

ప్రీ-సికండరీ స్కూల్స్ ఎగ్జామినేషన్ (8వ తరగతి), జులై 2022

సీటు నం.

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

సెట్



0	7	2	2
---	---	---	---

మీడియం : తెలుగు

పేపర్ నెం. II

సమయం : 1:30 నుండి 3:00 వరకు తృతీయ భాష మరియు ఇంటెలిజెన్స్ పరీక్ష

మొత్తం మార్కులు : 150



పేజీలు : 32

ప్రశ్న పత్రానికి సాధించుటకు ముందు కింది సూచనలను శ్రద్ధగా చదవండి.

- (1) ఈ ప్రశ్న పత్రాకంలో 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 పత్రాకంలో 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 ③ 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 ఆన్లైన్ 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 తప్పుగా 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

Q. 01 to Q. 03 Instruction -

Read the passage and answer the questions.

The word 'astronaut' means a person who travels in space. The soviet astronaut Yuri Gagarin was the first person in the world to travel into space, on 12 April 1961. The first Indian person to go into space is Rakesh Sharma. On 3 April 1984, Rakesh Sharma rocketed out into space with two other Russian astronauts. Rakesh Sharma reported that he could identify India easily from space. He could see the blue oceans, green land and snow-capped dazzling Himalayas.

That is why when the Prime Minister Indira Gandhi asked him how India appeared to him from space, he answered - "Sare Jahan se Achchha" __ the best in the world!

01. Choose the correct alternative.

Identify what Rakesh Sharma couldn't see from the space.

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| (1) green land | (2) plains |
| (3) blue oceans | (4) snow-capped Himalayas |

02. Choose the correct statement for the following.

Rakesh Sharma was the first person in the world to travel in space.

- | | |
|--------------|-------------------|
| (1) false | (2) true |
| (3) not sure | (4) none of these |

03. Fill in the blank with correct word.

astronaut : space :: scuba-diver :

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) above-water | (2) sub-marine |
| (3) under-water | (4) across-water |

SPACE FOR ROUGH WORK

Q. 04 and Q. 05 Instruction -

Read the passage and answer the questions.

The elephant is the biggest of all animals on the land. But the biggest of all animals lives in the sea. It can be as long as six elephants. It is the blue whale. Though it lives in the sea, it is not a fish. It is a mammal. The whale lives in water but it breathes air just like us. It has two blow-holes on the top of its head. These blow-holes are like its nose. Whales can not smell, they can not see too well. But they can hear sounds made by other whales thousands of km. away.

- 04.** Choose two correct alternatives which are true?
(1) The fins are like its nose.
(2) Whale is mammal.
(3) Whales can not hear sounds.
(4) They can hear sounds made by other whales thousands of km away.
- 05.** Choose the correct option and fill in the blanks.
Whales can ____ air, they can neither ____ nor ____, but they can ____.
(1) hear, breath, see, smell (2) smell, see, hear, breathe
(3) see, breathe, smell, hear (4) breathe, smell, see, hear
- 06.** Choose the correct alternative..
Surendra Chavan climbed up Mount Everest which rises 8848 meters high above sea level. He got praised for his ____
(1) expedition (2) direction (3) tradition (4) citation
- 07.** Choose the correct alternative.
Rita likes Pavbhaji, Wada-pav, cake, but her ____ dish is Puri-bhaji.
(1) favourite (2) biggest (3) tasty (4) tiny
- 08.** Choose the correct option which does not have prefix.
(1) disagree (2) distant (3) disappear (4) dishonest
- 09.** Choose the correct phrase to make meaningful sentence.
The teacher said, “____ the black board. Write down all the sentences.”
(1) look in (2) look into (3) look for (4) look at

SPACE FOR ROUGH WORK

10. Choose two correct alternatives which is related with nature.

(S)	K	L	M	S	T
D	E	J	O	U	R
B	T	(A)	O	V	E
P	Z	A	N	W	E
F	L	O	W	X	V
(N)	U	(S)	H	I	O

- (1) MOON (2) STAR (3) TREE (4) BUD

11. Choose the correct alternative from the following to complete crossword puzzle.

		F				
		L				
S	H	?	W	E	R	
		W				
	F	?	A	R		
		R				

- (1) O, E (2) U, A (3) I, G (4) P, B

12. Choose correct alternative to make meaningful sentence.
a/wanted/royal/maharaja/to/appoint/physician.

- (1) Royal physician wanted to appoint a Maharaja.
(2) Maharaja wanted to appoint a royal physician.
(3) Maharaja appointed to want a royal physician.
(4) Royal Maharaja wanted to appoint a physician.

13. Complete the sentence using correct form of verb. Choose one correct option.
If you study hard, you ____ pass.

- (1) are (2) would (3) will (4) should

14. Choose one correct alternative.

You ____ complete your studies then go outside to play.

- (1) must (2) may (3) can (4) could

15. Read the sentence and recognize its type. Choose the correct alternative.
The doctor said, "Don't panic."

- (1) Assertive (2) Exclamatory
(3) Imperative (4) Interrogative

SPACE FOR ROUGH WORK

16. Find out the number of pronouns in the following sentence.
We had a brain storming session. He spoke to us about it.
(1) 0 (2) 3 (3) 1 (4) 4

17. Pick out the number of adjectives in the following sentence.
The king was angry but he tried to calm himself.
(1) 1 (2) 2 (3) 4 (4) 3

18. Choose the correct alternative of passive voice.
The porter opened the door.
(1) The door opened the porter.
(2) The door is opened by the porter.
(3) The porter was opened the door.
(4) The door was opened by the porter.

19. Choose correct alternative.

The teacher said,
“Look at every
plant, every creeper

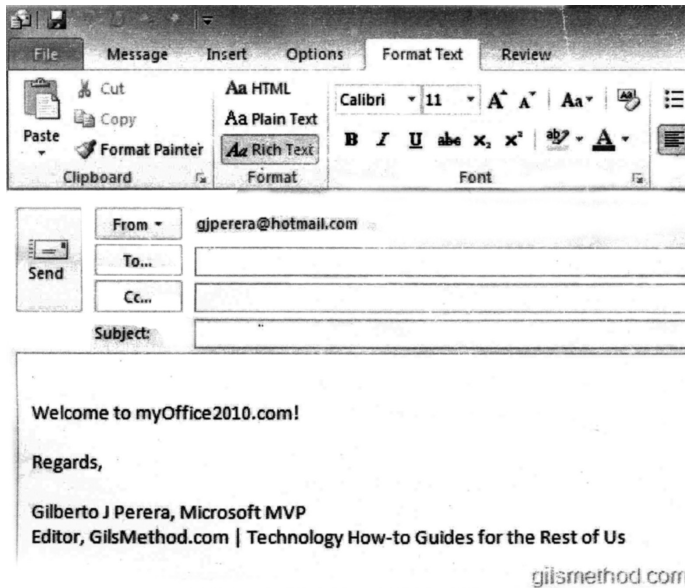
- (1) The teacher told to look at every plant, every creeper.
(2) The teacher told that look at every plant, every creeper.
(3) The teacher told to looked at every plant, every creeper.
(4) The teacher asked if look at every plant, every creeper.

20. Choose one incorrect alternative from the given option.
(1) good - better - best (2) late - later - latest
(3) tall - more tall - most tall (4) thin - thinner - thinnest

21. Choose the correct alternative.
Nitu got first prize in competition.
Her mother said, “Gr8 work.”
(1) Great (2) Grit (3) Grate (4) Gret

SPACE FOR ROUGH WORK

22. Read the mail and choose correct alternative.



The number '11' is related to _____.

- (1) date
- (2) font size
- (3) number of mails
- (4) time

23. Read the web-site and choose correct alternative.



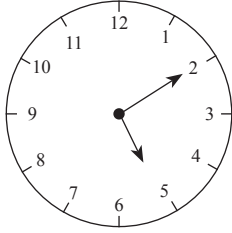
Which days are not mentioned in the web site? Choose two alternatives.

- (1) Republic Day
- (2) Environment Day
- (3) Independence Day
- (4) Social justice Day

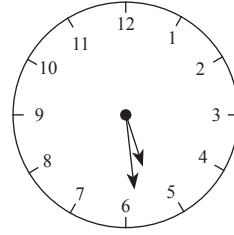
SPACE FOR ROUGH WORK

24. If the clock shows the time 10 past five. Which watch shows the right time?
Choose the correct alternative.

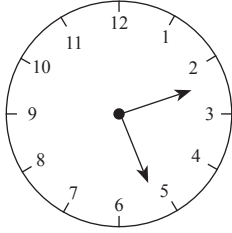
(1)



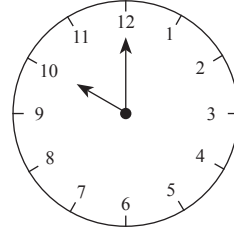
(2)



(3)



(4)



25. Read the following news and answer the questions by choosing the correct option.

P. V. Sindhu, Sakshi Malik felicitated by Delhi Government. New Delhi - Amidst an auditorium - full of star struck students, fellow athletes, and family members; silver medalist P. V. Sindhu and Sakshi Malik. They were felicitated by Delhi Government. They awarded ₹ 2 crore to Sindhu and ₹ 1 crore to Sakshi, ₹ 5 Lakh to each coaches Gopichand and Mandeep Singh. Both the players were overwhelmed and thanked everyone for the guidance and support they received.

Complete the sentence by choosing the correct word.

P. V. Sindhu, Sakshi Malik, Gopichand and Mandeep Singh was awarded by _____.

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| (1) Mumbai government | (2) Assam Government |
| (3) Karnataka Government | (4) Delhi Government |

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

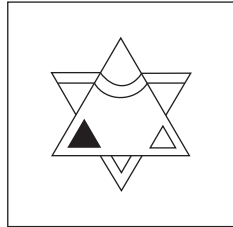
INTELLIGENCE TEST

Q.26 to Q.30 Direction :

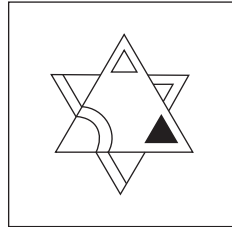
Find the odd term.

26. (1) Pumpkin (2) Tomato (3) Tulsi (4) Wheat

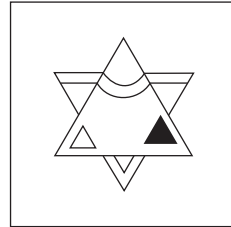
27.



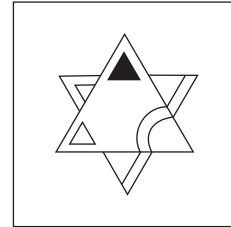
(1)



(2)



(3)



(4)

28. (1) 505 (2) 336 (3) 209 (4) 126

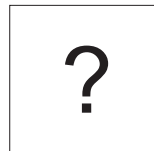
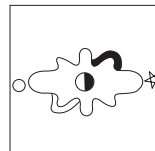
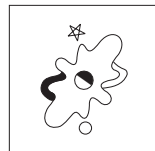
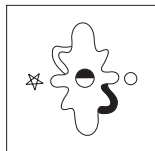
29. (1) $\frac{25}{72}$ (2) $\frac{49}{75}$ (3) $\frac{16}{95}$ (4) $\frac{64}{91}$

30. (1) JV (2) AU (3) RX (4) QW

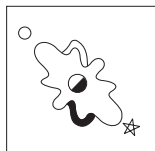
Q.31 to Q.34 Direction :

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

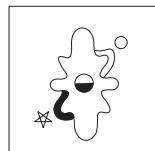
31. **Question Figure:**



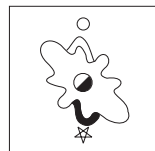
Answer Figures:



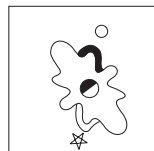
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

విభాగం - II

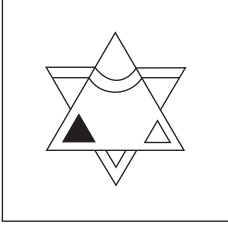
ఇంటెలిజెన్స్ పరీక్ష

ప్రశ్న సం. 26 నుండి 30 కొరకు సూచన:

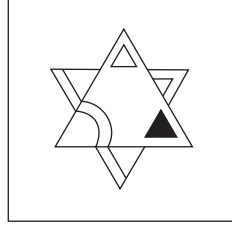
సమూహమునకు చెందని పదము గుర్తించండి

26. (1) జనవరి (2) ఎప్రిల్ (3) జూన్ (4) సెప్టెంబర్

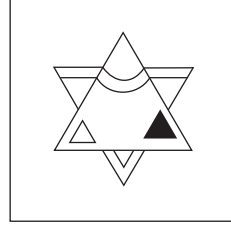
27.



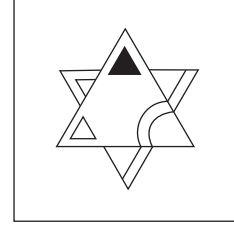
(1)



(2)



(3)



(4)

28. (1) 505 (2) 336 (3) 209 (4) 126

29. (1) $\frac{25}{72}$ (2) $\frac{49}{75}$ (3) $\frac{16}{95}$ (4) $\frac{64}{91}$

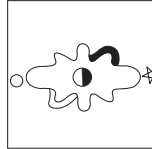
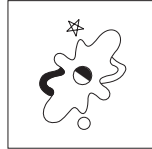
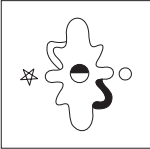
30. (1) JV (2) AU (3) RX (4) QW

ప్రశ్న సం. 31 నుండి 34 కొరకు సూచన:

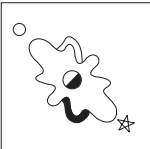
కింది మాలికలోని ప్రశ్న చిహ్నము స్థానంలో వచ్చు పదము పర్యాయముల నుండి గుర్తించండి.

31.

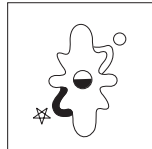
ప్రశ్నాకృతి



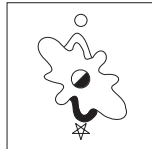
జవాబు ఆకృతులు



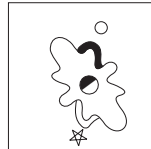
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

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

32. $\frac{225}{53}, \frac{144}{43}, ?, \frac{324}{29}, \frac{81}{19}, \frac{9}{13}$

- (1) $\frac{9}{31}$ (2) $\frac{196}{27}$ (3) $\frac{729}{39}$ (4) $\frac{441}{37}$

33. 1000, 657, 441, 316, ?, 217, 216

- (1) 300 (2) 252 (3) 267 (4) 341



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

35. The ratio of the ages of Swara and Meera 5 years before was 3 : 4. Five years hence, the ratio of their ages will be 5 : 6. Find Swara's present age.

- (1) 15 years (2) 25 years (3) 10 years (4) 20 years

36. While conducting the group activities, the group leader used some letters for specific instructions. For example - 'L' means 'to read', 'M' means 'to write', 'V' means 'to meditate'. He instructed the students in the following manner. How many times he instructed them to meditate?

L M V M L L M V V M L L M V V L M L

- (1) 6 (2) 5 (3) 7 (4) 8

37. Priya's mother is Sagar's mother's sister-in-law. What is the relation of Priya's father to Sagar's maternal aunty?

- (1) Brother (2) Brother-in-law
(3) Husband (4) Can't say

SPACE FOR ROUGH WORK

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

32. $\frac{225}{53}, \frac{144}{43}, ?, \frac{324}{29}, \frac{81}{19}, \frac{9}{13}$

- (1) $\frac{9}{31}$ (2) $\frac{196}{27}$ (3) $\frac{729}{39}$ (4) $\frac{441}{37}$

33. 1000, 657, 441, 316, ?, 217, 216

- (1) 300 (2) 252 (3) 267 (4) 341

34.  ? ? ?

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

35. స్వరా మరియు మిరా వీరి 5 సంవత్సరాల క్రితం వయసుల నిష్పత్తి 3:4 ఉండెను ఒక వేళ 5 సంవత్సరాల తరువాత వారి వయసుల నిష్పత్తి 5:6 అగును. అయితే స్వరా యొక్క ప్రస్తుతం వయసు ఎంత?

- (1) 15 సంవత్సరాలు (2) 25 సంవత్సరాలు (3) 10 సంవత్సరాలు (4) 20 సంవత్సరాలు

36. తరగతిలో జట్టుపని చేస్తున్నప్పుడు జట్టు ప్రముఖుడు కొన్ని సూచనల కొరకు అక్షరాలను ఉపయోగించాడు. 'ల' ను 'చదవండి', 'మ' ను 'రాయండి' మరియు 'వ'ను 'ఆలోచించండి' ఈ విధంగా సూచనలు ఇచ్చినట్లయితే 'ఆలోచించండి' అనే సూచన ఎన్ని సార్లు ఇవ్వబడింది?

ల మ వ మ ల ల మ వ వ మ ల ల మ వ వ ల మ ల

- (1) 6 (2) 5 (3) 7 (4) 8

37. సమూహానికి చెందని పదాన్ని గుర్తించండి

- (1) గ్రామం (2) ఉదయం
(3) మధ్యాహ్నం (4) సాయంత్రం

SPACE FOR ROUGH WORK

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

38. In the word 'CHANDRAYAAN' which letters are to the right and left side of the 3rd last letter? (Find out two correct alternatives)
- (1) H (2) Y
(3) A (4) N

Q.39 and Q.40 Direction :

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

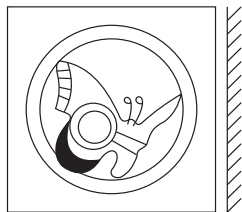
- 39.
-
- (1) 892 (2) 576 (3) 823 (4) 829

40. If $5 + 3 = 72$, $7 - 3 = 20$, $4 + 3 = 56$ then $9 + 6 = ?$
- (1) 15 (2) 225 (3) 240 (4) 12

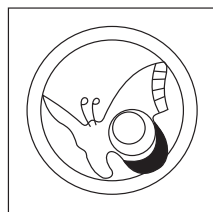
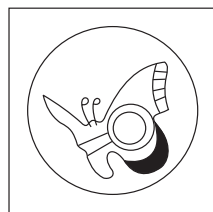
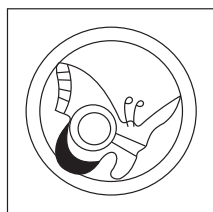
Q.41 and Q.42 Direction :

Identify the correct mirror image of the question figures from the alternatives given.

41. **Question Figure:**



Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

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

38. 'ప్రతిభ' పదనికి సరియైన అర్థాలు కింది పర్యాయాలలో గుర్తించండి.

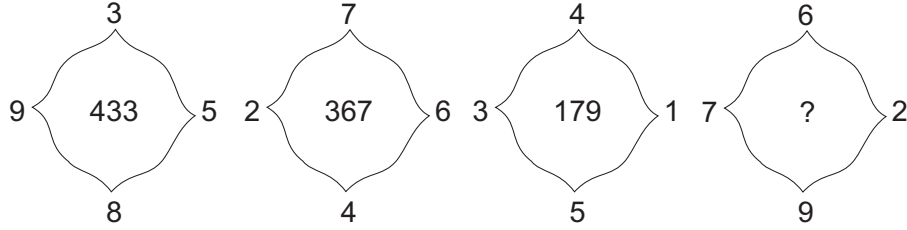
(రెండు సరియైన పర్యాయాలను గుర్తించండి)

- (1) అభివృద్ధి (2) విశిష్టత
(3) గొప్పతనము (4) సువాసన

ప్రశ్న సం. 39 మరియు 40 కొరకు సూచన:

సంఖ్యల అమరికలోని సూత్రాన్ని గుర్తించి ప్రశ్న చిహ్నం స్థానంలో వచ్చు పర్యాయమును గుర్తించండి.

39.



- (1) 892 (2) 576 (3) 823 (4) 829

40. $5 + 3 = 72$, $7 - 3 = 20$, $4 + 3 = 56$, అయితే $9 + 6 = ?$

- (1) 15 (2) 225 (3) 240 (4) 12

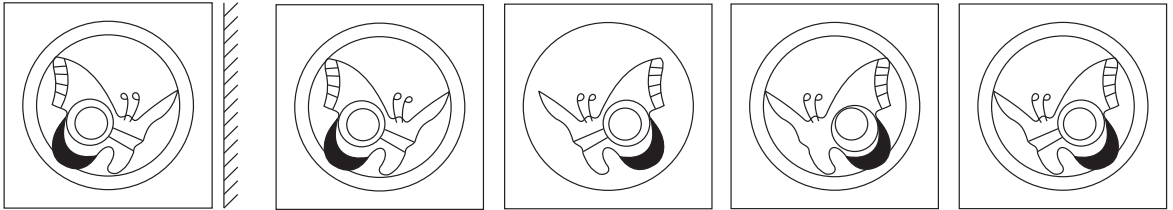
ప్రశ్న సం. 41 మరియు 42 కొరకు సూచన:

ప్రశ్నాకృతి యొక్క ప్రతిమ అద్దంలో ఎలా కనబడును గుర్తించండి.

41.

ప్రశ్నాకృతి

జవాబు ఆకృతులు



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

SPACE FOR ROUGH WORK

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

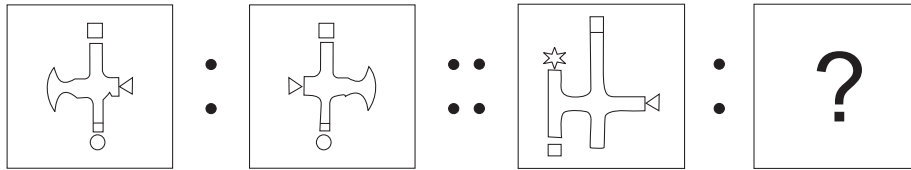
47. Rajanikant was born on Tuesday, 29th February 2000. On which day will he celebrate his second birthday?
 (1) Wednesday (2) Thursday (3) Friday (4) Tuesday

Q.48 to Q.52 Direction :

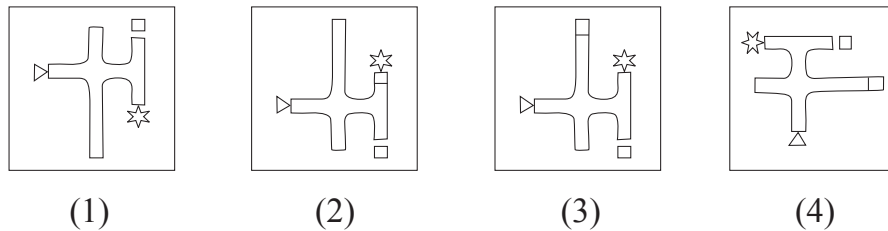
In each of the following questions relation between 3rd and 4th term is the same as that between the first and the second term. Find the term to replace the question mark.

48. Primary occupation : Cattle rearing :: Secondary occupation : ?
 (Select two correct alternatives)
 (1) Tourism (2) Cotton textile industry
 (3) Credit-Co-Op-Societies (4) Iron and steel industry
49. Cricket : Pitch :: Wrestling : ?
 (1) Rink (2) Wrestler (3) None of these (4) Arena
50. 34 : 91 :: 27 : ? . (Select two correct alternatives)
 (1) 351 (2) 315 (3) 347 (4) 117
51. WVU : N :: TSR : ?
 (1) F (2) H (3) C (4) E

52. Question Figure:



Answer Figures:



SPACE FOR ROUGH WORK

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

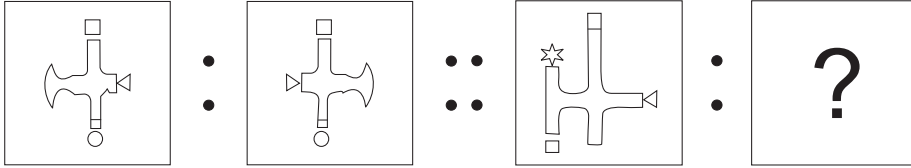
47. రజనీకాంత్ 29 ఫిబ్రవరి 2000 సంవత్సరంలో మంగళవారము రోజున జన్మించెను. అయితే అతని రెండవ పుట్టిన రోజు ఏ వారము వచ్చును?
 (1) బుధవారము (2) గురువారము (3) శుక్రవారము (4) మంగళవారము

ప్రశ్న సం. 48 నుండి 52 కొరకు సూచన:

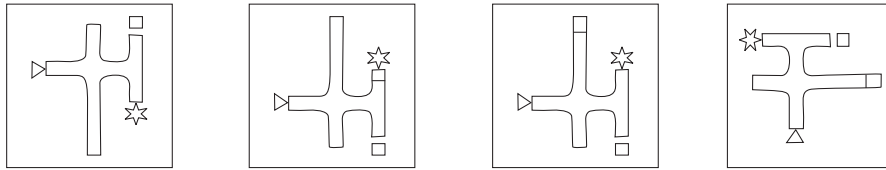
మొదటి రెండు పదాల సహసంబంధము గుర్తించి ప్రశ్న చిహ్నం స్థానంలో వచ్చు పర్యాయమును గుర్తించండి.

48. ఉద్యానవనం : తోట :: బంగారము : ?
 (రెండు సరియైన పర్యాయములను గుర్తించండి.)
 (1) పర్వతము (2) కాంచనము
 (3) వాయువు (4) పసిడి
49. మహాతీవాచకము : సుజాత :: అమహాద్వాచకము : ?
 (1) రాముడు (2) ఆమె
 (3) అతడు (4) నల్లబల్ల
50. 34 : 91 :: 27 : ? (రెండు సరియైన పర్యాయాలను గుర్తించండి.)
 (1) 351 (2) 315 (3) 347 (4) 117
51. WVU : N :: TSR : ?
 (1) F (2) H (3) C (4) E

52. ప్రశ్నాకృతులు



జవాబు ఆకృతులు



(1)

(2)

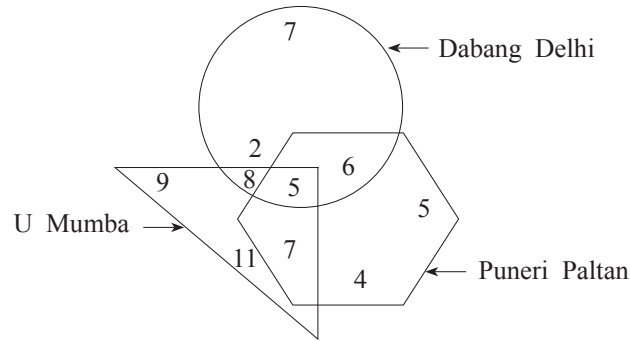
(3)

(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

Q.53 and Q.54 Direction :

In the adjacent figure, the number of boys who are the fans of different teams is shown. Observe the venn diagram and answer the questions that follow :



53. How many boys are the fans of only two teams?

- (1) 26 (2) 5 (3) 15 (4) 21

54. How many boys are the fans of only one team?

- (1) 38 (2) 36 (3) 94 (4) 59

55. Observe the numbers given in the following square and choose the correct alternative to replace the questions mark.

7	8	13
4	5	?
9	12	15

- (1) 8
(2) 9
(3) 7
(4) 6

56. In the following number series find the odd term.

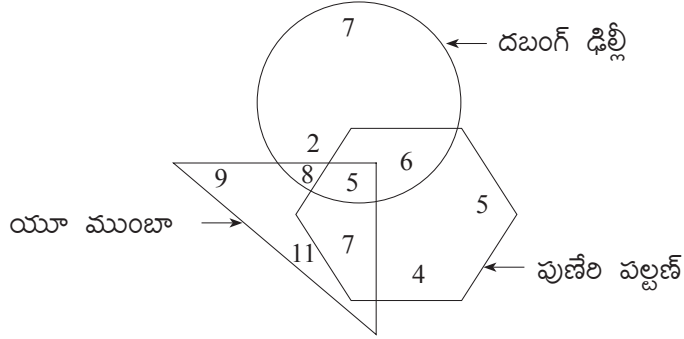
6, 3, 32, 59, 130, 211, 342.

- (1) 6 (2) 342 (3) 32 (4) 130

SPACE FOR ROUGH WORK

ప్రశ్న సం. 53 నుండి 54 కొరకు సూచనలు :

కింది వెన్ ఆకృతిలో ఇచ్చిన జట్టుల వారి ఆటలను ఇష్టపడు పిల్లల సంఖ్య చూయించబడినది దానిని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి



53. కేవలం రెండు జట్టులను ఇష్టపడు పిల్లల సంఖ్య ఎంత?
 (1) 26 (2) 5 (3) 15 (4) 21

54. కేవలం ఒక జట్టును ఇష్టపడు పిల్లల సంఖ్య ఎంత?
 (1) 38 (2) 36 (3) 94 (4) 59

55. ఇచ్చిన గడులలో ప్రశ్న చిహ్నం స్థానంలోని పర్యాయమును గుర్తించండి?

7	8	13
4	5	?
9	12	15

- (1) 8
- (2) 9
- (3) 7
- (4) 6

56. కింది మాలికలో తప్ప వదమును గుర్తించండి.

6, 3, 32, 59, 130, 211, 342.

- (1) 6 (2) 342 (3) 32 (4) 130

SPACE FOR ROUGH WORK

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

57. In the following table symbols are used for numbers. (Select two correct alternatives)

Numbers	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Symbols	□	△	☆	*	●	■	▽	⊕	⊗	▲	△

then

$$\left[\left(\frac{\nabla}{\square} \right) \div \left(\frac{\triangle}{\triangle} \right) \right] \times \left(\frac{\oplus}{\triangle} \right) + * = ?$$

- (1) $\triangle \times \square$ (2) $* + \triangle$ (3) $\nabla \div \square$ (4) $\blacktriangle - \triangle$

Q.58 and Q.59 Direction :

58. In a certain code language SUN is replaced by VXQ, TON is replaced by WRQ, then VEX will replace which word?

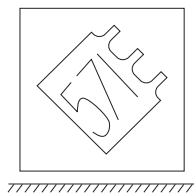
- (1) SBU (2) WDA (3) LGB (4) PKF

59. Which of the following alternative gives the word which is opposite of 'YES'?

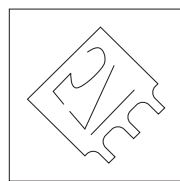
- (1) VQ (2) QR (3) WR (4) WQ

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

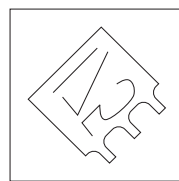
Question Figure:



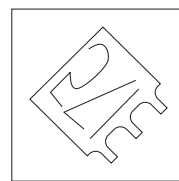
Answer Figures:



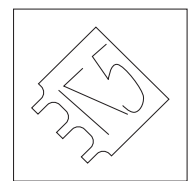
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

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

57. కింది గడులలో అంకెలకు బదులుగా ఆకృతులను ఉపయోగించారు. (రెండు సరియైన పర్యాయాలను గుర్తించండి.)

అంకెలు	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ఆకృతులు	□	△	☆	*	●	■	▽	⊕	⊗	▲	□

అయితే

$$\left[\left(\frac{\nabla}{\square} \right) \div \left(\frac{\square}{\triangle} \right) \right] \times \left(\frac{\oplus}{\triangle} \right) + * = ?$$

- (1) $\triangle \times \square$ (2) $* + \triangle$ (3) $\nabla \div \square$ (4) $\blacktriangle - \triangle$

ప్రశ్న సం. 58 నుండి 59 కొరకు సూచనలు :

ఒక సాంకేతిక భాషలో 'పసారా' పదం 'NML', 'రాఘవ' పదం 'PON' ఇలా, అయితే 'సావధ' పదం 'QPM' ఇలా రాస్తారు. వీటిలో తెలుగు అక్షరాల క్రమము ఆంగ్ల అక్షరాల క్రమము సమానంగా ఉంటుందని చెప్పలేము. వీటి ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయుము.

58. ఈ సాంకేతిక భాషలో 'ఘసారా' పదం ఎలా రాస్తారు ?

- (1) OMN (2) QMN (3) MPQ (4) MPN

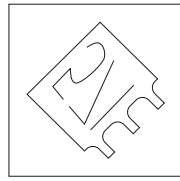
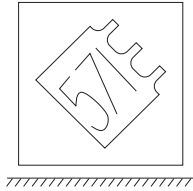
59. ఈ సాంకేతిక భాషలో 'రావ' పదం ఎలా రాస్తారు ?

- (1) MP (2) NP (3) MN (4) NQ

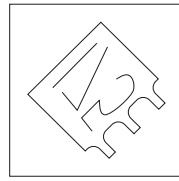
60. కింది ప్రశ్నాకృతి యొక్క జల ప్రతిబింబము ఎలా కనిపించునో పర్యాయముల నుండి గుర్తించండి.

ప్రశ్నాకృతి

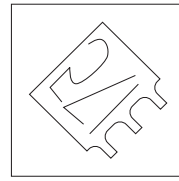
జవాబు ఆకృతులు



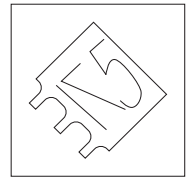
(1)



(2)



(3)

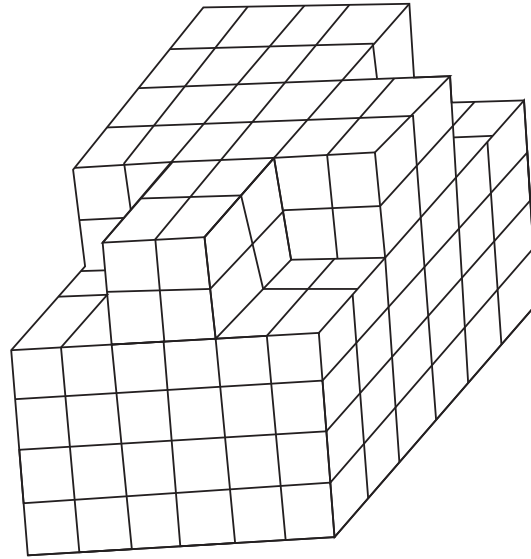


(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

Q.61 and Q.62 Direction :

Observe the following figure.



61. All the outer surfaces of the given figure are painted with the same colour. How many cubes will have three faces painted?
 (1) 16 (2) 14 (3) 20 (4) 12
62. In the given figure find the maximum number of cubes that are arranged one above the other?
 (1) 216 (2) 208 (3) 200 (4) 192

Q.63 to Q.65 Direction :

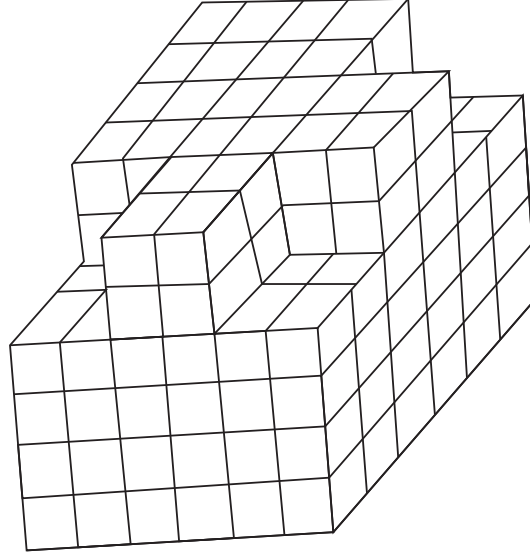
Identify the rhythmic arrangement of terms given below and find the correct term in place of the question mark.

63. U W ? M V U V M ? N U N W ? ? U M V N W
 (1) N U M V (2) N V W M
 (3) N W V M (4) W M V M

SPACE FOR ROUGH WORK

ప్రశ్న సం. 61 మరియు 62 కొరకు సూచనలు :

కింది ఆకృతిని పరిశీలించండి.



61. ఘనాకృతి చెక్కముక్కల రచనకు బయటి నుండి అన్ని తలాలకు ఒకే రంగు పూసినట్లయితే ఎన్ని చెక్కముక్కల మూడు తలాలు రంగు పూయబడతాయి?
- (1) 16 (2) 14 (3) 20 (4) 12
62. పై ఆకృతిలో సమాన ఆకారపు గల ఎక్కువలో ఎక్కువ ఎన్ని ఘనాలు ఒకటిపై ఒకటి రచించబడ్డాయి?
- (1) 216 (2) 208 (3) 200 (4) 192

ప్రశ్న సం. 63 నుండి 65 కొరకు సూచనలు :

ఇచ్చిన లయబద్ధమైన అమరికలోని పదాల క్రమము గుర్తించి ప్రశ్న చిహ్నం స్థానంలో ఏ పదము వచ్చును దానిని పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

63. U W ? M V U V M ? N U N W ? ? U M V N W
- (1) N U M V (2) N V W M
- (3) N W V M (4) W M V M

SPACE FOR ROUGH WORK

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



65. 3 6 9 7 1 2 2 3 1 6 9 7 7 2 9 3 6 1 1 7 ? ? ? 9

(1) 3 2 6

(2) 6 2 3

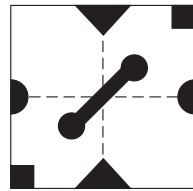
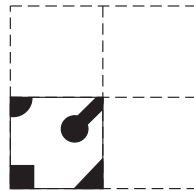
(3) 6 7 3

(4) 3 6 2

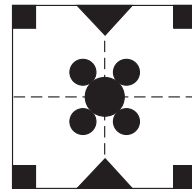
66. A square sheet of paper folded and cut as shown in the question figure. How will the figure look like when the paper is unfolded. Choose the correct option.

Question Figure:

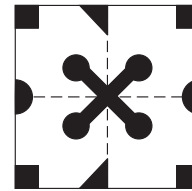
Answer Figures:



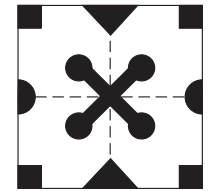
(1)



(2)



(3)

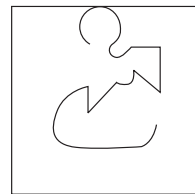
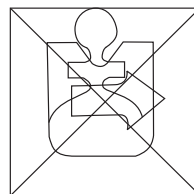


(4)

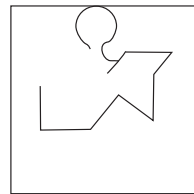
67. Find the hidden part of the question figure from the alternatives given.

Question Figure:

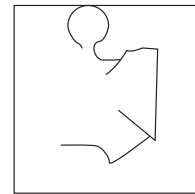
Answer Figures:



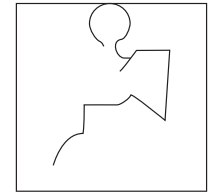
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

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

64. 



65. 3 6 9 7 1 2 2 3 1 6 9 7 7 2 9 3 6 1 1 7 ? ? ? 9

(1) 3 2 6

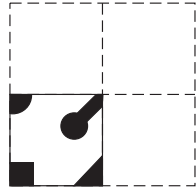
(2) 6 2 3

(3) 6 7 3

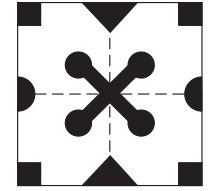
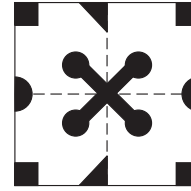
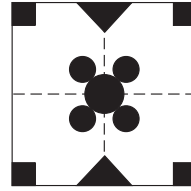
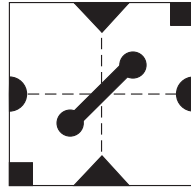
(4) 3 6 2

66. ప్రశ్నాకృతిలోని కాగితమును మడత బెట్టి ఛాయాంకిత భాగం చోట్ల కత్తిరించి దానిని తెరిచినట్లయితే, ఆ ఆకృతి కింది పర్యాయంలోని ఏ ఆకృతి విధంగా కనబడును?

ప్రశ్నాకృతి



జవాబు ఆకృతులు



(1)

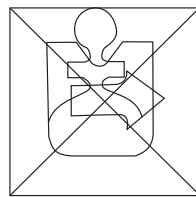
(2)

(3)

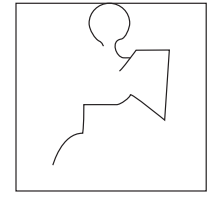
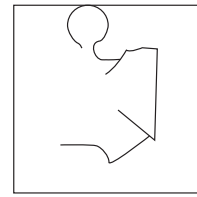
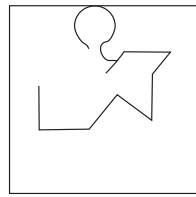
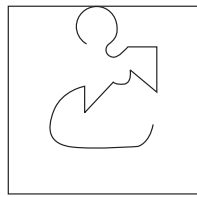
(4)

67. ఇచ్చిన ఆకృతిలో దాగివున్న భాగం పర్యాయముల నుండి గుర్తించండి.

ప్రశ్నాకృతి



జవాబు ఆకృతులు



(1)

(2)

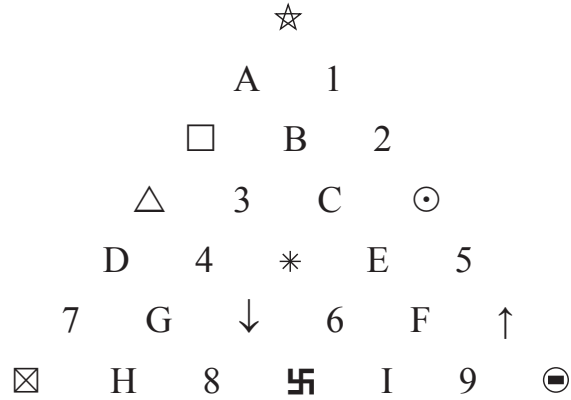
(3)

(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

Q.68 to Q.70 Direction :

Observe the following pyramid and the sequence of the terms given in the questions that follow. Choose the correct term from the alternatives given that will replace the question mark. (Select two correct alternatives.)



68. ☆ ✘ 8 □ : ☆ ✘ I 2 :: A ↓ 7 △ : ?

- (1) 1 C ⊙ 2
- (2) 1 6 ↑ ⊙
- (3) 2 I ⊖ ↑
- (4) A ↓ F C

69. △ 3 4 G 6 C : ⊙ C E F ↓ 3 △ :: D 4 G H ✘ * : ?

- (1) 5 F E 9 ✘ * 4
- (2) 5 E F 9 I ✘ *
- (3) 5 F E 9 ✘ *
- (4) 5 E I ✘ 8 ↓ *

70. A G B □ 8 : □ H 3 △ :: ? : 2 9 C ⊙

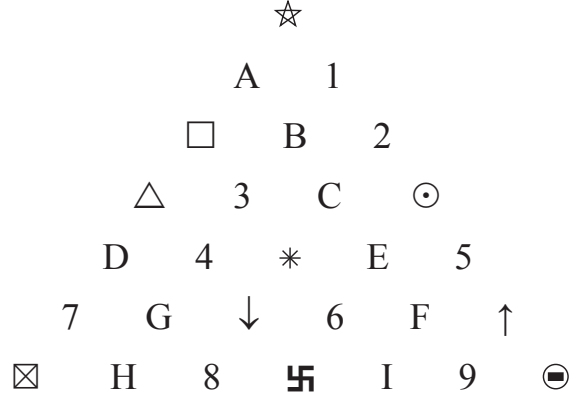
- (1) 1 9 B 2 I
- (2) 1 F C ⊙ I
- (3) 1 F B 2 I
- (4) 1 E B 2 I

SPACE FOR ROUGH WORK

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

ప్రశ్న సం. 68 నుండి 70 కొరకు సూచనలు :

కింది గోపురం యొక్క పరిశీలన చేసి ప్రశ్నలోని పదాల మధ్య వుండే అంకెలు, అక్షరాలు, చిహ్నాల క్రమము గుర్తించుకొని ప్రశ్న చిహ్నాల స్థానంలో వచ్చు పదము గుర్తించండి. (రెండు సరియైన పర్యాయాలను గుర్తించండి.)



68. ☆ ✎ 8 □ : ☆ ✎ I 2 : : A ↓ 7 △ : ?

- (1) 1 C ⊙ 2 (2) 1 6 ↑ ⊙
(3) 2 I ⊖ ↑ (4) A ↓ F C

69. △ 3 4 G 6 C : ⊙ C E F ↓ 3 △ : : D 4 G H ✎ * : ?

- (1) 5 F E 9 ✎ * 4 (2) 5 E F 9 I ✎ *
(3) 5 F E 9 ✎ * (4) 5 E I ✎ 8 ↓ *

70. A G B □ 8 : □ H 3 △ : : ? : 2 9 C ⊙

- (1) 1 9 B 2 I (2) 1 F C ⊙ I
(3) 1 F B 2 I (4) 1 E B 2 I

SPACE FOR ROUGH WORK

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

71. One is added to the position of serial number of each letter in the alphabet series. Find the sum of the serial numbers of the word which is opposite to the word 'EAST'? choose the correct option.

- (1) 71 (2) 63 (3) 66 (4) 73

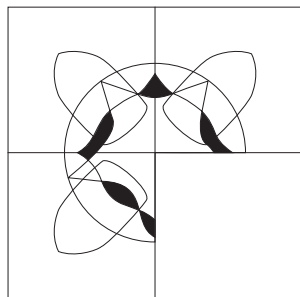
72. In the following series determine the rule underlying the series and find out the term in place of the question mark.

Y, A, V, D, ?, I, J, P, A, Y

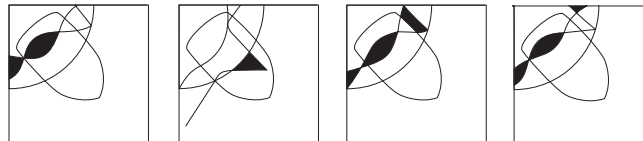
- (1) I (2) D (3) Q (4) P

73. Choose the correct alternative to complete the question figure.

Question Figure:



Answer Figures:

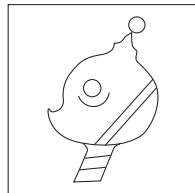


- (1) (2) (3) (4)

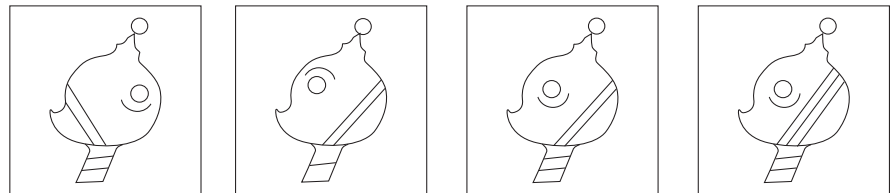
Q.74 and Q.75 Direction :

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

74. **Question Figure:**



Answer Figures:



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

SPACE FOR ROUGH WORK

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

71. ఆంగ్ల అక్షరమాలలోని ప్రతి అక్షరానికి దాని మొదటి అనుక్రమము కన్న ఒకటి ఎక్కువ విలువ ఇచ్చినట్లయితే 'EAST' పదానికి వ్యతిరేక పదంలోని అక్షరాల అనుక్రమము మొత్తం ఎంత?

- (1) 71 (2) 63 (3) 66 (4) 73

72. కింది మాలికలోని ప్రశ్న చిహ్నం స్థానంలో వచ్చు పదం పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

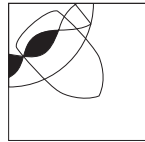
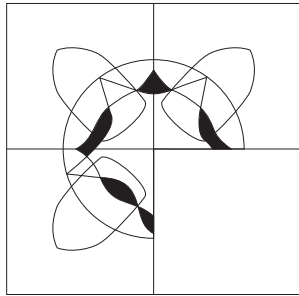
Y, A, V, D, ? , I, J, P, A, Y

- (1) I (2) D (3) Q (4) P

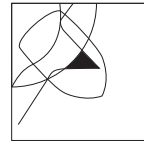
73. ఇచ్చిన ప్రశ్నాకృతిని పూర్తి చేయుట కొరకు సరియైన పర్యాయమును గుర్తించండి.

ప్రశ్నాకృతి

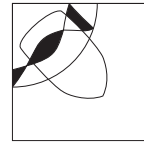
జవాబు ఆకృతులు



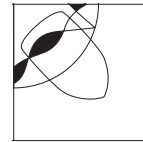
(1)



(2)



(3)



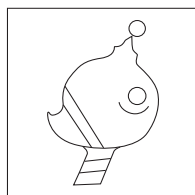
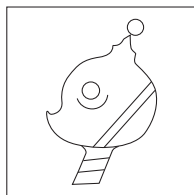
(4)

ప్రశ్న సం. 74 మరియు 75 కొరకు సూచనలు :

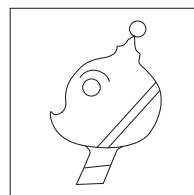
ప్రశ్నాకృతిలాగే ఉన్నది ఉన్నట్లుగా పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

74. ప్రశ్నాకృతి

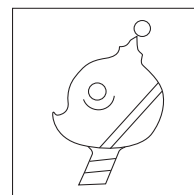
జవాబు ఆకృతులు



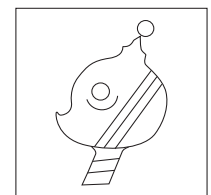
(1)



(2)



(3)

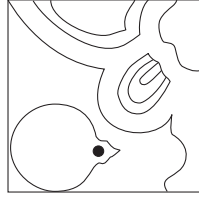
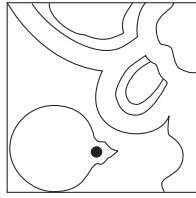


(4)

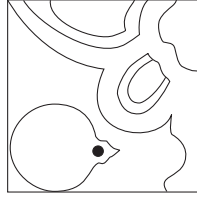
SPACE FOR ROUGH WORK

75. Question Figure:

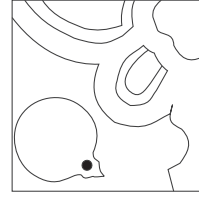
Answer Figures:



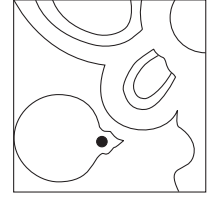
(1)



(2)



(3)



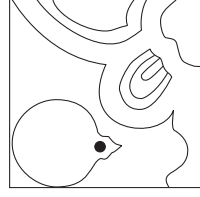
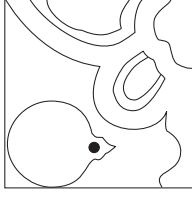
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

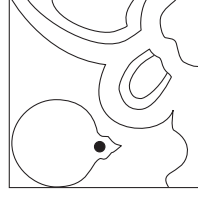
75.

ప్రస్నాకృతి

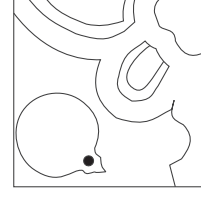
జవాబు ఆకృతులు



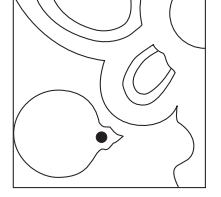
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK