# पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा（कक्षा 8 वीं），फरवरी 2023 

 बैठक क्र．

## 0322

पेपर क्र．－II
समय ：02：00 ते 03：30
एकूण गुण ： 150

## माध्यम ：हिन्दी

 तृतीय भाषा व बुद्धिमत्ता चाचणीप्रश्नपत्र हल करने से पहले कृपया नीचे दिये गए निर्देशों को धयानपूर्वक पढ़ें ：
（1）इस प्रश्नपत्र के दो भाग हैं। जिसमें से भाग－I में तृतीय भाषा विषय से संबंधित $\mathbf{1}$ से $\mathbf{2 5}$ और भाग II में बुद्धिमत्ता चाचणी विषय से संबंधित 26 से 75 प्रश्न पूछे गए हैं। सभी 75 प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
（2）प्रत्येक प्रश्न $\mathbf{2}$ अंक के लिए है।
（3）प्रश्नपत्र हल करने के लिए कुल 90 मिनट का समय दिया जाएगा।
（4）उत्तर देने के लिए स्वतंत्र उत्तरपत्रिका दी जाएगी। प्रत्येक प्रश्न क्रमांक के सामने चार विकल्प के लिए क्रमानुसार दीर्घवृत्त दिए गए हैं। जिनमें से सही उत्तर－विकल्प के दीर्घवृत्त को नीचे दिए गए उदाहरणानुसार भरें।
उदा．प्रश्न क्र． 6 का सही उत्तर विकल्प क्र． 2 है，तो आगे दिए अनुसार उत्तर भरें।
प्रश्न क्र． 6
（1）（3）（4）
（5）नीचे दिये गए उदाहरण के अनुसार अंकित किए गए उत्तर स्वीकार्य नहीं किए जायेंगे। इस प्रकार अंकित किए गए प्रश्न के उत्तर को ‘शून्य＇अंक दिए जायेंगे।（2）（\＄）
（6）प्रश्नपत्र में लगभग $20 \%$ प्रश्न ऐसे होंगे जिनके 4 उत्तर－विकल्प में से दो विकल्प सही होंगे। वे दो विकल्प अंकित करना अनिवार्य है। जिसके लिए प्रश्नों के सामने कोष्ठक में ‘दो सही विकल्प चुनें’ ऐसा निर्देश दिया होगा।
（7）＇दो सही विकल्प चुनें’ ऐसे निर्देश के अतिरिक्त अन्य किसी भी प्रश्न के लिए एक से अधिक दीर्घवृत्त को भरने या चिन्हांकित करने पर उस उत्तर को स्वीकार्य नहीं किया जाएगा।
（8）एक बार अंकित किए गए उत्तर दोबारा बदले नहीं जा सकते।
（9）विकल्प के उत्तर अंकित करने के लिए केवल काले और नीले रंग के बॉलपेन का ही इस्तेमाल करें। पेन्सिल से अंकित उत्तर स्वीकार्य नहीं किए जायेंगे।
（10）प्रश्नपत्र के प्रत्येक पृष्ठ के नीचे और अंतिम पृष्ठ पर कच्चे काम（Rough work）के लिए खाली जगह है，वहीं कच्चा काम（Rough work）करें।
（11）परीक्षा की अवधि मर्यादित होने के कारण यदि किसी प्रश्न का उत्तर आपको नहीं पता हो तो आगे के प्रश्न हल करें। अंत में समय बचने पर रह गए प्रश्नों के लिए पुनः प्रयास करें।
（12）किसी प्रश्न में त्रुटि／गलती परिलक्षित होने पर पर्यवेक्षक या परीक्षा केंद्र संचालक से विचार विमर्श ना करें।
（13）प्रश्न में त्रुटि／गलती／इसके संबंध में निवेदन विद्यालय अथवा अभिभावकों द्वारा समूह शिक्षणाधिकारी या शिक्षणअधिकारी के पास लिखित रूप में न भेजकर संबंधित विद्यालय के लॉगिन से ऑनलाइन पद्धति से ही भेजें।
（14）त्रुटि／गलती／इसके संबंध में निवेदन ऑनलाइन पद्धति से भेजने की अवधि परीक्षा परिषद के निर्देश स्थान से अंतरिम （अस्थायी）उत्तर सूची के प्रेषित होने से लेकर 10 （दस）दिन तक रहेगी।
（15）टंकण दोष या अन्य कारण से प्रश्न गलत परिलक्षित होने पर विशेषज्ञ समिति के निर्णयानुसार योग्य कार्यवाही की जायेगी।
（16）मूल माध्यम के साथ अंग्रेजी भाषा में भी प्रश्नपत्र दिया गया है। मूल माध्यम के संदिध प्रश्नों के लिए अंग्रेजी प्रश्न देखें।

## Section - I

## English

1. Fill in the blank by using comparative form of the verb.

My car is quite slow and I want to get a $\qquad$ (fast) one.
(1) faster
(2) fastest
(3) more fast
(4) most fast
02. Choose two correct modal auxiliaries showing possibility in the following sentence.
Rohan $\qquad$ write in his notebook.
(1) could
(2) must
(3) can
(4) should
03. Look at the following slogan and choose the correct option for the given question.
'Each one-teach one'
This slogan is used for $\qquad$ .
(1) Literacy awareness programme
(2) Green revolution programme
(3) Health awareness programme
(4) Addiction awareness programme
04. Read the following sentence and choose the correct alternative.

The door $\qquad$ by the teacher.
(1) is being shutting
(2) were being shut
(3) are being shut
(4) is being shut
05. Complete the web of adjective for the word given. Choose any one correct option.

(1) bright
(2) dim
(3) black
(4) dull

## SPACE FOR ROUGH WORK

Instruction for Q. 06 and Q. 07 -
Read the news and choose the correct option.

## Seminar on Diabetes

On 29 ${ }^{\text {th }}$ September, on the occasion of World Heart Day, New Vision School, Mumbai organized an interactive seminar for the parents of New Vision School. Dr. Sanjay Gupta, the Senior diabetologist was the main speaker for it. Approximately 152 parents attended the seminar. This seminar was organized by Doctors' Medical Association along with school.
06. Choose any one correct option for the given question.

The seminar was organized for $\qquad$ .
(1) all
(2) teachers
(3) students
(4) parents
07. What kind of seminar was organized by the school?
(1) recorded
(2) vocal
(3) interactive
(4) written
08. Choose the correct option from the following which shows the pronouns. Sun Wakang is brave and intelligent. But he is also a trickster. His body is as hard as diamond.
(1) also, and
(2) as, is
(3) he, his
(4) brave, intelligent
09. Choose the correct option to identify the tense of the underlined words. The train has started before I reached the station.
(1) past perfect
(2) present perfect
(3) present continuous
(4) simple past
10. Choose the correct alternative from the following to complete the puzzle for the meaningful words.
(1) a
(2) o
(3) e
(4) i

| C | H | E | $?$ | T |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $?$ |  |  | A |
|  | N |  |  | M |
|  |  |  | $?$ |  |
|  |  |  |  |  |

## SPACE FOR ROUGH WORK

Instruction for question no. 11 and 12.
Read the passage and choose the correct alternative.
When they arrived at the seaside, out jumped all the children with a shout of joy. Down to the sands they raced, hand in hand - but Nobody took Hari's hand. Nobody went near him.

Hari was angry. He went to a sandy corner near a rocky pool and sat down by himself. He took out his lunch and looked at it. It was a good lunch. There were two hard-boiled eggs, six jam sandwiches, three pieces of bread and butter, a ginger cake, and a bar of chocolate. He would eat it all by himself. He wouldn't offer anything to anyone!
11. Complete the web by choosing 2 correct options.

(1) bread and butter
(2) juice
(3) biscuits
(4) bar of chocolate
12. How was the pool?
(1) sandy
(2) narrow
(3) deep
(4) rocky
13. Choose the correct option for the underlined part of the following.

Charuta wants to decorate her bungalow. For that purpose, she visited a person who is master in beautifies the inside of a house.
(1) building contractor
(2) merchant
(3) sailor
(4) interior decorator
14. Read the sentence and recognize its type by choosing the correct option. Bind up the wound with a bandage.
(1) Exclamatory Sentence
(2) Imperative Sentence
(3) Interrogative Sentence
(4) Assertive Sentence

## SPACE FOR ROUGH WORK

15. Fill in the blank by choosing the correct option for the correct conjunction. He worked hard to sell the wood in the morning $\qquad$ grains in the evening.
(1) because
(2) so
(3) and
(4) since
16. Choose the correct alternative to complete the following set of words.
(1) decoration
(2) relatives
(3) crackers
(4) cloths

| D | P | T | H | L | P | S |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| A | I | S | C | A | T | Q |
| P | H | W | R | T | O | S |
| L | M | E | A | E | P | I |
| B | A | E | C | L | Y | Z |
| S | I | T | K | A | I | G |
| A | B | S | E | M | H | V |
| A | O | C | R | P | W | P |
| S | T | M | S | Q | N | P |

17. Select one correct option for the underlined word to make it opposite of it. If you do not wake up early in the morning, you are $\qquad$ for school.
(1) late
(2) early
(3) perfect
(4) in
18. Choose the correct alternative that shows the correct meaning of the underlined words.
They received the president of the college with open arms.
(1) with someone's presence
(2) with excellent work
(3) with fear
(4) with warm welcome

## SPACE FOR ROUGH WORK

Instruction for Q. 19, Q. 20 and Q. 21 -

Read the passage and choose the correct alternative.
Many years ago, at the foothills of the kaatskill (kat-skill) mountains, was a little village. In the village lived a simple, good-natured fellow named Rip Van Winkle. He was a kind neighbour, ready to help anyone. Everyone in the village liked him. The children of the village shouted with joy whenever they saw him because he played with them, he taught them to fly kites and shoot marbles and told them long stories.

The only problem with Rip was that he was very lazy. He did no work on his own farm and just idled away his time. His fences were falling to pieces. His cow was going astray. Weeds grew on his farm. Rip's constant companion was his dog, named Wolf. To avoid work, he would walk away into the forest with his dog.
19. What did Rip Van Winkle teach to the children? (Choose any 2 answers)
(1) to write poems
(2) to fly kites
(3) to tell stories
(4) to shoot marbles
20. Who was wolf ?
(1) boy
(2) wolf
(3) $\operatorname{dog}$
(4) villager
21. Match the pairs.
A

## B

1) fences
a) going astray
2) $\operatorname{cow}$
b) falling to pieces
3) weeds
c) mountains
4) kaatskill
d) grow on farms
(1) 1-b; 2-a; 3-d; 4-c
(2) 1-c; 2-d; 3-a; 4-b
(3) 1-d; 2-a; 3-b; 4-c
(4) 1-a; 2-b; 3-c; 4-d

## SPACE FOR ROUGH WORK

22. Read the following pairs of homophones and find out a pair which is not a homophone. Choose any one correct option.
(1) Steel - still
(2) though - thought
(3) main - mane
(4) right - write
23. Observe the following website and choose the correct option for the given question.


HOME / DIRECTORY / PUBLIC UTLLTIES / UNIVERSITIES / Maharashtra University of Heath Science (MUHS)
Maharashtra University of Health Science (MUHS)

```
Maharashtra Health Science University, Mhasrul, Vani Dindori Road, Nashik-422004
```

Email : registrar[at]muhs[dot]ac[dot]in
Phone: +2532539100
Website: https://muhs.ac.in

Category/Type:University
What is the above website about?
(1) Social Science
(2) Mathematical Science
(3) Environmental Science
(4) Health Science
24. Choose the correct option for the indirect speech.

The mouse shouted,"Let me go".
(1) The mouse shouted that to let him go.
(2) The mouse shouted to let him go.
(3) I shouted to let mouse go.
(4) The mouse shouted that let me go.
25. Find the meaningful word from the following jumbled letters.

EATRTHE
(1) EARTHE
(2) THROWING
(3) THIEF
(4) THEATRE

## SPACE FOR ROUGH WORK

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## SECTION - II

## INTELLIGENCE TEST

Directions Q. 26 to 28.
Identify the rhythmic arrangement of terms given below and find the correct term in place of the question mark.
26. $\triangle \triangle \square \square \square \square ? ? \square \square \square \square \square \square \square \square \square$
(1)

(2)

(3)

(4)

27. $\mathrm{m} n \mathrm{n} \mathrm{s}$ e m ? s e nm m e n ? m?nn m
(1) n e n
(2) n m e
(3) n n e
(4) e s n
28. 521 ? $41745 ? 4 ? 21721745$
(1) 725
(2) 275
(3) 572
(4) 752
29. Health is wealth means $\qquad$ [Choose two correct options from the following.]
(1) Good health is the real wealth.
(2) Good health is equally important as wealth.
(3) Health and wealth are dependent on each other.
(4) Good health is enjoyed only by rich people.

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A B C D E | F G H I J | K L M N O | P Q R S T | U V W X |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

विभाग - II
बुर्द्धमत्ता चाचणी
प्रश्न 26 से 28 के लिए सूचना -
दिए गये लयबद्ध रचना के पदों के क्रम को ध्यान में रखकर प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाला पद पर्याय में से चुनिए:
26. $\square \triangle \square \square \triangle$ ? ? ? $\square \square \square \square \square ? \square \square \square$
(1) $\triangle \square \square$
(2) $\boxminus \square \square$
(3) $\square \boxminus \square$
(4) $\square \square \square$
27. mnnsem ? senmsen?m?nns
(1) ne n
(2) nme
(3) nn e
(4) e s n
28. 521 ? $41745 ? 4 ? 21721745$
(1) 725
(2) 275
(3) 572
(4) 752
29. 'लक्ष्मण ने शूर्पनखाँ का नाक काटा’। इस वाक्य के मुहॉवरे का अर्थ पहचानिए। (दो पर्याय चुनिए)
(1) जख्मी करना
(2) अपमानित करना
(3) कैद करना
(4) खुशामद करना

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

30. The ratio of the present ages of Aashish and Aditya is $4: 7$. Eight years hence, the ratio of their ages will be $2: 3$. Find Aditya's age five years ago.
(1) 28 years
(2) 19 years
(3) 23 years
(4) 11 years
31. Ishan told Aradhya "You are the daughter of my mother's sister-in-law." How is Aradhya related to Ishan's father?
(1) daughter
(2) cousin
(3) niece
(4) maternal aunt
32. In the following number series find the odd term.
$2,3,6,10,18,27,54,81,162$
(1) 54
(2) 10
(3) 162
(4) 242
33. Ninad walked 5 m . East. Then he walked 2.25 m . North. Then he turned to his right, in right angle and walked 5 m . Now what will be the minimum distance from the original position?
(1) 10.25 m
(2) 10.50 m
(3) 9.25 m
(4) 12.50 m
34. Choose the correct alternative to complete the question figure.

Question Figure:


Answer Figures:

(2)

(3)

(4)

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A B C D E | F G H I J | K L M N O | P Q R S T | U V X X |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

30. आशिष व आदित्य के वर्तमान आयु का अनुपात $4: 7$ है। यदि 8 वर्ष बाद उनके आयु का अनुपात $2: 3$ हो, तो आदित्य की पाच वर्ष पहले आयु कितनी?
(1) 28 वर्ष
(2) 19 वर्ष
(3) 23 वर्ष
(4) 11 वर्ष
31. ईशान आराध्या से कहता है, "तुम मेरी माँ के ननंद की लडकी हो।" तो आराध्या ईशान के पिताजी की क्या होगी?
(1) लडकी
(2) भतीजी
(3) भांजी
(4) मौशी
32. निम्न संख्यामालिका में से गलत पद पहचानिए: $2,3,6,10,18,27,54,81,162$
(1) 54
(2) 10
(3) 162
(4) 242
33. निनाद पूर्व की ओर 5 मी. पैदल गया। वहाँ से वह उत्तर की ओर 2.25 मी पैदल गया। वहाँ वह दाहिने ओर समकोण में मुड़कर 5 मी पैदल गया। तो मूल स्थान से कम से कम कितना अंतर होगा?
(1) 10.25 मी
(2) 10.50 मी
(3) 9.25 मी
(4) 12.50 मी
34. निम्न प्रश्नाकृति को पूर्ण करने के लिए उचित पर्याय चुनिए:

## प्रश्न आकृति:



(1)

(2)

(3)

(4)

## रफ कार्य हेतू स्थान

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

35. In a Zoo, no animal is having any physical disability. Total number of legs of deers and ducks together is 52 and the total number of heads taken together is 19. Find the number of ducks in the Zoo.
(1) 7
(2) 14
(3) 10
(4) 12

## Directions Q. 36 and 37.

The number of players playing different games in a school are given in the following Venn diagram. Observe the figure and choose the correct alternative to answer the questions that follow.

36. How many players play indoor games?
(1) 8
(2) 19
(3) 18
(4) 13
37. By What percentage the number of players playing only chess is more than the number of players playing all the three games.
(1) $60 \%$
(2) $40 \%$
(3) $75 \%$
(4) $160 \%$

## SPACE FOR ROUGH WORK

A B C D E
35. किसी प्राणीसंग्राहलय में सभी प्राणी शारिरीक अंगो से संपन्न है। हिरण तथा बदख इनकी पैरों की संख्या 52 तथा सिरों की संख्या 19 है, तो संग्रहालय की बदखों की संख्या कितनी होगी?
(1) 7
(2) 14
(3) 10
(4) 12

## प्रश्न 36 व 37 के लिए सूचना -

निम्न वेन आकृति में किसी विद्यालय के खिलाडियों की संख्या दी गई है। उसका निरिक्षण करके निम्न प्रश्नों के उत्तर पर्यायों में से चुनिए:

36. बैठे खेल खेलनेवाले कुल कितने खिलाडी है?
(1) 8
(2) 19
(3) 18
(4) 13
37. सिर्फ बुद्धिबळ खेलनेवालों की संख्या, तीनों खेल खेलनेवाले खिलाडीयों से कितने प्रतिशत अधिक है?
(1) $60 \%$
(2) $40 \%$
(3) $75 \%$
(4) $160 \%$

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Directions Q. 38 and 39.
Identify the water reflection of the question figure from the given alternatives.
38. Question Figure :

(1)

39. Question Figure :

$\pi ा 11111$

(1)

Answer Figures:

(2)

(3)

(4)

Answer Figures:

(2)

(3)

(4)

Directions Q. 40 to 44.
In each of the following questions relation between the third and the fourth term is the same as that between the first and the second term. Find the term to replace the question mark.
40. $23: 49:: 41:$ ? (Select two correct alternatives)
(1) 161
(2) 125
(3) 85
(4) 92
41. Gold : Au : : Silver : ?
(1) Ag
(2) Al
(3) Fe
(4) Cu

## SPACE FOR ROUGH WORK

A B C D E

प्रश्न 38 व 39 के लिए सूचना -
निम्न प्रश्नाकृति की जल प्रतिबिंबवाली आकृति पर्याय में से चुनिए:
38. प्रश्न आकृति:

उत्तर आकृतियाँ:

(1)

(2)

(3)

(4)
39. प्रश्न आकृति:

$\pi 1111111$

(1)

(2)

(3)

(4)

## प्रश्न 40 से 44 के लिए सूचना -

पहले पद का दूसरे पद से जैसा संबंध है ठीक वैसा संबंध तीसरे और चौथे पद से है। यह ध्यान में रखकर प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाला पर्याय ढूँढिए:
40. 23 : 49 :: 41 : ? (दो पर्याय चुनिए)
(1) 161
(2) 125
(3) 85
(4) 92
41. सोना : $\mathrm{Au}:$ : चांदी : ?
(1) Ag
(2) Al
(3) Fe
(4) Cu

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

42. Mango : Fruit : : Ginger : ?
(1) Leaf
(2) Root
(3) Stem
(4) Vegetable
43. 


44. $\mathrm{DH}: \mathrm{N}:: \mathrm{BF}: ?($ Choose two correct alternatives)
(1) I
(2) R
(3) W
(4) J

Directions Q. 45 and 46.
In a certain code language the word HAD is written as 532 , SHE is written as 145 and DIE is written as 391.
45. How will you write the word HIS in the same code language?
(1) 354
(2) 294
(3) 594
(4) 539
46. Which of the following word will be formed by the code 4293 ?
(1) DEAD
(2) HEAD
(3) PAID
(4) SAID

## SPACE FOR ROUGH WORK

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

42. बसंत : वर्षा : : ग्रीष्म : ?
(1) अनंत
(2) हेमंत
(3) शरद
(4) शिशिर
43. 



(1)

(2)

(3)

(4)
44. $\mathrm{DH}: \mathrm{N}:: \mathrm{BF}: ?$
(1) I
(2) R
(3) W
(4) J

प्रश्न 45 व 46 के लिए सूचना -
किसी सांकेतिक भाषा में ‘हरीश’ यह शब्द 7458, ‘शीतल’ यह शब्द 3786 और 'रतीब’ यह शब्द 5826 इस तरह लिखा तो...
45. 'किनारा' इस शब्द का समानअर्थी शब्द निम्न में से किस सांकेतिक अंको से दर्शाया जायेगा ?
(1) 683
(2) 745
(3) 685
(4) 785
46. 2785 इस सांकेतिक अंको से तैयार होनेवाला शब्द कौन-सा आयेगा ?
(1) बहीरा
(2) हीरक
(3) बहार
(4) बशीर

| A B C D E $\mathrm{F}^{\text {F G H I J J K }}$ K M N O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

47. In a certain code language COT is written as ELV, SUN is written as URP. How will you write the word PIG in the same code language?
(1) RFI
(2) RHI
(3) RGI
(4) QJH
48. Identify the correct mirror image of the question figure from the alternatives given.

## Question Figure:

Answer Figures:


(1)

(2)

(3)

(4)
49. The paper as shown in the question figure is folded and shaded region is cut as shown in the question figure. How will the figure look like when the paper is unfolded. Choose the correct option.
Question Figure:

## Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)
50. In a certain year, Environment Day falls on Friday. Then on which day Children's Day will fall in the same year?
(1) Monday
(2) Sunday
(3) Thursday
(4) Saturday

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A B C D E | F G H I J | K L M N O | P Q R S T | U V X X |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

47. किसी सांकेतिक भाषा में 'COT' शब्द को 'ELV', 'SUN' शब्द को 'URP' लिखते है, तो PIG शब्द को कैसे लिखोगे ?
(1) RFI
(2) RHI
(3) RGI
(4) QJH
48. निम्न प्रश्नाकृति के दर्पण में दिखायी देनेवाली प्रतिमा पर्यायों में से चुनिए: प्रश्न आकृति:

## उत्तर आकृतियाँ:


(1)

(2)

(3)

(4)
49. निम्न प्रश्नाकृति के कागज को मोडकर छायांकित भाग पर काटा और खोला, तो प्राप्त आकार पर्याय के किस आकृति की तरह दिखाई देगा?

प्रश्न आकृति:
उत्तर आकृतियाँ:

(1)

(2)

(3)

(4)
50. यदि 'पर्यावरण दिन' शुक्रवार को होगा, तो उसी वर्ष को 'बालदिन' का वार कौन-सा होगा?
(1) सोमवार
(2) रविवार
(3) गुरुवार
(4) शनिवार

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

51. In the following number series, how many times two prime numbers follow each other consequently?

## 357426379425324975629

(1) 8
(2) 6
(3) 7
(4) 5
52. In the given alphabet series to get the word opposite in meaning of the word 'beautiful', which will be the correct order of numbers?
(1) $21,10,25,12$
(2) $21,7,11,25$
(3) $21,7,12,25$
(4) $12,21,8,25$

Directions Q. 53 to 57.
Find the odd term.
53.
(1) talented
(2) dull
(3) intelligent
(4) bright
54. (1) Potato
(2) Ginger
(3) Elephant foot
(4) Sweet Potato
55.
(1) 289
(2) 143
(3) 221
(4) 187
56.
(1) SUW
(2) BCE
(3) MQS
(4) EGK

## SPACE FOR ROUGH WORK

A B C D E
51. निम्न अंकमाला में संलग्न दो संख्या अभाज्य संख्या है। तो ऐसे कितनी बार हुआ है? अंकमाला - $\begin{array}{llllllllllllllllllll}5 & 5 & 7 & 4 & 2 & 6 & 3 & 7 & 9 & 4 & 2 & 5 & 3 & 2 & 4 & 9 & 7 & 5 & 6 & 2\end{array} 9$
(1) 8
(2) 6
(3) 7
(4) 5
52. पुस्तक, पृष्ठभाग, पौष, पालक, पौराणिक पॅराशुट, पेट इन शब्दों को वर्णानुक्रम से लगाने पर ठीक मध्य में कौन-सा शब्द होगा ?
(1) पौराणिक
(2) पृष्ठभाग
(3) पॅराशुट
(4) पेट

प्रश्न क्र. 53 से 57 के लिए सूचना -
समूह में मेल न खानेवाला पद पहचानिए।
53. (1) सोना
(2) कान
(3) सुवर्ण
(4) कंचन
54. (1) आलू
(2) अदरक
(3) सुरन
(4) शकरकंद
55. (1) 289
(2) 143
(3) 221
(4) 187
56. (1) SUW
(2) BCE
(3) MQS
(4) EGK

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

57. 


(1)

(2)

(3)

(4)
58. Find out the rule underlying the arrangement of numbers in the following question and choose the correct alternative that will replace the question mark.

(1) 4
(2) 1
(3) 3
(4) 2
59. Observe the numbers given in the following square and choose the correct alternative to replace the question mark. [Choose two correct alternatives]

| 35 | 28 | 13 |
| :---: | :---: | :---: |
| 17 | $?$ | 52 |
| 62 | 43 | 22 |

(1) 73
(2) 85
(3) 8
(4) 10

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A |
| :---: |

57. 


(1)

(2)

(3)

(4)
58. निम्न प्रश्न में प्रश्नचिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?

(1) 4
(3) 3
(2) 1

(4) 2
59. निम्न प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी? (दो पर्याय चुनिए)

| 35 | 28 | 13 |
| :---: | :---: | :---: |
| 17 | $?$ | 52 |
| 62 | 43 | 22 |

(1) 73
(2) 85
(3) 8
(4) 10

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

60. Find the hidden part of the question figure from the alternatives given.

## Question Figure:



(1)

Answer Figures:

(2)

(3)

(4)

Directions: Q. 61 to 65.
In the following series determine the rule underlying the series and find out the term in place of the question mark.
61. $6,6,9,18,45$, ?
(1) 90
(2) 145
(3) 125
(4) 135
62. $3,8,15,26,43,68,103$, ?
(1) 150
(2) 120
(3) 206
(4) 152
63. $O \times \Delta \square+, \times \bigcirc \Delta \square+, \times \Delta \bigcirc \square+$, ?
(1) $\times \triangle O+\square$
(2) $\times \triangle \square O+$
(3) $\square+\times \triangle O$
(4) $\Delta \times \bigcirc \square+$
64. YX, WU, TQ, PL, ?
(1) KE
(2) LE
(3) JE
(4) KF

## SPACE FOR ROUGH WORK

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

60. दी गई प्रश्नाकृति में छुपे हुए भाग को पर्याय में से चुनिए।

## प्रश्न आकृति:

## उत्तर आकृतियाँ:



(1)

(2)

(3)

(4)

प्रश्न क्र. 61 से 65 के लिए सूचना -
निम्न मालिका में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाला पद पर्याय में से चुनिए।
61. $6,6,9,18,45$
(1) 90
(2) 145
(3) 125
(4) 135
62. $3,8,15,26,43,68,103$, ?
(1) 150
(2) 120
(3) 206
(4) 152
63. $O \times \Delta \square+, \times \bigcirc \Delta \square+, \times \Delta \bigcirc \square+$, ?
(1) $\times \triangle O+\square$
(2) $\times \triangle \square \mathrm{O}+$
(3) $\square+\times \triangle O$
(4) $\Delta \times O \square+$
64. YX, WU, TQ, PL, ?
(1) KE
(2) LE
(3) JE
(4) KF

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

65. 



,


(3)

(4)
66. In a queue Vihan is at $23^{\text {rd }}$ position from left and Sonal is at $15^{\text {th }}$ position from right. There are four boys between them. Find total number of children in the queue. [Choose two correct alternatives.]
(1) 41
(2) 31
(3) 32
(4) 42

Directions: Q. 67 and 68.
Choose the correct figure from the alternatives given that exactly matches with the question figure.
67. Question Figure:


(1)

## Answer Figures:


(2)

(3)

(4)

## SPACE FOR ROUGH WORK

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

65. 



(1)


?

(2)

(3)

(4)
66. किसी एक कतार में विहान के बाई ओर से 23 वां तथा सोनल के दाई ओर से 15 वां क्रमांक है। दोनों के मध्य मे चार बच्चे होगें, तो उस कतार में कुल कितने बच्चे हैं? (दो पर्याय चुनिए)
(1) 41
(2) 31
(3) 32
(4) 42

प्रश्न क्र. 67 व 68 के लिए सूचना -
प्रश्नाकृति से हू-ब-हू मिलनेवाली आकृति पर्याय में से चुनिए।
67. प्रश्न आकृति :
(1)


(2)

(3)

(4) उत्तर आकृतियाँ:

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

68. Question Figure:

(1)

(2)

(3)

(4)
69. At which position from right, will be the letter, which is at equal distance from the letters I and U; in the given alphabet series.
(1) $11^{\text {th }}$ Position
(2) $12^{\text {th }}$ Position
(3) $10^{\text {th }}$ Position
(4) $8^{\text {th }}$ Position
70. In the given alphabet series first and third groups are interchanged, similarly fifth and second groups are interchanged and a new Alphabet series is formed. Then which letter will be at the middle position between the letters Q and M in the new Alphabet series?
(1) O
(2) A
(3) X
(4) Y

## Directions Q. 71 and 72.

A wooden cube is painted red on the opposite two surfaces, green on the other two opposite surfaces and blue on the remaining opposite surfaces. The wooden block is cut on all the faces thrice at equal distance. Then
71. How many cubes have only two colours red and blue?
(1) 8
(2) 12
(3) 10
(4) 4

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A B C D E | F G H I J | K L M N O | P Q R S T | U V W X |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

68. प्रश्न आकृति:

उत्तर आकृतियाँ:


(1)

(2)

(3)

(4)
69. अक्षरमाला में I और U इन अक्षरों से समान दूरी पर जो अक्षर है, वह दाई ओर से कौन-से क्रमांक पर है?
(1) 11 वें
(2) 12 वें
(3) 10 वें
(4) 8 वें
70. अक्षरमाला में पहले तथा तीसरें समुह को परस्पर बदल दिया। पाचवे तथा दुसरें समुह को भी परस्पर बदल दिया तो तैयार होनेवाली नई अक्षरमाला मे Q और M इन अक्षरों के बीच ठीक मध्य में आनेवाला अक्षर कौन-सा होगा ?
(1) O
(2) A
(3) $X$
(4) Y

प्रश्न क्र. 71 व 72 के लिए सूचना -
किसी एक घनाकृति गुटका लेकर उसके सम्मुख पृष्ठ पर लाल, हरा, नीला इस क्रम से रंगीन किया और उसे सभी पृष्ठोंपर समान दूरी पर काटा गया तो...
71. लाल तथा नीला रंग के कितने गुटके तैयार होगें?
(1) 8
(2) 12
(3) 10
(4) 4

| 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

72. How many cubes have only one face painted?
(1) 36
(2) 12
(3) 24
(4) 30

Directions Q. 73 to 75.
Observe the following pyramid of numbers and choose the correct alternative that will replace the question mark in the questions that follow.

|  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 27 |  | 22 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 19 |  | 34 |  | 17 |  |  |  |
|  |  |  | 25 |  | 12 |  | 31 |  | 33 |  |  |
|  |  | 28 |  | 32 |  | 37 |  | 26 |  | 21 |  |
|  | 14 |  | 18 |  | 23 |  | 39 |  | 13 |  | 36 |
| 20 |  | 38 |  | 29 |  | 16 |  | 35 |  | 24 | 30 |

73. $25321237: 33263137: ~: 38182923: ?$
(1) 24133916
(2) 24133539
(3) 30362413
(4) 39351324
74. $28,20,38,32,37,29,16,26, ?, ?$
(1) 13,35
(2) 35,21
(3) 24,30
(4) 21,35
75. Choose two correct alternatives for the following question.
$271912: 311722:: 281438: ?$
(1) 322329
(2) 243621
(3) 292332
(4) 373916

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A B C D E | F G H I J | K L M N O | P Q R S T | U V W X |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

72. सिर्फ एक ओर से रंगीन घनाकृति के गुटके कितने?
(1) 36
(2) 12
(3) 24
(4) 30

प्रश्न क्र. 73 से 75 के लिए सूचना -
निम्नलिखित पिरमिड का निरीक्षण करके उसके अंको की रचना के अनुसार प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाला पर्याय चुनिए:

73. 25321237 : 33263137 : : 38182923 : ?
(1) 24133916
(2) 24133539
(3) 30362413
(4) 39351324
74. पिरॅमिड का निरिक्षण करके प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्रमशः आनेवाली संख्या कौन-सी? $28,20,38,32,37,29,16,26$ ? ?
(1) 13,35
(2) 35,21
(3) 24,30
(4) 21,35
75. दिए गए पिरमिड के आधार पर प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाला समुह पहचानिए: (दो पर्याय चुनिए)
271912 : 311722 :: 281438 : ?
(1) 322329
(2) 243621
(3) 292332
(4) 373916




## 3nsisu

 5
$\square$

(



