

પૂર્વ-માધ્યમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (ધોરણ-8), ફેબ્રુઆરી-2023

બેઠક નંબર

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

સેટ



0 4 2 2

પેપર નંબર - II

સમય: 02:00 થી 03:30

માધ્યમ: ગુજરાતી



કુલ ગુણ: 150

તૃતીય ભાષા અને બુદ્ધિમત્તા કસોટી

પાના: 32

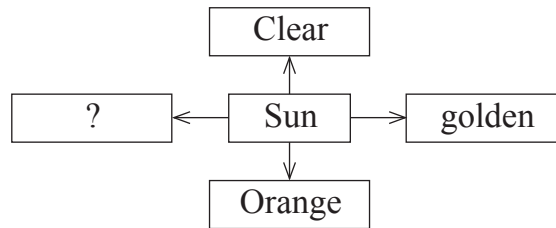
પ્રશ્નોના જવાબ આપતા પહેલાં નીચે આપેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો :

- (1) પ્રશ્નપત્ર બે ભાગમાં વહેંચાયેલું છે. ભાગ-I માં તૃતીય ભાષાના 1 થી 25 પ્રશ્નો છે અને ભાગ-II માં બુદ્ધિમત્તા કસોટીના 26 થી 75 પ્રશ્નો છે. તમામ 75 પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (2) તમામ પ્રશ્નના દરેકના બે ગુણ છે.
- (3) પ્રશ્નપત્ર ઉકેલવા માટે 90 મિનિટનો સમય છે.
- (4) જવાબો નોંધવા માટે અલગ ઉત્તરવહી આપેલી છે. દરેક પ્રશ્નમાં ચાર વિકલ્પો આપ્યા છે. તે ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને ઉદાહરણ મુજબ વર્તુળને પૂર્ણપણે રંગવાનું છે.
ઉદાહરણ તરીકે:- જો પ્રશ્ન નંબર 6 માટે સાચો વિકલ્પ 2 હોય તો, નીચે પ્રમાણે તેની નોંધ કરવી.
પ્રશ્ન નંબર 6 - ① ● ③ ④
- (5) મહત્તમ 20% પ્રશ્નોમાં બે સાચા વિકલ્પો છે. ઉમેદવારે સાચા વિકલ્પો વાળા બંને વર્તુળ રંગવાના છે. આ પ્રશ્નોમાં 'બે સાચા વિકલ્પો પસંદ કરો' તેવું સૂચન હશે.
ઉદાહરણ તરીકે:- જો પ્રશ્ન નંબર 8 માટે સાચો વિકલ્પ 2 અને 3 હોય તો, નીચે પ્રમાણે તેની નોંધ કરવી.
પ્રશ્ન નંબર 8 - ① ● ● ④
- (6) અન્ય કોઈપણ પ્રકારે આપેલા જવાબને ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં. આવા જવાબ માટે 'શૂન્ય' ગુણ આપવામાં આવશે.
① ② ● ④
- (7) 'બે સાચા વિકલ્પો પસંદ કરો' આવી સૂચનાવાળા પ્રશ્નો સિવાય અને કોઈપણ પ્રશ્ન માટે એકથી વધુ વર્તુળ રંગ્યા હશે અથવા છેકછાક કરીને જવાબ નોંધેલા હશે તો તે ગ્રાહ્ય ધરવામાં આવશે નહિ.
- (8) એક વખત જવાબ નોંધી દીધા પછી બદલી શકાશે નહીં.
- (9) વર્તુળ રંગવા માટે વાદળી અથવા કાળી બોલપેનનો ઉપયોગ કરવો. પેન્સિલથી ઘાટા કરેલા વર્તુળના ગુણ ઉમેરાશે નહીં.
- (10) પ્રશ્નપત્રમાં દરેક પાનામાં નીચે આપેલી જગ્યામાં અથવા છેલ્લા પાને કાચુંકામ કરવું.
- (11) પરીક્ષાનો સમય મર્યાદિત છે, જો તમે કોઈ પ્રશ્ન ના ઉકેલી શકો તો, કૃપા કરીને પછીનો પ્રશ્ન ઉકેલો. જો છેલ્લે સમય બચે તો ઉકેલ્યા વગરના પ્રશ્નો ઉકેલવાનો ફરી પ્રયાસ કરો.
- (12) જો તમને કોઈ પ્રશ્ન અધૂરો અથવા ભૂલ વાળો લાગે તો, નિરીક્ષક અથવા કેન્દ્ર સંચાલક પાસે કંઈ પૂછપરછ કરવી નહીં.
- (13) કોઈ ભૂલ/ખામી/વાંધો હોય તો, શાળા અથવા માતા-પિતા બ્લોક પરીક્ષા અધિકારી અથવા પરીક્ષા અધિકારીને અરજી મોકલી શકતા નથી. આ ભૂલ/ખામી/વાંધા માત્ર સંબંધિત શાળાની લોગીન દ્વારા ઓનલાઈન જ નોંધાવવા.
- (14) ભૂલ/ખામી/વાંધો MSCE ની વેબસાઈટ પર તાત્પર્યથી અંતિમ ઉત્તરસૂચિ પ્રસિદ્ધ થયા પછી 10 દિવસમાં ઓનલાઈન નોંધાવવા.
- (15) મુદ્રણદોષ અથવા અન્ય કારણોસર પ્રશ્નમાં ભૂલ છે એમ જણાશે તો તજજ્ઞ સમિતિના અભિપ્રાય મુજબ યોગ્ય કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.
- (16) મૂળ માધ્યમ સાથે અંગ્રેજી માધ્યમની પ્રશ્નપત્રિકા આપેલી હશે. મૂળ માધ્યમમાં ન સમજાય તેવા પ્રશ્નો માટે અંગ્રેજી પ્રશ્નો જોવા.

Section - I

English

01. Fill in the blank by using comparative form of the verb.
My car is quite slow and I want to get a _____ (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 _____ 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 _____.
(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 _____ 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 29th 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 _____.

- (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.

C	H	E	?	T
	?			A
	N			M
				?

- (1) a (2) o
(3) e (4) i

SPACE FOR ROUGH WORK

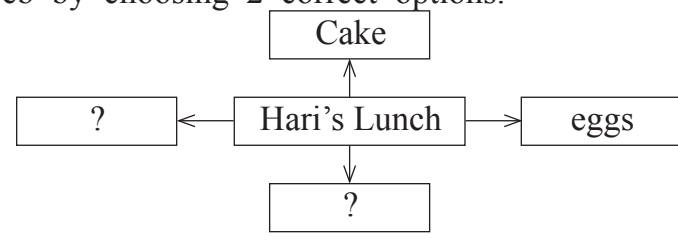
Instruction for question no. 11 and 12.

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 _____ 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 _____ 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) dog (4) villager

21. Match the pairs.

A

B

- 1) fences a) going astray
2) 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.

महाराष्ट्र शासन Government of Maharashtra SKIP TO MAIN CONTENT ENGLISH

नाशिक जिल्हा
NASHIK DISTRICT

HOME ABOUT DISTRICT CORONA VIRUS-COVID19 DIRECTORY DEPARTMENT TOURISM DOCUMENTS NOTICES MORE

HOME / DIRECTORY / PUBLIC UTILITIES / UNIVERSITIES / Maharashtra University of Health 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


SECTION - II

બુદ્ધિમત્તા કસોટી

પ્રશ્ન 26 થી પ્રશ્ન 28 માટે સૂચના -

આપેલી લયબદ્ધ માંડણીના પટોનો ક્રમ ધ્યાનમાં લઈ પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ આવનાર સમૂહ આપેલા પર્યાયમાંથી શોધો.

26. 

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

27. m n n s e m ? s e n m s e n ? m ? n n s

(1) n e n

(2) n m e

(3) n n e

(4) e s n

28. 5 2 1 ? 4 1 7 4 5 ? 4 ? 2 1 7 2 1 7 4 5

(1) 7 2 5

(2) 2 7 5

(3) 5 7 2

(4) 7 5 2

29. ગયા મહિને વડીલોની વિદાય પછી વિકાસની આંખો ખૂલી. આ વાક્યમાં 1 અધોરેખિત રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ ઓળખો.

(1) સમજણ આવી

(2) જ્ઞાન થયું

(3) આનંદ થયો

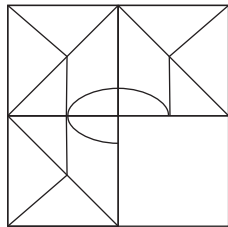
(4) દુઃખ થયું

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

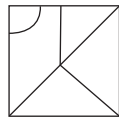
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 5m. East. Then he walked 2.25m. North. Then he turned to his right, in right angle and walked 5m. 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.

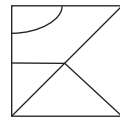
Question Figure:



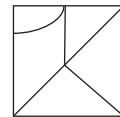
Answer Figures:



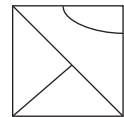
(1)



(2)



(3)



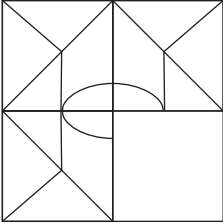
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

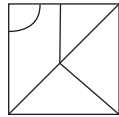
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

30. આશિષ અને આદિત્યની આજની ઉંમરનો ગુણોત્તર 4:7 છે. 8 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 2:3 થશે તો આદિત્યની ઉંમર 5 વર્ષ પહેલા કેટલી હશે?
- (1) 28 વર્ષ (2) 19 વર્ષ
(3) 23 વર્ષ (4) 11 વર્ષ
31. ઈશાને આરાધ્યાને કહ્યું “તું મારી બાના નણંદની દિકરી છે” તો આરાધ્યા ઈશાનના પિતાની શું થશે?
- (1) પુત્રી (2) ભત્રીજી
(3) ભાણી (4) માસી
32. આપેલી સંખ્યામાલિકામાં ભૂલવાળુ પદ ઓળખો.
2, 3, 6, 10, 18, 27, 54, 81, 162
- (1) 54 (2) 10
(3) 162 (4) 242
33. નિનાદ પૂર્વ દિશામાં 5 મીટર ચાલતો ગયો. ત્યાંથી ઉત્તર દિશામાં વળીને 2.25 મીટર ચાલ્યો. ત્યાંથી જમણી બાજુ કાટકોણમાં વળીને 5 મીટર ચાલ્યો. તો શરૂઆતના સ્થાનથી તેના અત્યારના સ્થાન સુધીનું ઓછામાં ઓછું અંતર કેટલું?
- (1) 10.25 મી. (2) 10.50 મી.
(3) 9.25 મી. (4) 12.50 મી.
34. આપેલી પ્રશ્નઆકૃતિ પૂર્ણ કરે તેવી યોગ્ય પર્યાયી આકૃતિ કઈ?

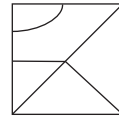
પ્રશ્ન આકૃતિ:



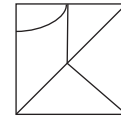
ઉત્તર આકૃતિઓ:



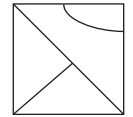
(1)



(2)



(3)



(4)

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

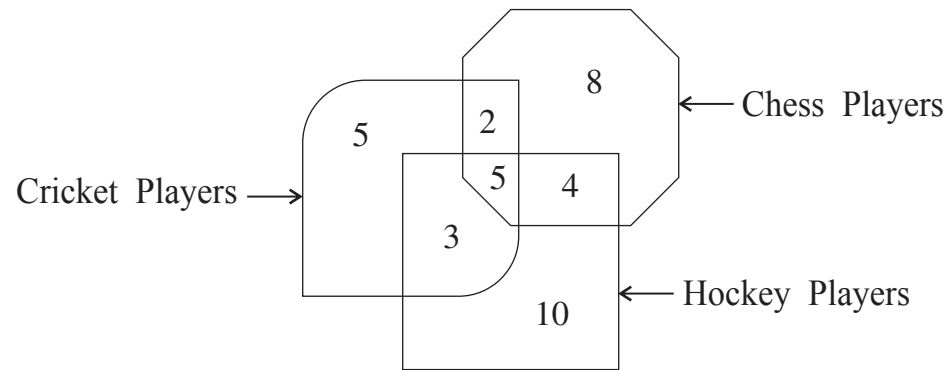
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

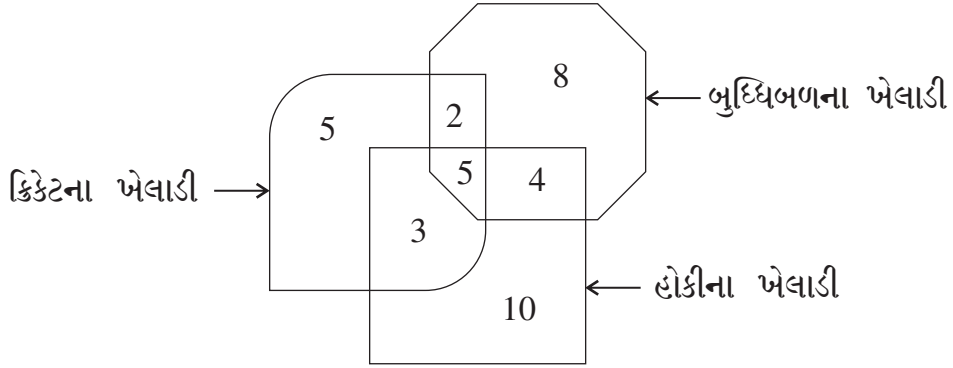
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

35. એક પ્રાણી સંગ્રહાલયમાં બધા જ પ્રાણી સંપૂર્ણ અંગ વાળા છે. હરણ અને બતકના પગની કુલ સંખ્યા 52 છે અને મસ્તકની કુલ સંખ્યા 19 છે. તો પ્રાણી સંગ્રહાલયમાં બતકની સંખ્યા કેટલી હશે?

- (1) 7 (2) 14
(3) 10 (4) 12

પ્રશ્ન 36 અને પ્રશ્ન 37 માટે સૂચના -

આપેલી વૈન આકૃતિમાં એક શાળાના ખેલાડીઓની સંખ્યા બતાવી છે. નિરીક્ષણ કરીને પ્રશ્નોના ઉત્તર પર્યાયોમાંથી પસંદ કરો.



36. 'ઈન્ડોર' રમત (બેસીને રમાતી રમત) રમનારા કેટલા ખેલાડી છે?

- (1) 8 (2) 19
(3) 18 (4) 13

37. ફક્ત 'બુદ્ધિબળ' રમનારા ખેલાડીઓની સંખ્યા ત્રણેય રમત રમનારા ખેલાડીઓથી કેટલા % (ટકા) વધુ છે?

- (1) 60% (2) 40%
(3) 75% (4) 160%

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

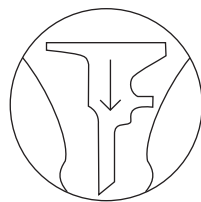
Directions Q. 38 and 39.

Identify the water reflection of the question figure from the given alternatives.

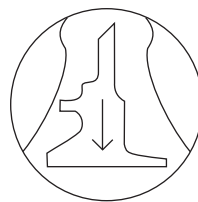
38. Question Figure:



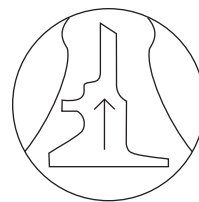
Answer Figures:



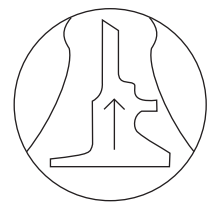
(1)



(2)



(3)



(4)

39. Question Figure:



Answer Figures:



(1)



(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

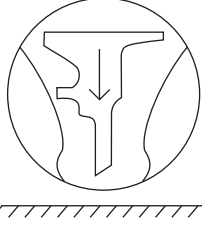
(4) Cu

SPACE FOR ROUGH WORK

પ્રશ્ન 38 અને પ્રશ્ન 39 માટે સૂચના -

આપેલી પ્રશ્નઆકૃતિનું પાણીમાં પ્રતિબિંબ દર્શાવતી પર્યાયી આકૃતિ કઈ?

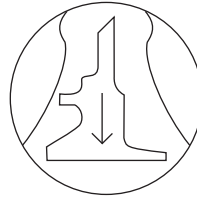
38. પ્રશ્ન આકૃતિ:



ઉત્તર આકૃતિઓ:



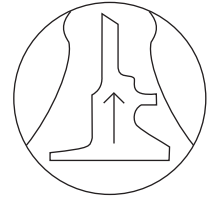
(1)



(2)

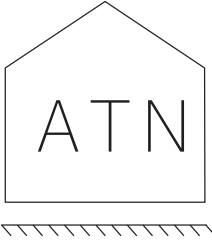


(3)



(4)

39. પ્રશ્ન આકૃતિ:



ઉત્તર આકૃતિઓ:



(1)



(2)



(3)



(4)

પ્રશ્ન 40 થી પ્રશ્ન 44 માટે સૂચના -

પહેલા પદનો બીજા પદ સાથે છે તેવો જ સંબંધ ત્રીજા અને ચોથા પદ વચ્ચે છે તે ધ્યાનમાં લઈ પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ આવનારો યોગ્ય પર્યાય શોધો.

40. 23 : 49 :: 41 : (?) (બે અચૂક પર્યાય શોધો)

(1) 161

(2) 125

(3) 85

(4) 92

41. સોનું : Au :: ચાંદી : ?

(1) Ag

(2) Al

(3) Fe

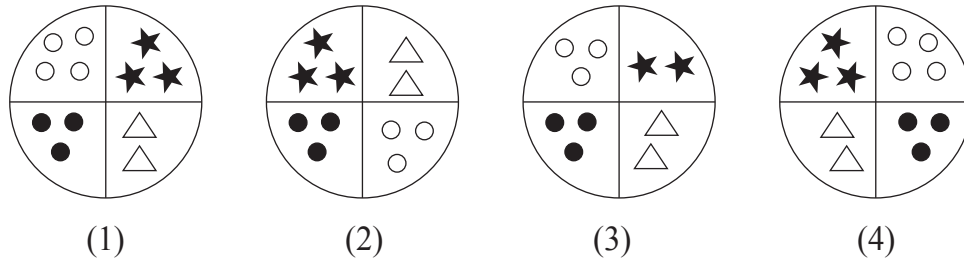
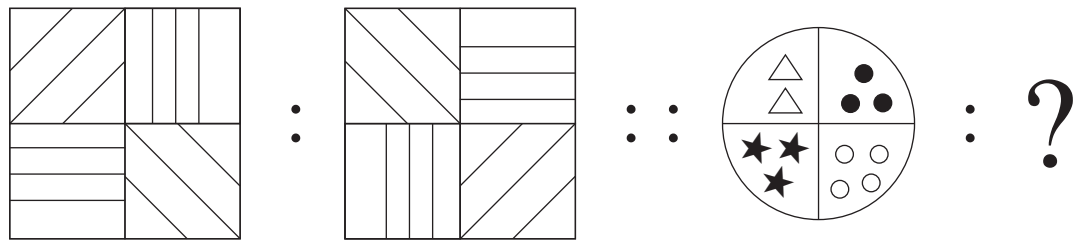
(4) Cu

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

42. Mango : Fruit :: Ginger : ?

- (1) Leaf (2) Root
 (3) Stem (4) Vegetable

43.



44. DH : N :: 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

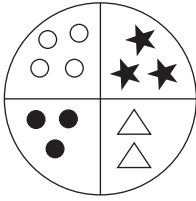
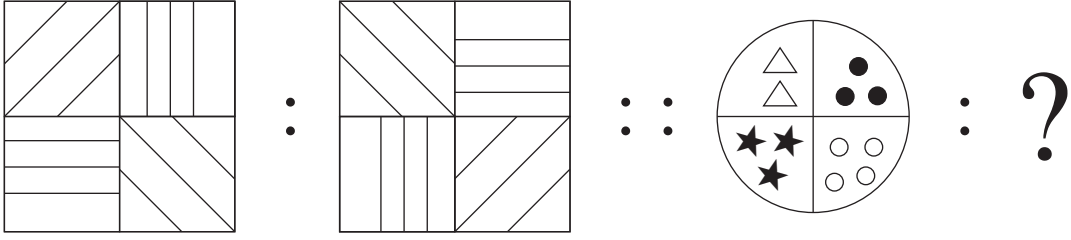
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

42. વસંત : વર્ષા :: ગ્રીષ્મ : ?

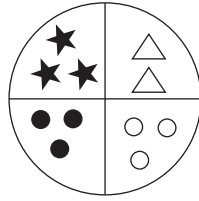
- (1) અનંત
(3) શરદ

- (2) હેમંત
(4) શિશિર

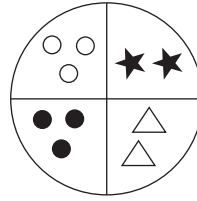
43.



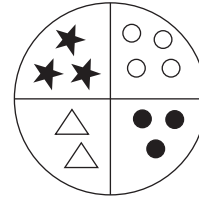
(1)



(2)



(3)



(4)

44. DH : N :: BF : (?) (બે અચૂક પર્યાય શોધો)

- (1) I
(3) W

- (2) R
(4) J

પ્રશ્ન 45 અને પ્રશ્ન 46 માટે સૂચના -

એક સાંકેતિક ભાષામાં હરીશ શબ્દ '7458', શીતલ શબ્દ '3786' અને રતીબ શબ્દ '5826' એમ લખાય છે તો....

45. 'બાણ' નો સમાનાર્થી શબ્દ નીચેનામાંથી કયા અંકોથી દર્શાવી શકાશે?

- (1) 683
(3) 685

- (2) 745
(4) 785

46. '4576' સાંકેતિક અંકોથી બનતો શબ્દ કયો?

- (1) શરત
(3) હીના

- (2) બહાર
(4) હરિત

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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

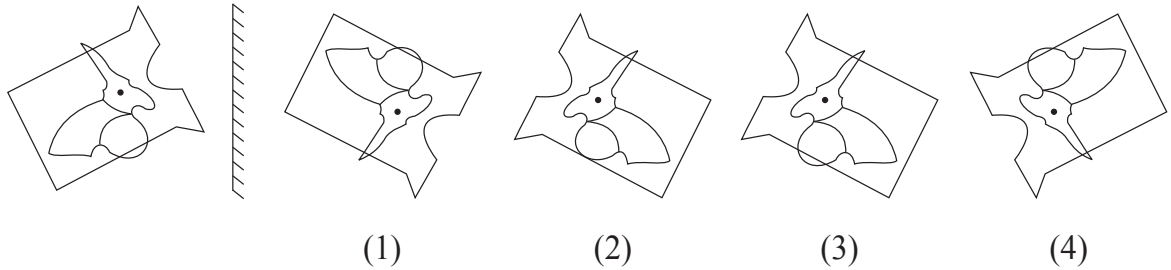
47. In a certain code language COT is written as ELV, SUN is written as URP. How will you write the word PIG in the same code language?

- (1) RFI (2) RHI
 (3) RGI (4) QJH

48. Identify the correct mirror image of the question figure from the alternatives given.

Question Figure:

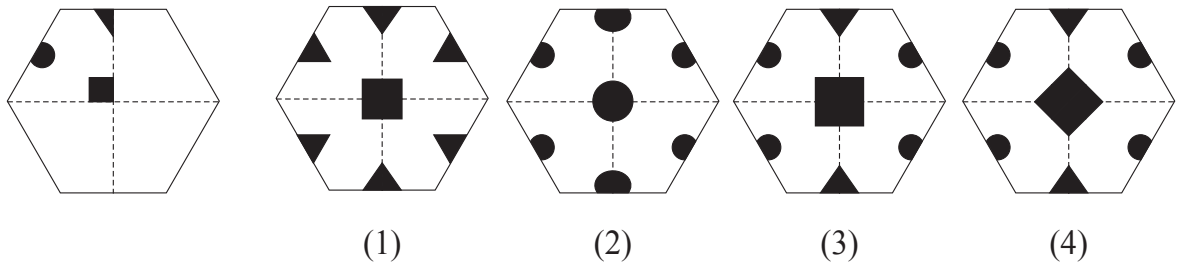
Answer Figures:



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:



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	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

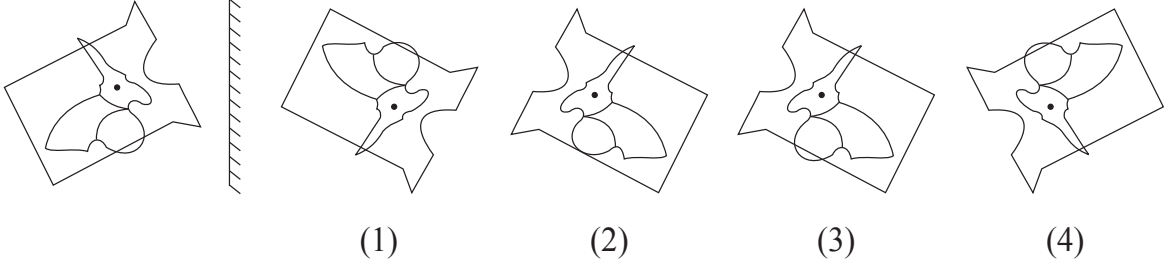
47. એક સાંકેતિક ભાષામાં COT ને ELV તરીકે લખાય છે SUN ને URP તરીકે લખાય છે, તો PIG શબ્દ કેવી રીતે લખાશે?

- (1) RFI (2) RHI
(3) RGI (4) QJH

48. આપેલી પ્રશ્ન આકૃતિની અરીસામાની પ્રતિમા દર્શાવતી આકૃતિનો પર્યાય ક્રમાંક શોધો.

પ્રશ્ન આકૃતિ:

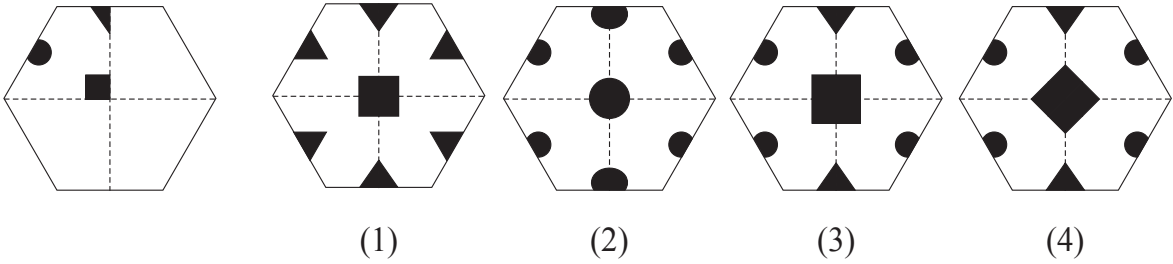
ઉત્તર આકૃતિઓ:



49. આપેલી પ્રશ્ન આકૃતિમાંના કાગળની ગડી કરી છાયાકિત ભાગમાંથી કાપતા અને ખોલતા તેનો આકાર કઈ પર્યાયી આકૃતિ જેવો દેખાશે?

પ્રશ્ન આકૃતિ:

ઉત્તર આકૃતિઓ:



50. 'પર્યાવરણ દિન' શુક્રવારે હોય તો તે જ વર્ષે બાલદિન કયા વારે આવશે?

- (1) સોમવાર (2) રવિવાર
(3) ગુરુવાર (4) શનિવાર

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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?

3 5 7 4 2 6 3 7 9 4 2 5 3 2 4 9 7 5 6 2 9

- (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	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

51. નીચે આપેલી અંક માળામાં પાસપાસેની બંને સંખ્યા મૂળ સંખ્યા હોય તેવું કેટલી વાર થયું છે?
અંક માલિકા - 3, 5, 7, 4, 2, 6, 3, 7, 9, 4, 2, 5, 3, 2, 4, 9, 7, 5, 6, 2, 9
- (1) 8 (2) 6
(3) 7 (4) 5
52. પુસ્તક, પેટ, પોષ, પૌરાણિક, પિતાજી, પાટણ, પલંગ શબ્દોને વર્ણાનુક્રમે ગોઠવતા બરોબર વચ્ચે આવતો શબ્દ કયો?
- (1) પિતાજી (2) પાટણ
(3) પુસ્તક (4) પલંગ

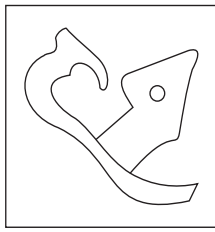
પ્ર. 53 થી પ્ર. 57 માટે સૂચના -

સમૂહમાં બંધ બેસતું ન હોય તે પદ ઓળખો.

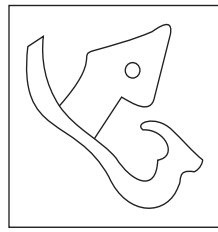
53. (1) શુષ્ક (2) આર્દ્ર
(3) કોરુ (4) સુકુ
54. (1) બટેટા (2) આદુ
(3) સૂરણ (4) રતાળુ
55. (1) 289 (2) 143
(3) 221 (4) 187
56. (1) SUW (2) BCE
(3) MQS (4) EGK

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

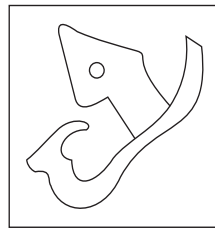
57.



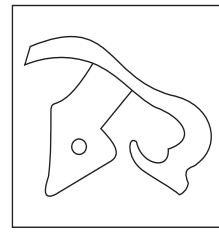
(1)



(2)

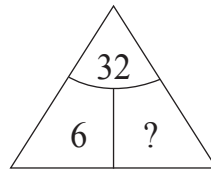
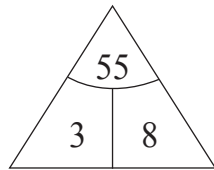
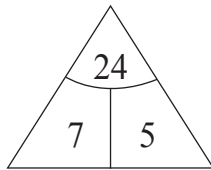


(3)



(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

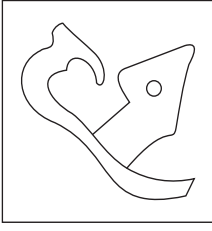
(2) 85

(3) 8

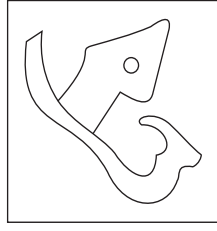
(4) 10

SPACE FOR ROUGH WORK

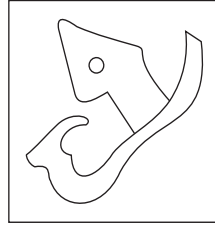
57.



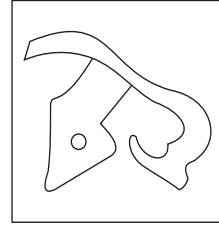
(1)



(2)

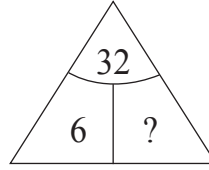
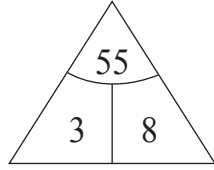
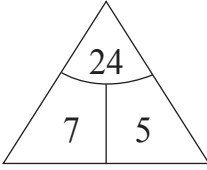


(3)



(4)

58. નીચેના પ્રશ્નમાં પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ આવતી સંખ્યા કઈ?



(1) 4

(2) 1

(3) 3

(4) 2

59. નીચેના પ્રશ્નમાં પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ આવનારી સંખ્યા કઈ? (બે અચૂક પર્યાય શોધો)

35	28	13
17	?	52
62	43	22

(1) 73

(2) 85

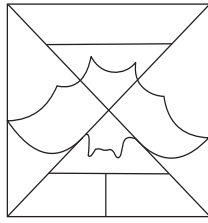
(3) 8

(4) 10

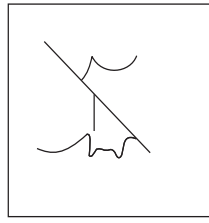
ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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

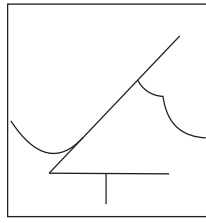
Question Figure:



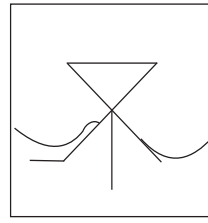
Answer Figures:



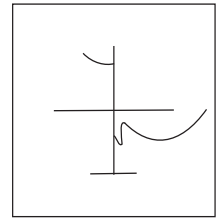
(1)



(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. $\bigcirc \times \triangle \square +$, $\times \bigcirc \triangle \square +$, $\times \triangle \bigcirc \square +$, ?

(1) $\times \triangle \bigcirc + \square$

(2) $\times \triangle \square \bigcirc +$

(3) $\square + \times \triangle \bigcirc$

(4) $\triangle \times \bigcirc \square +$

64. YX, WU, TQ, PL, ?

(1) KE

(2) LE

(3) JE

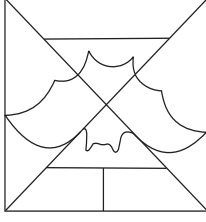
(4) KF

SPACE FOR ROUGH WORK

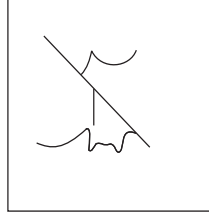
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

60. પ્રશ્ન આકૃતિમાં છુપાયેલી આકૃતિ આપેલા પર્યાયોમાંથી શોધો.

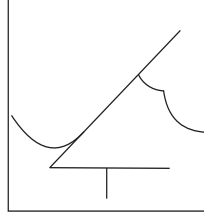
પ્રશ્ન આકૃતિ:



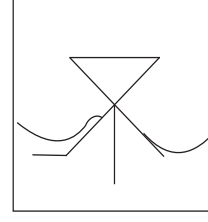
ઉત્તર આકૃતિઓ:



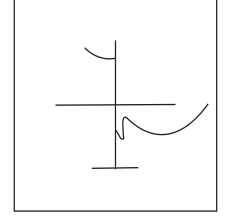
(1)



(2)



(3)



(4)

પ્ર. 61 થી પ્ર. 65 માટે સૂચના :

આપેલી માલિકાઓમાં પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ આવનાર પદનો અચૂક પર્યાય શોધો.

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. $\circ \times \Delta \square +$, $\times \circ \Delta \square +$, $\times \Delta \circ \square +$, ?

(1) $\times \Delta \circ + \square$

(2) $\times \Delta \square \circ +$

(3) $\square + \times \Delta \circ$

(4) $\Delta \times \circ \square +$

64. YX, WU, TQ, PL, (?)

(1) KE

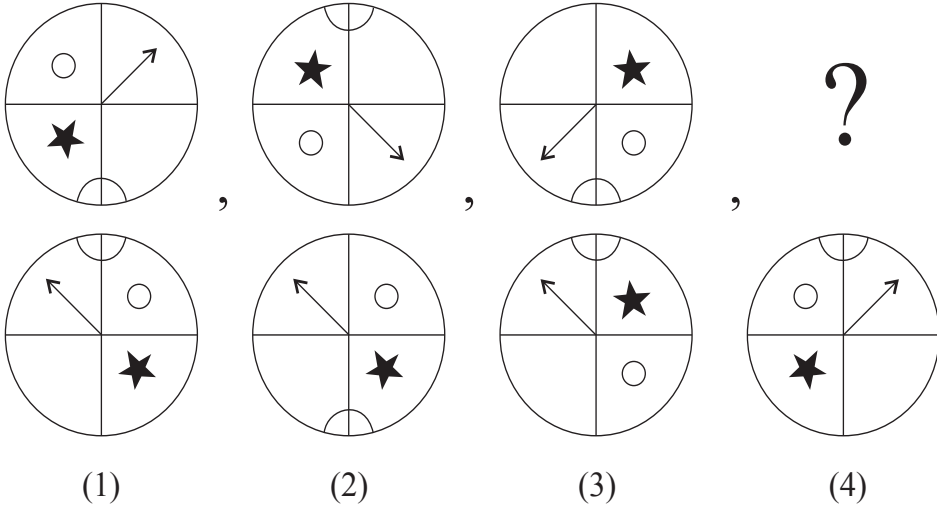
(2) LE

(3) JE

(4) KF

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

65.



66. એક લાઈનમાં વિહાન, ડાબી બાજુથી 23મો અને સોનલની જમણી બાજુથી 15માં સ્થાને છે. બંને વચ્ચે 4 બાળકો હોય તો તે લાઈનમાં કુલ કેટલા બાળકો હશે? (બે અચૂક પચાઈ શોધો.)

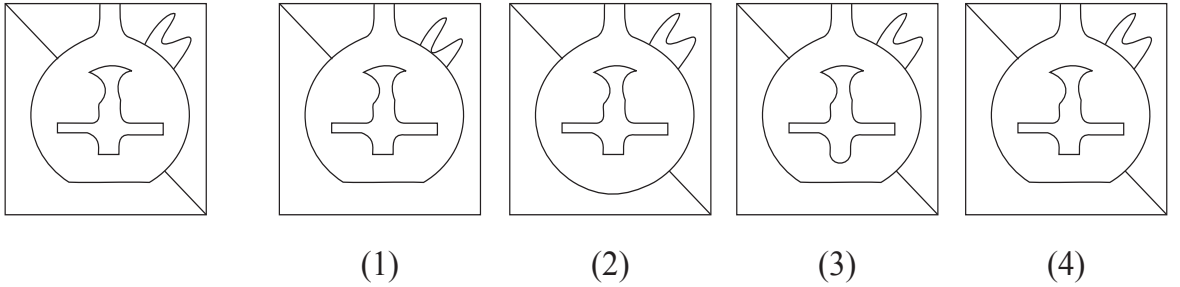
- (1) 41 (2) 31
(3) 32 (4) 42

પ્રશ્ન 67 અને પ્રશ્ન 68 માટે સૂચના -

આપેલી પ્રશ્નઆકૃતિથી આબેહુબ મળતી આવતી આકૃતિ શોધો.

67. પ્રશ્ન આકૃતિ:

ઉત્તર આકૃતિઓ:

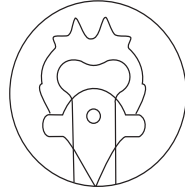
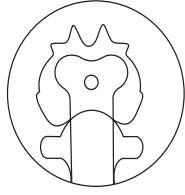


ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

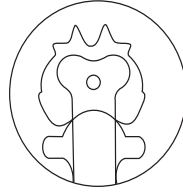
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

68. Question Figure:

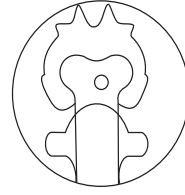
Answer Figures:



(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) 11th Position

(2) 12th Position

(3) 10th Position

(4) 8th 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

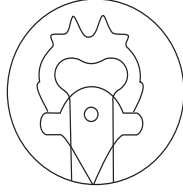
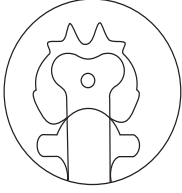
(3) 10

(4) 4

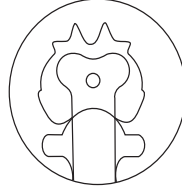
SPACE FOR ROUGH WORK

68. પ્રશ્ન આકૃતિ:

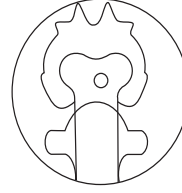
ઉત્તર આકૃતિઓ:



(1)



(2)



(3)



(4)

69. અક્ષર માલિકાના 'T' અને 'U' અક્ષરોથી સમાન અંતરે આવેલો અક્ષર જમણી બાજુથી કેટલા ક્રમે છે?

(1) 11 મો

(2) 12 મો

(3) 10 મો

(4) 8 મો

70. અક્ષરમાળાના પહેલા અને ત્રીજા સમૂહની અદલાબદલી કરી. પાંચમાં અને બીજા સમૂહની અદલાબદલી કરી તૈયાર થયેલી નવી અક્ષરમાલિકામાં Q અને M અક્ષરો વચ્ચે મધ્યભાગે આવતો અક્ષર કયો?

(1) O

(2) A

(3) X

(4) Y

પ્રશ્ન 71 અને પ્રશ્ન 72 માટે સૂચના -

લાકડાનો એક ઘન લઈ તેના સંમુખ પૃષ્ઠભાગ પર લાલ, લીલો અને વાદળી આમ ત્રણ રંગ લગાડ્યા છે પછી તે ઘનના સર્વ પૃષ્ઠ ભાગ પર સમાન અંતરે ત્રણ ભાગ કર્યા છે તો

71. લાલ અને વાદળી એમ બે જ રંગ હોય તેવા કેટલા ઘન બનશે?

(1) 8

(2) 12

(3) 10

(4) 4

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

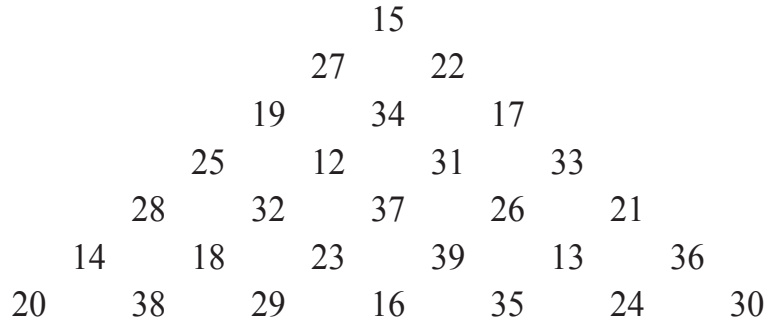
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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.



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	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

72. ફક્ત એક જ બાજુએ રંગ લાગ્યો હોય તેવા કેટલા ઘન બનશે?

- (1) 36 (2) 12
(3) 24 (4) 30

પ્રશ્ન 73 થી પ્રશ્ન 75 માટે સૂચના -

નીચેના મિનારાનું નિરીક્ષણ કરી અંકોની માંડણીમાં પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ આવતો અચૂક પર્યાય શોધો.

				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. મિનારાનું નિરીક્ષણ કરી પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ ક્રમમાં આવતી સંખ્યા કઈ?

28, 20, 38, 32, 37, 29, 16, 26, (?), ?

- (1) 13, 35 (2) 35, 21
(3) 24, 30 (4) 21, 35

75. ઉપરના મિનારાનું નિરીક્ષણ કરી પ્રશ્નચિન્હની જગ્યાએ આવતો અંક સમૂહ ઓળખો.

(બે અચૂક પર્યાય પસંદ કરો)

271912 : 311722 :: 281438 : (?)

- (1) 322329 (2) 243621
(3) 292332 (4) 373916

ફક્ત કાર્યા કાર્ય માટે

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે