

# पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा (इयत्ता 8 वी), फेब्रुवारी 2024

बैठक क्र.

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

संच



0 1 2 2

पेपर क्र. - II

वेळ : 02:00 ते 03:30

एकूण गुण : 150

माध्यम : मराठी  
तृतीय भाषा व बुद्धिमत्ता चाचणी



पृष्ठ : 32

प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी कृपया खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा :

- (1) या प्रश्नपत्रिकेत दोन विभाग आहेत. त्यापैकी विभाग I मध्ये तृतीय भाषा विषयासाठी 1 ते 25 व विभाग II मध्ये बुद्धिमत्ता चाचणी विषयासाठी 26 ते 75 असे एकूण 75 प्रश्न आहेत. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) प्रत्येक प्रश्नासाठी 2 गुण आहेत.
- (3) प्रश्नपत्रिका सोडविण्यासाठी एकूण 90 मिनिटांचा कालावधी दिला जाईल.
- (4) उत्तरे नोंदविण्यासाठी स्वतंत्र उत्तरपत्रिका दिलेली आहे. प्रत्येक प्रश्नक्रमांकासमोर चार पर्यायासाठी क्रमागत वर्तुळे दिलेली आहेत. त्यातील अचूक उत्तराचा पर्याय क्रमांक असलेले वर्तुळ पुढील उदाहरणात दाखविल्याप्रमाणे रंगवा. उदा. प्रश्न क्र. 6 च्या बरोबर उत्तराचा पर्याय क्र. 2 असेल, तर तो पुढीलप्रमाणे नोंदवावा.  
प्रश्न क्र. 6      ① ● ③ ④
- (5) खालीलप्रमाणे नोंदविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत. असे उत्तर नोंदविल्यास त्या प्रश्नास 'शून्य' गुण दिले जातील.  
① ✓ ② ● ③ ✗ ④ ✗
- (6) प्रश्नपत्रिकेत कमाल 20% प्रश्नांच्या बाबतीत उत्तरांच्या चार पर्यायांपैकी दोन पर्याय अचूक असतील ते दोन्ही पर्याय नोंदविणे बंधनकारक आहे. त्यासाठी त्या प्रश्नांच्या पुढे कंसात 'दोन अचूक पर्याय निवडा' अशी सूचना दिलेली आहे.
- (7) 'दोन अचूक पर्याय निवडा' अशी सूचना दिलेल्या प्रश्नाव्यतिरिक्त इतर प्रत्येक प्रश्नासाठी एकापेक्षा अधिक वर्तुळात नोंदविलेली उत्तरे व खाडाखोड करून नोंदविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत.
- (8) एकदा नोंदविलेली उत्तरे पुन्हा बदलता येणार नाहीत.
- (9) पर्यायाची उत्तरे नोंदविताना फक्त काळ्या किंवा निळ्या रंगाच्या बॉलपेनचाच वापर करावा. पेन्सिलने नोंदविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत.
- (10) प्रश्नपत्रिकेत प्रत्येक पानावर खाली व शेवटच्या पानावर कच्चे काम करण्यासाठी मोकळी जागा आहे, तेथेच कच्चे काम करावे.
- (11) परीक्षेस मर्यादित वेळ असल्याने एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर तुम्हाला येत नसल्यास पुढील प्रश्न सोडवा. शेवटी वेळ शिल्लक राहिल्यास उरलेल्या प्रश्नांसाठी पुन्हा प्रयत्न करावा.
- (12) एखाद्या प्रश्नात त्रुटी/चूक आढळल्यास त्याबाबत पर्यवेक्षक किंवा परीक्षा केंद्रसंचालक यांच्याकडे विचारणा करू नये.
- (13) प्रश्नातील त्रुटी/चूक/आक्षेपाबाबतचे निवेदन शाळेने किंवा पालकांनी गटशिक्षणाधिकारी किंवा शिक्षणाधिकारी यांच्याकडे लेखी स्वरूपात न पाठवता संबंधित शाळेच्या लॉगीन मधून ऑनलाईन पद्धतीनेच पाठवावे.
- (14) त्रुटी/चूक/आक्षेपाबाबतचे निवेदन ऑनलाईन पद्धतीने पाठविण्याची मुदत परीक्षा परिषदेच्या संकेतस्थळावर अंतरिम (तात्पुरती) उत्तरसूची प्रसिद्ध झाल्यापासून 10 (दहा) दिवसांपर्यंत राहिल.
- (15) मुद्रणदोष किंवा अन्य कारणांमुळे प्रश्न चूकीचा असल्याचे आढळल्यास तज्ञ समितीच्या अभिप्रायानुसार योग्य ती कार्यवाही केली जाईल.
- (16) मूळ माध्यमासोबत इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका दिलेली आहे. मूळ माध्यमातील संदिग्ध प्रश्नांबाबत इंग्रजी प्रश्न पहावेत.

**Section - I**

**English**

01. 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
02. 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

03. 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 15<sup>th</sup> June 2023  
Secretary

04. The advertisement is given for the post of \_\_\_\_\_.
- (1) Principal      (2) Clerk      (3) Teacher      (4) Peon

**SPACE FOR ROUGH WORK**

05. Last date of application is \_\_\_\_\_.

(1) 15<sup>th</sup> April 2023

(2) 15<sup>th</sup> March 2023

(3) 15<sup>th</sup> June 2022

(4) 15<sup>th</sup> June 2023

06. 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. 07 & Q. 08 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.”

07. We have the technology to destroy the \_\_\_\_\_, according to Hawking.

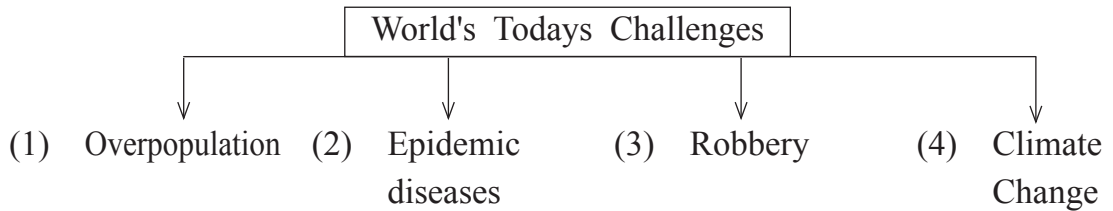
(1) Aircrafts

(2) Space

(3) Planet

(4) Tank

08. Choose incorrect alternative to complete the following diagram.



**SPACE FOR ROUGH WORK**

09. 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

10. 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.

11. 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

12. 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**

**Q. 13 to Q. 15 Instructions -**

**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!

**13.** Choose the correct alternative.

Sushruta was a \_\_\_\_\_.

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

**14.** 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

**15.** 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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

16. 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

17. 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.

18. 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

19. 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**

20. 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.

21. 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

22. The verb form of addition is \_\_\_\_\_.

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

23. 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.

24. Name the village where a big fossil of a dinosaur found \_\_\_\_\_.

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

25. 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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

## SECTION - II

## INTELLIGENCE TEST

26. 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  $(● + ▲ - ☆)▽ ÷ (△)▽ + □ - ☆ = ?$

- (1) ◻ (2) ⊙ (3) △ (4) □

## Q. 27 and Q. 28 Direction :

In a certain code language, figures are replacing letters.

27. AIR word is written as  $△□●$ , RAN word is written as  $●△■$ , TRY word is written as  $⊙●☆$  then how is the word TAN is written in this code language?  
 (1) ☆⊙□ (2) □●⊙ (3) ⊙△■ (4) △⊙■
28. From the given code figures which symbols can form meaningful words. (Select 2 correct options.)  
 (1) △■⊙ (2) ●△☆ (3) ☆△□ (4) ○□☆
29. 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.
30. Sachin and Rahul participated in the running competition. Sachin said, "My place in the line is 19<sup>th</sup> and ahead to me Rahul is at 4<sup>th</sup> place." Rahul said, "I am 9<sup>th</sup> 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 5<sup>th</sup> from the last.  
 (3) Rahul's place is 16<sup>th</sup> in the line.  
 (4) Middle Participant's place is 12<sup>th</sup>.

SPACE FOR ROUGH WORK



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

**विभाग - II**

**बुद्धिमत्ता चाचणी**

26. खालील चौकटीत एका सांकेतिक भाषेत अंकांसाठी चिन्हे वापरली आहेत.

अंक	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
सांकेतिक चिन्ह	☐	○	▽	◻	⊙	△	□	☆	▲	●

यावरून,  $(● + ▲ - ☆)▽ \div (\triangle)▽ + □ - ☆ = ?$

- (1) ◻                      (2) ⊙                      (3) △                      (4) ☐

प्र. क्र. 27 व 28 साठी सूचना -

एका सांकेतिक भाषेत 'कलम' हा शब्द 432, 'लकब' हा शब्द 321 आणि 'कसब' हा शब्द 152 असा लिहितात. येथे अक्षरांचा व अंकांचा क्रम समान असेलच असे नाही.

27. यावरून 'सरबक' हा शब्द कसा लिहाल?

- (1) 2815                      (2) 5843                      (3) 5812                      (4) 5814

28. पुढील कोणत्या सांकेतिक अंकांपासून अर्थपूर्ण शब्द तयार होतो. (दोन अचूक पर्याय निवडा.)

- (1) 434                      (2) 511                      (3) 242                      (4) 131

29. जॉन एका मैदानावर दक्षिण दिशेला सरळ 29 मीटर चालत गेला. तेथे उजवीकडे काटकोनात वळून सरळ 17 मीटर चालला. पुन्हा उजवीकडे काटकोनात वळून 8 मीटर चालला व शेवटी डावीकडे काटकोनात वळून 11 मीटर चालला, तर तो मूळ ठिकाणापासून कमीत कमी किती अंतरावर असेल?

- (1) 36 मीटर                      (2) 34 मीटर                      (3) 35 मीटर                      (4) 37 मीटर

30. धावण्याच्या शर्यतीत सचिन आणि राहुल यांनी भाग घेतला सचिन म्हणाला, "माझा रांगेतील क्रमांक 19 असून, माझ्यापुढे राहुल हा चौथा आहे." राहुल म्हणतो, "मी शेवटून नववा आहे." तर खालील अचूक विधान कोणते? (दोन अचूक पर्याय निवडा.)

- (1) त्या स्पर्धेत 24 स्पर्धक आहेत.                      (2) शेवटून पाचवा स्पर्धक सचिन आहे.  
(3) राहुलचे रांगेतील स्थान सोळावे आहे.                      (4) मधल्या स्पर्धकाचा क्रमांक बारावा आहे.

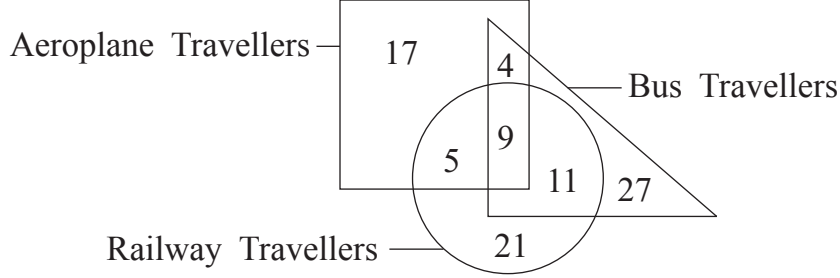
कच्च्या कामासाठी फक्त

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

31. 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. 32 and Q. 33 Direction :**

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



32. How many travellers who travel by aeroplane are also travelling by bus ?  
 (1) 13 (2) 4 (3) 18 (4) 19
33. How many travellers are travelling by railway and not by aeroplane?  
 (1) 21 (2) 37 (3) 32 (4) 46
34. 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. 35 to Q. 39 Direction :**

There exists a certain relationship between 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> term.  
 The same relationship exists between the 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> term. Considering this select the alternative to replace the question mark.

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

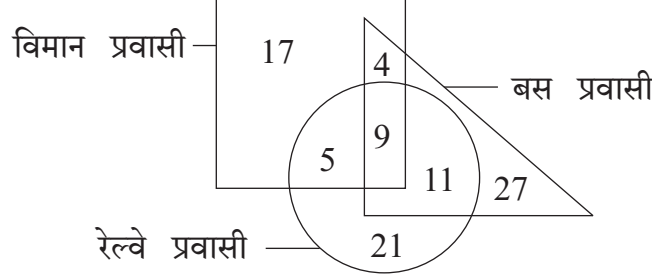
**SPACE FOR ROUGH WORK**

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

31. सन 2022 चा बालिका दिन सोमवारी आला असेल तर त्याच वर्षीचा क्रांतिदिन कोणत्या दिवशी आला असेल?  
 (1) सोमवार (2) मंगळवार (3) रविवार (4) शनिवार

प्र. क्र. 32 व 33 साठी सूचना -

खालील वेन आकृतीत एका शहरातील प्रवाशांची संख्या दिलेली आहे. त्याचे निरीक्षण करून त्या खालील प्रश्नांची उत्तरे पर्यायातून निवडा.



32. विमानाने प्रवास करणारे किती प्रवासी बसने ही प्रवास करतात?  
 (1) 13 (2) 4 (3) 18 (4) 19
33. रेल्वेने प्रवास करतात परंतु विमानाने प्रवास करीत नाहीत, असे किती प्रवासी आहेत?  
 (1) 21 (2) 37 (3) 32 (4) 46
34. जर  $9 \times 17 = 49$ ,  $13 \times 31 = 100$ ,  $12 \times 18 = 81$  तर  $14 \times 4 = ?$   
 (1) 81 (2) 64 (3) 121 (4) 100

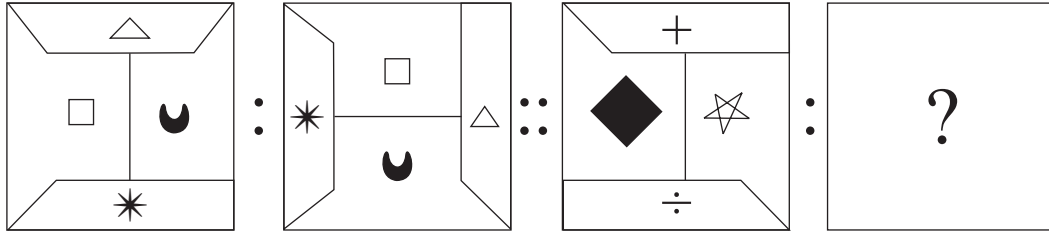
प्र. क्र. 35 ते 39 साठी सूचना -

पहिल्या पदाचा दुसऱ्या पदाशी जसा संबंध आहे तसाच संबंध तिसऱ्या पदाचा चौथ्या पदाशी आहे, हे लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा पर्याय शोधा.

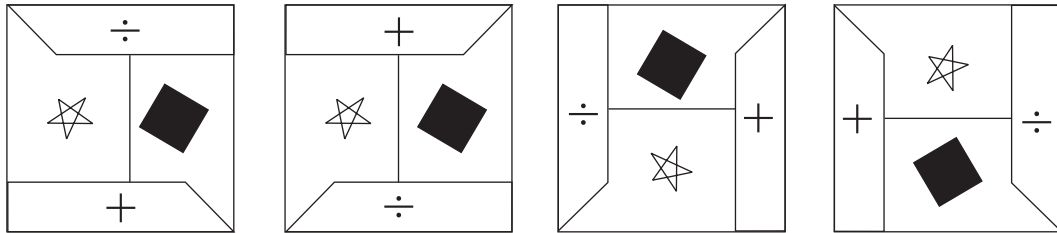
35. नटसम्राट : कुसुमाग्रज :: भ्रमाचा भोपळा : ?  
 (1) गोविंदाग्रज (2) केशवसूत (3) केशवकुमार (4) अज्ञातवासी
36. राष्ट्रीय मतदार दिवस : 25 जानेवारी :: संविधान दिवस : ?  
 (1) 26 नोव्हेंबर (2) 25 डिसेंबर (3) 30 जानेवारी (4) 26 जानेवारी

कच्च्या कामासाठी फक्त

37. Question Figures:



Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)

38. 963 : 144 :: 842 : ?

(Select 2 correct alternatives.)

(1) 64

(2) 78

(3) 112

(4) 50

39. LOH : PMT :: ITJ : ?

(1) RSH

(2) SHR

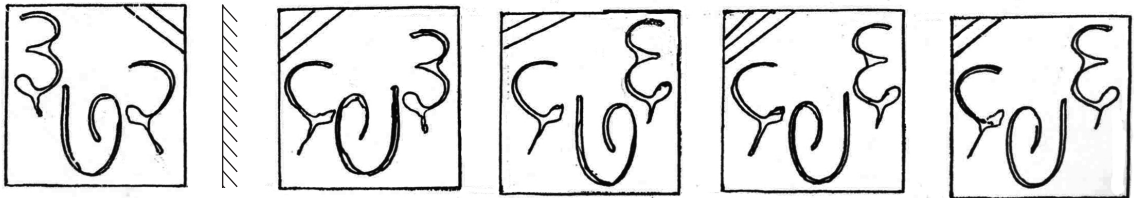
(3) SIR

(4) SHT

40. Find the mirror image of the question figure from the given options.

Question Figures:

Answer Figures:



(1)

(2)

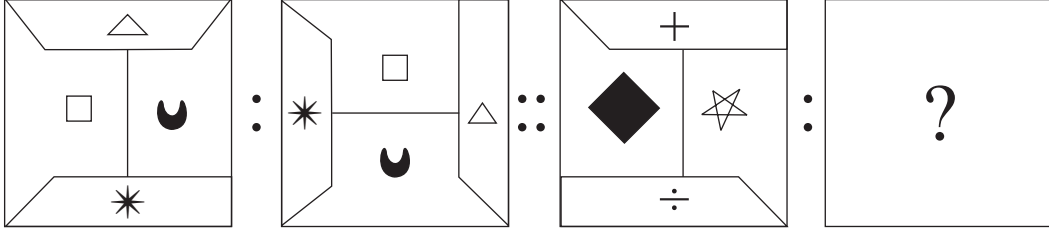
(3)

(4)

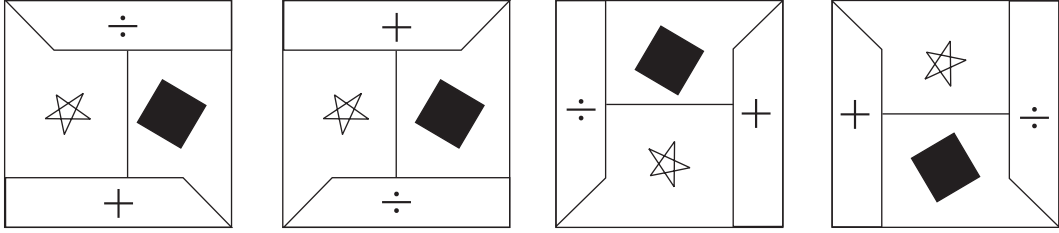
SPACE FOR ROUGH WORK

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

37. प्रश्न आकृत्या :



उत्तर आकृत्या :



(1)

(2)

(3)

(4)

38. 963 : 144 :: 842 : ?

(अचूक दोन पर्याय निवडा.)

(1) 64

(2) 78

(3) 112

(4) 50

39. LOH : PMT :: ITJ : ?

(1) RSH

(2) SHR

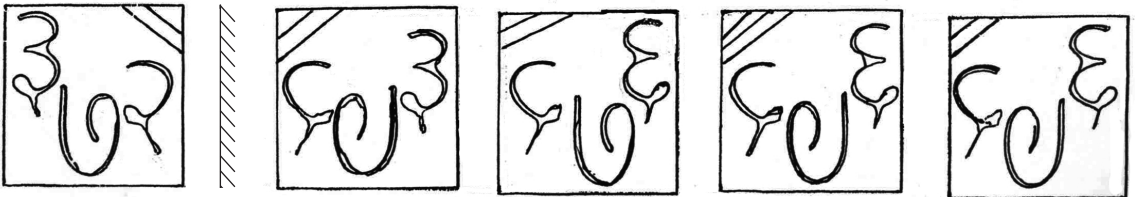
(3) SIR

(4) SHT

40. खालील प्रश्नाकृतीची आरशातील प्रतिमा पर्यायांतून निवडा.

प्रश्न आकृती :

उत्तर आकृत्या :



(1)

(2)

(3)

(4)

कच्च्या कामासाठी फक्त

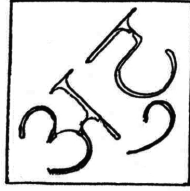
**Q. 41 and Q. 42 Direction :**

Find the water image of the question figure from the given options.

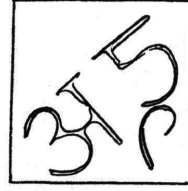
**41. Question Figures:**



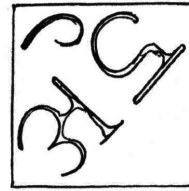
**Answer Figures:**



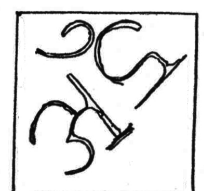
(1)



(2)

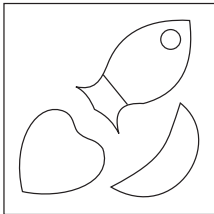


(3)

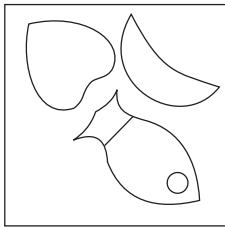


(4)

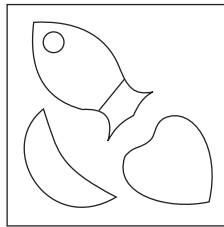
**42. Question Figure:**



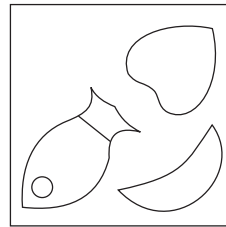
**Answer Figures:**



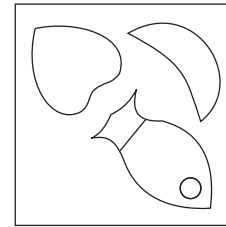
(1)



(2)



(3)



(4)

**SPACE FOR ROUGH WORK**

प्र. क्र. 41 व 42 साठी सूचना -

खालील प्रश्नाकृतीचे जलप्रतिबिंब पर्यायांतून निवडा.

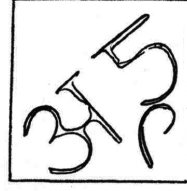
41. प्रश्न आकृती :



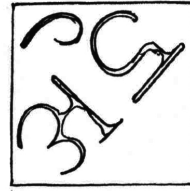
उत्तर आकृत्या :



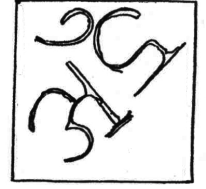
(1)



(2)

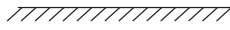
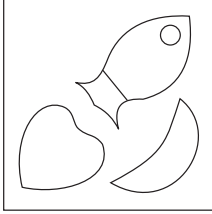


(3)

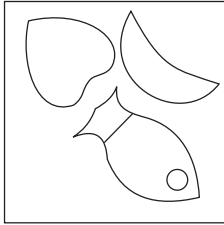


(4)

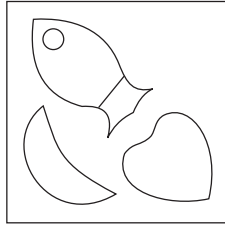
42. प्रश्न आकृती :



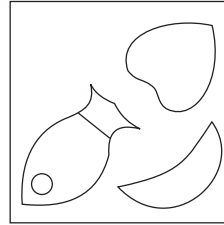
उत्तर आकृत्या :



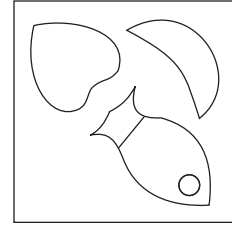
(1)



(2)



(3)



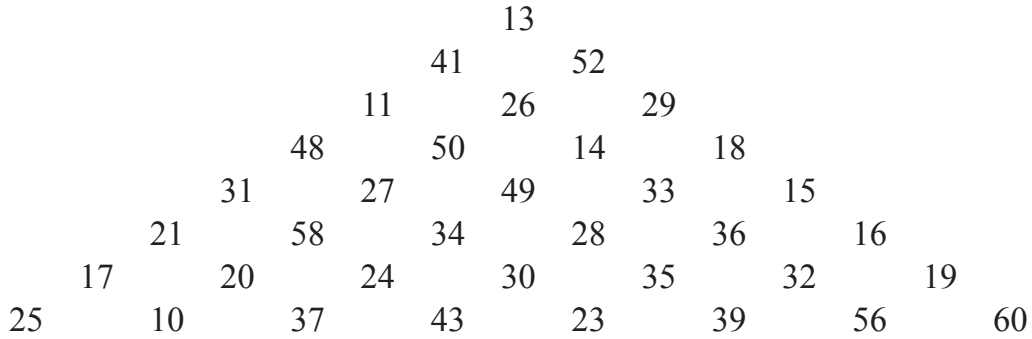
(4)

कच्च्या कामासाठी फक्त

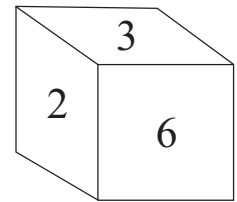
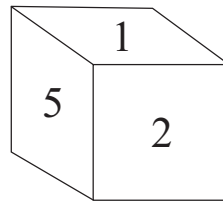
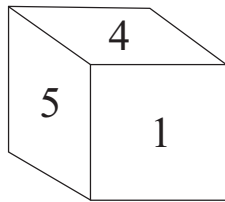
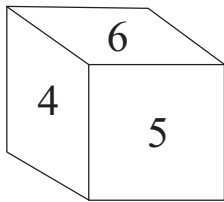
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

**Q. 43 to Q. 45 Direction :**

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



43. 50485827 : 14183633 :: 26112750 : ?  
 (1) 29264914      (2) 26293349      (3) 26293314      (4) 26294933
44. 31175834 : 15193628 :: 21252024 : ? (Select 2 correct alternatives.)  
 (1) 36563530      (2) 16603235      (3) 16603236      (4) 36563528
45. 41503448 : 52142818 :: ? : 29333515  
 (1) 11272431      (2) 11272449      (3) 11272458      (4) 11272434
46. 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.
47. 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

**SPACE FOR ROUGH WORK**



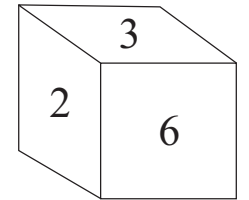
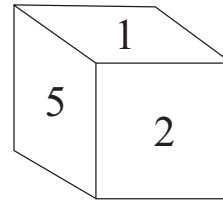
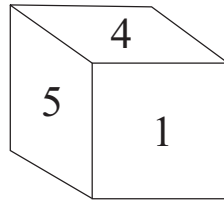
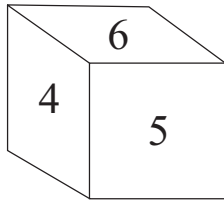
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

प्र. क्र. 43 ते 45 साठी सूचना -

खालील मनोऱ्याचे निरीक्षण करून त्यातील अंकांच्या मांडणीवरून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा अचूक पर्याय निवडा.

				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		

43. 50485827 : 14183633 :: 26112750 : ?  
 (1) 29264914 (2) 26293349 (3) 26293314 (4) 26294933
44. 31175834 : 15193628 :: 21252024 : ? (दोन अचूक पर्याय निवडा.)  
 (1) 36563530 (2) 16603235 (3) 16603236 (4) 36563528
45. 41503448 : 52142818 :: ? : 29333515  
 (1) 11272431 (2) 11272449 (3) 11272458 (4) 11272434
46. समीर, राघव व अमीर यांच्या आजच्या वयांचे गुणोत्तर अनुक्रमे 7:5:3 असे आहे. समीर हा अमीरपेक्षा 12 वर्षांनी मोठा आहे, तर राघवचे आजचे वय किती?  
 (1) 12 वर्षे (2) 21 वर्षे (3) 9 वर्षे (4) 15 वर्षे
47. खालील चारही घन एकाच घनाची विविध पृष्ठे आहेत त्यावर 1 ते 6 अंक लिहिले आहेत तर संमुख पृष्ठावरील अंकांची चुकीची जोडी कोणती?



(1) 2 व 4

(2) 6 व 1

(3) 2 व 5

(4) 5 व 3

कच्च्या कामासाठी फक्त

48. 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.

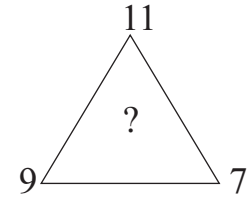
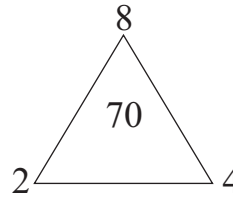
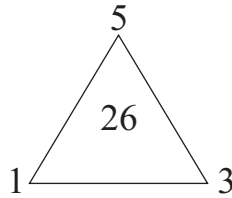
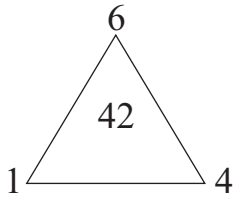
(1) A is incorrect

(2) B is correct

(3) A is correct

(4) B is incorrect

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



(1) 225

(2) 251

(3) 275

(4) 224

50. 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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

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

48. खाली दोन विधाने व दोन अनुमाने दिली आहेत. त्यावरून योग्य पर्याय निवडा.  
(दोन अचूक पर्याय निवडा.)

विधाने - (1) सर्व पेन वह्या आहेत.

(2) काही पुस्तके पेन आहेत.

अनुमाने - (अ) काही पुस्तके वह्या आहेत.

(ब) काही वह्या पुस्तके नाहीत.

(1) 'अ' असत्य

(2) 'ब' सत्य

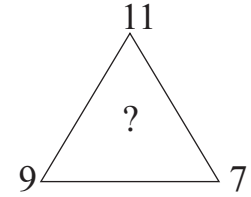
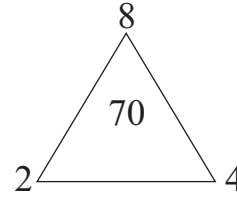
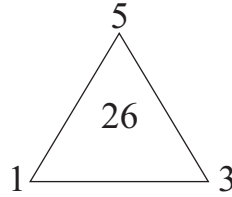
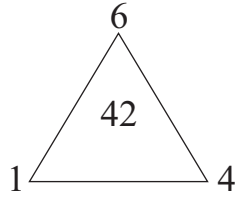
(3) 'अ' सत्य

(4) 'ब' असत्य

प्र. क्र. 49 व 50 साठी सूचना -

खालील आकृतीतील संख्यांच्या मांडणीचे सूत्र ओळखून प्रश्न चिन्हाच्या जागी येणारा योग्य पर्याय निवडा.

49.



(1) 225

(2) 251

(3) 275

(4) 224

50.

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

(दोन अचूक पर्याय निवडा.)

(1) 56

(2) 19

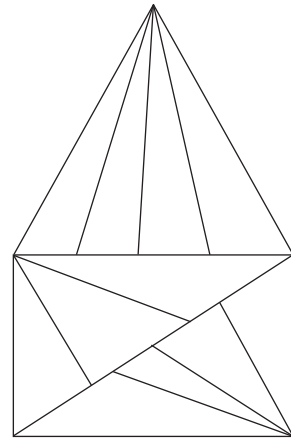
(3) 18

(4) 57

कच्च्या कामासाठी फक्त

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

- (1) 26                      (2) 25  
 (3) 16                      (4) 20



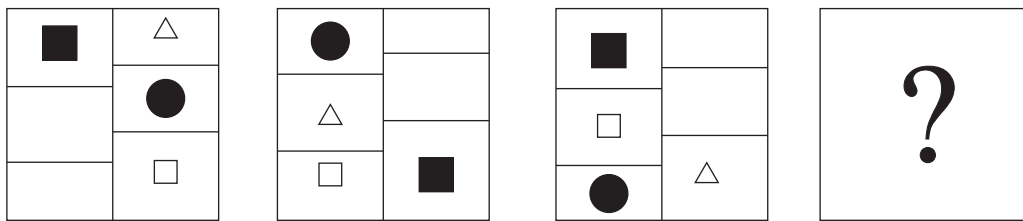
**Q. 52 to Q. 56 Direction :**

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

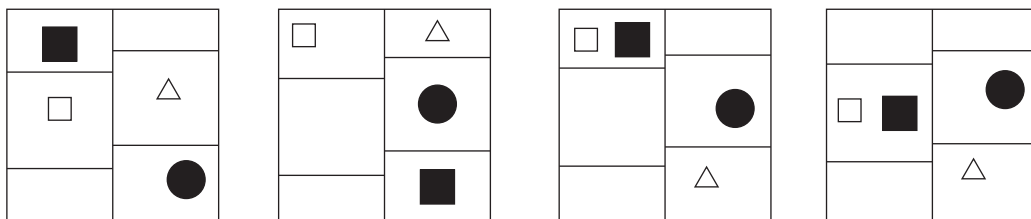
52. 43, 31, 28, 12, 10, ?

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

53. **Question Figures :**



**Answer Figures :**



(1)

(2)

(3)

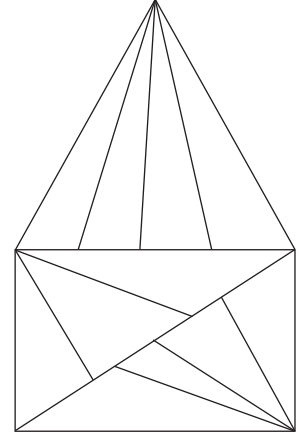
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

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

51. खालील आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत?

- (1) 26                      (2) 25  
(3) 16                      (4) 20



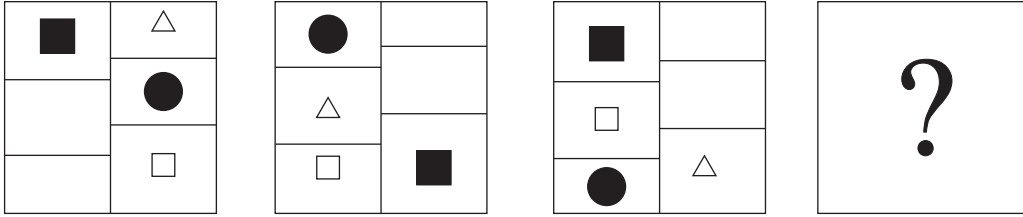
प्र. क्र. 52 ते 56 साठी सूचना -

खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणाऱ्या पदाचा अचूक पर्याय निवडा.

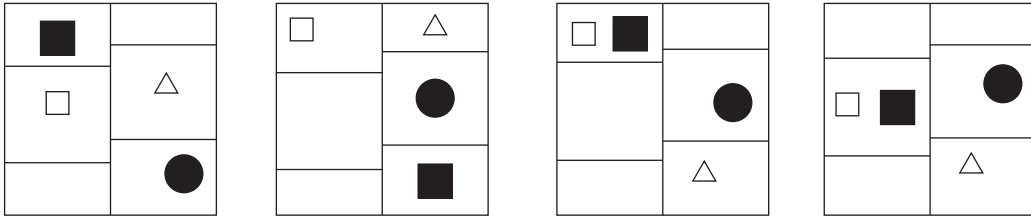
52. 43, 31, 28, 12, 10, ?

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

53. प्रश्न आकृत्या :



उत्तर आकृत्या :



(1)

(2)

(3)

(4)

कच्च्या कामासाठी फक्त

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

54.  $\triangle \blacktriangle \leftrightarrow \square \bigcirc$  ,  $\square \blacktriangle \bigcirc \leftrightarrow \triangle$  ,  $\leftrightarrow \blacktriangle \triangle \bigcirc \square$  , ?  
 (1)  $\bigcirc \square \triangle \leftrightarrow \blacktriangle$  (2)  $\square \bigcirc \blacktriangle \triangle \leftrightarrow$  (3)  $\square \bigcirc \blacktriangle \leftrightarrow \triangle$  (4)  $\bigcirc \blacktriangle \square \triangle \leftrightarrow$

55. 1, 7, 34, 137, 410, 821, ?  
 (1) 1641 (2) 820 (3) 1230 (4) 1440

56. XBW, RGQ, LLK, ?  
 (1) FQD (2) ESF (3) FQE (4) GQE

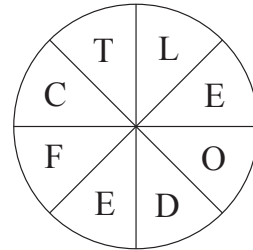
57. From the given options pick the wrong term out.  
 125, 115, 103, 89, 74, 59, 40  
 (1) 103 (2) 59 (3) 40 (4) 74

58. 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

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



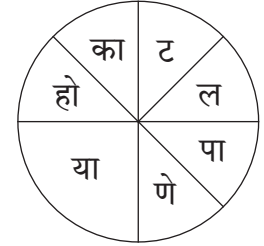
- (1) Very rarely
- (2) Becoming nervous
- (3) Feeling ill
- (4) An easy task

60. 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) 21<sup>st</sup> (2) 20<sup>th</sup> (3) 5<sup>th</sup> (4) 6<sup>th</sup>

**SPACE FOR ROUGH WORK**

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

54.  $\triangle \blacktriangle \leftrightarrow \square \bigcirc$  ,  $\square \blacktriangle \bigcirc \leftrightarrow \triangle$  ,  $\leftrightarrow \blacktriangle \triangle \bigcirc \square$  , ?
- (1)  $\bigcirc \square \triangle \leftrightarrow \blacktriangle$  (2)  $\square \bigcirc \blacktriangle \triangle \leftrightarrow$  (3)  $\square \bigcirc \blacktriangle \leftrightarrow \triangle$  (4)  $\bigcirc \blacktriangle \square \triangle \leftrightarrow$
55. 1, 7, 34, 137, 410, 821, ?
- (1) 1641 (2) 820 (3) 1230 (4) 1440
56. XBW, RGQ, LLK, ?
- (1) FQD (2) ESF (3) FQE (4) GQE
57. मालिकेतील चूकीचे पद पर्यायातून निवडा.  
125, 115, 103, 89, 74, 59, 40
- (1) 103 (2) 59 (3) 40 (4) 74
58. 1, 8, 5, 9, 4, 5, 8, 5, 9, 1, 5, 1, 5, 8, 9, 5, 4
- या अंकमालेत 5 च्या आधी लागत वर्ग संख्या आणि 5 च्या नंतर लागत घन संख्या आली आहे असे किती वेळा झाले आहे?
- (1) 4 वेळा (2) 2 वेळा (3) 5 वेळा (4) 3 वेळा
59. बाजूच्या अक्षरांपासून तयार होणाऱ्या वाक्प्रचाराचा अर्थ खालील पर्यायातून निवडा.
- (1) डोक्यात प्रकाश पडणे  
(2) पूर्ण बदल होणे  
(3) खूप भिती वाटणे  
(4) अधोगती होणे



60. दिलेली अक्षरमाला उलट क्रमाने लिहिल्यास मधल्या अक्षराच्या डावीकडील आठवे अक्षर डावीकडून कितव्या क्रमांकावर असेल?
- (1) 21 व्या (2) 20 व्या (3) 5 व्या (4) 6 व्या

कच्च्या कामासाठी फक्त

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

61. In the word 'INCOMPREHENSIBILITIES', how many times the letter 'I' has occurred?  
 (1) 5 (2) 6 (3) 4 (4) 7
62. From the given alphabet series, from each group only 1<sup>st</sup>, 3<sup>rd</sup> and 5<sup>th</sup> 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

**Q. 63 to Q. 65 Direction :**

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

63.  $\underline{?} \underline{L} \underline{Y} \underline{?} \underline{L} \underline{L} \underline{L} \underline{?} \underline{Z} \underline{L} \underline{?} \underline{L} \underline{Y} \underline{Z} \underline{?} \underline{L} \underline{L}$   
 (1) L L Z Y L (2) L L Y Z L (3) L Z L Y L (4) L Z Y L L
64. 6 7 8  $\underline{?}$  8 5 8  $\underline{?}$  4 5  $\underline{?}$  3 4  $\underline{?}$  2 3 2 1  
 (1) 7 5 4 3 (2) 3 4 5 7 (3) 7 4 5 3 (4) 4 5 7 3
65.  $\bigcirc \triangle * \square + * \square \underline{?} \triangle \bigcirc + \triangle \bigcirc \underline{?} * \bigcirc \square \underline{?} \triangle +$   
 (1) +  $\square$  \* (2)  $\square$  + \* (3)  $\square$  +  $\bigcirc$  (4) \*  $\square$   $\bigcirc$

**Q. 66 to Q. 70 Direction :**

From the given options pick the odd term out.

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

<b><u>SPACE FOR ROUGH WORK</u></b>
------------------------------------



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

61. 'मिनाक्षीने पिवळ्या पिशवीतील हिरवी वही बाहेर काढली.' या वाक्यात ईकारान्त अक्षरे किती आहेत?
- (1) 6 (2) 4 (3) 5 (4) 7
62. दिलेल्या अक्षरमालेतील प्रत्येक गटातील फक्त 1ले, 3रे, 5वे अक्षर त्याच क्रमाने लिहून नवीन अक्षरमाला तयार केली, तर त्या अक्षरमालेतील P च्या दोन्ही बाजूस समान अंतरावर असणाऱ्या अक्षरांची जोडी कोणती?
- (1) JW (2) MW (3) FY (4) HW

प्र. क्र. 63 ते 65 साठी सूचना -

दिलेल्या लयबद्ध मांडणीतील पदांचा क्रम लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा गट पर्यायांतून निवडा.

63. ? क त ? क क क ? क्ष क ? क त क्ष ? क क
- (1) क क्ष क त क (2) क क त क्ष क (3) क त क्ष क क (4) क क्ष त क क
64. 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
65.  $\bigcirc \triangle * \square + * \square ? \triangle \bigcirc + \triangle \bigcirc ? * \bigcirc \square ? \triangle +$
- (1)  $+ \square *$  (2)  $\square + *$  (3)  $\square + \bigcirc$  (4)  $* \square \bigcirc$

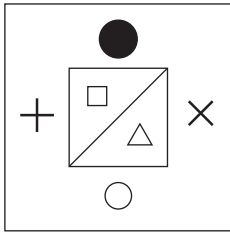
प्र. क्र. 66 ते 70 साठी सूचना -

गटात न बसणारे पद पर्यायातून निवडा.

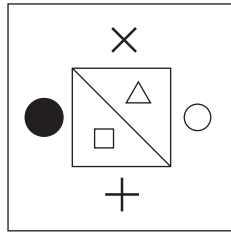
66. (1) आगरतळा (2) ऐजॉल (3) इंफाळ (4) सिक्किम

कच्च्या कामासाठी फक्त

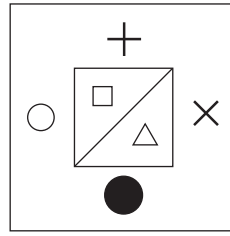
67.



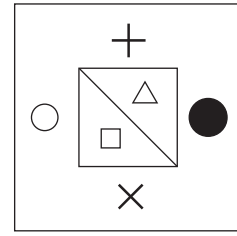
(1)



(2)



(3)



(4)

68.

(1) 100

(2) 252

(3) 392

(4) 576

69.

(1)  $\frac{5}{15}$

(2)  $\frac{6}{21}$

(3)  $\frac{7}{28}$

(4)  $\frac{8}{30}$

70.

(1) CWF

(2) DVI

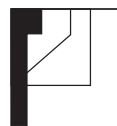
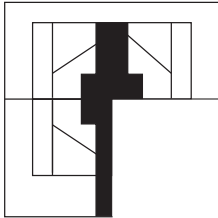
(3) FTL

(4) GSN

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

**Question Figure:**

**Answer Figures:**



(1)



(2)



(3)

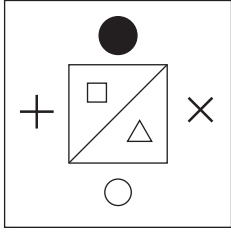


(4)

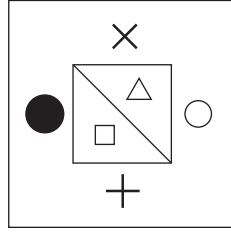
SPACE FOR ROUGH WORK

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

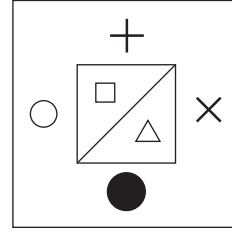
67.



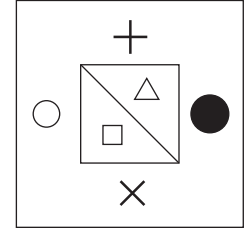
(1)



(2)



(3)



(4)

68.

(1) 100

(2) 252

(3) 392

(4) 576

69.

(1)  $\frac{5}{15}$

(2)  $\frac{6}{21}$

(3)  $\frac{7}{28}$

(4)  $\frac{8}{30}$

70.

(1) CWF

(2) DVI

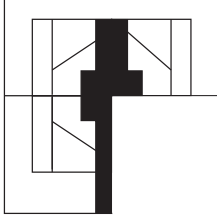
(3) FTL

(4) GSN

71. खालील प्रश्नाकृती पूर्ण करण्यासाठीचा योग्य पर्याय निवडा.

प्रश्न आकृती :

उत्तर आकृत्या :



(1)



(2)



(3)



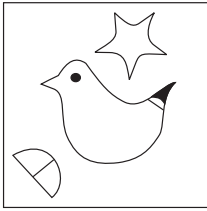
(4)

कच्च्या कामासाठी फक्त

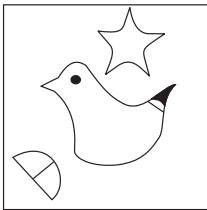
**Q. 72 and Q. 73 Direction :**

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

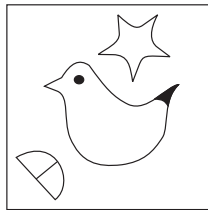
**72. Question Figure:**



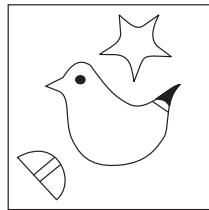
**Answer Figures:**



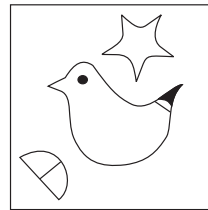
(1)



(2)

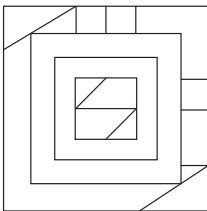


(3)

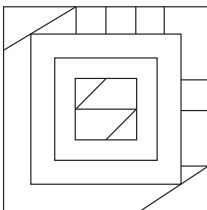


(4)

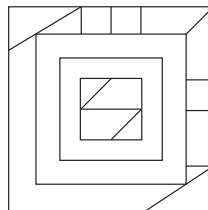
**73. Question Figure:**



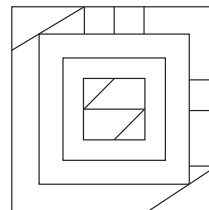
**Answer Figures:**



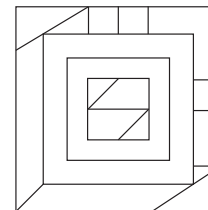
(1)



(2)



(3)



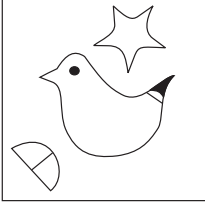
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

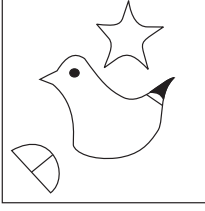
प्र. क्र. 72 व 73 साठी सूचना -

खालील प्रश्नाकृतीशी तंतोतंत जुळणारी आकृती पर्यायातून निवडा.

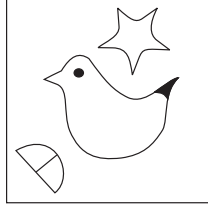
72. प्रश्न आकृती :



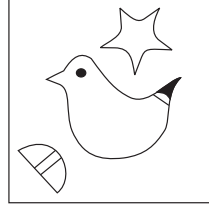
उत्तर आकृत्या :



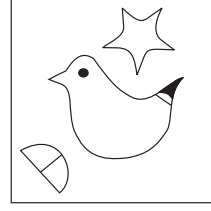
(1)



(2)

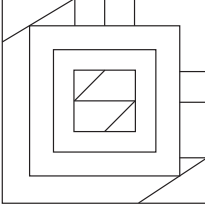


(3)

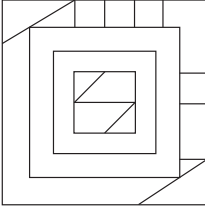


(4)

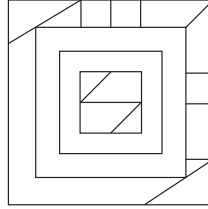
73. प्रश्न आकृती :



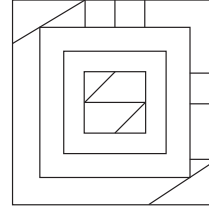
उत्तर आकृत्या :



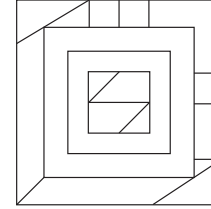
(1)



(2)



(3)

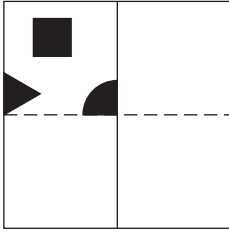


(4)

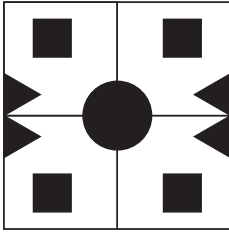
कच्च्या कामासाठी फक्त

74. 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?

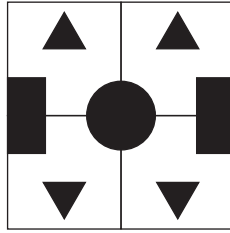
**Question Figure:**



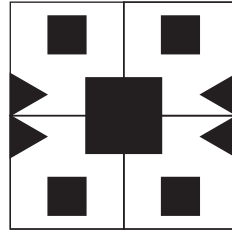
**Answer Figures:**



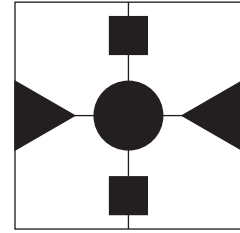
(1)



(2)



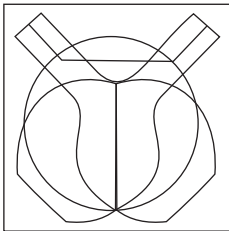
(3)



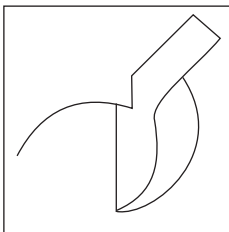
(4)

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

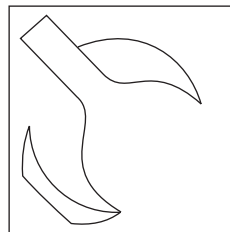
**Question Figure:**



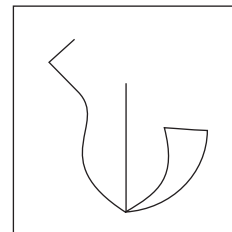
**Answer Figures:**



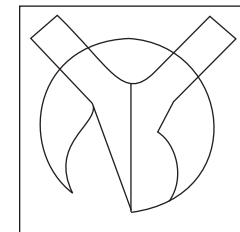
(1)



(2)



(3)

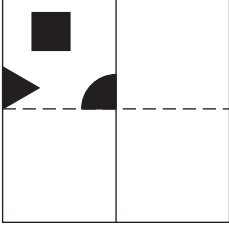


(4)

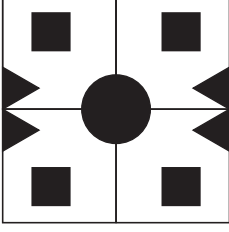
SPACE FOR ROUGH WORK

74. खालील प्रश्नाकृतीतील कागदाला घडी घालून छायांकित केलेल्या ठिकाणी कापून उघडल्यास त्याचा आकार कोणत्या पर्यायातील आकृतीसारखा दिसेल?

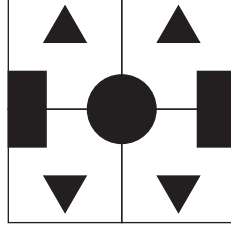
प्रश्न आकृती :



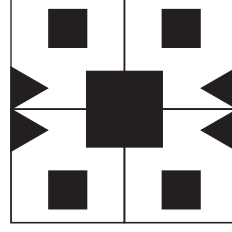
उत्तर आकृत्या :



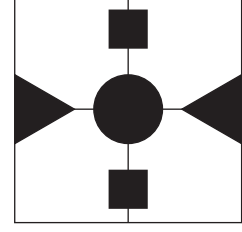
(1)



(2)



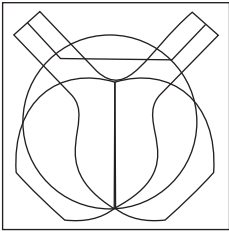
(3)



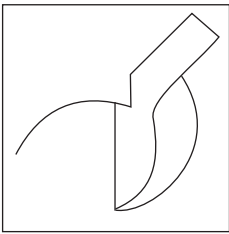
(4)

75. प्रश्नाकृतीत लपलेली आकृती पर्यायांतून निवडा.

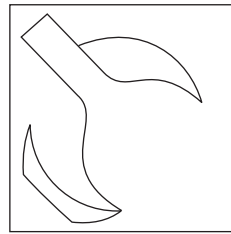
प्रश्न आकृती :



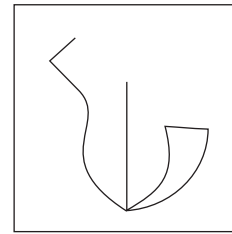
उत्तर आकृत्या :



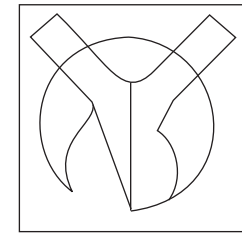
(1)



(2)



(3)



(4)

कच्च्या कामासाठी फक्त

कच्च्या कामासाठी फक्त