

ప్రీ-సెకండరీ స్కూల్స్ ఎగ్జామినేషన్ (8వ తరగతి), ఫిబ్రవరి 2023

సీటు నం.

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

సెట్



0 7 2 2

పేపర్ నెం. II

మీడియం : తెలుగు

సమయం : 2:00 నుండి 3:30 వరకు తృతీయ భాష మరియు ఇంటెలిజెన్స్ పరీక్ష



మొత్తం మార్కులు : 150

పేజీలు : 32

ప్రశ్న పత్రానికి సాధించుటకు ముందు కింది సూచనలను శ్రద్ధగా చదవండి.

- (1) ఈ ప్రశ్న పత్రాకలో రెండు విభాగములు కలవు. వాటిలో విభాగం - I లో తృతీయ భాష విషయం కొరకు 1 నుండి 25 మరియు విభాగము-II లో ఇంటెలిజెన్స్ పరీక్ష కొరకు 26 నుండి 75 ఈ విధంగా ప్రశ్న పత్రాకలో 75 ప్రశ్నలు కలవు అన్ని ప్రశ్నలు సాధించుట అనివార్యము.
- (2) ప్రతి ప్రశ్న కొరకు 2 మార్కులు కలవు.
- (3) ప్రశ్న పత్రాక సాధించుట కొరకు మొత్తం 90 నిమిషాల సమయం ఇవ్వబడును.
- (4) జవాబును గుర్తించుట కొరకు స్వతంత్ర ఉత్తర ప్రతీక ఇవ్వబడినది. ప్రతి ప్రశ్న క్రమసంఖ్య ముందు నాలుగు పర్యాయముల కొరకు క్రమసంఖ్యగల వృత్తములు ఇవ్వబడినవి అందులో సరియైన జవాబు యొక్క పర్యాయ క్రమ సంఖ్యగల వృత్తాన్ని కింది ఉదాహరణలో చూపించిన విధంగా రంగరించండి.
ఉదా : ప్రశ్న సంఖ్య 6 యొక్క జవాబు క్రమసంఖ్య 2 అయితే, దానిని క్రింది విధంగా గుర్తించండి.
ప్రశ్న సం. 6 - ① ● ③ ④
- (5) క్రింది విధంగా గుర్తించిన జవాబులు పరిగణించబడవు, ఇలా జవాబు వ్రాసినట్లయితే 'సున్న' మార్కులు ఇవ్వబడును.
ఉదా : ① ② ● ④
- (6) ప్రశ్న పత్రాకలో అత్యధికంగా 20% ప్రశ్నలకు సంబంధించిన జవాబుల నాలుగు పర్యాయములలోని రెండు పర్యాయములు సరియైనవి ఉంటాయి. ఆ రెండు పర్యాయములు గుర్తించడం అనివార్యము. దాని కొరకు ఆ ప్రశ్న ముందు 'రెండు సరియైన పర్యాయములను గుర్తించండి' అని సూచనలు ఇవ్వబడినవి.
- (7) రెండు సరియైన పర్యాయములను గుర్తించండి. ఇలా సూచనలు ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు వదిలి మిగిలి ప్రశ్నలకు ప్రతి ప్రశ్నకొరకు ఒకటి కంటే ఎక్కువ వృత్తాలను గుర్తించిన జవాబులు కొట్టివేసి ఇచ్చిన జవాబులు పరిగణించబడవు.
- (8) ఒకసారి గుర్తించిన జవాబులు తిరిగి మార్పుటకు వీలుపడదు.
- (9) జవాబులు గుర్తించునపుడు నలుపు లేదా నీలి రంగు బాల్ పెన్నును మాత్రమే ఉపయోగించవలెను, పెన్సిల్ తో గుర్తించినవి పరిగణలోనికి తీసుకోబడవు.
- (10) ప్రశ్నపత్రంలో ప్రతి పేజీలో క్రింది భాగంలో మరియు చివరి పేజీలో చిత్తుపని చేసుకొనుటకు ఖాళీ స్థలం కలదు. అందులోనే చిత్తుపని చేయవలెను.
- (11) పరీక్షకు నిర్ణీత సమయం ఉన్నందున ఏదేని ప్రశ్నకు జవాబు తెలియకున్నా అది వదిలి దానిముందున్న ప్రశ్నలను సాధించండి. చివరకు సమయం ఉన్నచో విడిచిన ప్రశ్నలను సాధించుటకు ప్రయత్నించండి.
- (12) ఏదేని ప్రశ్నలో తప్పి కనిపించినట్లయితే దాని గురించి పర్యవేక్షకుడు లేదా ప్రరీక్ష కేంద్ర సంచాలకుని వద్దకు వెళ్ళి విచారించకూడదు.
- (13) ప్రశ్నలోని లోపం/తప్పు/అభ్యంతరాల గురించి ఫిర్యాదులకు సంబంధించిన లిఖిత పూర్వక వినతి పత్రం పాఠశాల లేక తల్లిదండ్రులు బ్లాక్ ఎడ్యుకేషన్ ఆఫీసర్ లేదా ఎడ్యుకేషన్ ఆఫీసర్ కు లిఖితపూర్వక దరఖాస్తు పంపకూడదు. ఈ లోపం/పొరపాటు/ అభ్యంతర సమస్యలు సంబంధిత పాఠశాల లాగిన్ ద్వారా మాత్రమే ఆన్సెన్ లో నమోదు చేసు కొవాలి.
- (14) లోపం/తప్పు/అభ్యంతరాల గురించి లిఖిత పూర్వక వినతి పత్రం పంపవలసిన గడువు పరీక్ష పరిషద్ యొక్క సంకేత స్థలానికి (Website) తాత్కాలిక ఉత్తర (జవాబు) సూచిక విడుదల చేసిన 10 (పది) రోజుల వరకు ఉంటుంది.
- (15) ముద్రణ దోషాలు లేక ఇతర కారణాల వలన ప్రశ్న తప్పిగా ఉన్నట్లు తెలిస్తే నిపుణుల సమితి అభిప్రయం ప్రకారం తగిన చర్య తీసుకోబడును.
- (16) తెలుగు మీడియంతో పాటు ఇంగ్లీష్ భాషలో కూడా ప్రశ్న పత్రం ఇవ్వబడినది. తెలుగు మీడియంలోని సందిగ్ధ ప్రశ్నల కొరకు ఇంగ్లీష్ ప్రశ్నలు చూడండి.

Section - I

English

01. 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
02. 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
03. 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
04. Choose the correct alternative to complete the following set of words.

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

- (1) decoration (2) relatives (3) crackers (4) cloths

SPACE FOR ROUGH WORK

05. 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
06. 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

Instruction for Q. 07, Q. 08 and Q. 09 -

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.

07. 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
08. Who was wolf ?
 (1) boy (2) wolf (3) dog (4) villager
09. 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

10. 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

11. 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 Digital India

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

12. 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.

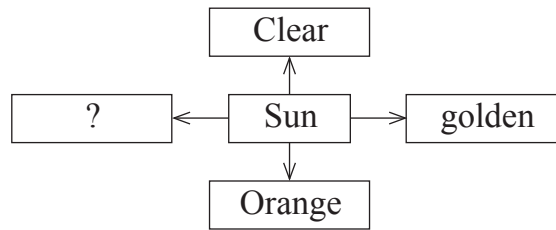
13. Find the meaningful word from the following jumbled letters.

EATRTHE

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

SPACE FOR ROUGH WORK

14. 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
15. Choose two correct modal auxiliaries showing possibility in the following sentence.
Rohan _____ write in his notebook.
- (1) could (2) must
(3) can (4) should
16. 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
17. 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
18. 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. 19 and Q. 20 -

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.

19. Choose any one correct option for the given question.

The seminar was organized for _____.

- (1) all (2) teachers
(3) students (4) parents

20. What kind of seminar was organized by the school?

- (1) recorded (2) vocal
(3) interactive (4) written

21. 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

22. 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

SPACE FOR ROUGH WORK

23. 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

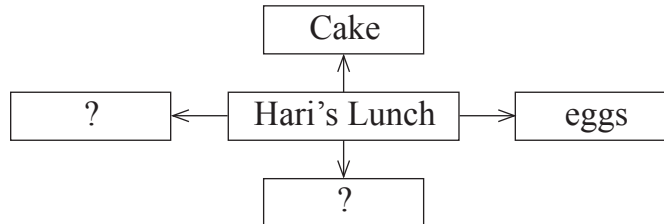
Instruction for question no. 24 and 25.

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!

24. Complete the web by choosing 2 correct options.



- (1) bread and butter (2) juice
 (3) biscuits (4) bar of chocolate

25. How was the pool?

- (1) sandy (2) narrow (3) deep (4) rocky

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

INTELLIGENCE TEST

26. 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

27. 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. 28 to 32.

Find the odd term.

28. (1) talented (2) dull
(3) intelligent (4) bright
29. (1) Potato (2) Ginger
(3) Elephant foot (4) Sweet Potato
30. (1) 289 (2) 143
(3) 221 (4) 187
31. (1) SUW (2) BCE
(3) MQS (4) EGK

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

విభగం - II

గణితం

26. కింది అంకెలశ్రేణిలో ప్రక్క ప్రక్కనే రెండు ప్రధానసంఖ్యలు కలవు. ఇలా ఎన్ని సార్లు వచ్చాయి?
అంకెలశ్రేణి - 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
27. పుస్తకం, పృష్టభాగం, పుష్కమి, పాలకూర, పారాణిక, పారాచూట్, పొట్ట ఈ పదాలను వర్ణక్రమములో అమర్చినచో మధ్యలో ఏ పదం వచ్చును?
- (1) పారాణిక (2) పృష్టభాగం
(3) పుస్తకం (4) పొట్ట

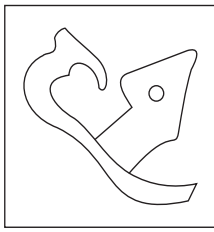
ప్రశ్న సం. 28 నుంచి 32 వరకు సూచన :

సమూహంకు చెందని పదమును గుర్తించండి.

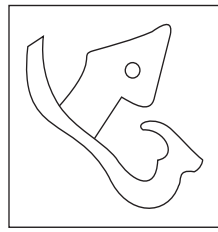
28. (1) శుష్క (2) ఆర్ద్రత
(3) పొడి (4) ఆరిన
29. (1) బంగాళదుంప (2) అల్లము
(3) కందగడ్డ (4) దుంపగడ్డ
30. (1) 289 (2) 143
(3) 221 (4) 187
31. (1) SUW (2) BCE
(3) MQS (4) EGK

SPACE FOR ROUGH WORK

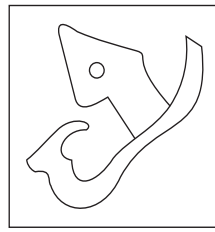
32.



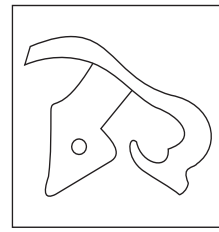
(1)



(2)

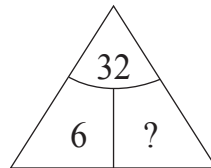
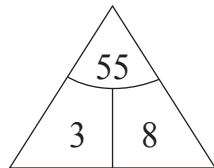
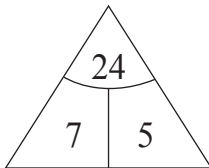


(3)



(4)

33. 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

34. 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

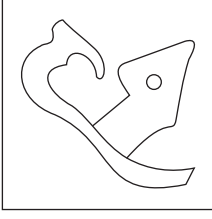
(2) 85

(3) 8

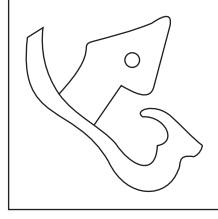
(4) 10

SPACE FOR ROUGH WORK

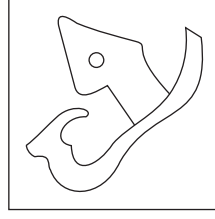
32.



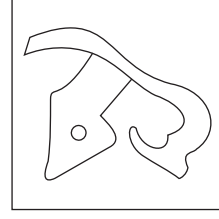
(1)



(2)



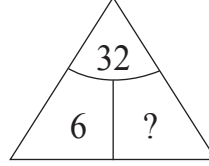
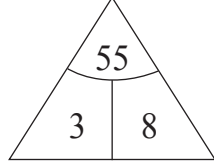
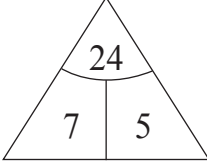
(3)



(4)

33.

కింది ప్రశ్నలో ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో ఏ సంఖ్య వచ్చును?



(1) 4

(2) 1

(3) 3

(4) 2

34.

కింది ప్రశ్నలో ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో వచ్చే సంఖ్య ఏది?

(రెండు సరియైన పర్యాయాలు గుర్తించండి)

35	28	13
17	?	52
62	43	22

(1) 73

(2) 85

(3) 8

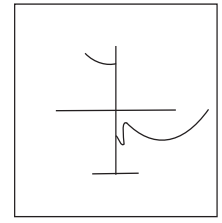
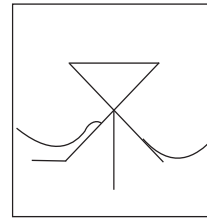
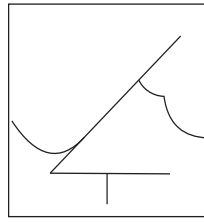
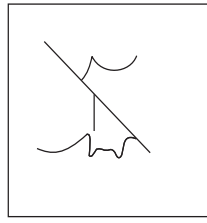
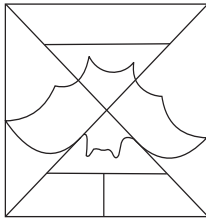
(4) 10

SPACE FOR ROUGH WORK

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

Question Figure:

Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)

Directions : Q. 36 to 40.

In the following series determine the rule underlying the series and find out the term in place of the question mark.

36. 6, 6, 9, 18, 45, ?

(1) 90

(2) 145

(3) 125

(4) 135

37. 3, 8, 15, 26, 43, 68, 103, ?

(1) 150

(2) 120

(3) 206

(4) 152

38. $\circ \times \triangle \square +$, $\times \circ \triangle \square +$, $\times \triangle \circ \square +$, ?

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

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

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

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

39. YX, WU, TQ, PL, ?

(1) KE

(2) LE

(3) JE

(4) KF

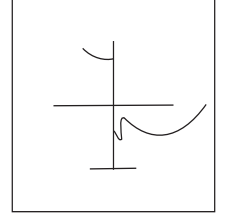
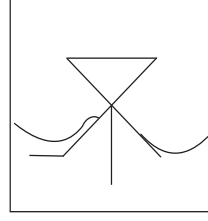
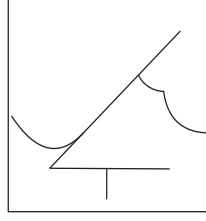
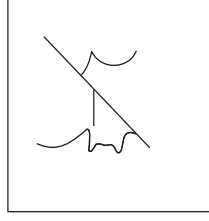
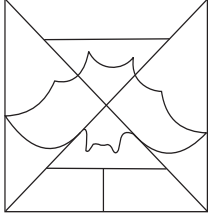
SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

35. సమస్యాత్మక చిత్రంలో దాగిఉన్న చిత్రంను ప్రత్యమ్నాయముల నుంచి ఎంపిక చేయండి.

సమస్యాత్మక చిత్రం:

సమాధాన చిత్రాలు:



(1)

(2)

(3)

(4)

ప్రశ్న 36 నుంచి 40 వరకు సూచన :

కింది శ్రేణిలోని ప్రశ్న చిహ్న స్థానంలో వచ్చే పదం యొక్క సరియైన పర్యాయమును ఎన్నుకోండి.

36. 6, 6, 9, 18, 45, ?

(1) 90

(2) 145

(3) 125

(4) 135

37. 3, 8, 15, 26, 43, 68, 103, ?

(1) 150

(2) 120

(3) 206

(4) 152

38. $\circ \times \triangle \square +$, $\times \circ \triangle \square +$, $\times \triangle \circ \square +$, ?

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

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

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

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

39. YX, WU, TQ, PL, ?

(1) KE

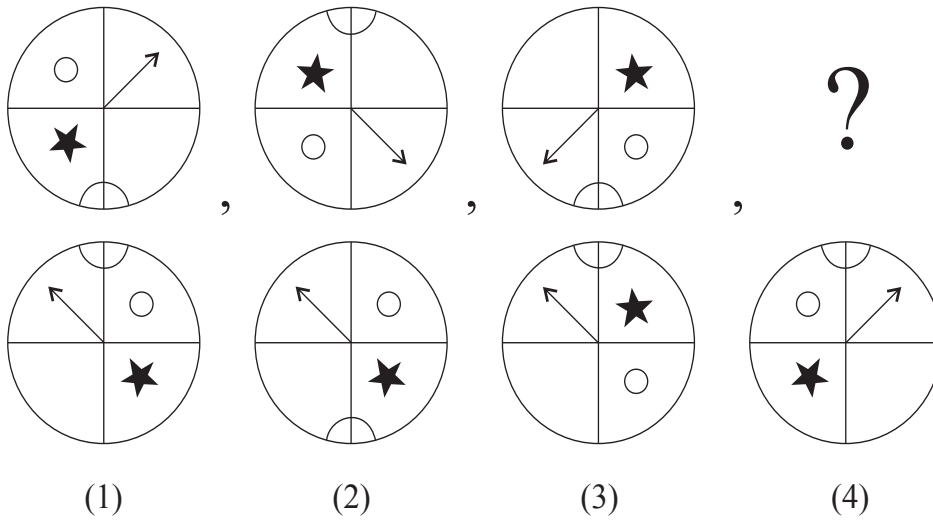
(2) LE

(3) JE

(4) KF

SPACE FOR ROUGH WORK

40.



41. In a queue Vihan is at 23rd position from left and Sonal is at 15th position from right. There are four boys between them. Find total number of children in the queue. [Choose two correct alternatives.]

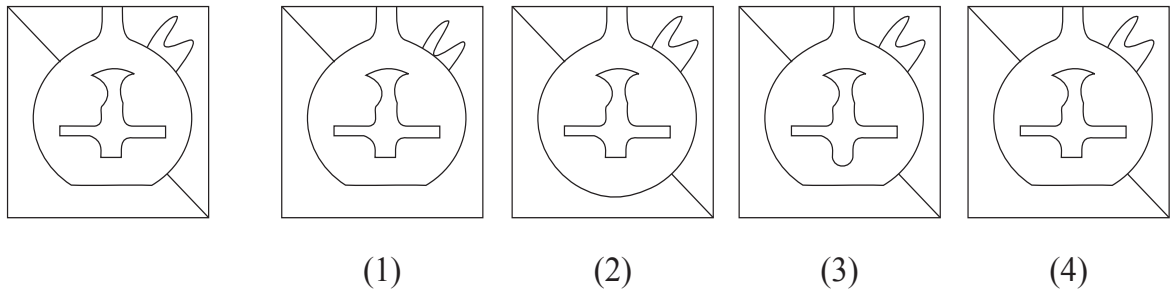
- (1) 41 (2) 31
 (3) 32 (4) 42

Directions: Q. 42 and 43.

Choose the correct figure from the alternatives given that exactly matches with the question figure.

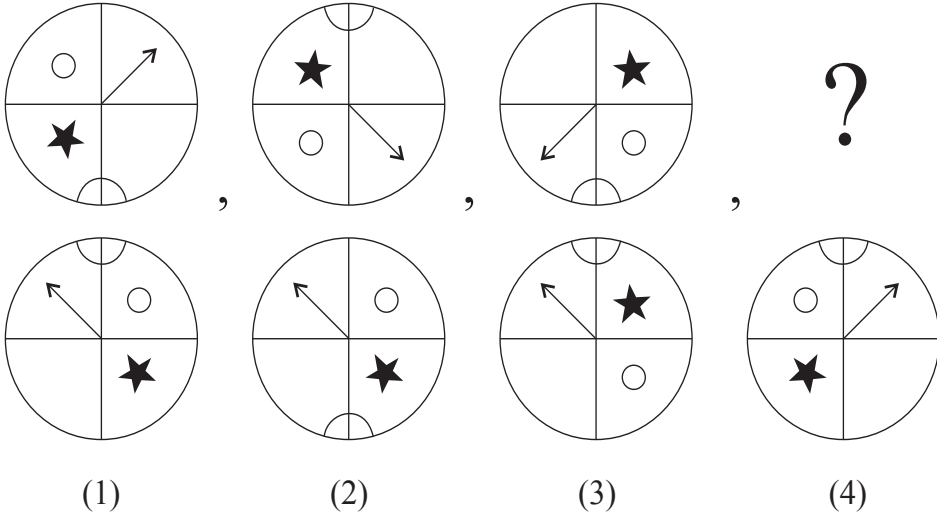
42. **Question Figure:**

Answer Figures:



SPACE FOR ROUGH WORK

40.



41. ఒక వరుసలో విహాన్ ఎడంవైపు నుండి 23వ స్థానంలో ఉన్నాడు మరియు సోనల్ కుడివైపు నుండి 15వ స్థానంలో ఉంది. వారిద్దరి మధ్య నలుగురు పిల్లలు ఉన్నారు అయిన ఆ వరుసలో మొత్తం ఎంతమంది పిల్లలు ఉన్నారు? (రెండు సరియైన ప్రత్యమ్నాయంలు గుర్తించండి)

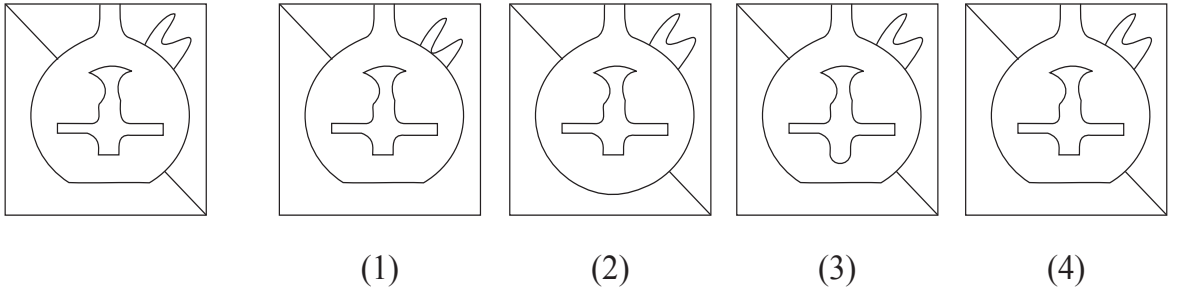
- | | |
|--------|--------|
| (1) 41 | (2) 31 |
| (3) 32 | (4) 42 |

ప్రశ్న సం. 42 మరియు 43 వరకు సూచన :

కింది ప్రశ్నాకృతిలో ప్రశ్నాకృతిలాగానే ఉండే ఆకృతిని ఎంపికచేయండి.

42. ప్రశ్నాకృతి :

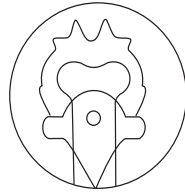
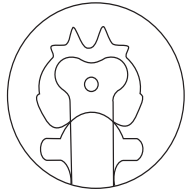
జవాబు ఆకృతులు :



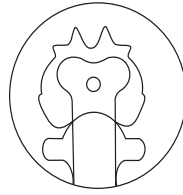
SPACE FOR ROUGH WORK

43. Question Figure:

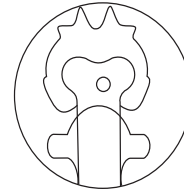
Answer Figures:



(1)



(2)



(3)



(4)

44. 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

45. 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. 46 and 47.

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

46. How many cubes have only two colours red and blue?

(1) 8

(2) 12

(3) 10

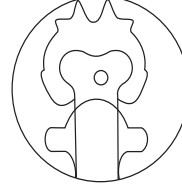
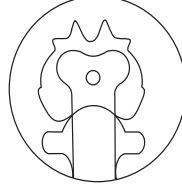
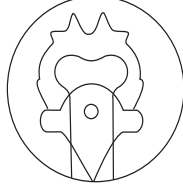
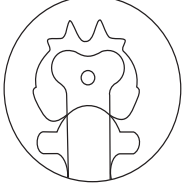
(4) 4

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

43. ప్రశ్నాకృతి :

జవాబు ఆకృతులు :



(1)

(2)

(3)

(4)

44. అక్షరమాలికలోని 'I' మరియు 'U' అక్షరాలకు సమాన దూరంలో గల అక్షరం, ఇది కుడివైపు నుండి ఎన్నవ స్థానంలో కలదు?

(1) 11 వ

(2) 12 వ

(3) 10 వ

(4) 8 వ

45. అక్షరమాలికలోని యొదటి మరియు మూడవ సమూహాలను తారుమారుచేయబడింది. అదే విధంగా ఐదవ మరియు రెండవ సమూహాలను తారుమారు చేయగ ఒక కొత్త అక్షరమాల ఎర్పడుతుంది. అలా ఏర్పడ్డ అక్షరమాలలో Q మరియు M వీటి మధ్యగల అక్షరాలలో, మధ్యభాగంలో ఉన్న అక్షరం ఏది?

(1) O

(2) A

(3) X

(4) Y

ప్రశ్న 46 మరియు 47 కొరకు సూచన :

ఒక ఘన చెక్క ముక్క ఎదురెదురి ముఖాలకు ఎరుపు, ఆకుపచ్చ, నీలం ఈ విధంగా మూడు రంగులు వేయబడింది. ఆ చెక్క ముక్కను అన్ని వైపుల నుంచి సమాన దూరంలో మూడు చోట్ల కోయబడింది. అయిన కింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాయండి.

46. కేవలం ఎరుపు మరియు నీలం రంగుల చెక్కముక్కలు ఎన్ని ఏర్పడుతాయి?

(1) 8

(2) 12

(3) 10

(4) 4

SPACE FOR ROUGH WORK

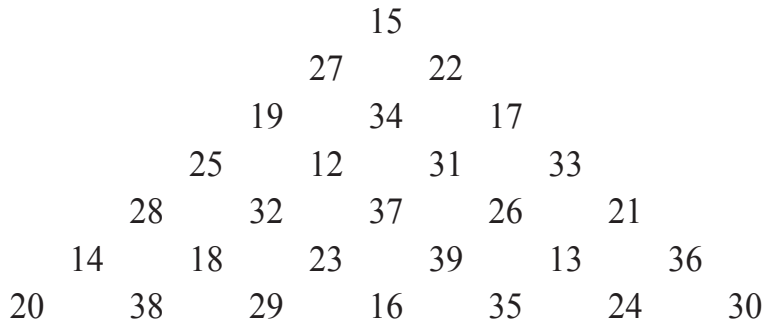
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

47. How many cubes have only one face painted?

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

Directions Q. 48 to 50.

Observe the following pyramid of numbers and choose the correct alternative that will replace the question mark in the questions that follow.



48. 25321237 : 33263137 : : 38182923 : ?

- (1) 24133916 (2) 24133539
(3) 30362413 (4) 39351324

49. 28, 20, 38, 32, 37, 29, 16, 26, ?, ?

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

50. Choose two correct alternatives for the following question.

271912 : 311722 : : 281438 : ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

47. కేవలం ఒకేవైపు రంగు గల ఘన చెక్క ముక్కలు ఎన్ని ఉంటాయి?

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

ప్రశ్న 48 నుంచి 50 వరకు సూచన :

కింది ఇచ్చిన పిరమిడ్ను పరిశీలించండి. దానిలోని అంకెల అమరికను సరించి ప్రశ్న చిహ్న స్థానంలో వచ్చే సరియైన ప్రత్యమ్నాయంను ఎన్నుకొండి.

			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

48. 25321237 : 33263137 : : 38182923 : ?

- (1) 24133916 (2) 24133539
(3) 30362413 (4) 39351324

49. పిరమిడ్ను పరిశీలించండి. ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో వరుసగా ఏ సంఖ్యలు వస్తాయి?

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

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

50. పై పిరమిడ్ ఆధారంగా ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో ఏ సమూహం వచ్చును? (రెండు సరియైన పర్యాయములు గుర్తించండి)

271912 : 311722 : : 281438 : ?

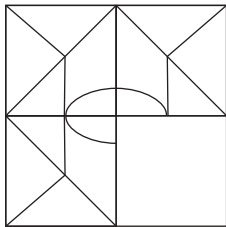
- (1) 322329 (2) 243621
(3) 292332 (4) 373916

SPACE FOR ROUGH WORK

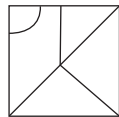
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

55. 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
56. 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
57. 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
58. 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
59. Choose the correct alternative to complete the question figure.

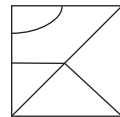
Question Figure:



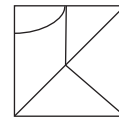
Answer Figures:



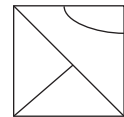
(1)



(2)



(3)

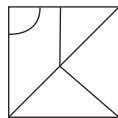
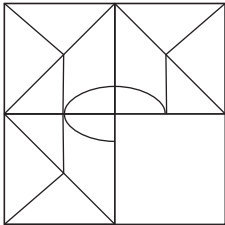


(4)

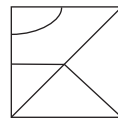
SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

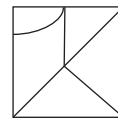
55. ఆశిష్ మరియు ఆదిత్యల ప్రస్తుత వయసుల నిష్పత్తి 4:7 ఉంది. 8 సంవత్సరాల తర్వాత వారిద్దరి వయసుల నిష్పత్తి 2:3 అగును. అయిన ఆదిత్య వయసు ఐదు సంవత్సరాల క్రితం ఎంత ఉండెను?
- (1) 28 సంవత్సరాలు (2) 19 సంవత్సరాలు
(3) 23 సంవత్సరాలు (4) 11 సంవత్సరాలు
56. ఈశాన్ ఆరాధ్యతో అంటున్నాడు, “నువ్వు మా అమ్మ యొక్క మరదలు కూతురువి” అయిన ఈశాన్ తండ్రికి ఆరాధ్య ఎవరౌతుంది?
- (1) కూతురు (2) మేనత్త
(3) మేనకొడులు (4) చిన్నమ్మ
57. కింద ఇచ్చిన సంఖ్యశ్రేణిలోని తప్ప పదంను గుర్తించండి.
2, 3, 6, 10, 18, 27, 54, 81, 162
- (1) 54 (2) 10
(3) 162 (4) 242
58. నినాద్ తూర్పువైపు 5మీ. నడిచాడు. అక్కడి నుంచి మళ్ళీ ఉత్తరంవైపు 2.25మీ నడిచాడు. అక్కడ అతను 90° తిరిగి 5మీ నడిచాడు. అయిన అతడు ప్రారంభస్థానం నుంచి తక్కువలో తక్కువ ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?
- (1) 10.25 మీ (2) 10.50 మీ
(3) 9.25 మీ (4) 12.50 మీ
59. కింది సమస్యాత్మక పటంను పూర్తి చేయడానికి సరియైన ప్రత్యమ్నాయంను గుర్తించండి.
సమస్యాత్మక పటం : సమాధాన పటంలు :



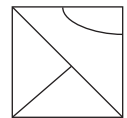
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

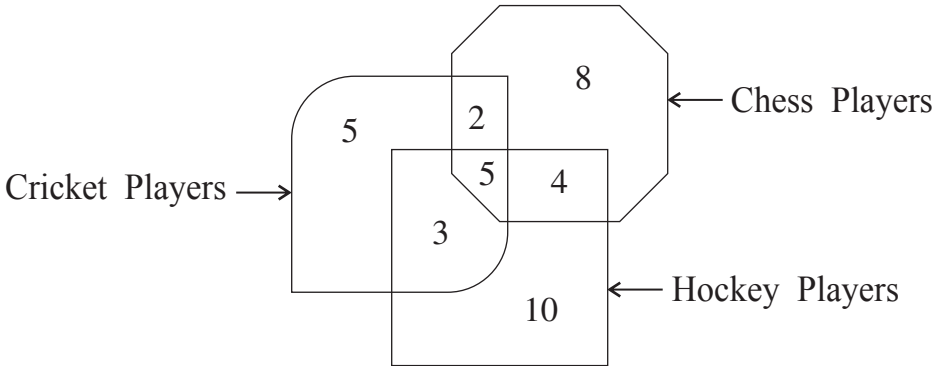
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

60. 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. 61 and 62.

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.



61. How many players play indoor games?
 (1) 8 (2) 19
 (3) 18 (4) 13
62. 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

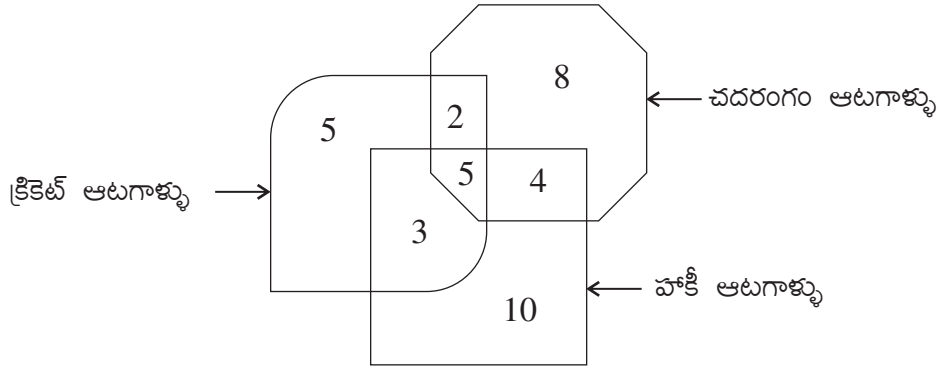
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

60. ఒక జంతు ప్రదర్శనశాలలో అన్ని అంగవైకల్యం లేని జంతువులు కలవు. జింక మరియు బాతుల వీటి కాళ్ళ సంఖ్య 52 మరియు తలల సంఖ్య 19 ఉన్నాయి. అయిన ఆ జంతు ప్రదర్శనశాలలో ఎన్ని బాతులు ఉన్నాయి?

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

ప్రశ్న 61 మరియు 62 కొరకు సూచన :

కింది ఇచ్చిన వెన్ రేఖా చిత్రంలో, ఒక పాఠశాలలోని ఆటగాళ్ళ సంఖ్య ఇవ్వబడినది. దానిని పరిశీలించండి అడిగిన ప్రశ్నలకు సమాధానములను పర్యాయాల నుంచి ఎన్నుకోండి.



61. కూర్చోని ఆడే ఆటగాళ్ళు మొత్తం ఎందరు గలరు?

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

62. కేవలం చదరంగం ఆడే ఆటగాళ్ళ సంఖ్య, మూడు ఆటలు ఆడే ఆటగాళ్ళ సంఖ్య కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ ఉంది.

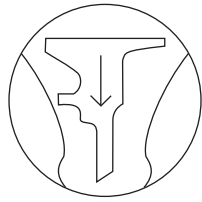
- (1) 60% (2) 40%
(3) 75% (4) 160%

SPACE FOR ROUGH WORK

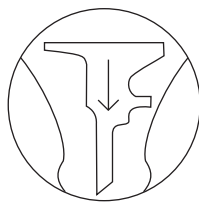
Directions Q. 63 and 64.

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

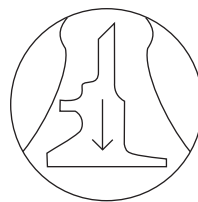
63. Question Figure:



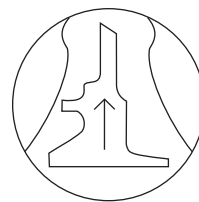
Answer Figures:



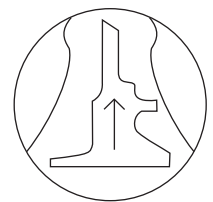
(1)



(2)



(3)



(4)

64. Question Figure:



Answer Figures:



(1)



(2)



(3)



(4)

Directions Q. 65 to 69.

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.

65. 23 : 49 :: 41 : ? (Select two correct alternatives)

(1) 161

(2) 125

(3) 85

(4) 92

66. Gold : Au :: Silver : ?

(1) Ag

(2) Al

(3) Fe

(4) Cu

SPACE FOR ROUGH WORK

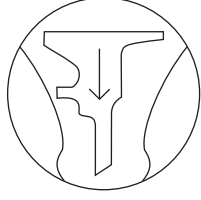
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

ప్రశ్న 63 మరియు 64 కొరకు సూచన :

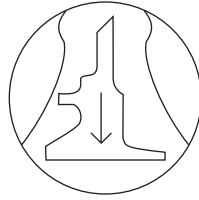
కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నల్లోని సమస్యాత్మక చిత్ర ప్రతిబింబం నీటిలో ఎలా కనబడునో పర్యాయాల నుంచి ఎన్నుకోండి.

63. సమస్యాత్మక చిత్రం :

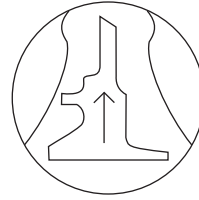
సమాధాన చిత్రాలు :



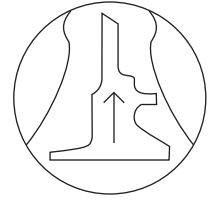
(1)



(2)



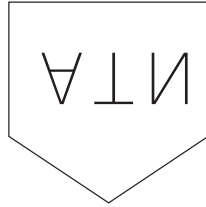
(3)



(4)

64. సమస్యాత్మక చిత్రం :

సమాధాన చిత్రాలు :



(1)



(2)



(3)



(4)

ప్రశ్న సం. 65 నుంచి 69 వరకు సూచన :

మొదటి పదం మరియు రెండవ పదంల మధ్య ఒక సంబంధం కల్గి ఉంది. అటువంటి సంబంధమే మూడవ మరియు నాల్గవ పదములలో ఉంది. దానిని గుర్తుంచుకొని ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో వచ్చే ప్రత్యమ్నాయంను గుర్తించండి.

65. 23 : 49 :: 41 : ? (రెండు సరియైన ప్రత్యమ్నాయాలు ఎన్నుకోండి)

(1) 161

(2) 125

(3) 85

(4) 92

66. బంగారం : Au :: వెండి : ?

(1) Ag

(2) Al

(3) Fe

(4) Cu

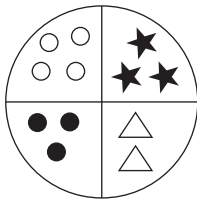
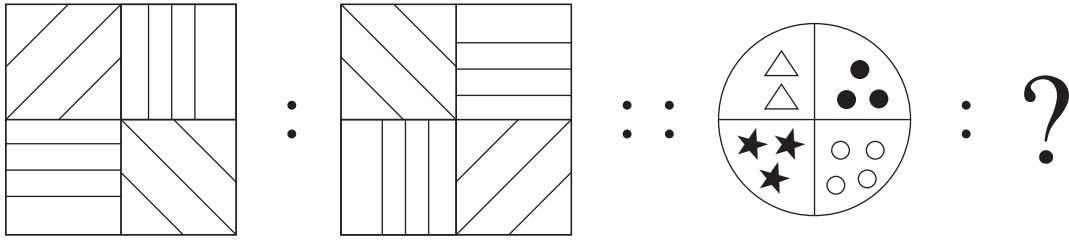
SPACE FOR ROUGH WORK

67. Mango : Fruit :: Ginger : ?

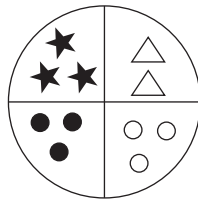
- (1) Leaf
- (3) Stem

- (2) Root
- (4) Vegetable

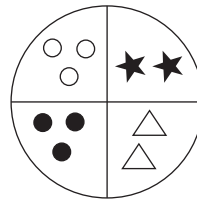
68.



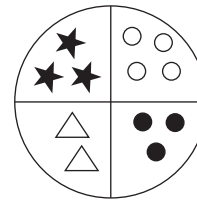
(1)



(2)



(3)



(4)

69. DH : N :: BF : ? (Choose two correct alternatives)

- (1) I
- (3) W

- (2) R
- (4) J

Directions Q. 70 and 71.

In a certain code language the word HAD is written as 532, SHE is written as 145 and DIE is written as 391.

70. How will you write the word HIS in the same code language?

- (1) 354
- (3) 594

- (2) 294
- (4) 539

71. Which of the following word will be formed by the code 4293?

- (1) DEAD
- (3) PAID

- (2) HEAD
- (4) SAID

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

67. వనంత : వర్ష :: గ్రమ్మ : ?

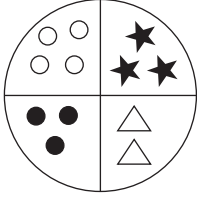
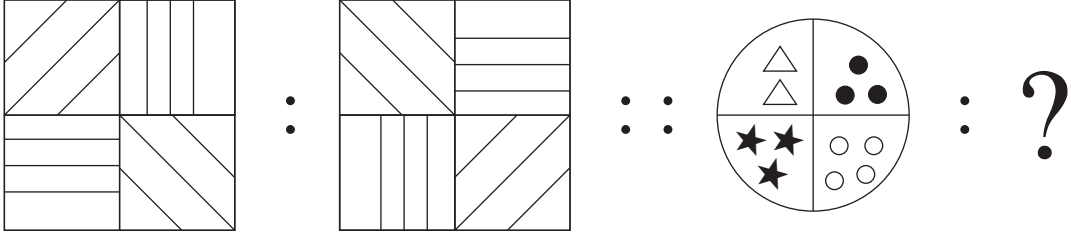
(1) అనంత

(2) హేమంత

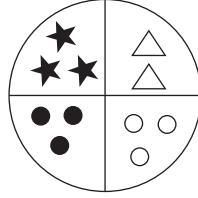
(3) శరత్

(4) శిశిర

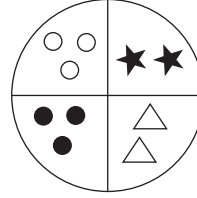
68.



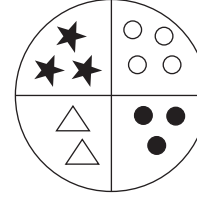
(1)



(2)



(3)



(4)

69. DH : N :: BF : ? (రెండు సరియైన పర్యాయాలు గుర్తించండి)

(1) I

(2) R

(3) W

(4) J

70. ఒక సంకేత (కోడ్) భాషలో 'RIDI' = 3218, 'TALK' = 7564, 'DIRT' = 4213, మరియు 'LIKE' = 8562, అయిన 'A' ను ఏ అంకెతో సూచిస్తారు?

(1) 9

(2) 5

(3) 7

(4) 3

71. ఒక సంకేత (కోడ్) భాషలో 'IS' ను 169, మరియు 'AM' ను '11' గా రాస్తారు. అయిన అదే భాషలో 'IN' ను ఎలా రాస్తారు?

(1) 128

(2) 23

(3) 126

(4) 124

SPACE FOR ROUGH WORK

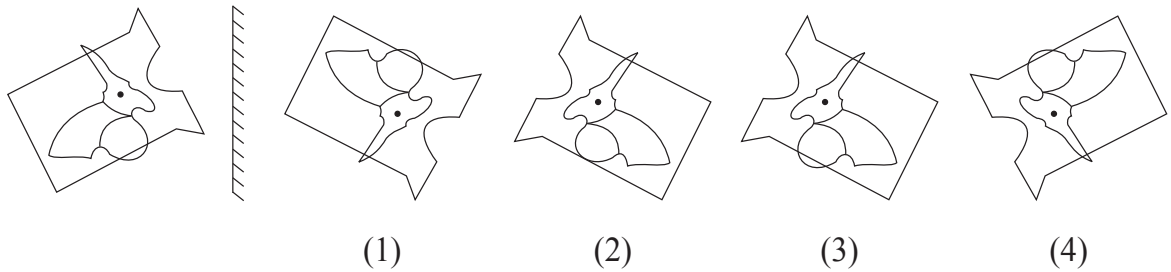
72. In a certain code language COT is written as ELV, SUN is written as URP. How will you write the word PIG in the same code language?

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

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

Question Figure:

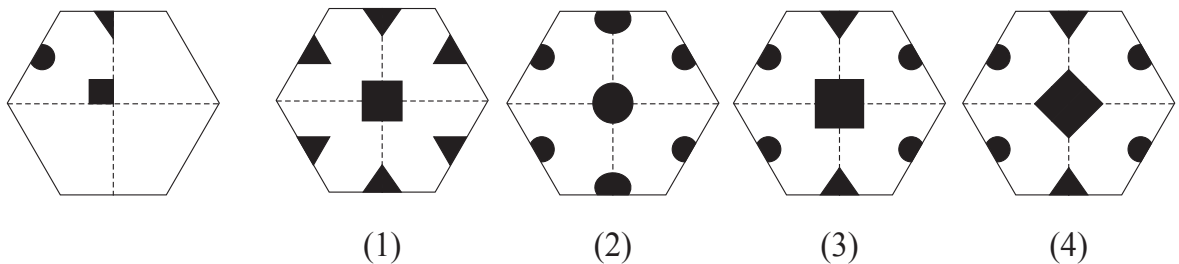
Answer Figures:



74. 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:



75. 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

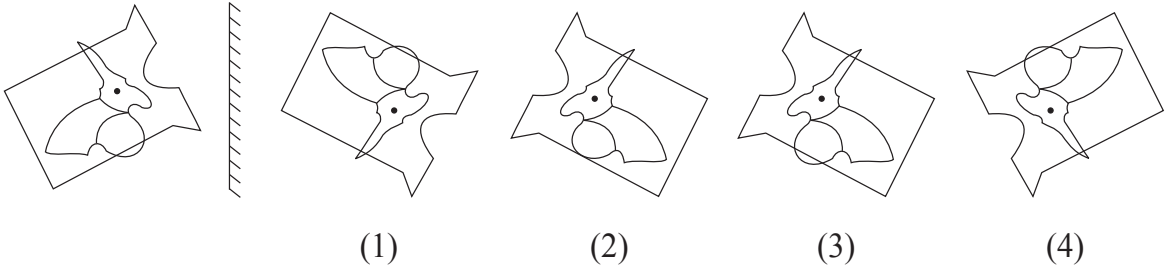
SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

72. ఒక సంకేత (కోడ్) భాషలో 'COT' ను 'ELV' గా రాస్తారు, 'SUN' ను 'URP' గా రస్తారు. అయిన 'PIG' పదంను ఎలా రాయాలి?

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

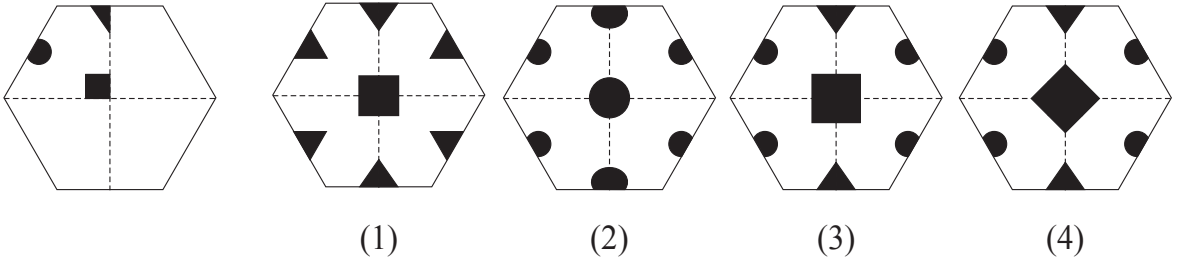
73. కింది ఇచ్చిన ప్రశ్నలోని సమస్యాత్మక చిత్రం యొక్క ప్రతిమ అద్దంలో ఎలా కనబడుతుందో గుర్తించండి.
సమస్యాత్మక చిత్రం : సమాధాన చిత్రాలు :



74. కింది ప్రశ్నాకృతిలోని కాగితంను మడతపెట్టి, ఛాయాంకితం చేయబడిన చోట కత్తిరించిన తర్వాత దానిని తెరిచినచో అది ఎలా కనబడుతుందో గుర్తించండి.

ప్రశ్నాకృతి :

జవాబు ఆకృతులు :



75. పర్యవరణ దినోత్సవం శుక్రవారం ఉండెను. అయిన అదే సంవత్సరంలో బాలల దినోత్సవం ఏ వారము ఉండెను?

- (1) సోమవారము (2) ఆదివారము
(3) గురువారము (4) శనివారము

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK