

ప్రీ-సెకండరీ స్కూల్స్ ఎగ్జామినేషన్ (8వ తరగతి), ఫిబ్రవరి 2024

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 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 తప్పు కనిపించినట్లయితే దాని గురించి పర్యవేక్షకుడు లేదా ప్రరీక్ష కేంద్ర సంచాలకుని వద్దకు వెళ్ళ 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 లాగిన 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 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.

Sushruta was indeed a bright student of veterinary medicine. His teacher, Shalihotra, once decided to test him.

He asked Sushruta what all he would need to perform a surgery on a wonderful horse. Sushruta, very quickly listed down all the instruments and the medicines that would be needed.

“Three things are missing.” Shalihotra said.

Confused, Sushruta looked at him.

“I will give you a week to find them.” Shalihotra consoled.

Curious to find out what those three things were, Sushruta observed his teacher carefully for the next one week.

Before operating the horse, Shalihotra observed every part of the horse and then Sushruta found the first missing thing!

01. Choose the correct alternative.

Sushruta was a _____.

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) veterinary doctor | (2) bright student |
| (3) teacher | (4) farmer |

02. Choose the correct alternative.

What task Shalihotra gave to Sushruta _____.

- (1) To perform a surgery on a wonderful horse
- (2) To find out three things
- (3) To find out instruments
- (4) To find out different medicines

SPACE FOR ROUGH WORK

03. Choose the correct alternative.

How long a period did Shalihotra allow to find the missing things?

- (1) One day (2) Two weeks (3) A week (4) Month

04. Choose the two correct options for the underlined word from the given alternatives.

This year there is a great loss for India that Popular singer Lata Mangeshkar passed away.

- (1) Famous (2) Not known
(3) Strong (4) Very well-known

05. Choose the correct alternative of Active voice for the following sentence.

My father was given a jeep by the government.

- (1) The government give a jeep to my father.
(2) The government gave a jeep to my father.
(3) The government given a jeep to my father.
(4) The government will give a jeep to my father.

06. Choose the correct alternative from the following to complete puzzle.

N	e		d	l	e
		a			
		s			
		t		s	t

- (1) O (2) N (3) p (4) e

07. Choose correct alternative to frame a meaningful question.

People / did / where / him / meet

- (1) Where did people meet him? (2) Did people meet him where?
(3) Where did him people meet? (4) People meet him where did.

SPACE FOR ROUGH WORK

08. Choose the correct alternative for indirect speech.

“We are orphans”, they answered.

- (1) They answered they were orphans.
- (2) They answered that they were orphans.
- (3) They answered that they are orphans
- (4) They answered that they are not orphans.

09. Read the riddle and choose correct alternative.

What is the full of holes, but still holds water?

- (1) Glass
- (2) Plastic
- (3) Iron
- (4) Sponge

10. The verb form of addition is _____.

- (1) Add
- (2) Added
- (3) Additional
- (4) Addition

11. Choose the correct expression.

_____ She died of hunger.

- (1) Hey!
- (2) Bravo!
- (3) Oh!
- (4) Alas!

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

More Dinosaur Fossils found In Kutch

Ahmedabad, Feb 15, 2016 :

A team of Indian and German scientists working near Bhuj in the Kutch region of Gujarat had found a big fossil of a dinosaur in a hill in Lodai village. On Saturday, they found a few more fossils. The new fossils include skull, jaw and some teeth of dinosaur. Their work of excavation or digging very very carefully still goes on.

12. Name the village where a big fossil of a dianosaur found _____.

- (1) Kutch
- (2) Gujarat
- (3) India
- (4) Lodai

SPACE FOR ROUGH WORK

13. Find the number of nouns in the following sentence.
Avinash, Yash, Mona and Om yesterday came to Pune.
(1) 2 (2) 5 (3) 3 (4) 4
14. Choose the correct pair of homophones to get meaningful sentence.
He _____ me a mail and told there is a gift parcel of _____ bottles.
(1) sent, scent (2) sent, saint (3) send, sand (4) get, gate
15. Read the following and find out the number of imperative sentences in it.

Come here
What happened?
Tell me all
I will not punish you
Write all on this paper.

- (1) 2 (2) 4 (3) 3 (4) 1
16. Choose two Correct options.
Avoid too much use of mobile phones and _____.
(1) Save home (2) Save your time
(3) Save earth (4) Be safe from eye problems

Read given advertisement and choose correct option.

P.V. J's Urja School, Nanded
Wanted
Post - Science Teacher
Qualification - B.Sc. , B.Ed.
Apply before 15th June 2023
Secretary

17. The advertisement is given for the post of _____.
(1) Principal (2) Clerk (3) Teacher (4) Peon

SPACE FOR ROUGH WORK

18. Last date of application is _____.

- (1) 15th April 2023 (2) 15th March 2023
(3) 15th June 2022 (4) 15th June 2023

19. Complete the sentence by using the correct form of verb to get Simple Future Tense.

You _____ good marks.

- (1) will get (2) got (3) are getting (4) is get

Q. 20 & Q. 21 Instructions -

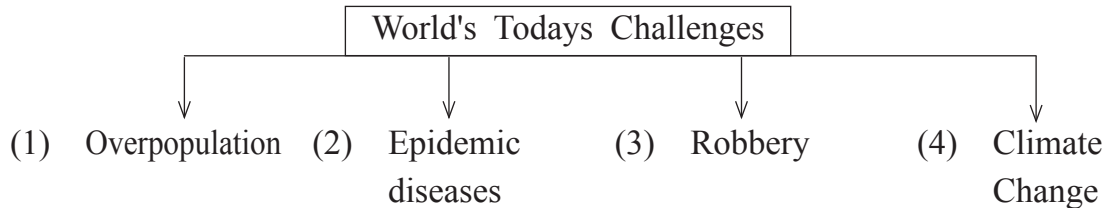
Read the passage and choose the correct alternative.

The famous physics professor Stephen Hawking has warned that mankind is facing the most dangerous time in its history today. He said that the world today is facing huge challenges like climate change, overpopulation, epidemic diseases. "We have the technology to destroy the planet on which we live and have not yet developed the ability to escape it. Perhaps in a few hundred years from now, we will have built colonies amid the stars, but right now, we have only one planet and we need to work together to protect it."

20. We have the technology to destroy the ____, according to Hawking.

- (1) Aircrafts (2) Space (3) Planet (4) Tank

21. Choose incorrect alternative to complete the following diagram.



SPACE FOR ROUGH WORK

22. Choose the correct alternative.

It is 5 to 11 o'clock, the school bell will ring after twenty minutes that means at _____ o'clock.

- (1) quarter past Eleven (2) quarter to Eleven
(3) quarter past Twelve (4) 11 o'clock

23. Given below are words. Choose correct alternative which is of positive degree.

Shakuntal

good

Sanskrit

- (1) Shakuntal is better than any other drama in Sanskrit.
(2) Shakuntal is the best drama in Sanskrit.
(3) No other drama in Sanskrit is as good as Shakuntal.
(4) Shakuntal is the best than any other drama in Sanskrit.

24. Choose the correct alternative to explain the underlined phrase.

Akash was so active and enthusiastic, he always did his homework in a jiffy.

- (1) Very Soon (2) Hurriedly
(3) Neatly (4) Slowly

25. Choose the correct alternative for the underlined word.

When I met my grandmother after long time, we recollect my childhood moments.

- (1) Present Situation (2) Future Plans
(3) Every Activity (4) Remembering the past

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION - II

INTELLIGENCE TEST

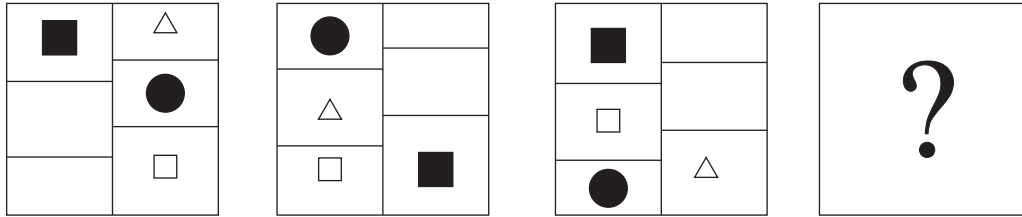
Q. 26 to Q. 30 Direction :

In the given series find the correct term to replace the question mark.

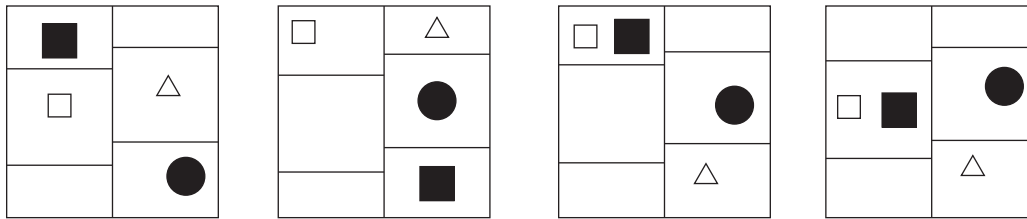
26. 43, 31, 28, 12, 10, ?

- (1) 10 (2) 9 (3) 8 (4) 7

27. Question Figures :



Answer Figures :



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

28. $\triangle \blacktriangle \leftrightarrow \square \circ$, $\square \blacktriangle \circ \leftrightarrow \triangle$, $\leftrightarrow \blacktriangle \triangle \circ \square$, $\square ?$

- (1) $\circ \square \triangle \leftrightarrow \blacktriangle$ (2) $\square \circ \blacktriangle \triangle \leftrightarrow$ (3) $\square \circ \blacktriangle \leftrightarrow \triangle$ (4) $\circ \blacktriangle \square \triangle \leftrightarrow$

29. 1, 7, 34, 137, 410, 821, ?

- (1) 1641 (2) 820 (3) 1230 (4) 1440

30. XBW, RGQ, LLK, ?

- (1) FQD (2) ESF (3) FQE (4) GQE

SPACE FOR ROUGH WORK

విభాగం - II

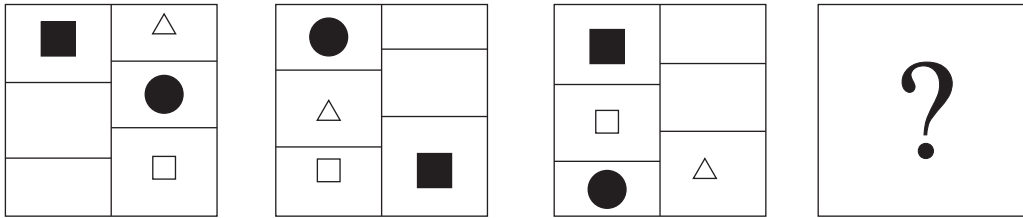
ఇంటెలిజెన్స్ పరీక్ష

ప్రశ్న సం. 26 నుండి 30 కొరకు సూచన :-

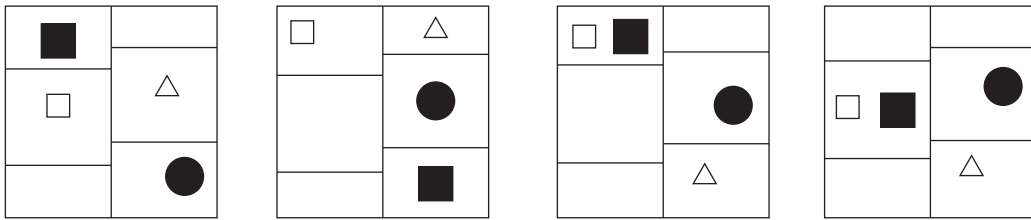
కింది శ్రేణిలలో ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో వచ్చే పదం యొక్క సరియైన పర్యాయమును ఎన్నుకోండి.

26. 43, 31, 28, 12, 10, ?
 (1) 10 (2) 9 (3) 8 (4) 7

27. ప్రశ్నాకృతి :



జవాబు ఆకృతులు :



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

28. $\triangle \blacktriangle \leftrightarrow \square \bigcirc$, $\square \blacktriangle \bigcirc \leftrightarrow \triangle$, $\leftrightarrow \blacktriangle \triangle \bigcirc \square$, ?

- (1) $\bigcirc \square \triangle \leftrightarrow \blacktriangle$ (2) $\square \bigcirc \blacktriangle \triangle \leftrightarrow$ (3) $\square \bigcirc \blacktriangle \leftrightarrow \triangle$ (4) $\bigcirc \blacktriangle \square \triangle \leftrightarrow$

29. 1, 7, 34, 137, 410, 821, ?

- (1) 1641 (2) 820 (3) 1230 (4) 1440

30. XBW, RGQ, LLK, ?

- (1) FQD (2) ESF (3) FQE (4) GQE

SPACE FOR ROUGH WORK

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

31. From the given options pick the wrong term out.

125, 115, 103, 89, 74, 59, 40

- (1) 103 (2) 59 (3) 40 (4) 74

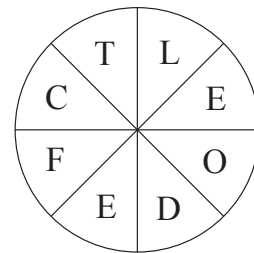
32.

1, 8, 5, 9, 4, 5, 8, 5, 9, 1, 5, 1, 5, 8, 9, 5, 4

In the given number series, how many times preceding 5 square numbers and succeeding 5 cube numbers have occurred?

- (1) 4 times (2) 2 times (3) 5 times (4) 3 times

33. Form a meaningful idiom from the letters given in the figure and find its meaning from the given options.



- (1) Very rarely
(2) Becoming nervous
(3) Feeling ill
(4) An easy task

34. If the given alphabet series is written by reversing the order of letters, eighth letter to the left of the middle letter will be at what place from left side?

- (1) 21st (2) 20th (3) 5th (4) 6th

35. In the word 'INCOMPREHENSIBILITIES', how many times the letter 'I' has occurred?

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

36. From the given alphabet series, from each group only 1st, 3rd and 5th letters are written and a new series is formed, then in that series which pair of letters will occur at the same distance from the letter P.

- (1) JW (2) MW (3) FY (4) HW

SPACE FOR ROUGH WORK

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

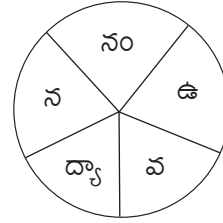
31. శ్రేణిలోని తప్ప పదంను పర్యాయముల నుండి ఎన్నుకోండి
125, 115, 103, 89, 74, 59, 40
(1) 103 (2) 59 (3) 40 (4) 74

32.

1, 8, 5, 9, 4, 5, 8, 5, 9, 1, 5, 1, 5, 8, 9, 5, 4

ఈ అంకెల శ్రేణిలో 5కు ముందు ప్రక్కనే వర్గ సంఖ్య మరియు 5 తర్వాత ప్రక్కనే ఘన సంఖ్య వచ్చినవి. ఇలా ఎన్ని సార్లు వచ్చాయి?
(1) 4 సార్లు (2) 2 సార్లు (3) 5 సార్లు (4) 3 సార్లు

33. ఇవ్వబడిన అక్షరాల నుండి ఏర్పడు అర్థవంతమైన పదంను పర్యాయాల నుండి ఎన్నుకోండి.
(1) నవద్యాఉనం
(2) ఉద్యానవనం
(3) నంవనద్యాఉ
(4) ఉనద్యానంవ



34. ఇవ్వబడిన అక్షరమాలను విరుద్ధ (రివర్స్) క్రమంగా వ్రాసినచో మధ్య అక్షరం యొక్క ఎడమవైపు ఎనిమిదవ అక్షరం ఎడమవైపు నుండి ఎన్నవ స్థానం పై ఉండును?
(1) 21వ (2) 20వ (3) 5వ (4) 6వ
35. 'రాముడు, విద్య, ఆకసము, పుస్తకము, ఊరు, విద్వే, పేరు పై పదాలలో వికృతుల పదాలు ఎన్ని గలవు?
(1) 2 (2) 4 (3) 5 (4) 6

36. ఇవ్వబడిన అక్షరమాలికలోని ప్రతి సమూహంలోని కేవలం 1వ, 3వ, 5వ అక్షరం అదే క్రమంగా రాసి కొత్త అక్షరమాల ఏర్పడినచో, ఆ అక్షరమాలలోని P అక్షరంకు ఇరువైపుల సమాన దూరంలో గల అక్షరాల జత ఏది?
(1) JW (2) MW (3) FY (4) HW

SPACE FOR ROUGH WORK

Q. 37 to Q. 39 Direction :

In the following rhythmic series which set will replace the question mark. Observe the pattern and choose the correct alternatives.

37. ? L Y ? L L L ? Z L ? L Y Z ? L L
 (1) L L Z Y L (2) L L Y Z L (3) L Z L Y L (4) L Z Y L L

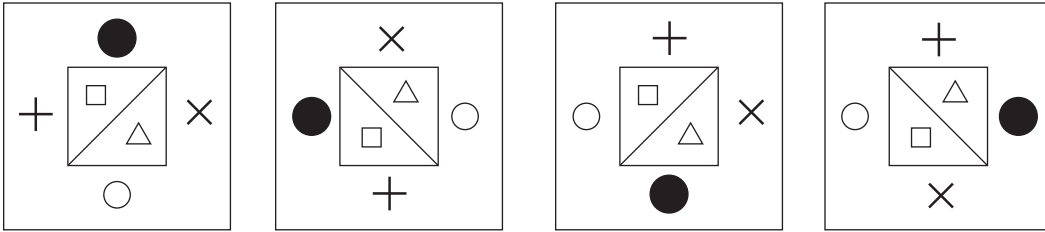
38. 6 7 8 ? 8 5 8 ? 4 5 ? 3 4 ? 2 3 2 1
 (1) 7 5 4 3 (2) 3 4 5 7 (3) 7 4 5 3 (4) 4 5 7 3

39. ○△*□+*□?△○+△○?*○□?△+
 (1) + □ * (2) □ + * (3) □ + ○ (4) * □ ○

Q. 40 to Q. 44 Direction :

From the given options pick the odd term out.

40. (1) Agartala (2) Aizwal (3) Imphal (4) Sikkim

41. 
 (1) (2) (3) (4)

42. (1) 100 (2) 252 (3) 392 (4) 576

43. (1) $\frac{5}{15}$ (2) $\frac{6}{21}$ (3) $\frac{7}{28}$ (4) $\frac{8}{30}$

SPACE FOR ROUGH WORK

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

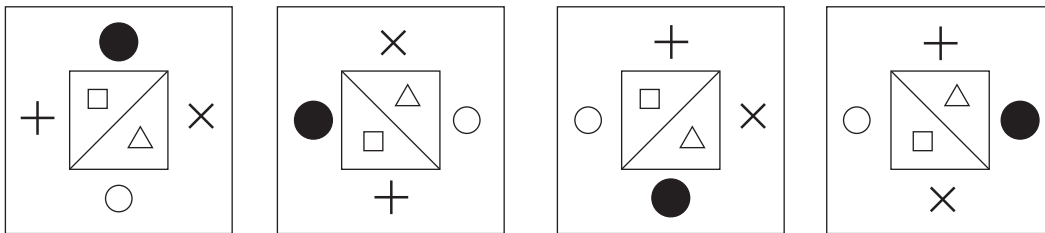
ప్రశ్న సం. 37 నుండి 39 కొరకు సూచన :-

ఇచ్చిన లయబద్ధమైన అమరికలోని పదముల క్రమమును గుర్తుంచుకొని ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో వచ్చే సమూహాన్ని పర్యాయాల నుంచి ఎంపిక చేయండి.

37. ? క త ? క క క ? క్ష క ? క త క్ష ? క క
 (1) క క్ష క త క (2) క క త క్ష క (3) క త క్ష క క (4) క క్ష త క క
38. 6 7 8 ? 8 5 8 ? 4 5 ? 3 4 ? 2 3 2 1
 (1) 7 5 4 3 (2) 3 4 5 7 (3) 7 4 5 3 (4) 4 5 7 3
39. $\bigcirc \triangle * \square + * \square ? \triangle \bigcirc + \triangle \bigcirc ? * \bigcirc \square ? \triangle +$
 (1) $+ \square *$ (2) $\square + *$ (3) $\square + \bigcirc$ (4) $* \square \bigcirc$

ప్రశ్న సం. 40 నుండి 44 కొరకు సూచన :-

సమూహాంకు చెందని పదమును పర్యాయాల నుండి ఎంపిక చేయండి.

40. (1) ముంబయి (2) చెన్నై (3) హైదరాబాద్ (4) సిక్కిం
41. 
- (1) (2) (3) (4)
42. (1) 100 (2) 252 (3) 392 (4) 576
43. (1) $\frac{5}{15}$ (2) $\frac{6}{21}$ (3) $\frac{7}{28}$ (4) $\frac{8}{30}$

SPACE FOR ROUGH WORK

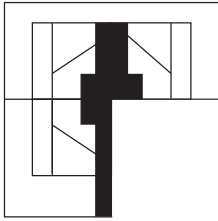
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

44. (1) CWF (2) DVI (3) FTL (4) GSN

45. Find the correct option to complete the question figure.

Question Figure:

Answer Figures:



(1)



(2)



(3)

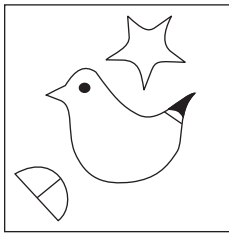


(4)

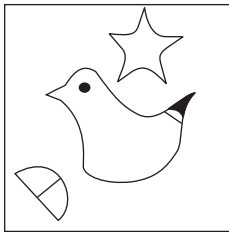
Q. 46 and Q. 47 Direction :

Find exactly the same figure that matches with the question figure from the options.

