Bleached
19. Exasperate  
(A) Entertain (B) Exhaust (C) Infuriate (D) Attract

20. Impolitic  
 (A) Apolitical (B) Impolite (C) Political (D) Unwise

**Directions (Q. 21-23):- Choose the correct meaning of the following idioms out of the four given choices :-**

21. To nail one's colours to the mast  
 (A) to be a good sailor (B) to be accessible to all  
 (C) to be pessimistic (D) to refuse to surrender
22. To come to a head  
 (A) to reach a crisis (B) to attain perfection  
 (C) to master something (D) to climb a mountain
23. To leave someone in the lurch  
 A) to aspire for his/her friend's position B) to desert someone in a helpless condition  
 C) to plot a conspiracy D) to rob somebody in a journey.

**Directions (Q.24 & 25):- Choose and mark the correct sentence out of the four given options:-**

24. (A) The population of London is greater then Jaipur.  
 (B) The population of London is greater than Jaipur.  
 (C) The population of London is greater than that of Jaipur.  
 (D) The population of London is greater than the city of Jaipur.
25. (A) Sachin is the greatest of all other batsmen.  
 (B) Sachin is greater than all the batsmen.  
 (C) Sachin is greatest of all other batsmen.  
 (D) Sachin is the greatest of all batsmen.
26. Who said "We are not Sikhs or Punjabis our religion was patriotism"  
 A) Sohan Singh Bhakna B) Lala Hardyal  
 C) Kartar Singh Sarabha D) Bhagat Singh
27. Who signed the Treaty of Amritsar (1809) on behalf of British Government  
 A) William Bentick B) Lord Auckland  
 C) Charles Theophilus Metcalfe D) Sir George Barlow
28. In which Cricket Test Match did the wicket keepers of both the teams bowl?  
 A) South Africa Vs India 1<sup>st</sup> Test 2013  
 B) England Vs Australia 2<sup>nd</sup> Test 2013  
 C) West Indies Vs New Zealand 2<sup>nd</sup> Test 2013  
 D) Pakistan Vs Sri Lanka 1<sup>st</sup> Test 2012
29. Which of the following sets of princely states are termed as Phulkian States?  
 A) Patiala, Malerkotla, Nabha B) Patiala, Jind, Malerkotla  
 C) Patiala, Nabha, Jind, Kapurthala D) Patiala, Jind, Nabha
30. Match the following:

	River		Ancient name of river
1.	Beas	a.	Vipasha
2.	Ravi	b.	Parushani
3.	Chenab	c.	Asikini
4.	Jhelum	d.	Vitasta

- A) 1a, 2c, 3d, 4b B) 1a, 2b, 3c, 4d C) 1b, 2d, 3c, 4a D) 1d, 2c, 3b, 4a
31. The subtitle of 12<sup>th</sup> Five Year Plan is  
 A) Growth with Justice  
 B) Growth with Social Justice  
 C) Faster, Sustainable and More Inclusive Growth  
 D) Accelerated Growth and Inclusive Growth

32. World War II is often considered to be a turning point in history because  
 A) the League of nations demonstrated that an international organization could maintain world peace  
 B) the war brought an end to dictatorships as a form of government  
 C) European domination of the world began to weaken as nationalism in colonies increased  
 D) religious and ethnic differences were no longer a source of conflict between nations
33. Theory of Economic Drain of India during British Imperialism was propounded by  
 A) Jawahar Lal Nehru  
 B) Dada Bhai Naoroji  
 C) R.C. Dutt  
 D) M.K. Gandhi
34. National Statistical Day is celebrated in India in the honour of  
 A) Amartya Sen  
 B) Radha Laha  
 C) C.R. Rao  
 D) P.C. Mahalanobis
35. Which one of the following oil fields of India is the oldest oil producing field?  
 A) Bombay High    B) Digboi    C) Ankleshwar    D) Naharkatiya
36. Yellow Book is  
 A) official publication of Italy and Iran  
 B) official publication of Netherlands  
 C) official book of French  
 D) official report of the Japanese Govt.
37. In Indian Polity which is supreme  
 A) The Supreme Court  
 B) The Constitution  
 C) The Parliament  
 D) Religion
38. The first hour of every sitting of the Lok Sabha is called  
 A) Question hour    B) Public hour    C) Zero hour    D) Privilege hour
39. During which of following decades did population record a negative growth rate  
 A) 1921-31    B) 1911-21    C) 1941-51    D) 1931-41
40. Ladli Laxmi Yojna has been launched for supporting girls of all religions and castes upto their marriage by  
 A) UP Government  
 B) MP Government  
 C) Haryana Government  
 D) None of the above
41. If the Cash Reserve Ratio is lowered by RBI, its impact on credit creation will be  
 A) favourable    B) adverse    C) both favourable and adverse    D) no impact
42. Which of the following disease is caused by virus  
 A) small pox    B) tuberculosis    C) malaria    D) typhoid
43. Fish respire through the  
 A) nose    B) lungs    C) gills    D) fins
44. One should not sleep in a closed room where a charcoal fire is burning because  
 A) Charcoal produces carbon monoxide which decrease oxygen content in air  
 B) Charcoal produces carbon dioxide which is injurious to health  
 C) Charcoal increases temperature in the room  
 D) none of these
45. In an earthen pot cooling of water depends upon  
 A) outside temperature  
 B) atmospheric humidity  
 C) wind  
 D) all of these

46. The scientist who first discovered that the earth revolves round the sun was  
A) Newton    B) Dalton    C) Copernicus    D) Einstein
47. Which country awards the Nobel Prize  
A) USA    B) Sweden    C) UK    D) Ireland
48. Which Cricketer has been appointed brand ambassador of Border Security Force?  
A) Sachin Tendulkar    B) Virat Kohli    C) M.S. Dhoni    D) Rohit Sharma
49. Miss Universe 2013 Gabriela Isler is from  
A) Venezuela    B) Finland    C) Greece    D) Australia
50. Rating Agency ICRA slashed India's GDP growth estimate to \_\_\_\_\_ in Financial Year 2014.  
A) 4.9 percent    B) 3.9 percent    C) 4.1 percent    D) 4.3 percent
51. In a certain code, 'REFRIGERATOR' is coded as 'ROTAREGIRFER'. How would the word 'NOITINUMMA' be coded?  
A) ANMOMIUTMI    B) AMNTOMUIIN  
C) AMMUNITION    D) NMMUNITIOA
52. According to certain code  
i) 'min fin bin gin', means 'trains are always late'  
ii) 'gin din cin hin', means 'drivers were always punished'  
iii) 'bin cin vin rin', means 'drivers stopped all trains'  
iv) 'din kin fin vin', means 'all passengers were late'  
then 'hin min kin' would mean  
A) always late trains    B) passengers are punished  
C) all passengers late    D) passengers are late
53. If the animals which can walk are called 'swimmers', animals who crawl are called 'snakes', those living in water are called 'snakes' and those which fly in the sky are called 'hunters', then what will a lizard be called?  
A) swimmers    B) snakes    C) hunters    D) flying
54. Which one set among the following is similar to given set  
Given set : (8, 3, 2)  
Alternatives:  
A) (10, 6, 5)    B) (63, 8, 3)    C) (95, 24, 5)    D) (168, 15, 4)
55. Find the pair among the alternative having the same relationship as the first pair has  
Aryabhata : Mathematician :: Varahamihira: \_\_\_\_\_  
A) Physician    B) Astronomer    C) Scientist    D) Architect
56. Find the one that does not belong to the group 2, 3, 9, 27, 112, 565, 3396  
A) 565    B) 9    C) 112    D) 27
57. Complete the series C, Z, F, X, I, V, L, T, O, ?, ?  
A) O, P    B) P, Q    C) R, R    D) S, R
58. The given series of letters have a definite pattern. Some terms are missing in the series. One among the given alternatives has the same order  
Given series: abca \_ bcaab \_ ca \_ bbc \_ a  
Alternatives:  
A) ccaa    B) bbaa    C) abac    D) abba
59. Find the wrongly matched pair  
i) Lion – roar    ii) Snake – hiss    iii) Bees – hum    iv) Frog – bleat  
v) Dog – bark  
A) (i)    B) (ii)    C) (iii)    D) (iv)
60. Out of 4 groups below, 3 are alike in a certain way, one is different. Choose the different one  
i) j k N o r s    ii) h I M n p q    iii) c D G h k I    iv) p q T U x y  
A) (i)    B) (ii)    C) (iii)    D) (iv)

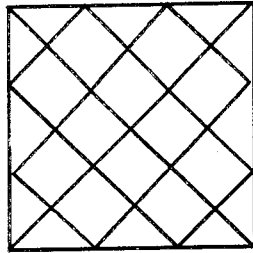
61. Find the next term 8, 28, 116, 584, ?  
 A) 1752                      B) 3504                      C) 3508                      D) 3502
62. Pointing to a lady in a photograph, a lady tells Pramod, "I am the only daughter of this lady and her son is your maternal uncle". How is the lady related to Pramod's father?  
 A) sister-in-law              B) wife                      C) sister                      D) mother
63. If 'P \$ Q' means 'P is father of Q', 'P # Q' means 'P is mother of Q', 'P \* Q' means 'P is sister of Q', then how is D related to N in N#A\$B\*D ?  
 A) nephew      B) grandson      C) granddaughter      D) granddaughter or grandson
64. B is the husband of P. Q is the only grandson of E, who is wife of D and mother-in-law of P. How is B related to D?  
 A) nephew                      B) cousin                      C) son-in-law                      D) son
65. Three persons A, B and C wore shirts of black, blue and orange colours ( not necessarily in that order) and pants of green, yellow and orange colours ( not necessarily in that order) No person wore pant and shirt of same colour. Further, A did not wear black shirt, B did not wear blue shirt, C did not wear orange shirt, A did not wear pant of green colour, B wore orange pant.  
 What were the colours of pant and shirt worn by C, respectively?  
 A) yellow and black                      B) yellow and blue  
 C) green and blue                      D) orange and black
66. In the Olympic games, the flags of 6 nations were flown on the mast in the following manner: The flag of US was to the left of Indian flag, and to the right of French flag. The Australian flag was to right of Indian flag but was to the left of the flag of Japan, which was to the left of the flag of China. Find the two flags which are in the centre  
 A) India and Australia                      B) US and India  
 C) Japan and Australia                      D) US and Australia
67. Read the following information and answer the question  
 i) Gopal is shorter than Ashok but taller than Kunal  
 ii) Navin is shorter than Kunal  
 iii) Jayesh is taller than Navin  
 iv) Ashok is taller than Jayesh  
 Who is tallest among them  
 A) Gopal                      B) Ashok                      C) Kunal                      D) Jayesh
68. A sales representative plans to visit each of 6 companies M, N, P, Q, R and S exactly once during the course of one day. She is setting up her schedule for the day according to following conditions  
 i) She must visit M before N and R  
 ii) She must visit N before Q  
 iii) The 3<sup>rd</sup> company she visits must be P  
 Which of the following could be order in which she visits companies  
 A) M, S, P, N, R, Q                      B) Q, N, P, R, S, M  
 C) M, R, N, Q, P, S                      D) P, S, M, R, Q, N

**Read following information and answer Q. Nos. 69, 70**

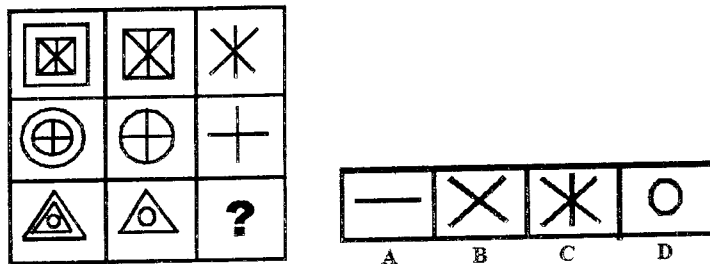
- On a playing ground, Dev, Kumar, Nilesh, Ankur and Pintu are standing facing North  
 i) Kumar 40m to right of Ankur                      ii) Dev is 60m to south of Kumar  
 iii) Nilesh is 25m to the west of Ankur                      iv) Pintu is 90m to North of Dev
69. If a boy walks from Nilesh, meets Ankur followed by Kumar, Dev and then Pintu. How many metres has he walked, if he has travelled the straight distance all through?  
 A) 215m                      B) 155m                      C) 245m                      D) 185m
70. Who is at the North-east of the person who is to left of Kumar?  
 A) Nilesh                      B) Ankur                      C) Pintu                      D) either Nilesh or Dev

71. Two buses start from the opposite points of a main road, 150 km apart. The first bus runs for 25 km and takes a right turn and then runs 15km. It then turns left and runs for another 25km and takes the direction back to reach the main road. In the meantime, due to a breakdown, the other bus has run only 35km along the main road. What would be the distance between two buses at this point?  
 A) 65kms                      B) 75kms                      C) 80kms                      D) 85kms

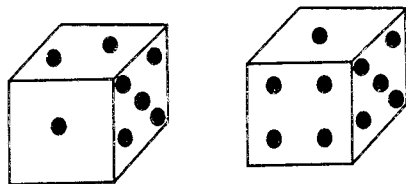
72. Find the number of triangles in the Fig.



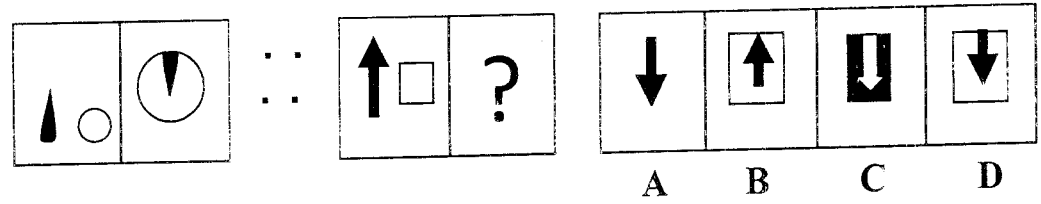
- A) 28                              B) 32                              C) 36                              D) 40
73. Which one of the following combinations would have the identical water-image.  
 A) B C D F Z K              B) B C D E Z K              C) Z K O E D B              D) B C D E O K
74. Complete the Fig. by replacing question mark (?) from given alternatives in Answer Fig.



- A) B                              B) C                              C) D                              D) A
75. Observe the dots on a dice (one to six dots) in the following Fig. How many dots are contained on the face opposite to that containing four dots?  
 A) 2                              B) 3                              C) 6                              D) cannot be determined.

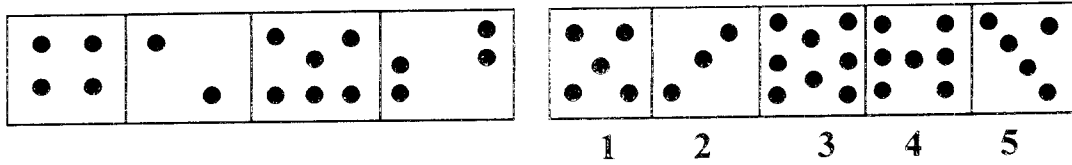


76. Replace the question mark in the Problem Fig. with an alternative out of Answer Fig.



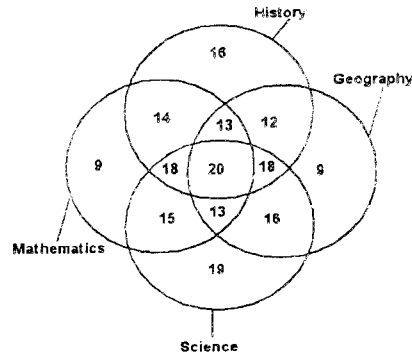
- A) A                              B) B                              C) C                              D) D

77. The following problem contains four un-numbered Figs forming the Problem Set and 5 other Figs numbered 1,2,3,4,5 forming the Answer Set. The 4 problem figures have certain common features. Select a Fig. from Answer Figs. which posses the same features as the Figs in Problem Figs.



- A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 5

Q. Nos. 78 to 81, refer to the following Venn diagram:



78. The number of students who took any three of above subjects  
 A) 62                      B) 63                      C) 64                      D) 66
79. The number of students in total who took History or Mathematics or Science was  
 A) 183                      B) 190                      C) 202                      D) 63
80. The number of students who took both History and Geography among other subjects  
 A) 62                      B) 63                      C) 65                      D) 66
81. Which subject was taken by the largest number of students?  
 A) Mathematics              B) Science                      C) Geography                      D) History

**Read the following information and answer Q.Nos. 82-83**

- i) 11 students A, B, C, D, E, F, G, H, I, J and K are sitting in a row facing the teacher.  
 ii) D, who is to the immediate left of F, is second to right of C  
 iii) A, who is 2<sup>nd</sup> to the right of E, is at one of the ends  
 iv) J is the immediate neighbor of A and B and 3<sup>rd</sup> to the left of G  
 v) H is to the immediate left of D and 3<sup>rd</sup> to the right of I
82. Which of the following groups of friends is sitting right of G?  
 A) IBJA                      B) ICHDF                      C) CHDF                      D) CHDE
83. In the above sitting arrangement which one among following statements is superfluous  
 A) only (i)              B) only (ii)                      C) only (ii')                      D) none is superfluous
84. The positions of 1<sup>st</sup> and 8<sup>th</sup> letters in the word WORKINGS are interchanged. Similarly the positions of 2<sup>nd</sup> and 7<sup>th</sup> letters are interchanged and positions of 3<sup>rd</sup> and 6<sup>th</sup> are interchanged and positions of remaining two letters are also interchanged with each other. Which of the following will be the 3<sup>rd</sup> letter to the left of R after rearrangements?  
 A) G                      B) I                      C) N                      D) S
85. In the following alphabets, which letter is 8<sup>th</sup> to the right of the 14<sup>th</sup> letter from the right end?  
 Z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y  
 A) H                      B) R                      C) S                      D) T



86. Letters of the word have been jumbled up. Construct the word

R	M	A	T	A	U	E
1	2	3	4	5	6	7

- A) 2,3,4,1,5,6,7      B) 3,1,2,5,4,7,6      C) 3,2,5,4,7,6,1      D) 4,1,3,2,6,5,7
87. If each of the vowels in the word BREAK is kept unchanged and each of the consonants is replaced by the next letter in the English alphabet, how many meaningful words of four letters can be formed with the new letters using each letter only once in each word?
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3
88. If it is possible to make a number which is perfect square of a two digit odd number using the 2<sup>nd</sup>, 4<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> digit of the number 7 3 9 1 4 2 6 5 8 using each only once. Which of the following is the 2<sup>nd</sup> digit of that two digit odd number?
- A) 3      B) 5      C) 7      D) 9

**Directions for Q. Nos. 89 & 90:**

**Consider a group comprising of 4 students- Reena, Beena, Meena and Neena, who stand in a row. Reena and Beena stand in 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> positions respectively from the left. Meena and Neena stand in the 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> positions respectively from the right. When Beena and Meena exchange their positions, then Beena will be 15<sup>th</sup> from the left.**

89. Originally, Neena's position from the left is
- A) 5      B) 13      C) 14      D) 16
90. If Neena and Reena also exchange their positions between themselves then after the exchange, Neena's position from the left is
- A) 6      B) 10      C) 11      D) 13
91. The priest told the devotees, "temple bell is rung at regular intervals of 45 minutes. The last bell was rung five minutes ago. The next bell is due to be rung at 7.45 a.m." At what time did the priest give this information to the devotees?
- A) 7.40 a.m.      B) 7.05 a.m.      C) 7.00 a.m.      D) 6.55 a.m.
92. Which one among the following is mirror image of 'M A L A Y A L A M'
- (A) MALAYALAM      (B) MWGVGVW  
(C) MAJAYAJAM      (D) MAGAYAGM

**Study the following arrangement of symbols, letters and numbers to answer Q.Nos. 93-95**

$\delta = \beta F 2 * K S 7 5 \# \$ P L V 8 @ M U E 6 \uparrow Q G + 9 3 \div T Y -$

93. How many such letters are there in the arrangement each of which is either immediately preceded by a symbol or immediately followed by a number, but not both?
- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8
94. How many such consonants are there in the above arrangement each of which is immediately followed by a consonant but not immediately preceded by a symbol?
- A) nil      B) 1      C) 2      D) 3
95. Which of the following is exactly in the middle of the 9<sup>th</sup> from left end and the 15<sup>th</sup> from the right end in the above arrangement?
- A) P      B) U      C) E      D) L
96. Replace the question mark (?) with one of following alternatives:

3	8	10	2	?	1
6	56	90	2	20	0

- A) 0      B) 3      C) 5      D) 7



112. Thirty men take 20 days to complete a job working 9 hours a day. How many hour a day should 40 men work to complete the job?  
 (A) 8 hrs (B)  $7\frac{1}{2}$  hrs (C) 7 hrs (D) 9 hrs
113. Find the smallest number in a Geometric Progression(GP) whose sum is 38 and product is 1728.  
 (A) 12 (B) 20 (C) 8 (D) none of these
114. A boat travels 20 kms upstream in 6 hrs and 18 kms downstream in 4 hrs. Find the speed of the boat in still water and the speed of the water current?  
 (A)  $\frac{1}{2}$  km/h (B)  $\frac{7}{12}$  km/h (C) 5 km/h (D) none of these
115. A car takes 3 hours to cover a distance of 180 kms. If the distance is to be covered in  $\frac{5}{2}$  hours, what should be the speed of the car ?  
 (A) 72 kms/hr (B) 90 kms/hr (C) 36 kms/hr (D) 60 kms/hr
116. Lee is 6 years elder than her sister Sue and John is 5 years elder than Lee. If total of their ages is 41 then Sue's age is?  
 (A) 19 years (B) 10 years (C) 14 years (D) 8 years
117. ABCE is an isosceles trapezium and ACDE is a rectangle such that AB = 10 and EC = 20. What is the length of AE?  
 (A) 15 (B) 20 (C) 10 (D) none of these
118. Mr. Shah decided to walk down the escalator. He found that if he walks down 26 steps, he requires 30 seconds to reach the bottom. However, if he steps down 34 stairs he would only require 18 seconds to get to the bottom. If the time is measured from the moment the top step begins to descend to the time he steps off the last step at the bottom, find out the height of the stair way in steps?  
 (A) 30 steps (B) 46 steps (C) 20 steps (D) none of these
119. Length of a tangent from a point P at a distance of 5 cm from the center of a circle is 4 cm. What will be the radius of the circle?  
 (A) 5 cm (B) 7 cm (C) 9 cm (D) 3 cm
120. If 12 men can do a piece of work in 80 days, in how many days will 16 men do it?  
 (A) 60 (B) 50 (C) 55 (D) 45
121. The angle between the hour hand and the minute hand of a clock at time 5:35 is.  
 (A)  $60^\circ$  (B)  $40^\circ$  (C)  $42\frac{1}{2}^\circ$  (D) none of these
122. A man wants to cover a distance of 50 kms by bicycle. He goes at the speed of 12.5 km/h and takes rest for 20 minutes after covering each 12.5 km. How much time will he take to cover the whole distance?  
 (A) 4 hrs (B) 5 hrs (C) 6 hrs (D) none of these
123. A wire in the form of a circle of diameter 21 cms is cut and bent to form a square. The side of the square is (assuming  $\pi = \frac{22}{7}$ )  
 (A)  $33\frac{1}{2}$  (B) 33 (C) 34 (D) 35
124. A drinking glass, of height 14 cm, is in the shape of a frustum of a cone. The diameters of its two circular ends are 4 cm and 2 cm. Find the capacity of the glass.  
 (A)  $103\text{ cm}^3$  (B)  $102\text{ cm}^3$  (C)  $102.67\text{ cm}^3$  (D)  $101\text{ cm}^3$
125. A toy train crosses 210 and 122 meter long tunnels in 25 and 17 seconds respectively. The length of the train is  
 (A) 60 m (B) 73 m (C) 40 m (D) 65 m
126. Which data input method does mainly banks use for processing bank cheques ?  
 (A) OMR (B) Bar Code Reader (C) MICR (D) Light Pen

127. Left or Right indentation in paragraph setting of MS-Word determines distance from  
 A) Left or Right Margin                      B) Left or Right Page Boundary  
 C) Gutter Position                              D) None of the Above

**Directions:** Assume this data to answer questions from 128 to 130

A company has many sales persons selling different type of goods in various states. It has recorded the following data for one month by various sales persons (name column).

	A	B	C	D
1	State	Name	Type	Sale
2	PB	Ravi	Pen	3571
3	HR	Ram	Dairy	3338
4	HP	Sham	Pen	5122
5	CHD	Raju	Dairy	6239
6	DEL	Vasu	Produce	8677
7	RAJ	Bedi	Copy	450
8	JK	Simi	Copy	7673
9	UP	Goel	Produce	664
10	UK	Garg	Produce	1500
11	MP	Sita	Meat	6596

128. The formula =COUNTIF(C2:C11,"\*uce") in cell D12 will result in  
 A) 11                                      B) 3                                      C) 1                                      D) 0
129. The formula =SUMIF(C2:C11,"=Pen",D2:D11) in cell C12 will result in  
 A) 8693                                      B) 2                                      C) 3571                                      D) 5122
130. The formula =CONCATENATE(REPT(0,3),RIGHT(D7,3)) in cell E8 will result in  
 A) 450000                                      B) 0.450                                      C) 000450                                      D) 450.000
131. Format Painter in MS-Office is used to  
 A) Paint the figures                                      B) Copy format from one place to another  
 C) To paint various tables                                      D) To insert figures using Paint Brush
132. You want to use multiple operating system like linux, windows etc. concurrently on single machine. The best way to achieve this is:  
 A) Make machine multiple bootable like using GRUB  
 B) Use virtualization software like VMWare  
 C) It is not possible  
 D) None of these
133. In the context of MS-EXCEL spreadsheet software, the process of identifying specific rows and columns so that certain columns and rows are always visible on the screen is called  
 A) Freezing                                      B) Locking                                      C) Selecting                                      D) Fixing
134. Today's desktop computers have typically 'X' amount of main memory, 'Y' speed of processor and 'Z' amount of hard-disk memory. Approximately X, Y, Z can be respectively,  
 A) 4GB, 3kHz, 1000GB                                      B) 4MB, 3MHz, 1000MB  
 C) 4GB, 3GHz, 1000KB                                      D) 4GB, 3.3 GHz, 1000GB
135. Which of the following is not a hard-ware:  
 A) Hard-disk                                      B) RAM                                      C) Processor                                      D) MS-Office
136. From what location are the 1st computer instructions available on boot up of Windows OS?  
 A) ROM BIOS                                      B) CPU                                      C) boot.ini                                      D) CONFIG.SYS

137. You just installed a new IDE hard drive, but your system BIOS will not recognize the new drive, what should you check first.
- A) drivers that need to be loaded      B) jumpers on the hard drive  
C) cable sequence      D) hard drive manufacturer web site information
138. Which of the following operating system you most likely will use on your laptop:
- A) MS-Office      B) Internet Explorer  
C) Windows 7.0      D) Mozilla FireFox
139. Which type of printer works by using a charged drum to deposit particles of ink on the paper?
- A) Thermal printer.      B) Inkjet printer.  
C) Laser printer.      D) Dot-matrix printer.
140. Mail merge is a feature likely to be found in which of the following software packages?
- A) Email program      B) Desktop publishing program  
C) Spreadsheet.      D) Word processor
141. Which of the following may connect different international offices of a business?
- A) LAN      B) WAN      C) PAN      D) CAN
142. Gaining un-authorized access to a computer system would fall under which category of computer crime?
- A) Data theft.      B) Theft of services.  
C) Destruction of data and software.      D) Hacking.
143. What is a motion path in MS-PowerPoint?
- A) A type of animation entrance effect      B) A method of advancing slides  
C) A method of moving items on a slide      D) All of the above
144. In the context of animations in MS-PowerPoint, what is a trigger?
- A) An action button that advances to the next slide  
B) An item on the slide that performs an action when clicked  
C) The name of a motion path  
D) All of above
145. Which of the following key will not advance the slides in a slide show in case of MS-PowerPoint?
- A) The esc key      B) The space bar  
C) The enter key      D) The mouse button
146. A ..... creates copies during replication that are functionally equivalent but have distinctly different bit patterns.
- A) Boot Sector Virus      B) Polymorphic Virus  
C) Parasitic Virus      D) Macro Virus
147. You perform banking operations online. Which of the following are application-level encryption protocols that you would most likely use to securely bank online?
- A) SSL and SET      B) Verisign and SHA1  
C) READY, SET, and GO      D) PGP, PEM, and SSL
148. In the context of MS-EXCEL spreadsheet software, what happens when dollar signs (\$) are entered in a cell address? (ex. \$B\$2:\$B\$100)
- A) An absolute cell address is created.  
B) The cell address will change when it is copied to another cell.  
C) The sheet tab is changed.  
D) The status bar does not display the cell address.

149. In order to enhance performance of the computer, Disk defragmenter
- A) consolidates parts of files lying at different locations on computer's hard disk.
  - B) deletes temporary files related to Internet.
  - C) deletes temporary files related to backup.
  - D) All of the above.
150. The Recycle Bin is an area in Windows Operating System that contains only:
- A) Files deleted from the hard drive.
  - B) Files deleted from CD-ROM
  - C) Files deleted from a 3.5-inch floppy drive.
  - D) Only B) and C)

PUNJABI VERSION

1. ਜਿਸ ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਿਜਾਈ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ:  
(A) ਬੰਜਰ (B) ਮਾਰੂ (C) ਉਪਜਾਊ (D) ਔੜ
2. ਝੱਗਾ ਚੁੱਕਿਆਂ ਆਪਣਾਂ ਹੀ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅਖਾਣ ਪੂਰੀ ਕਰੋ:  
(A) ਨੁਕਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (B) ਪੇਟ ਨੰਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ  
(C) ਫ਼ਾਇਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (D) ਪਰਾਇਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
3. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦੀਰਘ ਲਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ:  
(A) ਪੰਜ (B) ਛੇ (C) ਸੱਤ (D) ਅੱਠ
4. ਦਾ, ਦੇ, ਦੀ ਸ਼ਬਦ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਹਨ:  
(A) ਯੋਜਕ (B) ਵਿਸਮਿਕ (C) ਕਿਰਿਆ (D) ਸੰਬੰਧਕ
5. 'ਨੈਂ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਬਹੁਵਚਨ ਹੈ:  
(A) ਨਿਆਂ (B) ਨੈਆਂ (C) ਨੀਆਂ (D) ਨੈਵਾਂ
6. ਤੁਲਨਾ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਗੁਣ-ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ:  
(A) ਤਿੰਨ (B) ਚਾਰ (C) ਪੰਜ (D) ਛੇ
7. 'ਮੈਂ ਹੁਣੇ ਹੀ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਆਇਆ ਹਾਂ' ਵਾਕ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਹੈ:  
(A) ਪੂਰਨ ਭੂਤ ਕਾਲ (B) ਅਨਿਸ਼ਚਤ ਭੂਤ ਕਾਲ  
(C) ਸਮੀਪੀ ਭੂਤ ਕਾਲ (D) ਅਪੂਰਨ ਭੂਤ ਕਾਲ
8. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:  
(A) ਅੱਠ (B) ਸੱਤ (C) ਛੇ (D) ਪੰਜ
9. 'ਉਸਾਰਨ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਰੂਪ ਹੈ:  
(A) ਉਸਾਰੀ (B) ਉਸਰਨਾ (C) ਉਸਾਰੂ (D) ਉਸਾਰੀ ਕਰਨਾ
10. 'ਖਾਂਗੜ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਉਲਟ ਭਾਵੀ ਸ਼ਬਦ ਹੈ:  
(A) ਕੁਬੱਧ (B) ਸੁਬੱਧ (C) ਸੁਚੱਜੀ (D) ਸੱਜਰ
11. 'ਮਨੋਹਰ ਸਟੇਸਨ ਤੇ ਪੁੱਜਿਆ ਅਤੇ ਉਸਨੇ ਗੱਡੀ ਫੜੀ', ਵਾਕ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:  
(A) ਮਿਸ਼ਰਤ (B) ਸੰਯੁਕਤ (C) ਵਿਸਮਿਕ (D) ਸਾਧਾਰਨ
12. 'ਗੁਰਮੁਖੀ' ਕੀ ਹੈ:  
(A) ਭਾਸ਼ਾ (B) ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ (C) ਵਿਆਕਰਣ (D) ਲਿੱਪੀ
13. ਜਿਸ ਪੁਸਤਕ ਵਿੱਚ ਲੇਖਕ ਆਪਣੇ ਬਾਰੇ ਆਪ ਲਿਖੇ, ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:  
(A) ਨਾਵਲ (B) ਜੀਵਨੀ (C) ਸਵੈਜੀਵਨੀ (D) ਜੱਗਬੀਤੀ

**Directions (Q.14-16):-** Choose the correct preposition to be filled in the gaps in the following sentences out of the four given options:-

14. Seeta finally managed to break free ..... her attacker.  
(A) from (B) with (C) by (D) through
15. I wish she knew what she was driving ....  
(A) by (B) at (C) on (D) off
16. Venkat was lucky to get ..... with a small fine.  
(A) on (B) through (C) off (D) by

**Directions (Q.17-20):-** Choose the correct synonym of the following out of the four given options:-

17. Adduce  
(A) Cite (B) Reduce (C) Subtract (D) Addict
18. Debauched  
(A) Cruel (B) Depraved (C) Dangerous (D) Bleached
19. Exasperate  
(A) Entertain (B) Exhaust (C) Infuriate (D) Attract

20. Impolitic  
 (A) Apolitical (B) Impolite (C) Political (D) Unwise

**Directions (Q. 21-23):-** Choose the correct meaning of the following idioms out of the four given choices :-

21. To nail one's colours to the mast  
 (A) to be a good sailor (B) to be accessible to all  
 (C) to be pessimistic (D) to refuse to surrender
22. To come to a head  
 (A) to reach a crisis (B) to attain perfection  
 (C) to master something (D) to climb a mountain
23. To leave someone in the lurch  
 A) to aspire for his/her friend's position B) to desert someone in a helpless condition  
 C) to plot a conspiracy D) to rob somebody in a journey.

**Directions (Q.24 & 25):-** Choose and mark the correct sentence out of the four given options:-

24. (A) The population of London is greater then Jaipur.  
 (B) The population of London is greater than Jaipur.  
 (C) The population of London is greater than that of Jaipur.  
 (D) The population of London is greater than the city of Jaipur.
25. (A) Sachin is the greatest of all other batsmen.  
 (B) Sachin is greater than all the batsmen.  
 (C) Sachin is greatest of all other batsmen.  
 (D) Sachin is the greatest of all batsmen.
26. ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਦੇ ਹਨ: "ਅਸੀਂ ਨਾਂ ਸਿੱਖ ਹਾਂ ਤੇ ਨਾ ਹੀ ਪੰਜਾਬੀ, ਸਾਡਾ ਧਰਮ ਦੇਸ਼-ਭਗਤੀ ਹੈ" -  
 (A) ਸੋਹਣ ਸਿੰਘ ਭਕਨਾ (B) ਲਾਲਾ ਹਰਦਿਆਲ  
 (C) ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ (D) ਭਗਤ ਸਿੰਘ
27. ਅਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੀ ਸੰਧੀ (1809) ਉਪਰ ਬਰਤਾਨਵੀ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ :  
 (A) ਵਿਲੀਅਮ ਬੈਂਟਿਕ (B) ਲਾਰਡ ਐਂਕਲੈਂਡ  
 (C) ਚਾਰਲਸ ਬਿਓਂਫਿਲਸ ਮੈਟਕਾਫ (D) ਸਰ ਜਾਰਜ ਬਾਰਲੋ
28. ਕਿਹੜੇ ਟੈਸਟ ਕ੍ਰਿਕਟ ਮੈਚ ਵਿਚ ਦੋਹਾਂ ਟੀਮਾਂ ਦੇ ਵਿਕਟ-ਕੀਪਰਾਂ ਨੇ ਗੇਂਦਬਾਜ਼ੀ ਕੀਤੀ:  
 (A) ਦੱਖਣੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ ਬਨਾਮ ਭਾਰਤ -- ਪਹਿਲਾ ਟੈਸਟ 2013  
 (B) ਇੰਗਲੈਂਡ ਬਨਾਮ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ -- ਦੂਜਾ ਟੈਸਟ 2013  
 (C) ਵੈਸਟ ਇੰਡੀਜ਼ ਬਨਾਮ ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ -- ਦੂਜਾ ਟੈਸਟ 2013  
 (D) ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਬਨਾਮ ਸ੍ਰੀ ਲੰਕਾ -- ਪਹਿਲਾ ਟੈਸਟ 2013
29. ਰਿਆਸਤਾਂ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸੈਟ ਨੂੰ ਫੂਲਕੀਆਂ ਰਾਜ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ:  
 (A) ਪਟਿਆਲਾ, ਮਲੇਰਕੋਟਲਾ, ਨਾਭਾ (B) ਪਟਿਆਲਾ, ਜੀਂਦ, ਮਲੇਰਕੋਟਲਾ  
 (C) ਪਟਿਆਲਾ, ਨਾਭਾ, ਜੀਂਦ, ਕਪੂਰਥਲਾ (D) ਪਟਿਆਲਾ, ਜੀਂਦ, ਨਾਭਾ
30. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਮੇਲਾਨ ਕਰੋ:

ਦਰਿਆ	ਦਰਿਆ ਦਾ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਨਾਂ
1. ਬਿਆਸ	a. ਵਿਪਾਸ
2. ਰਾਵੀ	b. ਪਰੁਸ਼ਾਨੀ
3. ਚਨਾਬ	c. ਅਸਿਕਿਨੀ
4. ਜੇਹਲਮ	d. ਵਿਤਾਸਤਾ

- (A) 1a, 2c, 3d, 4b (B) 1a, 2b, 3c, 4d (C) 1b, 2d, 3c, 4a (D) 1d, 2c, 3b, 4a



31. 12-ਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਉਪ-ਸਿਰਲੇਖ ਸੀ:  
 (A) ਨਿਆਇ ਸਹਿਤ ਵਿਧੀ (B) ਸਮਾਜਕ ਨਿਆਇ ਨਾਲ ਵਿਧੀ  
 (C) ਅਧਿਕ ਤੇਜ਼, ਸਜਿੰਦ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਵਿਧੀ (D) ਤੀਬਰ ਵਿਧੀ ਅਤੇ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਵਿਧੀ
32. ਦੂਜੇ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਇਤਿਹਾਸ ਦਾ ਮੋੜ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ-  
 (A) ਰਾਸ਼ਟਰ-ਸੰਘ ਨੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਗਠਨ ਵਿਸ਼ਵ ਸ਼ਾਂਤੀ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖ ਸਕਦਾ ਸੀ  
 (B) ਇਸ ਯੁੱਧ ਨਾਲ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਜੋਂ ਤਾਨਾਸ਼ਾਹੀਆਂ ਦਾ ਅੰਤ ਹੋਇਆ  
 (C) ਵਿਸ਼ਵ ਦੀ ਯੂਰਪੀ ਪ੍ਰਭੂਤਾ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋਣੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਕਿਉਂਕਿ ਬਸਤੀਆਂ ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰਵਾਦ ਵਧਣ ਲੱਗਿਆ  
 (D) ਧਾਰਮਿਕ ਅਤੇ ਨਸਲੀ ਮਤਭੇਦ ਹੁਣ ਰਾਸ਼ਟਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਘਰਸ਼ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤ ਨਾ ਰਹੇ
33. ਬਰਤਾਨਵੀ ਸਾਮਰਾਜਵਾਦ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਨਿਕਾਸੀ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਕਿਸ ਨੇ ਪ੍ਰਸਤੁਤ ਕੀਤਾ ਸੀ:  
 (A) ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ (B) ਦਾਦਾ ਭਾਈ ਨਾਰੋਜੀ  
 (C) ਆਰ. ਸੀ. ਦੱਤ (D) ਐਮ. ਕੇ. ਗਾਂਧੀ
34. ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਐਕੜਾ ਦਿਵਸ ਕਿਸ ਦੇ ਸਨਮਾਨ ਵਿਚ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:  
 (A) ਅਮਰਤਿਆ ਸੇਨ (B) ਰਾਧਾ ਲਾਹਾ  
 (C) ਸੀ. ਆਰ. ਰਾਓ (D) ਪੀ.ਸੀ. ਮਹਿਲਾਨੋਬੀਸ
35. ਭਾਰਤ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣਾ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਕ ਖੇਤਰ ਹੈ:  
 (A) ਬੰਬਈ ਹਾਈ (B) ਡਿਗਬੋਈ (C) ਐਂਕਲੇਸ਼ਵਰ (D) ਨਾਹਰਕਾਤਿਆ
36. ਪੀਲੀ ਪੁਸਤਕ ਹੈ:  
 (A) ਇਟਲੀ ਅਤੇ ਈਰਾਨ ਦਾ ਸਰਕਾਰੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ (B) ਨੀਦਰਲੈਂਡਜ਼ ਦਾ ਸਰਕਾਰੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ  
 (C) ਫਰਾਂਸ ਦਾ ਸਰਕਾਰੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ (D) ਜਪਾਨੀ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਸਰਕਾਰੀ ਰਿਪੋਰਟ
37. ਭਾਰਤੀ ਰਾਜ-ਵਿਵਸਥਾ ਵਿਚ ਸਰਬ-ਉੱਚ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:  
 (A) ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ (B) ਸੰਵਿਧਾਨ (C) ਸੰਸਦ (D) ਧਰਮ
38. ਲੋਕ ਸਭਾ ਦੀ ਹਰੇਕ ਬੈਠਕ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਘੰਟੇ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ :  
 (A) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਾਲ (Question Hour) (B) ਸਰਵਜਨਿਕ ਕਾਲ (Public Hour)  
 (C) ਜੀਰੋ ਕਾਲ (Zero Hour) (D) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਾਧਿਕਾਰ ਕਾਲ (Privilege Hour)
39. ਕਿਹੜੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿਚ ਜਨਸੰਖਿਆ ਨੇ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਵਿਧੀ ਦਰ ਰਿਕਾਰਡ ਕੀਤੀ:  
 (A) 1921-31 (B) 1911-21 (C) 1941-51 (D) 1931-41
40. ਲਾਡਲੀ ਲਕਸ਼ਮੀ ਯੋਜਨਾ ਸਭ ਧਰਮਾਂ ਅਤੇ ਜਾਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲੜਕੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਆਹ ਤਕ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇਣ ਲਈ ਕਿਸ ਵਲੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ:  
 (A) ਯੂ.ਪੀ. ਸਰਕਾਰ (B) ਐਮ.ਪੀ. ਸਰਕਾਰ  
 (C) ਹਰਿਆਣਾ ਸਰਕਾਰ (D) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
41. ਜੇ RBI ਵਲੋਂ ਨਕਦੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਨੁਪਾਤ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਦਾ ਉਧਾਰ ਉਤਪਾਦਨ ਉਪਰ ਅਸਰ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A) ਸਹਾਇਕ (B) ਵਿਪਰੀਤ  
 (C) ਸਹਾਇਕ ਅਤੇ ਵਿਪਰੀਤ ਦੋਵੇਂ ਹੀ (D) ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ
42. ਕਿਹੜਾ ਰੋਗ ਵਿਸ਼ਾਣੂ ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:  
 (A) ਚੇਚਕ (B) ਤਪਦਿਕ (C) ਮਲੇਰੀਆ (D) ਟਾਈਫਾਈਡ

43. ਮੱਛੀ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸਾਹ ਲੈਂਦੀ ਹੈ:  
 (A) ਨੱਕ (B) ਫੇਫੜੇ (C) ਗਲਫੜੇ (D) ਖੰਭੜੇ
44. ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਉਸ ਬੰਦ ਕਮਰੇ ਵਿਚ ਨਹੀਂ ਸੌਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕੋਲੇ ਦੀ ਅੱਗ ਬਲ ਰਹੀ ਹੋਵੇ ਕਿਉਂਕਿ:  
 (A) ਕੋਲਾ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਕਸਾਈਡ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਹਵਾ ਵਿਚ ਔਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ  
 (B) ਕੋਲਾ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਹੜੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ  
 (C) ਕੋਲਾ ਕਮਰੇ ਵਿਚ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ  
 (D) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
45. ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਭਾਂਡੇ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਠੰਢਾ ਹੋਣਾ ਕਿਸ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ:  
 (A) ਬਾਹਰਲਾ ਤਾਪਮਾਨ (B) ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਨਮੀ  
 (C) ਵਾਯੂ (D) ਇਹ ਸਾਰੇ
46. ਜਿਸ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਖੋਜ ਕੀਤੀ ਕਿ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ, ਉਹ ਸੀ:  
 (A) ਨਿਊਟਨ (B) ਡੈਲਟਨ (C) ਕੋਪਰਨੀਕਸ (D) ਆਈਨਸਟਾਈਨ
47. ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਨੋਬੇਲ ਪ੍ਰਾਈਜ਼ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ:  
 (A) ਯੂ. ਐਸ. ਏ. (B) ਸਵੀਡਨ (C) ਯੂ.ਕੇ. (D) ਆਇਰਲੈਂਡ
48. ਕਿਹੜੇ ਕ੍ਰਿਕਟ ਖਿਡਾਰੀ ਨੂੰ ਸੀਮਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਲ ਦਾ ਬ੍ਰਾਂਡ ਐਂਬੈਸੇਡਰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:  
 (A) ਸਚਿਨ ਤੇਂਡੁਲਕਰ (B) ਵਿਰਾਟ ਕੋਹਲੀ  
 (C) ਐਮ. ਐਸ. ਧੋਨੀ (D) ਰੋਹਿਤ ਸ਼ਰਮਾ
49. 2013 ਦੀ ਮਿਸ ਯੂਨੀਵਰਸ ਗੈਬਰੇਲਾ ਇਸਲਰ ਕਿਥੋਂ ਦੀ ਹੈ:  
 (A) ਵੈਨੇਜ਼ੁਏਲਾ (B) ਫਿਨਲੈਂਡ (C) ਯੂਨਾਨ (D) ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
50. ਦਰ-ਨਿਰਧਾਰਨ ਏਜੰਸੀ ICRA ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ GDP ਵਿਧੀ ਅਨੁਮਾਨ ਨੂੰ 2014 ਦੇ ਵਿੱਤ ਵਰਸ਼ ਲਈ ਘਟਾ ਕੇ \_\_\_\_\_ ਦਿੱਤਾ:  
 (A) 4.9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ (B) 3.9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ (C) 4.1 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ (D) 4.3 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ
51. ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਡ ਵਿਚ, 'REFRIGERATOR' ਨੂੰ 'ROTAREGIRFER' ਵਿਚ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ਬਦ 'NOITINUMMA' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ:  
 (A) ANMOMIUTMI (B) AMNTOMUIIN  
 (C) AMMUNITION (D) NMMUNITIOA
52. ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਡ ਅਨੁਸਾਰ:  
 (i) 'min fin bin gin', ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'trains are always late'  
 (ii) 'gin din cin hin', ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'drivers were always punished'  
 (iii) 'bin cin vin rin', ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'drivers stopped all trains'  
 (iv) 'din kin fin vin' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'all passengers were late'  
 ਤਾਂ ਫਿਰ 'hin min kin' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A) always late trains (B) passengers are punished  
 (C) all passengers late (D) passengers are late
53. ਜੇ ਚੱਲ ਸਕਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਾਣੀਆਂ ਨੂੰ 'swimmers' ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਰੋਗਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਾਣੀਆਂ ਨੂੰ 'flying' ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ 'snakes' ਅਤੇ ਆਕਾਸ਼ ਵਿਚ ਉਡਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ 'hunters' ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 'lizard' ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ:  
 (A) swimmers (B) snakes (C) hunters (D) flying
54. ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਸੈੱਟ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੈ: ਦਿੱਤਾ ਸੈੱਟ: ( 8,3,2)  
 ਵਿਕਲਪ:  
 (A) (10,6,5) (B) (63,8,3) (C) (95,24,5) (D) (168,15,4)

55. ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚ ਉਹ ਜੋੜਾ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ ਜਿਸ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਪਹਿਲੇ ਜੋੜੇ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਰਗਾ ਹੋਵੇ:  
Aryabhatta : Mathematician :: Varahamihira : \_\_\_\_\_  
(A) Physician (B) Astronomer (C) Scientist (D) Architect
56. ਉਹ ਅੰਕ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ ਜਿਸ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਹੈ:  
2, 3, 9, 27, 112, 565, 3396  
(A) 565 (B) 9 (C) 112 (D) 27
57. ਇਸ ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ:  
C, Z, F, X, I, V, L, T, O, ?, ?,  
(A) O,P (B) P,Q (C) R,R (D) S,R
58. ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਲੜੀ ਦਾ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਪੈਟਰਨ ਹੈ। ਇਸ ਲੜੀ ਵਿਚ ਕੁਝ ਪਦ ਗਾਇਬ ਹਨ। ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਦਾ ਸਮਾਨ ਕ੍ਰਮ ਹੈ:  
ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ: abca \_ bcaab \_ ca \_ bbc \_ a  
ਵਿਕਲਪ :  
(A) ccaa (B) bbaa (C) abac (D) abba
59. ਗਲਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਮੇਲਾਨ ਕੀਤੇ ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:  
(i) Lion \_\_\_ roar (ii) Snake \_\_\_ hiss (iii) Bees \_\_\_ hum  
(iv) Frog \_\_\_ bleat (v) Dog \_\_\_ bark  
(A) (i) (B) (ii) (C) (iii) (D) (iv)
60. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ 4 ਸਮੂਹਾਂ ਵਿਚੋਂ, 3 ਇਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਮਾਨ ਹਨ, ਇਕ ਭਿੰਨ ਹੈ। ਭਿੰਨ ਸਮੂਹ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:  
(i) j k N o r s (ii) h I M n p q (iii) c D G h k I (iv) p q T U x y  
(A) (i) (B) (ii) (C) (iii) (D) (iv)
61. ਅਗਲੀ ਮੱਦ ( ? ) ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ: 8, 28, 116, 584, ?  
A) 1752 B) 3504 C) 3508 D) 3502
62. ਫੋਟੋ ਵਿਚਲੀ ਔਰਤ ਵਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰ ਕੇ, ਇਕ ਔਰਤ ਪੁੱਛਦੀ ਹੈ, “ਮੈਂ ਇਸ ਔਰਤ ਦੀ ਇਕਲੌਤੀ ਬੇਟੀ ਹਾਂ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਬੇਟਾ ਤੇਰਾ ਮਾਮਾ ਹੈ।” ਉਸ ਔਰਤ ਦਾ ਪੁੱਛਦੇ ਪਿਤਾ ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ:  
(A) ਸਿਸਟਰ-ਇਨ-ਲਾ (B) ਪਤਨੀ (C) ਭੈਣ (D) ਮਾਤਾ
63. ਜੇ ‘P\$Q’ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ, ‘P,Q ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ’, ‘P#Q’ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ, ‘P,Q ਦੀ ਮਾਤਾ ਹੈ’, ‘P\*Q’ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ‘P,Q ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ’, ਤਾਂ ਫਿਰ N#A\$B\*D? ਵਿਚ D ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ:  
(A) ਨੈਫਿਊ (B) ਗ੍ਰੈਂਡਸਨ (C) ਗ੍ਰੈਂਡਡਾਟਰ (D) ਗ੍ਰੈਂਡਡਾਟਰ ਜਾਂ ਗ੍ਰੈਂਡਸਨ
64. B,P ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ। Q,E ਦਾ ਇਕਲੌਤਾ ਗ੍ਰੈਂਡਸਨ ਹੈ, ਜਿਹੜੀ D ਦੀ ਪਤਨੀ ਅਤੇ P ਦੀ ਸੱਸ ਹੈ। B ਦਾ D ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ:  
(A) ਨੈਫਿਊ (B) ਕਜ਼ਨ (C) ਜੁਆਈ (D) ਬੇਟਾ
65. A,B ਅਤੇ C ਤਿੰਨਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੇ ਕਾਲੇ, ਨੀਲੇ ਅਤੇ ਸੰਤਰੀ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਕਮੀਜ਼ਾਂ ਪਹਿਨੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਸਨ। (ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸ ਕ੍ਰਮ ਵਿਚ ਹੋਣ) ਅਤੇ ਹਰੇ, ਪੀਲੇ ਅਤੇ ਸੰਤਰੀ ਰੰਗਾਂ ਦੀਆਂ ਪੈਂਟਾਂ ਪਹਿਨੀਆਂ ਹਨ (ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸ ਕ੍ਰਮ ਵਿਚ ਹੋਣ)। ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ ਇਕੋ ਰੰਗ ਦੀ ਕਮੀਜ਼ ਅਤੇ ਪੈਂਟ ਨਹੀਂ ਪਹਿਨੀ। ਨਾਲੇ A ਨੇ ਕਾਲੀ ਕਮੀਜ਼ ਨਹੀਂ ਪਹਿਨੀ ਹੋਈ, B ਨੇ ਨੀਲੀ ਕਮੀਜ਼ ਨਹੀਂ ਪਹਿਨੀ ਹੋਈ, C ਨੇ ਸੰਤਰੀ ਕਮੀਜ਼ ਨਹੀਂ ਪਹਿਨੀ ਹੋਈ, A ਨੇ ਹਰੀ ਰੰਗ ਦੀ ਪੈਂਟ ਨਹੀਂ ਪਹਿਨੀ, B ਨੇ ਸੰਤਰੀ ਪੈਂਟ ਪਹਿਨੀ ਹੋਈ ਸੀ।  
C ਵਲੋਂ ਪਹਿਨੀ ਪੈਂਟ ਤੇ ਕਮੀਜ਼ ਦੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਰੰਗ ਕੀ ਸਨ:  
(A) ਪੀਲਾ ਅਤੇ ਕਾਲਾ (B) ਪੀਲਾ ਅਤੇ ਨੀਲਾ  
(C) ਹਰਾ ਅਤੇ ਨੀਲਾ (D) ਸੰਤਰੀ ਅਤੇ ਕਾਲਾ

66. ਓਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ, 6 ਰਾਸ਼ਟਰਾਂ ਦੇ ਝੰਡੇ ਮਸ਼ਹੂਰ ਉਪਰ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਝੁਲਾਏ ਗਏ ਸਨ : US ਦਾ ਝੰਡਾ ਭਾਰਤੀ ਝੰਡੇ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ, ਅਤੇ ਫਰਾਂਸੀਸੀ ਝੰਡੇ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸੀ। ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦਾ ਝੰਡਾ ਭਾਰਤੀ ਝੰਡੇ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸੀ, ਪਰੰਤੂ ਜਾਪਾਨ ਦੇ ਝੰਡੇ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸੀ, ਜਿਹੜਾ ਚੀਨ ਦੇ ਝੰਡੇ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸੀ। ਉਹ ਦੋ ਝੰਡੇ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ ਜਿਹੜੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿਚ ਸਨ:

- (A) ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ (B) ਯੂ. ਐਸ. ਅਤੇ ਭਾਰਤ  
(C) ਜਾਪਾਨ ਅਤੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ (D) ਯੂ. ਐਸ ਅਤੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

67. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

- (i) ਗੋਪਾਲ ਅਸ਼ੋਕ ਤੋਂ ਮਧਰਾ ਪਰੰਤੂ ਕੁਨਾਲ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ (ii) ਨਵੀਨ ਕੁਨਾਲ ਤੋਂ ਮਧਰਾ ਹੈ  
(iii) ਜਯੇਸ਼ ਨਵੀਨ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ (iv) ਅਸ਼ੋਕ ਜਯੇਸ਼ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ  
ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਕੌਣ ਹੈ:

- (A) ਗੋਪਾਲ (B) ਅਸ਼ੋਕ (C) ਕੁਨਾਲ (D) ਜਯੇਸ਼

68. ਇਕ ਵਿੱਕਰੀ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ M, N, P, Q, R ਅਤੇ S 6 ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਕੋਲ ਇਕ ਦਿਨ ਵਿਚ ਬਿਲਕੁਲ ਇਕ ਵਾਰ ਜਾਣਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਤਿਬੰਧਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਕ ਦਿਨ ਵਾਸਤੇ ਆਪਣੀ ਅਨੁਸੂਚੀ ਤਿਆਰ ਕਰਦੀ ਹੈ:

- (i) ਉਹ N ਅਤੇ R ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ M ਨੂੰ ਮਿਲੇਗੀ (ii) ਉਹ Q ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ N ਕੋਲ ਜਾਏਗੀ  
(iii) ਤੀਜੀ ਕੰਪਨੀ ਜਿਸ ਕੋਲ ਉਹ ਜਾਏਗੀ, ਉਹ P ਹੋਵੇਗੀ

ਜਿਹੜੀਆਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਕੋਲ ਉਹ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਕੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ:

- A) M, S, P, N, R, Q B) Q, N, P, R, S, M C) M, R, N, Q, P, S D) P, S, M, R, Q, N

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ 69,70 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

ਖੇਡ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿਚ, ਦੇਵ, ਕੁਮਾਰ, ਨਿਲੇਸ਼, ਅੰਕੁਰ ਅਤੇ ਪਿੰਟੂ ਉੱਤਰ ਵਲ ਮੂੰਹ ਕਰ ਕੇ ਖੜੇ ਹਨ:

- (i) ਕੁਮਾਰ ਅੰਕੁਰ ਦੇ 40m ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹੈ (ii) ਦੇਵ ਕੁਮਾਰ ਦੇ 60m ਦੱਖਣ ਵਲ ਹੈ  
(iii) ਨਿਲੇਸ਼ ਅੰਕੁਰ ਦੇ 25m ਪੱਛਮ ਵਲ ਹੈ (iv) ਪਿੰਟੂ ਦੇਵ ਦੇ 90m ਉੱਤਰ ਵਲ ਹੈ

69. ਜੇ ਇਕ ਲੜਕਾ ਨਿਲੇਸ਼ ਕੋਲੋਂ ਚਲਦਾ ਹੈ, ਅੰਕੁਰ, ਕੁਮਾਰ, ਦੇਵ ਤੇ ਫਿਰ ਪਿੰਟੂ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਕਿੰਨੇ ਮੀਟਰ ਚੱਲਿਆ ਹੈ, ਜੇ ਉਹ ਸਿੱਧਾ ਹੀ ਚਲਦਾ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ?

- (A) 215m (B) 155m (C) 245m (D) 185m

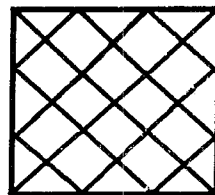
70. ਉਸ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਵਲ ਕੌਣ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਕੁਮਾਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਹੈ:

- (A) ਨਿਲੇਸ਼ (B) ਅੰਕੁਰ (C) ਪਿੰਟੂ (D) ਜਾਂ ਨਿਲੇਸ਼ ਜਾਂ ਦੇਵ

71. ਦੋ ਬੱਸਾਂ ਮੁੱਖ ਸੜਕ ਦੇ ਵਿਪਰੀਤ ਬਿੰਦੂਆਂ ਤੋਂ ਚਲਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦੂਰੀ 150km ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਬੱਸ 25km ਤਕ ਚਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਵਲ ਮੁੜ ਕੇ 15km ਚਲਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਹ ਖੱਬੇ ਵਲ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 25km ਹੋਰ ਚੱਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਸੜਕ ਉਪਰ ਪੁੱਜਣ ਲਈ ਪਿਛਲੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਐਨੇ ਨੂੰ, ਕੁਝ ਖਰਾਬੀ ਹੋ ਜਾਣ ਕਰਕੇ, ਦੂਜੀ ਬੱਸ ਮੁੱਖ ਸੜਕ ਉਪਰ ਕੇਵਲ 35km ਚਲਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬਿੰਦੂ ਉਪਰ ਦੋਨਾਂ ਬੱਸਾਂ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ:

- (A) 65km (B) 75km (C) 80km (D) 85km

72. ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:

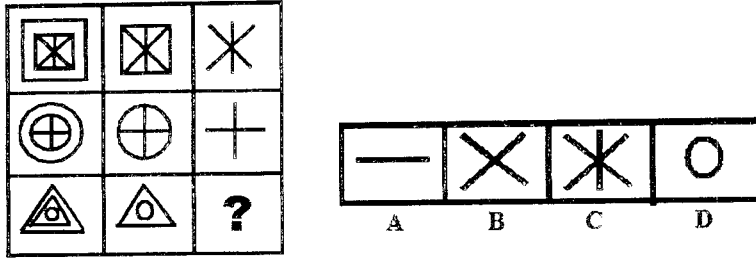


- (A) 28 (B) 32 (C) 36 (D) 40

73. ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਮੇਲ ਦੀ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਸ਼ਕਲ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇਗੀ:

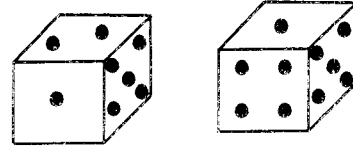
- (A) B C D F Z K (B) B C D E Z K (C) Z K O E D B (D) B C D E O K

74. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ (?) ਦੀ ਥਾਂ ਰੱਖ ਕੇ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਮੁਕੰਮਲ ਕਰੋ:



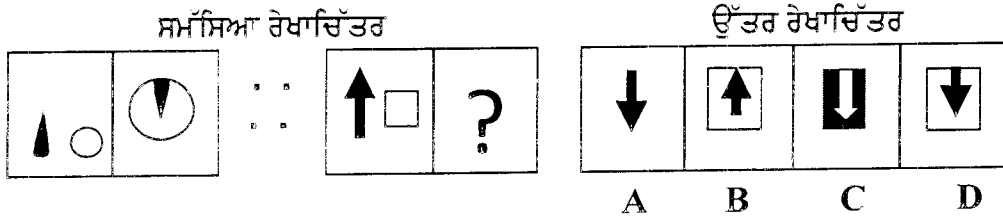
- (A) B                      (B) C                      (C) D                      (D) A

75. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਪਾਸੇ ਉਪਰ ਦਿੱਤੇ ਨੁਕਤਿਆਂ (ਇਕ ਤੋਂ ਛੇ ਨੁਕਤੇ) ਨੂੰ ਦੇਖੋ। ਚਾਰ ਨੁਕਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਵਿਪਰੀਤ ਪਾਸੇ ਉਪਰ ਕਿੰਨੇ ਨੁਕਤੇ ਹਨ:



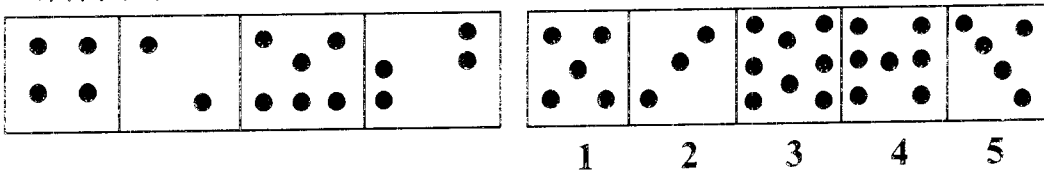
- (A) 2                      (B) 3                      (C) 6                      (D) ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ

76. ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ ਨੂੰ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਬਦਲੋ:



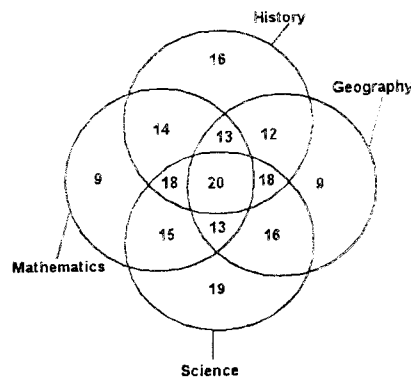
- (A) A                      (B) B                      (C) C                      (D) D

77. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੱਸਿਆ ਵਿਚ ਚਾਰ ਗੈਰ-ਅੰਕੀ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਸਮੱਸਿਆ-ਸੈੱਟ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ 5 ਦੂਜੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਕ 1,2,3,4,5 ਹਨ, ਉੱਤਰ-ਸੈੱਟ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। 4 ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਕੁਝ ਲੱਛਣ ਸਾਂਝੇ ਹਨ। ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚ ਇਕ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ, ਜਿਸ ਦੇ ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਲੱਛਣ ਹਨ।



- (A) 1                      (B) 2                      (C) 3                      (D) 5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 78-81, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵੈੱਨ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ:



78. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਤਿੰਨ ਵਿਸ਼ੇ ਲਏ ਸਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੈ:

- (A) 62                      (B) 63                      (C) 64                      (D) 66

79. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁਲ ਗਿਣਤੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਤਿਹਾਸ ਜਾਂ ਗਣਿਤ ਜਾਂ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਲਏ ਸਨ:  
 (A) 183 (B) 190 (C) 202 (D) 63
80. ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨਾਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਲਏ ਸਨ:  
 (A) 62 (B) 63 (C) 65 (D) 66
81. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਿਣਤੀ ਨੇ ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ਾ ਲਿਆ ਸੀ:  
 (A) ਗਣਿਤ (B) ਵਿਗਿਆਨ (C) ਭੂਗੋਲ (D) ਇਤਿਹਾਸ
- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ 82-83 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:
- (i) 11 ਵਿਦਿਆਰਥੀ A, B, C, D, E, F, G, H, I, J ਅਤੇ K ਇਕ ਕਤਾਰ ਵਿਚ ਅਧਿਆਪਕ ਵਲ ਮੂੰਹ ਕਰ ਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।  
 (ii) D, ਜਿਹੜਾ F ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਹੈ, C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਦੂਜਾ ਹੈ।  
 (iii) A ਜੋ E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਦੂਜਾ ਹੈ, ਉਹ ਇਕ ਸਿਰੇ ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।  
 (iv) J, A ਅਤੇ B ਦਾ ਐਨ ਨਾਲ ਹੀ ਗੁਆਂਢੀ ਹੈ ਅਤੇ G ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਤੀਜਾ ਹੈ।  
 (v) H, D ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅਤੇ I ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਤੀਜਾ ਹੈ।
82. ਦੋਸਤਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸਮੂਹ G ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ:  
 (A) IBJA (B) ICHDF (C) CHDF (D) CHDE
83. ਬੈਠਣ ਦੇ ਉਪਰੋਕਤ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿਚ, ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਫਾਲਤੂ ਹੈ:  
 (A) ਕੇਵਲ (i) (B) ਕੇਵਲ (ii) (C) ਕੇਵਲ (iii) (D) ਕੋਈ ਵੀ ਫਾਲਤੂ ਨਹੀਂ ਹੈ
84. ਸ਼ਬਦ WORKINGS ਵਿਚ ਪਹਿਲੇ ਅਤੇ ਅੱਠਵੇਂ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਤਵੇਂ ਅੱਖਰਾਂ, ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਅਤੇ ਛੇਵੇਂ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਦੇ ਦੋ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਇਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਪਿਛੋਂ, ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ R ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜਾ ਅੱਖਰ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A) G (B) I (C) N (D) S
85. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਤਰਤੀਬ ਵਿਚ, ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਚੌਦਵੇਂ ਅੱਖਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਅੱਠਵਾਂ ਅੱਖਰ ਹੋਵੇਗਾ:  
 Z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y  
 (A) H (B) R (C) S (D) T
86. ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਖਲਤ-ਮਲਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਓ:  

R	M	A	T	A	U	E
1	2	3	4	5	6	7

 (A) 2,3,4,1,5,6,7 (B) 3,1,2,5,4,7,6 (C) 3,2,5,4,7,6,1 (D) 4,1,3,2,6,5,7
87. ਜੇ ਸ਼ਬਦ BREAK ਵਿਚ ਸੂਰਾਂ ਨੂੰ ਅਬਦਲ ਰਹਿਣ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਵਿਚਲੇ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰਾਂ ਨਾਲ ਚਾਰ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਅਰਥਪੂਰਨ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਸ਼ਰਤ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਦੀ ਕੇਵਲ ਇਕ ਵਾਰ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਹੈ:  
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
88. ਕੀ ਸੰਖਿਆ 7 3 9 1 4 2 6 5 8 ਦੇ ਦੂਜੇ, ਚੌਥੇ ਅਤੇ ਸੱਤਵੇਂ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਅਜੇਹੀ ਸੰਖਿਆ ਬਣਾਉਣੀ ਸੰਭਵ ਹੈ ਜਿਹੜੀ ਦੋ ਅੰਕੀ ਟੈਂਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੋਵੇ, ਪਰੰਤੂ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਦੀ ਕੇਵਲ ਇਕ ਵਾਰੀ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਉਸ ਦੋ ਅੰਕੀ ਟੈਂਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਦੂਜਾ ਅੰਕ ਹੈ:  
 (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9

ਚਾਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ - ਰੀਨਾ, ਬੀਨਾ, ਮੀਨਾ ਅਤੇ ਨੀਨਾ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਵਿਚਾਰੋ ਜਿਹੜੀਆਂ ਇਕ ਕਤਾਰ ਵਿਚ ਖੜ੍ਹੀਆਂ ਹਨ। ਰੀਨਾ ਅਤੇ ਬੀਨਾ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਛੇਵੀਂ ਅਤੇ ਸੱਤਵੀਂ ਥਾਂ ਤੇ ਖੜ੍ਹੀਆਂ ਹਨ। ਮੀਨਾ ਅਤੇ ਨੀਨਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਚੌਥੀ ਅਤੇ ਪੰਜਵੀਂ ਥਾਂ ਤੇ ਖੜ੍ਹੀਆਂ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਬੀਨਾ ਅਤੇ ਮੀਨਾ ਆਪਣੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿਚ ਬਦਲਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਬੀਨਾ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਪੰਦਰਵੀਂ ਥਾਂ ਤੇ ਹੋਵੇਗੀ। ਪ੍ਰਸ਼ਨ 89-90 ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

89. ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿਚ, ਨੀਨਾ ਦੀ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਥਾਂ ਹੈ:  
 (A) 5 (B) 13 (C) 14 (D) 16
90. ਜੇ ਨੀਨਾ ਅਤੇ ਰੀਨਾ ਵੀ ਆਪਣੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿਚ ਬਦਲ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਨੀਨਾ ਦੀ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਥਾਂ ਹੈ:  
 (A) 6 (B) 10 (C) 11 (D) 13
91. ਇਕ ਪੁਜਾਰੀ ਨੇ ਆਪਣੇ ਭਗਤਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹਾ, “ਮੰਦਰ ਦੀ ਘੰਟੀ ਨਿਯਮਿਤ ਰੂਪ ਵਿਚ 45 ਮਿੰਟਾਂ ਦੇ ਵਕਫ਼ੇ ਪਿਛੋਂ ਵਜਦੀ ਹੈ। ਪਿਛਲੀ ਘੰਟੀ ਪੰਜ ਮਿੰਟ ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਜੀ ਸੀ। ਅਗਲੀ ਘੰਟੀ ਦੇ ਵੱਜਣ ਦਾ ਸਮਾਂ ਸਵੇਰੇ 7.45 ਵਜੇ ਹੋਵੇਗਾ”। ਪੁਜਾਰੀ ਨੇ ਆਪਣੇ ਭਗਤਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸੂਚਨਾ ਕਿੰਨੇ ਵਜੇ ਦਿੱਤੀ :  
 (A) ਸਵੇਰੇ 7.40 ਵਜੇ (B) ਸਵੇਰੇ 7.05 ਵਜੇ  
 (C) ਸਵੇਰੇ 7.00 ਵਜੇ (D) ਸਵੇਰੇ 6.55 ਵਜੇ
92. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ‘MALAYALAM’ ਦਾ ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿਚ ਅਕਸ਼ ਹੋਵੇਗੀ:  
 (A) MALAYALAM (B) WΛYΛΓWΛ  
 (C) MAJAYAJAM (D) MΛΓAYΛΓM

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 93-95 ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ, ਅੱਖਰਾਂ ਅਤੇ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਤਰਤੀਬ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ:

$$\delta = \beta F 2 * K S 7 5 \# \$ P L V 8 @ M U E 6 \uparrow Q G + 9 3 \div T Y -$$

93. ਇਸ ਤਰਤੀਬ ਵਿਚ ਅਜੇਹੇ ਅੱਖਰ ਕਿੰਨੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਚਿੰਨ੍ਹ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਤੁਰੰਤ ਪਿਛੋਂ ਅੰਕ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਪਰੰਤੂ ਦੋਵੇਂ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੇ:  
 (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
94. ਉਪਰੋਕਤ ਤਰਤੀਬ ਵਿਚ ਅਜੇਹੇ ਵਿਅੰਜਨ ਕਿੰਨੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਪਿਛੋਂ ਵਿਅੰਜਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਪਰੰਤੂ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ ?  
 (A) ਕੋਈ ਨਹੀਂ (B) 1 (C) 2 (D) 3
95. ਉਪਰੋਕਤ ਤਰਤੀਬ ਵਿਚ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਨੌਵੇਂ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਪੰਦਰਵੇਂ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਵਿਚਾਲੇ ਹੈ:  
 (A) P (B) U (C) E (D) L
96. ਇਕ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਨੂੰ ਬਦਲੋ:

3	8	10	2	?	1
5	56	90	2	20	0

- (A) 0 (B) 3 (C) 5 (D) 7
97. ਇਕ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਨੂੰ ਬਦਲੋ:

A	M	B	N
R	C	S	D
E	U	F	?

- (A) G (B) R (C) T (D) V

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੂਚਨਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ 98-100 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

ਸ਼ਹਿਰ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਇਕ ਦੂਜੀ ਦੇ ਜਾਂ ਤਾਂ ਸਮਕੋਣਕ ਹਨ ਜਾਂ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਹਨ। A,B,C,D ਅਤੇ E ਸੜਕਾਂ ਇਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹਨ। G,H,I,J,K,L ਅਤੇ M ਸੜਕਾਂ ਇਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹਨ।

- (i) A ਸੜਕ B ਸੜਕ ਦੇ ਪੂਰਬ ਵਲ 1 km ਤੇ ਹੈ  
(ii) B ਸੜਕ C ਸੜਕ ਦੇ ਪੱਛਮ ਵਲ  $\frac{1}{2}$  km ਤੇ ਹੈ  
(iii) G ਸੜਕ H ਸੜਕ ਦੇ ਦੱਖਣ ਵਲ  $\frac{1}{2}$  km ਤੇ ਹੈ  
(iv) D ਸੜਕ E ਸੜਕ ਦੇ ਪੱਛਮ ਵਲ 1 km ਤੇ ਹੈ  
(v) I ਸੜਕ J ਸੜਕ ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਲ 1 km ਤੇ ਹੈ  
(vi) K ਸੜਕ L ਸੜਕ ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਲ  $\frac{1}{2}$  km ਤੇ ਹੈ  
(vii) K ਸੜਕ M ਸੜਕ ਦੇ ਦੱਖਣ ਵਲ 1 km ਤੇ ਹੈ
98. ਕਿਹੜਾ ਅਨਿਵਾਰੀ ਰੂਪ ਵਿਚ ਸਹੀ ਹੈ:  
(A) E ਅਤੇ B ਇਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕਟਦੀਆਂ ਹਨ (B) D,B ਦੇ ਪੱਛਮ ਵਲ 2 km ਤੇ ਹੈ  
(C) D,A ਦੇ ਪੱਛਮ ਵਲ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 2 km ਤੇ ਹੈ (D) M,L ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਲ 1.5 km ਤੇ ਹੈ
99. ਜੇ K,I ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹੈ ਅਤੇ K, J ਦੇ ਦੱਖਣ ਵਲ  $\frac{1}{2}$  km ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ G ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਲ 1 km ਤੇ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਦੋ ਸੜਕਾਂ  $\frac{1}{2}$  km ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੋਣਗੀਆਂ:  
(A) K ਅਤੇ J (B) I ਅਤੇ K (C) J ਅਤੇ G (D) J ਅਤੇ H
100. ਜੇ E ਸੜਕ B ਅਤੇ C ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਹੈ, ਤਾਂ A ਅਤੇ D ਦੀ ਦੂਰੀ ਹੈ:  
(A)  $\frac{1}{2}$  ਤੋਂ 1km (B) 1km (C) 1.5 ਤੋਂ 2 km (D) 2.0 ਤੋਂ 2.5 km
101. a ਦਾ ਮੁੱਲ, ਜਿਸ ਲਈ  $(a+5, a-3), (a-5, a+3), (a,a)$  ਬਿੰਦੂ ਸਮਰੇਖੀ ਹਨ, ਹੈ:  
(A)  $a > 0$  (B)  $a < 0$  (C) ਅਜੇਹੇ a ਦੀ ਕੋਈ ਹੋਂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ (D) a ਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਮੁੱਲ
102. 26 ਜੂਨ, 1816 ਨੂੰ ਹਫ਼ਤੇ ਦਾ ਦਿਨ ਸੀ:  
(A) ਐਤਵਾਰ (B) ਬੁੱਧਵਾਰ (C) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ (D) ਸੋਮਵਾਰ
103. ਦਸ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਇਕ ਵਿਤ ਵਿਚ ਤਰਤੀਬਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਦੋ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਇਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਣ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ  
(A)  $\frac{1}{9}$  (B)  $\frac{1}{5}$  (C)  $\frac{2}{5}$  (D)  $\frac{2}{9}$
104. ਸਾਧਾਰਨ ਤਾਸ਼ ਵਿਚੋਂ ਤਿੰਨ ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੱਢਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿਚ ਇਕ ਬਾਦਸ਼ਾਹ, ਇਕ ਬੇਗੀ ਅਤੇ ਇਕ ਯੱਕਾ ਹੈ:  
(A)  $\frac{64}{22100}$  (B)  $\frac{64}{52 \times 51 \times 50}$  (C)  $\frac{12}{52 + 51 + 50}$  (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
105.  $(a^2 + b^2)x^2 - 2(ac + bd)x + c^2 + d^2 = 0$  ਸਮੀਕਰਨ ਦੇ ਸਮਾਨ ਮੂਲ (root) ਹਨ, ਫਿਰ:  
(A)  $ab = cd$  (B)  $ad = \sqrt{bc}$  (C)  $ad = bc$  (D)  $ab = \sqrt{cd}$
106. ਖੰਡ ਦੀ ਕੀਮਤ ਵਿਚ 25% ਕਟੌਤੀ ਕਰਨ ਨਾਲ ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ 600 ਰੁਪਏ ਦੀ ਖਰੀਦ ਤੇ 10 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਵੱਧ ਖੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖੰਡ ਦੀ ਘਟੀ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੈ:  
(A) 25 ਰੁਪਏ/kg (B) 45 ਰੁਪਏ/kg (C) 35 ਰੁਪਏ/kg (D) 15 ਰੁਪਏ/kg
107. ਕਿਹੜੀ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਸਮਾਪਕ ਦਸ਼ਮਲਵ ਪ੍ਰਸਾਰ ਹੈ:  
(A)  $\frac{129}{2^2 5^7 7^5}$  (B)  $\frac{1475}{512}$  (C)  $\frac{79}{210}$  (D)  $\frac{6}{15}$
108.  $x + 2y - 4 = 0$  ਅਤੇ  $2x + 4y - 12 = 0$  ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ:  
(A) ਸਮਪਾਤਕ (B) ਪ੍ਰਤਿਛੇਦਕ (C) ਸਮਾਨਾਂਤਰ (D) ਸਮਕੋਣੀ
109. ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਆਮਦਨੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 9:7 ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖਰਚੇ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 4:3 ਹੈ। ਜੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ 20/- ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਮਾਸਿਕ ਆਮਦਨੀਆਂ ਹਨ:  
(A) 180, 140 (B) 18, 14 (C) 36, 28 (D) 1800, 1400



110. Arithmetic Progression (AP) : 21, 18, 15,..... ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਪਦ -81 ਹੈ:  
 (A) 36 (B) 45 (C) 40 (D) 35
111. ਪਾਈਪ A ਇਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 20 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿਚ ਭਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ B 30 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿਚ ਭਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਇਸ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 40 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿਚ ਖਾਲੀ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਸਾਰੀਆਂ ਪਾਈਪਾਂ ਇਕੱਠੀਆਂ ਕੰਮ ਕਰਨ, ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਸਮਾਂ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:  
 (A)  $17\frac{1}{7}$  ਮਿੰਟ (B) 20 ਮਿੰਟ (C) 8 ਮਿੰਟ (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
112. 30 ਬੰਦੇ 9 ਘੰਟੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਕੰਮ ਕਰ ਕੇ ਇਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 20 ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ ਖਤਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। 40 ਬੰਦੇ ਕਿੰਨੇ ਘੰਟੇ ਰੋਜ਼ ਕੰਮ ਕਰਨ ਕਿ ਇਹ ਕੰਮ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਏ:  
 (A) 8 ਘੰਟੇ (B)  $7\frac{1}{2}$  ਘੰਟੇ (C) 7 ਘੰਟੇ (D) 9 ਘੰਟੇ
113. Geometric Progression (GP) ਵਿਚ ਲਘੂਤਮ ਸੰਖਿਆ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ ਜਿਸ ਦਾ ਜੋੜ 38 ਅਤੇ ਗੁਣਨਫਲ 1728 ਹੋਵੇ:  
 (A) 12 (B) 20 (C) 8 (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
114. ਇਕ ਕਿਸ਼ਤੀ ਧਾਰਾ-ਪ੍ਰਤਿਕੂਲ 6 ਘੰਟੇ ਵਿਚ 20 kms ਚਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਧਾਰਾ-ਅਨੁਕੂਲ 4 ਘੰਟੇ ਵਿਚ 18 kms ਚਲਦੀ ਹੈ। ਖੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਕਿਸ਼ਤੀ ਦੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਧਾਰਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:  
 (A)  $\frac{1}{2}$  km/hr (B)  $\frac{7}{12}$  km/hr (C) 5 km/hr (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
115. ਇਕ ਕਾਰ 180 Kms ਦੀ ਦੂਰੀ 3 ਘੰਟੇ ਵਿਚ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਦੂਰੀ  $\frac{5}{2}$  ਘੰਟਿਆਂ ਵਿਚ ਤੈਅ ਕਰਨੀ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਕਾਰ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਕੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ:  
 (A) 72 kms/hr (B) 90 kms/hr (C) 36 kms/hr (D) 60 kms/hr
116. ਲੀ ਆਪਣੀ ਭੈਣ ਸੂ ਤੋਂ 6 ਸਾਲ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੌਹਨ ਲੀ ਤੋਂ 5 ਸਾਲ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਜੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਉਮਰਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 41 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੂ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ:  
 (A) 19 ਸਾਲ (B) 10 ਸਾਲ (C) 14 ਸਾਲ (D) 8 ਸਾਲ
117. ABCE ਸਮ-ਦੋਬਾਹੁ ਸਮਲੰਬ ਹੈ ਅਤੇ ACDE ਇਕ ਆਇਤ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ AB=10 ਅਤੇ EC=20. AE ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕੀ ਹੈ:  
 (A) 15 (B) 20 (C) 10 (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
118. ਮਿਸਟਰ ਸ਼ਾਹ ਨੇ ਐਸਕੇਲੇਟਰ ਰਾਹੀਂ ਹੇਠਾਂ ਜਾਣ ਦਾ ਫ਼ੈਸਲਾ ਕੀਤਾ। ਜੇ ਉਹ 26 ਕਦਮ ਚਲ ਕੇ ਹੇਠਾਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣ ਨੂੰ 30 ਸਕਿੰਟ ਲਗਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਜੇ ਉਹ 34 ਪੌੜੀਆਂ ਹੇਠਾਂ ਵਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਤਕ ਪੁਜਣ ਨੂੰ 18 ਸਕਿੰਟ ਲਗਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਉਸ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉਪਰਲੀ ਪੌੜੀ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਵਲ ਜਾਣ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਹੇਠਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਤਕ ਆਖ਼ਰੀ ਕਦਮ ਰੱਖਣ ਤਕ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਕਦਮਾਂ ਵਿਚ ਪੌੜੀ- ਮਾਰਗ ਦੀ ਉਚਾਈ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:  
 (A) 30 ਕਦਮ (B) 46 ਕਦਮ (C) 20 ਕਦਮ (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
119. ਇਕ ਵਿੱਤ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ 5cm ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ P ਬਿੰਦੂ ਤੇ ਇਕ ਸਪਰਸ਼-ਰੇਖਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 4cm ਹੈ, ਤਾਂ ਵਿੱਤ ਦਾ ਵਿਆਸਾਰਧ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A) 5 cm (B) 7 cm (C) 9 cm (D) 3 cm
120. ਜੇ 12 ਬੰਦੇ ਇਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 80 ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ ਖਤਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ 16 ਬੰਦੇ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ ਕਰਨਗੇ:  
 (A) 60 (B) 50 (C) 55 (D) 45
121. ਘੜੀ ਦੀ ਮਿੰਟਾਂ ਵਾਲੀ ਸੂਈ ਅਤੇ ਘੰਟਿਆਂ ਵਾਲੀ ਸੂਈ ਵਿਚਕਾਰ 5:35 ਵਜੇ ਕੋਣ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A)  $60^{\circ}$  (B)  $40^{\circ}$  (C)  $42\frac{1}{2}^{\circ}$  (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
122. ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਸਾਈਕਲ ਉਪਰ 50 kms ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ 12.5 km/h ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਚਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰ 12.5 kms ਚੱਲਣ ਪਿਛੋਂ 20 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਆਰਾਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਸਾਰੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਨ ਵਿਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲਵੇਗਾ:  
 (A) 4 ਘੰਟੇ (B) 5 ਘੰਟੇ (C) 6 ਘੰਟੇ (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

123. 21cms ਵਿਆਸ ਦੇ ਵਿੱਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਇਕ ਤਾਰ ਨੂੰ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਰਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਮੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਰਗ ਦੀ ਭੁਜਾ ਹੈ ( $\pi = 22/7$  ਮੰਨ ਕੇ):  
 (A) 33/2 (B) 33 (C) 34 (D) 35
124. 14 cm ਉੱਚਾ ਇਕ ਗਲਾਸ ਇਕ ਕੋਨ ਦੇ ਛਿੰਨਕ (ਫ੍ਰਸਟਮ) ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿਚ ਹੈ। ਉਸ ਦੇ ਦੋ ਗੋਲਾਕਾਰ ਸਿਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿਆਸ 4cm ਅਤੇ 2cm ਹਨ। ਗਲਾਸ ਦੀ ਸਮਰਥਾ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:  
 (A)  $103 \text{ cm}^3$  (B)  $102 \text{ cm}^3$  (C)  $102.67 \text{ cm}^3$  (D)  $101 \text{ cm}^3$
125. ਇਕ ਖਿਡੌਣਾ ਗੱਡੀ 210 ਅਤੇ 122 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀਆਂ ਸੁਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 25 ਅਤੇ 17 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿਚ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਗੱਡੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਹੈ:  
 (A) 60 m (B) 73 m (C) 40 m (D) 65 m
126. ਬੈਂਕ ਚੈੱਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਵਾਸਤੇ ਆਮਤੌਰ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਡਾਟਾ ਇਨਪੁਟ ਵਿਧੀ (Data Input Method) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ:  
 (A) OMR (B) ਬਾਰ ਕੋਡ ਰੀਡਰ (C) MICR (D) ਲਾਇਟ ਪੈਨ
127. MS- ਵਰਡ ਦੇ ਪੈਰੇ ਦੀ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿਚ, ਖੱਬੇ ਜਾਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹਾਸ਼ੀਏ ਦੇ ਨਾਲ ਜਗ੍ਹਾ ਖਾਲੀ ਛੱਡਣਾ ਕਿਸ ਤੋਂ ਦੂਰੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:  
 (A) ਖੱਬਾ ਜਾਂ ਸੱਜਾ ਹਾਸ਼ੀਆ (B) ਪੰਨੇ ਦੀ ਖੱਬੀ ਜਾਂ ਸੱਜੀ ਹੱਦ  
 (C) ਗਟਰ ਸਥਿਤੀ (D) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

ਇਕ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਿਕਰੇਤਾ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਵਿਭਿੰਨ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚ ਵੱਖ ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਸਾਮਾਨ ਵੇਚਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨੇ ਵਿਭਿੰਨ ਵਿਕਰੇਤਿਆਂ ਦੇ ਇਕ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜੇ ਰਿਕਾਰਡ ਕੀਤੇ ਹਨ।

128 ਤੋਂ 130 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਮੰਨ ਕੇ ਚਲੋ:

	A	B	C	D
1	State	Name	Type	Sale
2	PB	Ravi	Pen	3571
3	HR	Ram	Dairy	3338
4	HP	Sham	Pen	5122
5	CHD	Raju	Dairy	6239
6	DEL	Vasu	Produce	8677
7	RAJ	Bedi	Copy	450
8	JK	Simi	Copy	7673
9	UP	Goel	Produce	664
10	UK	Garg	Produce	1500
11	MP	Sita	Meat	6596

128. ਸੈੱਲ D12 ਵਿਚ ਸੂਤਰ =COUNTIF(C2:C11, "\*uce") ਦਾ ਪਰਿਣਾਮ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A) 11 (B) 3 (C) 1 (D) 0
129. ਸੈੱਲ C12 ਵਿਚ ਸੂਤਰ =SUMIF(C2:C11, "=Pen", D2:D11) ਦਾ ਪਰਿਣਾਮ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A) 8693 (B) 2 (C) 3571 (D) 5122
130. ਸੈੱਲ E8 ਵਿਚ ਸੂਤਰ =CONCATENATE(REPT(0,3),RIGHT(D7,3)) ਦਾ ਪਰਿਣਾਮ ਹੋਵੇਗਾ:  
 (A) 450000 (B) 0.450 (C) 000450 (D) 450.000
131. MS- ਆਫਿਸ ਵਿਚ ਫਾਰਮਟ ਪੇਂਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਵਾਸਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:  
 (A) ਫਿਗਰ ਪੇਂਟ ਕਰਨ ਲਈ (B) ਇਕ ਥਾਂ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕਾਪੀ ਫਾਰਮਟ  
 (C) ਵਿਭਿੰਨ ਸਾਰਨੀਆਂ ਪੇਂਟ ਕਰਨ ਲਈ  
 (D) ਪੇਂਟ ਬੁਰਸ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਫਿਗਰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ
132. ਤੁਸੀਂ ਇਕ ਮਸ਼ੀਨ ਤੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਲਾਈਨਕਸ, ਵਿੰਡੋਜ਼ ਆਦਿ ਵਰਗੇ ਵਿਵਿਧ ਸੰਚਾਲਨ ਸਿਸਟਮਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ। ਇਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕਾ ਹੈ:  
 (A) ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਬਹੁ-ਵਿਧ ਬੂਟੇਬਲ ਬਣਾਉਣਾ ਜਿਵੇਂ GRUB ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ  
 (B) VMWare ਵਰਗੇ ਵਾਸਤਵਿਕੀਕਰਨ ਸੌਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ  
 (C) ਇਹ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ  
 (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

133. MS-EXCEL, ਸਪੈਡਸ਼ੀਟ ਸੌਫਟਵੇਅਰ ਦੇ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਤਾਰਾਂ ਅਤੇ ਸਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪਛਾਣਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ, ਤਾਂ ਕਿ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਤਾਰਾਂ ਅਤੇ ਸਤਰਾਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਕੀਨ ਉਪਰ ਦਿਸਦੇ ਰਹਿਣ, ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:  
 (A) ਫ੍ਰੀਜ਼ਿੰਗ (B) ਲੌਕਿੰਗ (C) ਸਿਲੈਕਟਿੰਗ (D) ਫਿਕਸਿੰਗ
134. ਅੱਜਕੱਲ੍ਹ ਦੇ ਡੈਸਕਟੌਪ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਵਿਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਮੁੱਖ ਮੈਮਰੀ ਦੀ 'X' ਮਾਤਰਾ, ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ ਦੀ 'Y' ਸਪੀਡ ਅਤੇ ਹਾਰਡ-ਡਿਸਕ ਮੈਮਰੀ ਦੀ 'Z' ਮਾਤਰਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 'X,Y,Z' ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਲਗਭਗ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ:  
 A) 4GB, 3kHz, 1000GB B) 4MB, 3MHz, 1000MB  
 C) 4GB, 3GHz, 1000KB D) 4GB, 3.3 GHz, 1000GB
135. ਹਾਰਡ ਵੇਅਰ ਕਿਹੜਾ ਨਹੀਂ ਹੈ :  
 (A) ਹਾਰਡ-ਡਿਸਕ (B) RAM (C) ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ (D) MS- ਆਫਿਸ
136. ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਵਿੰਡੋਜ਼ OS ਦੇ ਬੂਟ-ਅੱਪ ਤੇ ਪਹਿਲੀਆਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਉਪਲਬਧ ਹਨ:  
 (A) ROM BIOS (B) CPU (C) boot.ini (D) CONFIG.SYS
137. ਤੁਸੀਂ ਹੁਣੇ ਨਵੀਂ IDE ਹਾਰਡ ਡ੍ਰਾਈਵ ਲਗਾਈ, ਪਰੰਤੂ, ਤੁਹਾਡਾ BIOS ਸਿਸਟਮ ਨਵੀਂ ਡ੍ਰਾਈਵ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰੇਗਾ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਕੀ ਚੈੱਕ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:  
 (A) ਡ੍ਰਾਈਵਰਜ਼ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਲੋਡ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ (B) ਹਾਰਡ ਡ੍ਰਾਈਵ ਤੇ ਜੰਪਰਜ਼  
 (C) ਕੈਬਲ ਕ੍ਰਮ (D) ਹਾਰਡ ਡ੍ਰਾਈਵ ਨਿਰਮਾਣਕਰਤਾ ਦੀ ਲੈਪਟੌਪ ਉਪਰ ਸੂਚਨਾ
138. ਤੁਸੀਂ ਕਿਹੜੇ ਸੰਚਾਲਨ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਆਪਣੇ ਲੈਪਟੌਪ ਉਪਰ ਵਧੇਰੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋਗੇ:  
 (A) MS-ਆਫਿਸ (B) ਇੰਟਰਨੈਟ ਐਕਸਪਲੋਰਰ  
 (C) ਵਿੰਡੋਜ਼ 7.0 (D) ਮੋਜ਼ਿਲਾ ਫਾਇਰ ਫੌਕਸ
139. ਕਾਰਜ ਉਪਰ ਸਿਆਹੀ ਦੇ ਧੱਬੇ ਪਾਉਣ ਲਈ ਚਾਰਜਡ ਡ੍ਰੰਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪਿੰਟਰ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ:  
 A) ਥਰਮਲ ਪਿੰਟਰ B) ਇੰਕਜੈਟ ਪਿੰਟਰ C) ਲੇਜ਼ਰ ਪਿੰਟਰ D) ਡੌਟ-ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ ਪਿੰਟਰ
140. ਮੇਲ ਮਰਜ਼ ਇਕ ਫੀਚਰ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸੌਫਟ ਵੇਅਰ ਪੈਕੇਜ ਵਿਚ ਮਿਲਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ:  
 (A) ਈ-ਮੇਲ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ (B) ਡੈਸਕਟੌਪ ਪਬਲਿਸ਼ਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ  
 (C) ਸਪੈਡਸ਼ੀਟ (D) ਵਰਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ
141. ਕਾਰੋਬਾਰ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦਫਤਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਜੌੜ ਸਕਦਾ ਹੈ:  
 (A) LAN (B) WAN (C) PAN (D) CAN
142. ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਤਕ ਅਣ-ਅਧਿਕ੍ਰਿਤ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨਾ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਪਰਾਧ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਵਰਗ ਵਿਚ ਆਏਗਾ:  
 (A) ਡਾਟਾ ਚੋਰੀ (B) ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਚੋਰੀ  
 (C) ਡਾਟਾ ਅਤੇ ਸੌਫਟਵੇਅਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨਾ (D) ਹੈਕਿੰਗ
143. MS- ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਵਿਚ ਗਤੀ ਮਾਰਗ ਕੀ ਹੈ:  
 (A) ਪ੍ਰਾਣ-ਸੰਚਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਕਿਸਮ (B) ਸਲਾਈਡਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ  
 (C) ਸਲਾਈਡ ਉਪਰ ਮੱਦਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ (D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
144. MS- ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਵਿਚ ਪ੍ਰਾਣ-ਸੰਚਾਰਨਾਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ, ਟ੍ਰਿਗਰ ਕੀ ਹੈ:  
 (A) ਐਕਸ਼ਨ ਬਟਨ ਜਿਹੜਾ ਅਗਲੀ ਸਲਾਈਡ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਕਰਦਾ ਹੈ  
 (B) ਸਲਾਈਡ ਉਪਰ ਇਕ ਮੱਦ ਜਿਹੜੀ ਕਲਿਕ ਕਰਨ ਤੇ ਕਾਰਜ ਕਰਦੀ ਹੈ  
 (C) ਗਤੀ-ਮਾਰਗ ਦਾ ਨਾਂ  
 (D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
145. MS-ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਦੇ ਕੇਸ ਵਿਚ, ਕਿਹੜੀ 'ਕੀ' ਸਲਾਈਡ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਸਲਾਈਡਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ:  
 (A) esc ਕੀ (B) ਸਪੇਸ ਬਾਰ (C) ਐਂਟਰ ਕੀ (D) ਮਾਊਸ ਬਟਨ

146. ----- ਪ੍ਰਤਿਉੱਤਰ ਦੌਰਾਨ ਕਾਪੀਆਂ ਕਢਦਾ ਹੈ ਜਿਹੜੀਆਂ ਕਾਰਜਾਤਮਤਕ ਤੌਰ ਤੇ ਸਮਾਨ ਹਨ, ਪਰੰਤੂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬਿਟ ਪੈਟਰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿਚ ਭਿੰਨ ਹਨ:
- (A) ਬੂਟ ਸੈਕਟਰ ਵਾਇਰਸ (B) ਪੌਲੀਮੋਰਫਿਕ ਵਾਇਰਸ  
(C) ਪੈਰਾਸਿਟਿਕ ਵਾਇਰਸ (D) ਮੈਕੋ ਵਾਇਰਸ
147. ਤੁਸੀਂ ਔਨਲਾਈਨ ਬੈਂਕਿੰਗ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਹੋ। ਪ੍ਰਯੋਗ ਪੱਧਰ ਤੇ ਐਨਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਤੁਸੀਂ ਬੈਂਕ ਨੂੰ ਔਨਲਾਈਨ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋਗੇ:
- (A) SSL ਅਤੇ SET (B) Verisign ਅਤੇ SHA1  
(C) READY, SET ਅਤੇ GO (D) PGP, PEM ਅਤੇ SSL
148. MS-EXCEL ਸਪ੍ਰੈਡਸ਼ੀਟ ਸੌਫਟਵੇਅਰ ਦੇ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ, ਜਦੋਂ ਸੈੱਲ ਐਡਰੈਸ ਵਿਚ ਡਾਲਰ ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ (\$) ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (ex. \$B\$2:\$B\$100)
- (A) ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸੈੱਲ ਐਡਰੈਸ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।  
(B) ਸੈੱਲ ਐਡਰੈਸ ਉਸ ਸਮੇਂ ਬਦਲ ਜਾਏਗਾ ਜਦੋਂ ਇਸ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਦੂਜੇ ਸੈੱਲ ਵਿਚ ਕਾਪੀ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ  
(C) ਸ਼ੀਟ ਟੈਬ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ  
(D) ਸਟੇਟਸ ਬਾਰ ਸੈੱਲ ਐਡਰੈਸ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਉਂਦੀ
149. ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਕਾਰਜ ਵਧਾਉਣ ਲਈ, ਡਿਸਕ ਡੀ ਫ੍ਰੈਗਮੈਂਟਰ :
- (A) ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਹਾਰਡ-ਡਿਸਕ ਉੱਪਰ ਵਿਭਿੰਨ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਪਈਆਂ ਫਾਈਲਾਂ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦਾ ਹੈ  
(B) ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਅਸਥਾਈ ਫਾਈਲਾਂ ਨੂੰ ਮਿਟਾਉਂਦਾ ਹੈ  
(C) ਬੈਕ-ਅੱਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਅਸਥਾਈ ਫਾਈਲਾਂ ਨੂੰ ਮਿਟਾਉਂਦਾ ਹੈ  
(D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
150. ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ, ਵਿੰਡੋਜ਼ ਸੰਚਾਲਨ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਉਹ ਸਥਾਨ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕੇਵਲ ਸੰਮਿਲਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
- (A) ਹਾਰਡ ਡ੍ਰਾਈਵ ਤੋਂ ਕੱਟੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ (B) CD-ROM ਤੋਂ ਕੱਟੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ  
(C) 3.5 - ਇੰਚ ਫਲੌਪੀ ਡ੍ਰਾਈਵ ਤੋਂ ਕੱਟੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ (D) ਕੇਵਲ (B) ਅਤੇ (C)

**Instructions :**

1. Write your roll number on the Question Booklet and also on the OMR Answer Sheet only in the space provided and nowhere else.
2. Enter the Question Booklet Number and Series on the OMR Answer Sheet by darkening the corresponding bubbles with Black/Blue Ball Point Pen only.
3. To open the Question Booklet, remove the paper band gently.
4. Check that the Question Booklet contains 150 Objective Type questions with multiple choice answers. In case of any discrepancy, inform the Invigilator within 10 minutes of the start of test.
5. Each question has four alternative answers A, B, C & D, of which only one is correct. Darken only one bubble A, B, C or D, whichever you think is the correct answer, on the OMR Answer Sheet with BLACK/BLUE BALL POINT PEN only.
6. All questions are of 1 mark each. **THERE IS NEGATIVE MARKING.** 1/4 marks will be deducted for every wrong answer.
7. Rough work is to be done on the question booklet only.
8. Do not make any identification mark on the OMR Answer Sheet or Question Booklet.
9. The Answer Sheet is designed for computer evaluation. If the instructions are not followed properly, the candidate alone shall be responsible for the resultant loss so caused.
10. After the test, hand over the Question Booklet and OMR Answer Sheet to the Invigilator on duty.
11. Telecommunication equipments, such as calculators, pager, cellular phone, wireless & blue tooth devices etc. and weapons are not permitted inside the examination hall.
12. Nothing is to be copied/noted from the given OMR Answer Sheet and Question Booklet, and be taken out of the Examination Hall. Any candidate found doing so would be expelled from the examination.
13. A candidate who creates disturbance of any kind or changes his/her seat, or is found in possession of any paper possibly of any assistance, or found giving or receiving assistance, or found using any other unfair means during the examination will be expelled from the examination. The decision of the Observer shall be final.
14. The candidates will not be allowed to leave the Examination Hall before the expiry of time.