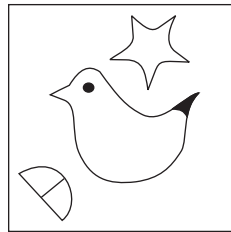
46. **Question Figure:**



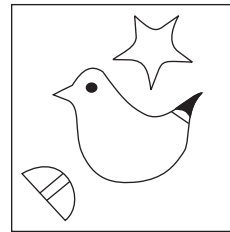
Answer Figures:



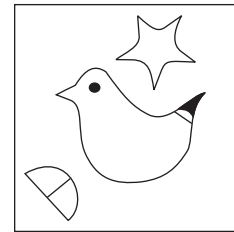
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

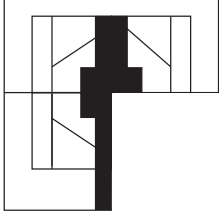
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

44. (1) CWF (2) DVI (3) FTL (4) GSN

45. కింది సమస్యాత్మక పటంను పూర్తి చేయడానికి సరియైన ప్రత్యమ్నాయంను గుర్తించండి.

సమస్యాత్మక పటం

సమాధాన పటంలు



(1)



(2)



(3)

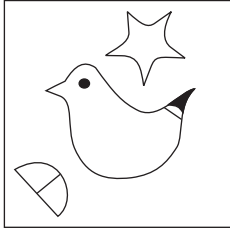


(4)

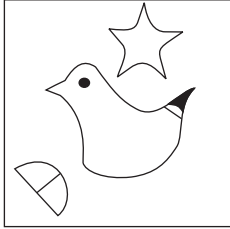
ప్రశ్న సం. 46 మరియు 47 కొరకు సూచన :-

కింది ప్రశ్నకృతిలో ప్రశ్నాకృతిలాగానే ఉండే ఆకృతిని ఎంపిక చేయండి.

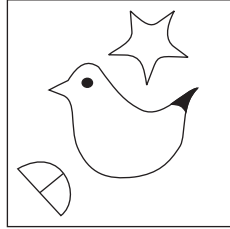
46. ప్రశ్నాకృతి :



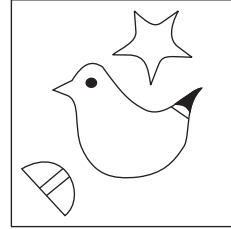
జవాబు ఆకృతులు :



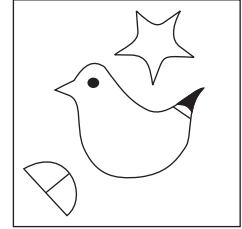
(1)



(2)



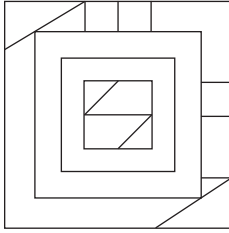
(3)



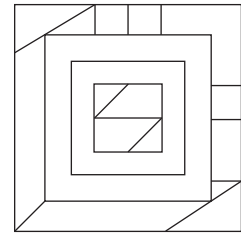
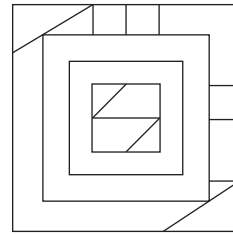
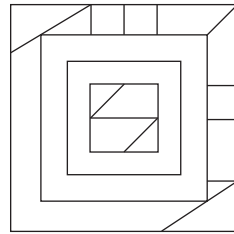
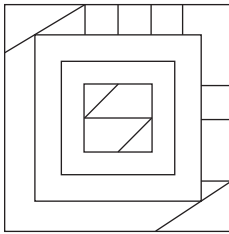
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

47. Question Figure:



Answer Figures:



(1)

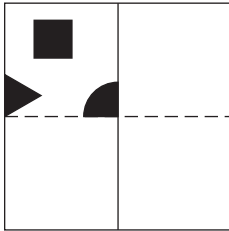
(2)

(3)

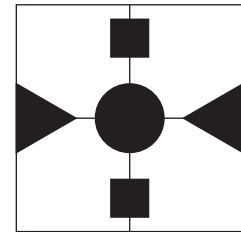
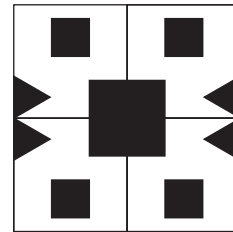
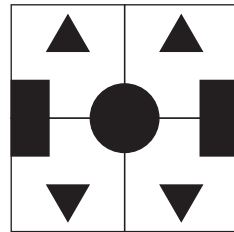
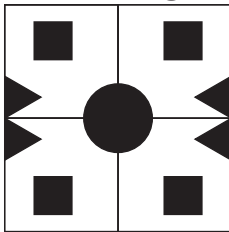
(4)

48. In the given question figure, a paper after folding is cut as shaded part shown. How will it look from the given answer figures after unfolding?

Question Figure:



Answer Figures:



(1)

(2)

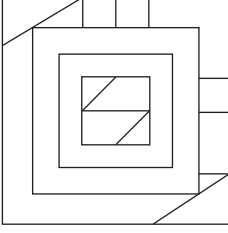
(3)

(4)

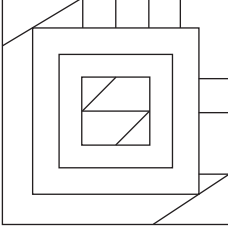
SPACE FOR ROUGH WORK

47.

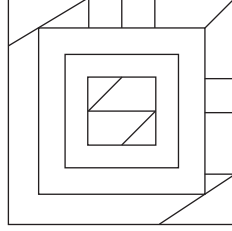
ప్రశ్నాకృతి :



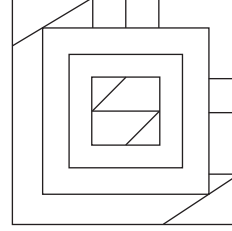
జవాబు ఆకృతులు :



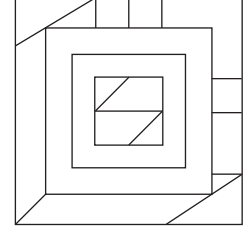
(1)



(2)



(3)

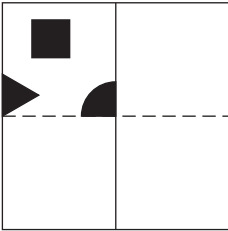


(4)

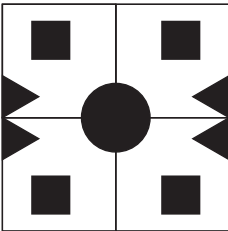
48.

కింది ప్రశ్నాకృతిలోని కాగితంను మడతపెట్టి, ఛాయాంకితం చేయబడిన చోట కత్తిరించిన తర్వాత దానిని తెరిచినచో అది ఏ ఆకారమువలె కనిపించునో పర్యాయ ఆకృతుల నుండి గుర్తించండి.

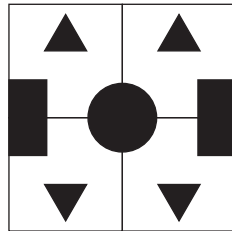
ప్రశ్నాకృతి :



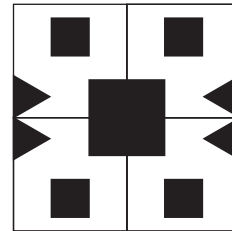
జవాబు ఆకృతులు :



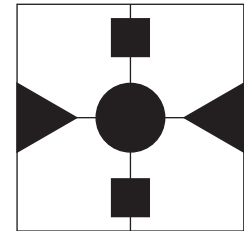
(1)



(2)



(3)

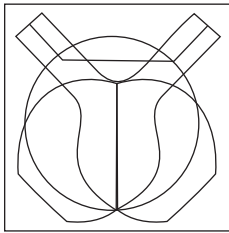


(4)

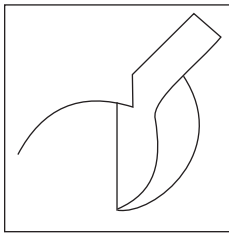
SPACE FOR ROUGH WORK

49. From the alternatives, find the figure which is hidden in the question figure.

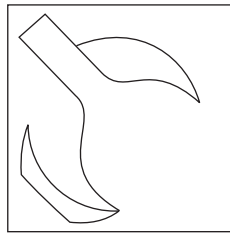
Question Figure:



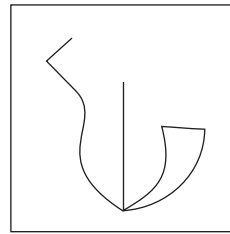
Answer Figures:



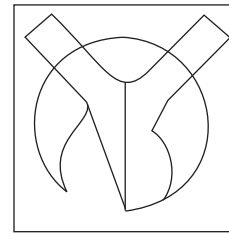
(1)



(2)



(3)



(4)

50. In the given table, in a code language symbols are used for the numbers. Observe and find the symbols which will replace the question mark.

Numbers	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbols	◻	○	▽	◻	⊙	△	□	☆	▲	●

From the given $(● + ▲ - ☆) \nabla \div (\triangle) \nabla + \square - ☆ = ?$

- (1) ◻ (2) ⊙ (3) △ (4) ◻

Q. 51 and Q. 52 Direction :

In a certain code language, figures are replacing letters.

51. AIR word is written as $\triangle \square \bullet$, RAN word is written as $\bullet \triangle \blacksquare$, TRY word is written as $\odot \bullet \star$ then how is the word TAN is written in this code language?

- (1) $\star \odot \square$ (2) $\square \bullet \odot$ (3) $\odot \triangle \blacksquare$ (4) $\triangle \odot \blacksquare$

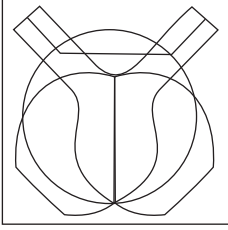
52. From the given code figures which symbols can form meaningful words. (Select 2 correct options.)

- (1) $\triangle \blacksquare \odot$ (2) $\bullet \triangle \star$ (3) $\star \triangle \square$ (4) $\circ \square \star$

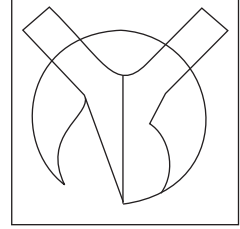
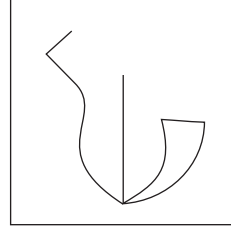
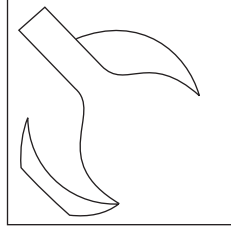
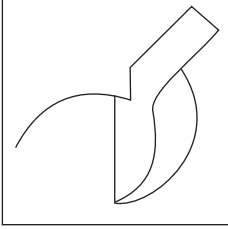
SPACE FOR ROUGH WORK

49. సమస్యాత్మక చిత్రంలో దాగిఉన్న చిత్రంను ప్రత్యామ్నాయముల నుంచి ఎంపిక చేయండి.

ప్రశ్నాకృతి :



జవాబు ఆకృతులు :



50. కింది పట్టికలో ఒక సంకేత భాషలో అంకెల కొరకు చిహ్నాలను ఉపయోగించబడినది.

అంకెలు	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
సంకేత చిహ్నాలు	◻	○	▽	◻	⊙	△	□	☆	▲	●

దీని నుండి, $(● + ▲ - ☆) \nabla \div (\triangle) \nabla + \square - ☆ = ?$

- (1) ◻ (2) ⊙ (3) △ (4) ◻

ప్రశ్న సం. 51 నుండి 52 కొరకు సూచన :-

51. ఒక సంకేత భాషలో PAN పదం QBO, EAT పదం FBU మరియు MEN పదం NFO ఇలా రాస్తారు. అయిన అదే భాషలో FRY ఈ పదం ఎలా రాస్తారు?

- (1) GSX (2) GZS (3) GSZ (4) ZSG

52. కింది వాటిలో ద్విగు సమాసమునకు చెందిన పదాలను పర్యాయాల నుండి ఎన్నుకోండి.

(రెండు సరియైన పర్యాయాలు గుర్తించండి)

- (1) త్రిమూర్తులు (2) సప్తఋషులు
 (3) సీతారామ లక్ష్మణులు (4) వీరభాలుడు

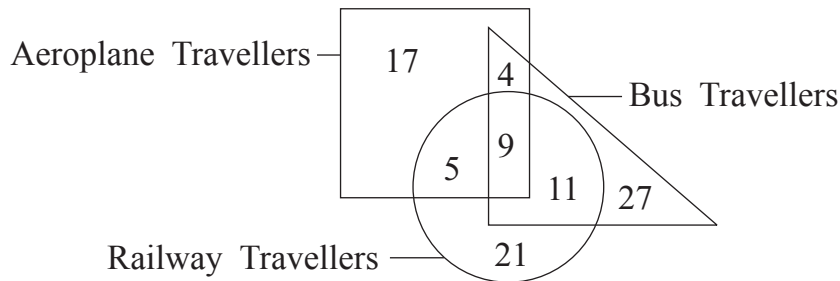
SPACE FOR ROUGH WORK

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

53. John was standing on a ground facing south direction. He started walking straight in the same direction and walked 29 metres. Then he turned to his right at right angle and walked straight for 17 metres. Again he turned to his right at right angle and walked 8 metres, in the end he turned to his left in right angle and walked 11 metres. At what minimum distance is he from his original place?
 (1) 36 m. (2) 34 m. (3) 35 m. (4) 37 m.
54. Sachin and Rahul participated in the running competition. Sachin said, "My place in the line is 19th and ahead to me Rahul is at 4th place." Rahul said, "I am 9th from last." From the given options find the correct statement. (Select 2 correct alternatives.)
 (1) 24 Participants are there in the competition.
 (2) Sachin is 5th from the last.
 (3) Rahul's place is 16th in the line.
 (4) Middle Participant's place is 12th.
55. If in the year 2022 'Balika Divas' falls on Monday, then in the same year 'Kranti Day' will be on which day?
 (1) Monday (2) Tuesday (3) Sunday (4) Saturday

Q. 56 and Q. 57 Direction :

In the given venn diagram, number of travellers of a city is given. Observe the diagram and answer the questions given below.



56. How many travellers who travel by aeroplane are also travelling by bus ?
 (1) 13 (2) 4 (3) 18 (4) 19

SPACE FOR ROUGH WORK

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

57. How many travellers are travelling by railway and not by aeroplane ?
 (1) 21 (2) 37 (3) 32 (4) 46
58. If $9 \times 17 = 49$, $13 \times 31 = 100$, $12 \times 18 = 81$ then find $14 \times 4 = ?$
 (1) 81 (2) 64 (3) 121 (4) 100

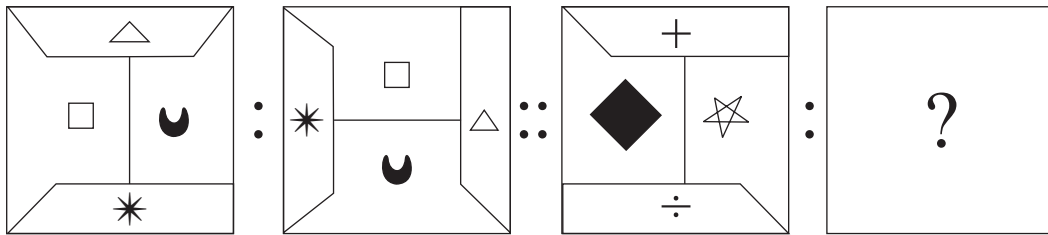
Q. 59 to Q. 63 Direction :

There exists a certain relationship between 1st and 2nd term.

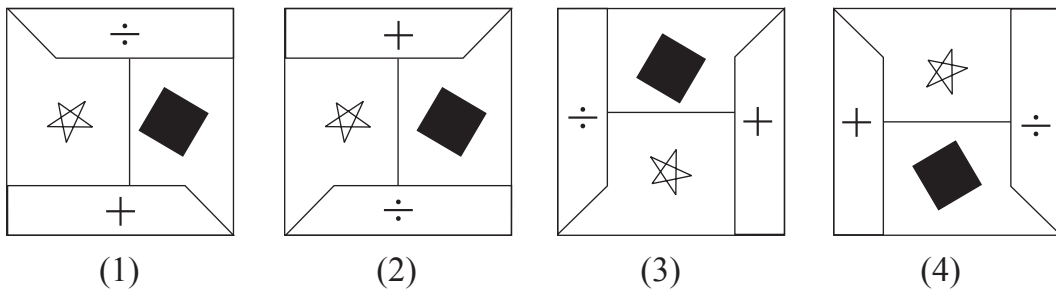
The same relationship exists between the 3rd and 4th term. Considering this select the alternative to replace the question mark.

59. Malgudi Days : R.K. Narayan :: Broken Wings : ?
 (1) APJ Abdul Kalam (2) Arundhati Roy
 (3) Sarojini Naidu (4) Vikram Seth
60. National Voters Day : 25th January :: Constitution Day : ?
 (1) 26th November (2) 25th December
 (3) 30th January (4) 26th January

61. Question Figures:



Answer Figures:



SPACE FOR ROUGH WORK

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

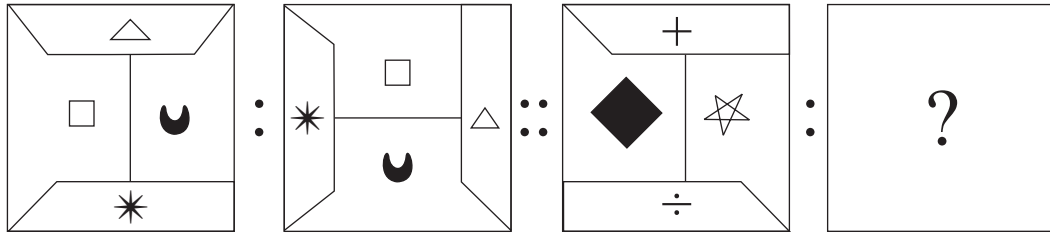
57. రైలు ప్రయాణం చేస్తారు కాని విమాన ప్రయాణం చేయరు, ఇలా ఎంత మంది ప్రయాణికులు గలరు?
 (1) 21 (2) 37 (3) 32 (4) 46
58. ఒకవేళ $9 \times 17 = 49$, $13 \times 31 = 100$, $12 \times 18 = 81$ అయిన $14 \times 4 = ?$
 (1) 81 (2) 64 (3) 121 (4) 100

ప్రశ్న సం. 59 నుండి 63 కొరకు సూచన :-

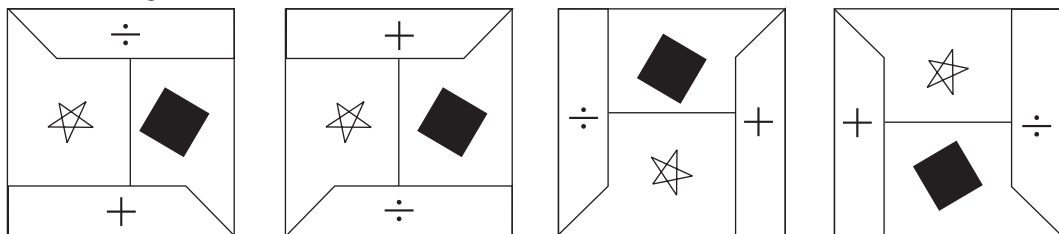
మొదటి పదం మరియు రెండవ పదంల మధ్య ఒక సంబంధం కల్గి ఉంది. అటువంటి సంబంధమే మూడవ మరియు నాల్గవ పదములలో ఉంది. దానిని గుర్తుంచుకొని ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో వచ్చే ప్రత్యక్షమాయంను గుర్తించండి.

59. జన్మభూమి : కీ.శే రాయప్రోలు సుబ్బారావు :: దేశమును ప్రేమించుమన్నా : ?
 (1) కీ.శే. సమతారావు (2) శ్రీ. శశికాంత్ శాతకర్ణి
 (3) శ్రీ. గురజాడ అప్పారావు (4) శ్రీ.డి.కె. చదువుల బాబు
60. జాతీయ ఓటర్ల దినోత్సవం : 25 జనవరి :: సంవిధాన దినోత్సవం : ?
 (1) 26 నవంబర్ (2) 25 డిసెంబర్
 (3) 30 జనవరి (4) 26 జనవరి

61. ప్రశ్నాకృతి :



జవాబు ఆకృతులు :



(1)

(2)

(3)

(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

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

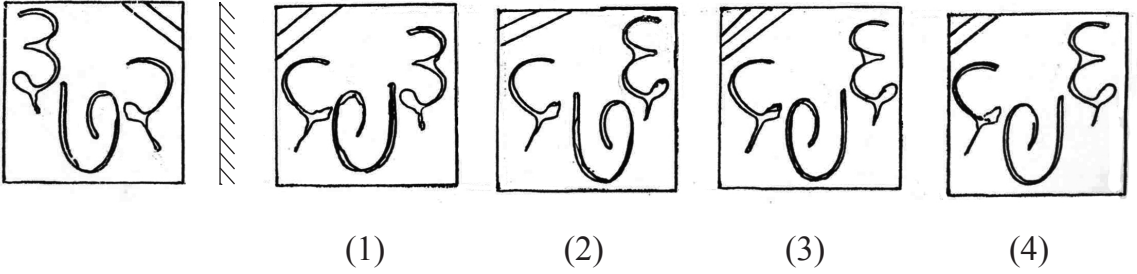
62. 963 : 144 :: 842 : ?
(రెండు సరియైన పర్యాయాలను గుర్తించండి)

- (1) 64 (2) 78 (3) 112 (4) 50

63. LOH : PMT :: ITJ : ?

- (1) RSH (2) SHR (3) SIR (4) SHT

64. కింది ఇచ్చిన ప్రశ్నలోని సమస్యాత్మక చిత్రం యొక్క ప్రతిమ అద్దంలో ఎలా కనబడుతుందో గుర్తించండి.
సమస్యాత్మక చిత్రం : సమాధాన చిత్రములు :

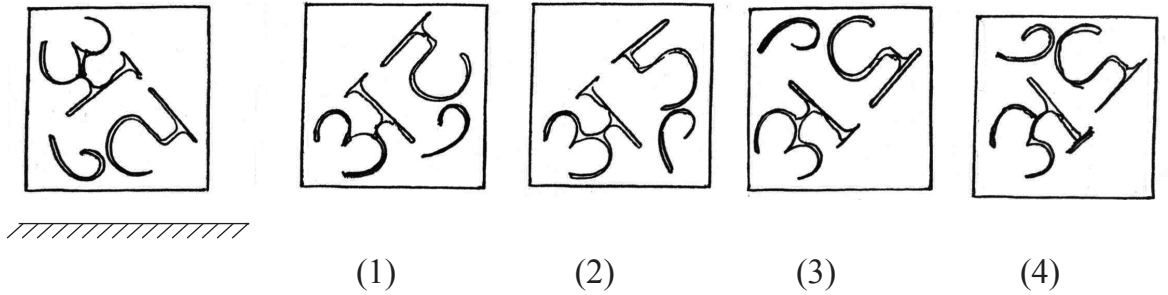


ప్రశ్న సం. 65 మరియు 66 కొరకు సూచన :-

కింది ఇచ్చిన ప్రశ్నలోని సమస్యాత్మక చిత్ర ప్రతిబింబం నీటిలో ఎలా కనబడునో పర్యాయాల నుంచి ఎన్నుకోండి.

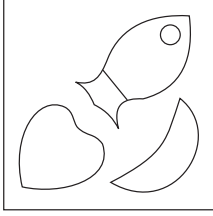
65. సమస్యాత్మక చిత్రం :

సమాధాన చిత్రములు :

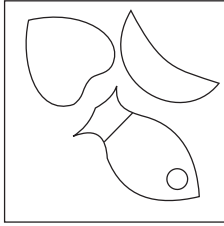


SPACE FOR ROUGH WORK

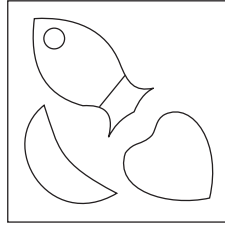
66. Question Figure:



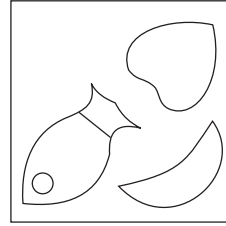
Answer Figures:



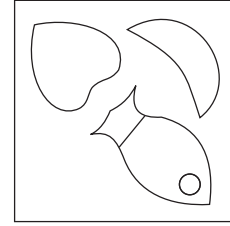
(1)



(2)



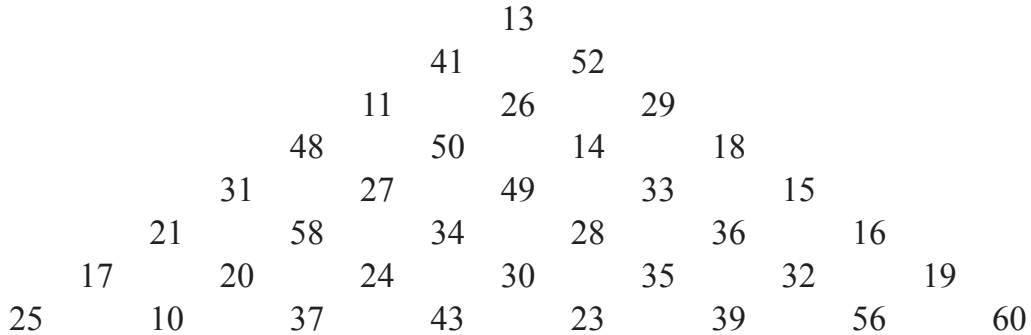
(3)



(4)

Q. 67 to Q. 69 Direction :

Observe the following pyramid. Study the arrangement of numbers and find the correct alternative to replace the question mark.



67. 50485827 : 14183633 :: 26112750 : ?

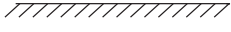
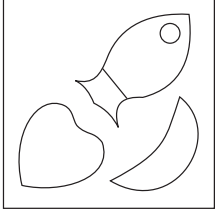
- (1) 29264914 (2) 26293349 (3) 26293314 (4) 26294933

68. 31175834 : 15193628 :: 21252024 : ? (Select 2 correct alternatives.)

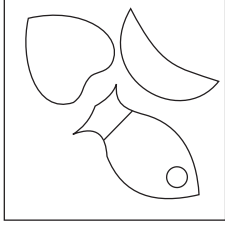
- (1) 36563530 (2) 16603235 (3) 16603236 (4) 36563528

SPACE FOR ROUGH WORK

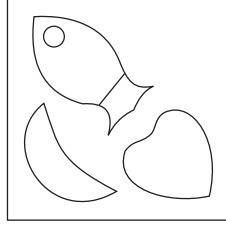
66. సమస్యాత్మక చిత్రం :



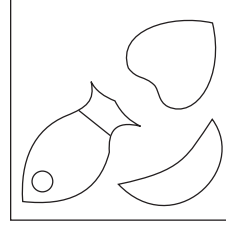
సమాధాన చిత్రాలు :



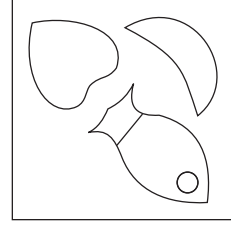
(1)



(2)



(3)



(4)

ప్రశ్న సం. 67 నుండి 69 కొరకు సూచన :-

కింది ఇచ్చిన పిరమిడ్ను పరిశీలించండి. దానిలోని అంకెల అమరికననుసరించి ప్రశ్న చిహ్న స్థానంలో వచ్చే సరియైన ప్రత్యామ్నాయంను ఎన్నుకొండి.

				13								
			41		52							
		11		26		29						
		48	50		14		18					
	31		27	49		33		15				
	21	58		34	28		36		16			
	17	20		24	30		35	32	19			
25		10	37		43	23		39		56		60

67. 50485827 : 14183633 :: 26112750 : ?

- (1) 29264914 (2) 26293349 (3) 26293314 (4) 26294933

68. 31175834 : 15193628 :: 21252024 : ? (రెండు సరియైన పర్యాయాలను గుర్తించండి)

- (1) 36563530 (2) 16603235 (3) 16603236 (4) 36563528

SPACE FOR ROUGH WORK

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

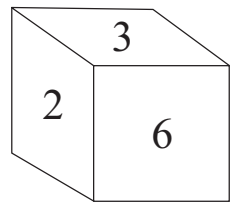
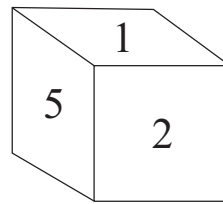
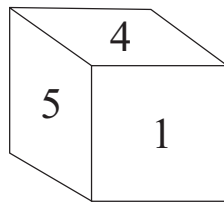
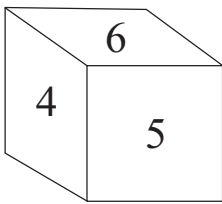
69. 41503448 : 52142818 :: ? : 29333515

- (1) 11272431 (2) 11272449 (3) 11272458 (4) 11272434

70. The ratio of the ages of Sameer, Raghav and Aamir today is 7 : 5 : 3. Sameer is older than Aamir by 12 years, then what is the present age of Raghav ?

- (1) 12 yrs. (2) 21 yrs. (3) 9 yrs. (4) 15 yrs.

71. Below given four cubes are showing the different faces of the same cube. There are numbers from 1 to 6 written on its surfaces. Find the incorrect pair of numbers on the adjacent faces.



- (1) 2 and 4 (2) 6 and 1 (3) 2 and 5 (4) 5 and 3

72. Two statements and two inferences are given below. Read them and select the correct alternative. (Select 2 correct alternatives.)

Statements: 1) All pens are copies.

2) Few books are pens.

Inferences: A) Few books are copies.

B) Few copies are not books.

- (1) A is incorrect (2) B is correct
(3) A is correct (4) B is incorrect

SPACE FOR ROUGH WORK

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

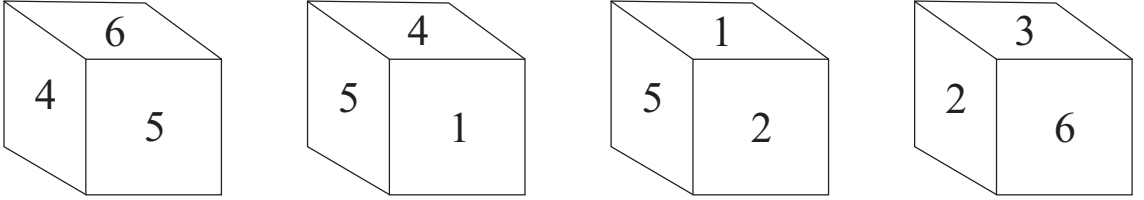
69. 41503448 : 52142818 :: ? : 29333515

- (1) 11272431 (2) 11272449 (3) 11272458 (4) 11272434

70. సమీర్, రాఘవ మరియు అమీర్ వీరి ప్రస్తుత వయసుల నిష్పత్తి క్రమంగా 7 : 5 : 3 ఇలా గలదు. సమీర్, అమీర్ కంటే 12 సంవత్సరాలు పెద్దవాడు. అయిన రాఘవ ప్రస్తుత వయసు ఎంత?

- (1) 12 సంవత్సరాలు (2) 21 సంవత్సరాలు
(3) 9 సంవత్సరాలు (4) 15 సంవత్సరాలు

71. కింద ఇవ్వబడిన నాలుగు ఘనాలు ఒకే ఘనం యొక్క వివిధ తలాలు గలవు. వాటిపై 1 నుంచి 6 అంకెలు రాయబడ్డాయి. అయిన ఎదురెదురు తలాలపై గల అంకెల సరికాని జత ఏది?



- (1) 2 మరియు 4 (2) 6 మరియు 1 (3) 2 మరియు 5 (4) 5 మరియు 3

72. కింది రెండు వివరణలు మరియు రెండు అంచనాలు ఇవ్వబడినవి. దాని ఆధారంగా సరియైన పర్యాయంను ఎంచుకొండి. (రెండు సరియైన పర్యాయాలను గుర్తించండి)

వివరణలు :-

- (1) అన్ని పెన్నులు నోట్‌బుక్కులు గలవు.
(2) కొన్ని పుస్తకాలు పెన్నులు గలవు.

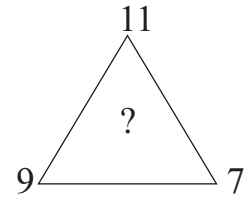
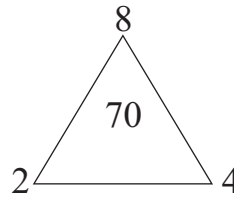
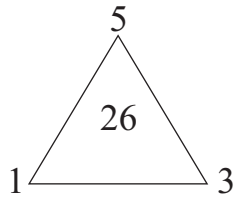
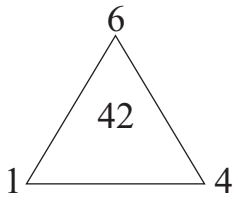
అంచనాలు :-

- (A) కొన్ని పుస్తకాలు నోట్‌బుక్కులు గలవు.
(B) కొన్ని నోట్‌బుక్కులు పుస్తకాలు కావు.

- (1) 'A' సరికానిది (2) 'B' సరియైనది
(3) 'A' సరియైనది (4) 'B' సరికానిది

SPACE FOR ROUGH WORK

73. Choose the correct option to replace the question mark.



(1) 225

(2) 251

(3) 275

(4) 224

74. Find the number to replace the question mark after identifying the rule in number arrangement. (Select 2 correct alternatives.)

$\sqrt[3]{27}$	$\sqrt[3]{8}$	5
$\sqrt[3]{125}$	$\sqrt[3]{64}$	9
$\sqrt[3]{1331}$	$\sqrt[3]{512}$?

(1) 56

(2) 19

(3) 18

(4) 57

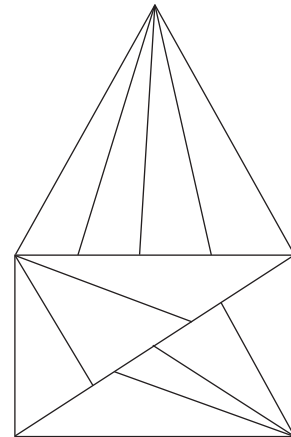
75. How many triangles are there in the given figure ?

(1) 26

(2) 25

(3) 16

(4) 20

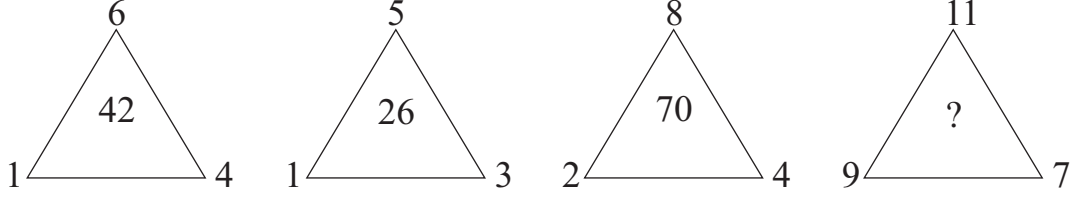


SPACE FOR ROUGH WORK

ప్రశ్న సం. 73 మరియు 74 కొరకు సూచన :-

కింద ఇచ్చిన ఆకృతిలోని సంఖ్యల అమరిక సూత్రంను గుర్తించి ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో వచ్చే పర్యాయమును ఎంపిక చేయండి.

73.



(1) 225

(2) 251

(3) 275

(4) 224

74.

$\sqrt[3]{27}$	$\sqrt[3]{8}$	5
$\sqrt[3]{125}$	$\sqrt[3]{64}$	9
$\sqrt[3]{1331}$	$\sqrt[3]{512}$?

(రెండు సరియైన పర్యాయాలను ఎంచుకోండి)

(1) 56

(2) 19

(3) 18

(4) 57

75.

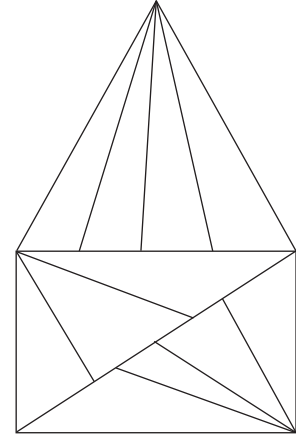
కింద ఇచ్చిన పటంలో మొత్తం ఎన్ని త్రిభుజంలు గలవు.

(1) 26

(2) 25

(3) 16

(4) 20



SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK