

પૂર્વ-માધ્યમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (ધોરણ-8), ફેબ્રુઆરી-2024

બેઠક નંબર

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

સેટ



0 4 2 2

પેપર નંબર - II

સમય: 02:00 થી 03:30

માધ્યમ: ગુજરાતી



કુલ ગુણ: 150

તૃતીય ભાષા અને બુદ્ધિમત્તા કસોટી

પાના: 32

પ્રશ્નોના જવાબ આપતા પહેલાં નીચે આપેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો :

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

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

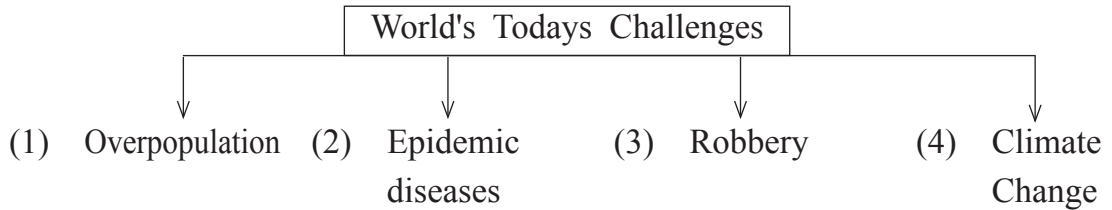
Read the passage and choose the correct alternative.

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.

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.

SPACE FOR ROUGH WORK

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

- (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 $\triangle \square \bullet$, 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) $\triangle \odot \blacksquare$
28. 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) $\circ \square \star$
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 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.

SPACE FOR ROUGH WORK

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

SECTION - II

બુદ્ધિમત્તા કસોટી

26. આપેલા તકતામાં સંખ્યા માટે સાંકેતિક ચિહ્નો વાપર્યા છે.

સંખ્યા	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
સાંકેતિક ચિહ્ન	☐	○	▽	◻	⊙	△	□	☆	▲	●

તે પરથી $(● + ▲ - ☆)▽ ÷ (△)▽ + □ - ☆ = ?$

- (1) ◻ (2) ⊙ (3) △ (4) ☐

પ્ર. 27 અને 28 માટે સૂચના:

એક સાંકેતિક ભાષામાં 'કલમ' શબ્દ 432 વડે, 'લકબ' શબ્દ 321 વડે અને 'કસબ' શબ્દ 152 વડે લખાય છે. અહીં અંકોનો અને અક્ષરોનો ક્રમ સમાન હશે જ એવું નથી.

27. 'સરબક' શબ્દ કેવી રીતે લખાશે?

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

28. આપેલામાંથી કયા સાંકેતિક અંકોવડે અર્થપૂર્ણ શબ્દ બનશે? (બે અચૂક પર્યાય શોધો.)

- (1) 434 (2) 1212 (3) 242 (4) 1315

29. એક મેદાનમાં જોન દક્ષિણ દિશામાં સીધો 29 મીટર ચાલતો ગયો. પછી જમણી બાજુ વળી કાટકોણની દિશામાં સીધો 17 મીટર ચાલ્યો. પછી ફરીથી જમણી બાજુ વળી કાટકોણ દિશામાં 8 મીટર ચાલ્યો. છેવટે ડાબી બાજુ કાટકોણ દિશામાં વળી 11 મીટર ચાલ્યો તો તેના મૂળસ્થાનથી તે ઓછામાં ઓછા કેટલા અંતરે હશે?

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

30. સચિન અને રાહુલે દોઠ સ્પર્ધામાં ભાગ લીધો. સચિને કહ્યું, "મારો ક્રમ 19મો છે અને મારી આગળ રાહુલ ચોથા સ્થાને છે." રાહુલે કહ્યું, "હું છેવટેથી 9માં ક્રમે છું." તો આપેલા વિધાનોમાંથી અચૂક વિધાન કયા?" (બે અચૂક પર્યાય પસંદ કરો.)

- (1) આ સ્પર્ધામાં 24 જણાએ ભાગ લીધો.
(2) છેવટેથી 5મો સ્પર્ધક સચિન છે.
(3) રાહુલનું સ્થાન 16મું છે.
(4) વચ્ચેનો સ્પર્ધક 12માં ક્રમે છે.

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

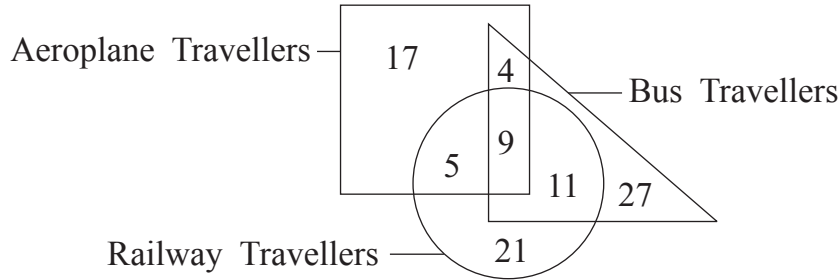
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

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 1st and 2nd term.

The same relationship exists between the 3rd and 4th 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 : 25th January :: Constitution Day : ?

- (1) 26th November (2) 25th December
(3) 30th January (4) 26th January

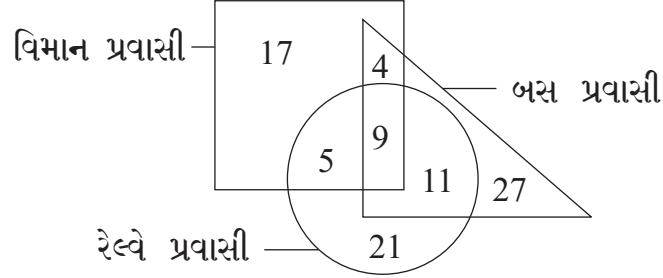
SPACE FOR ROUGH WORK

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

31. સન 2022 માં 'બાલિકા દિન' સોમવારે હતો તો તે જ વર્ષમાં ક્રાંતિદિન કયા દિવસે આવશે?
 (1) સોમવાર (2) મંગળવાર (3) રવિવાર (4) શનિવાર

પ્ર. 32 અને 33 માટે સૂચના:

આપેલી વેન આકૃતિમાં એક શહેરના પ્રવાસીઓની સંખ્યા આપી છે. નિરીક્ષણ કરી પ્રશ્નોના ઉત્તર માટે યોગ્ય પર્યાય પસંદ કરો.



32. વિમાનથી પ્રવાસ કરનારા કેટલાં પ્રવાસીઓ બસથી પણ પ્રવાસ કરે છે?
 (1) 13 (2) 4 (3) 18 (4) 19
33. રેલ્વેથી પ્રવાસ કરનાર પરંતુ વિમાનથી પ્રવાસ ન કરનારા એવા કેટલા પ્રવાસી છે?
 (1) 21 (2) 37 (3) 32 (4) 46
34. જો $9 \times 17 = 49$, $13 \times 31 = 100$, $12 \times 18 = 81$ તો $14 \times 4 = ?$
 (1) 81 (2) 64 (3) 121 (4) 100

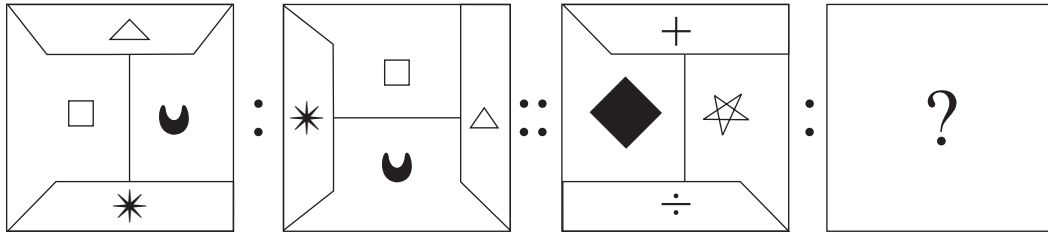
પ્ર. 35 થી 39 માટે સૂચના:

પ્રથમ પદ અને બીજા પદ વચ્ચે જે સંબંધ છે. તેવો જ સંબંધ ત્રીજા અને ચોથા પદ વચ્ચે છે. તે ધ્યાનમાં લઈ પ્રશ્નચિહ્નની જગ્યાએ આવતો યોગ્ય પર્યાય શોધો.

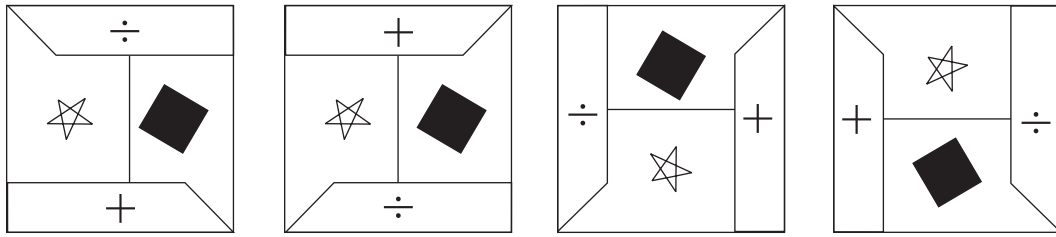
35. મૂંગાફૂલ : સાને ગુરુજી :: સરદાર કથા : ?
 (1) જીવરામ જોષી (2) ચીમનભાઈ દવે
 (3) સાંઈરામ દવે (4) દિલીપ રોય
36. રાષ્ટ્રીય મતદાર દિવસ : 25 જાન્યુઆરી :: સંવિધાન દિવસ : ?
 (1) 26 નવેમ્બર (2) 25 ડિસેમ્બર (3) 30 જાન્યુઆરી (4) 26 જાન્યુઆરી

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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 Figure:

Answer Figures:



(1)

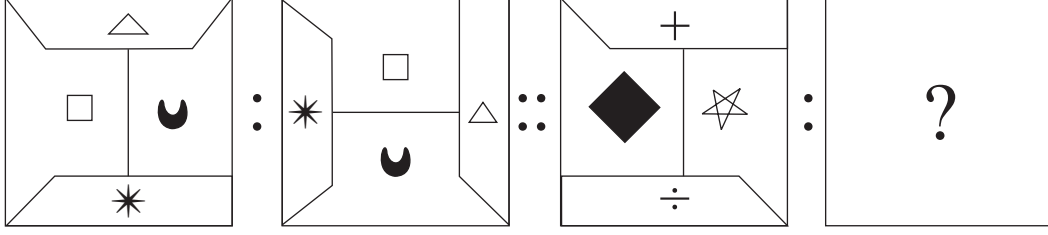
(2)

(3)

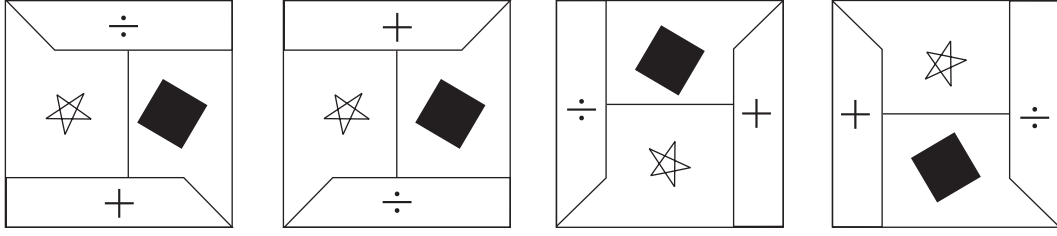
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

37. પ્રશ્ન આકૃતિઓ:



ઉત્તર આકૃતિઓ:



(1)

(2)

(3)

(4)

38. 963 : 144 :: 842 : ? (બે અચૂક પર્યાય પસંદ કરો.)

(1) 64

(2) 78

(3) 112

(4) 50

39. LOH : PMT :: ITJ : ?

(1) RSH

(2) SHR

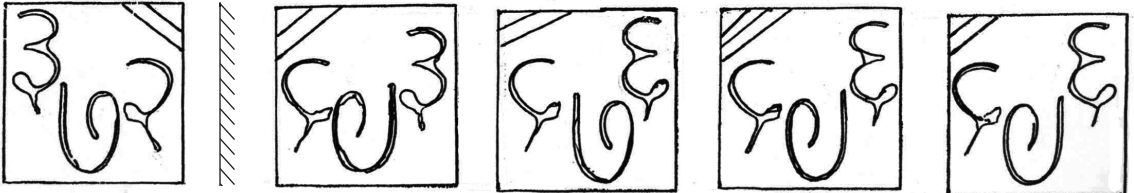
(3) SIR

(4) SHT

40. આપેલી પ્રશ્નાકૃતિની આરસીમાં (દર્પણમાં) પ્રતિમા પર્યાય આકૃતિમાંથી શોધો.

પ્રશ્ન આકૃતિ:

ઉત્તર આકૃતિઓ:



(1)

(2)

(3)

(4)

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

Q. 41 and Q. 42 Direction:

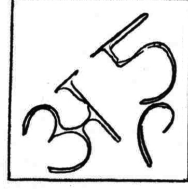
Find the water image of the question figure from the given options.

41. Question Figure:

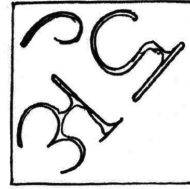
Answer Figures:



(1)



(2)

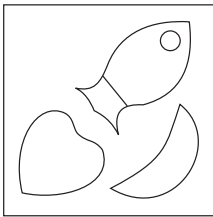


(3)

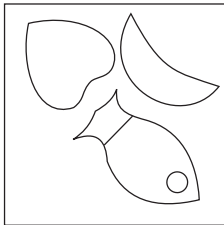


(4)

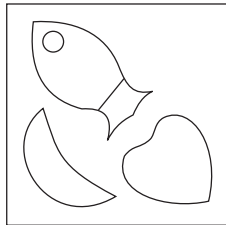
42. Question Figure:



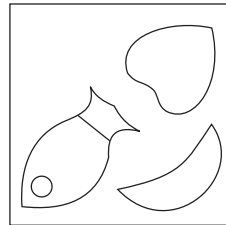
Answer Figures:



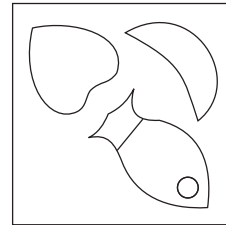
(1)



(2)



(3)



(4)

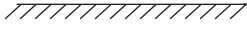
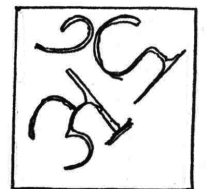
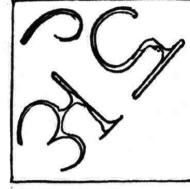
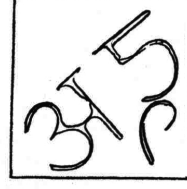
SPACE FOR ROUGH WORK

પ્ર. 41 અને 42 માટે સૂચના:

આપેલી પ્રશ્નઆકૃતિનું પાણીમા પ્રતિબિંબ દર્શાવતી યોગ્ય પર્યાયી આકૃતિ પસંદ કરો.

41. પ્રશ્ન આકૃતિ:

ઉત્તર આકૃતિઓ:



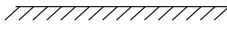
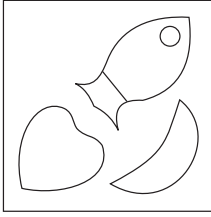
(1)

(2)

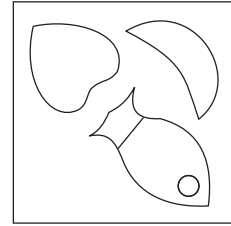
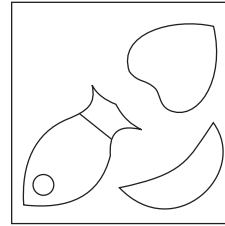
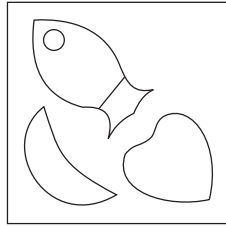
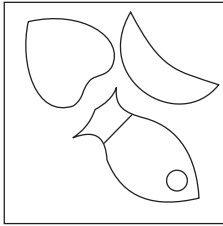
(3)

(4)

42. પ્રશ્ન આકૃતિ:



ઉત્તર આકૃતિઓ:



(1)

(2)

(3)

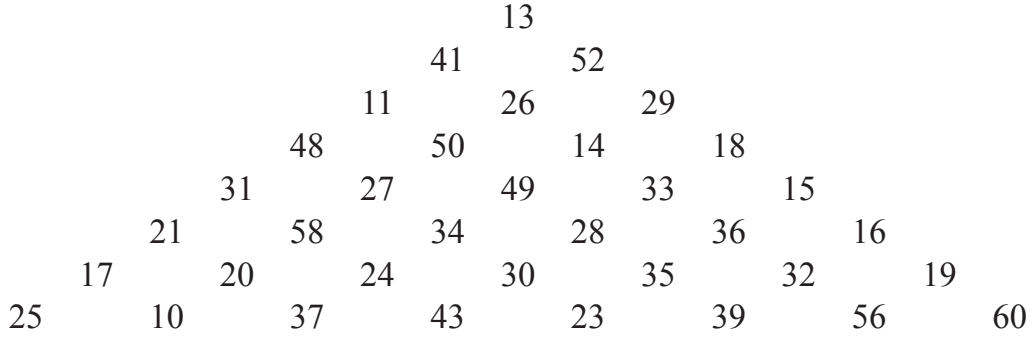
(4)

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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.

<p><u>SPACE FOR ROUGH WORK</u></p>

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

પ્ર. 43 થી 45 માટે સૂચના:

આપેલા મિનારાનું નિરીક્ષણ કરી અંકોની ગોઠવણી પરથી પ્રશ્નચિહ્નના સ્થાને આવનારો યોગ્ય પર્યાય પસંદ કરો.

				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 : ? (બે અચુક પર્યાય પસંદ કરો.)

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

45. 41503448 : 52142818 :: ? : 29333515

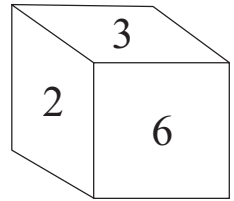
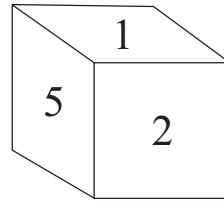
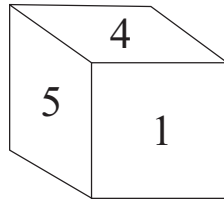
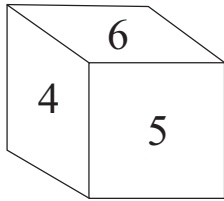
- (1) 11272431 (2) 11272449 (3) 11272458 (4) 11272434

46. સમીર, રાઘવ અને અમીરની આજની ઊંમરનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 7:5:3 છે. સમીર અમીર કરતાં 12 વર્ષ મોટો છે, તો રાઘવની આજની ઊંમર કેટલી?

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

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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

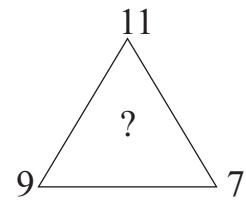
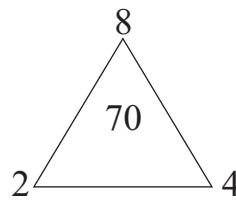
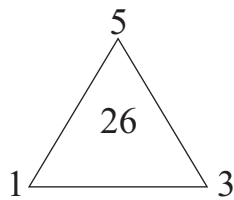
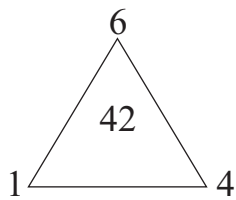
48. Two statements and two inferences are given below. Read them and select the correct alternative. (Select 2 correct alternatives.)

- 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.

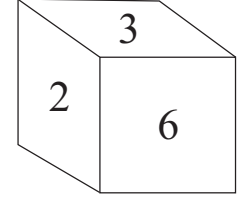
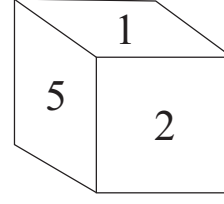
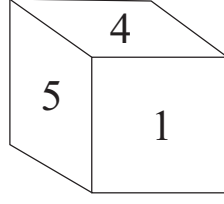
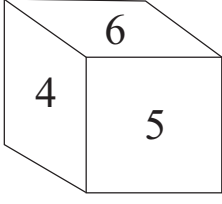


- (1) 225 (2) 251 (3) 275 (4) 224

SPACE FOR ROUGH WORK

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

47. આપેલી આકૃતિઓ એકજ ઘનના વિવિધ પૃષ્ઠો દર્શાવે છે. જેના ઉપર 1 થી 6 અંકો લખેલાં છે. તો સામસામેના પૃષ્ઠ પર આવેલા અંકોની જોડીમાંથી કઈ જોડી અયોગ્ય છે?



(1) 2 અને 4

(2) 6 અને 1

(3) 2 અને 5

(4) 5 અને 3

48. નીચે બે વિધાનો અને બે અનુમાન આપ્યા છે. તેમાંથી યોગ્ય પર્યાય પસંદ કરો.

(બે અચુક પર્યાય પસંદ કરો.)

વિધાન -

(1) બધીજ પેન નોટબુક છે.

(2) કેટલાક પુસ્તક પેન છે.

અનુમાન -

(A) કેટલાક પુસ્તક નોટબુક છે.

(B) કેટલીક નોટબુક પુસ્તક નથી.

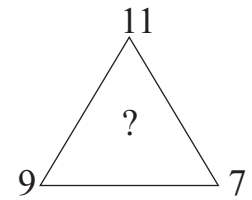
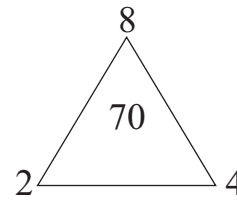
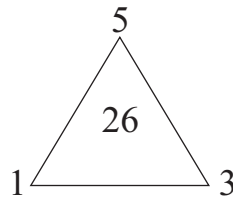
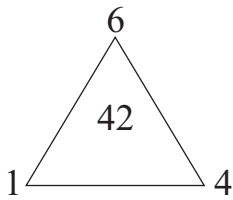
(1) 'A' અસત્ય (2) 'B' સત્ય

(3) 'A' સત્ય (4) 'B' અસત્ય

પ્ર. 49 અને 50 માટે સૂચના:

આપેલી ગોઠવણી ઓળખી પ્રશ્નચિહ્નની જગ્યા પર યોગ્ય પર્યાય શોધો.

49.



(1) 225

(2) 251

(3) 275

(4) 224

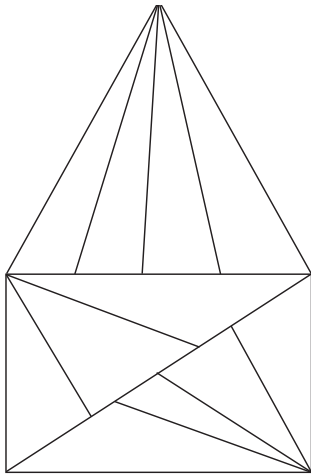
ફક્ત કાર્યા કાર્ય માટે

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK

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

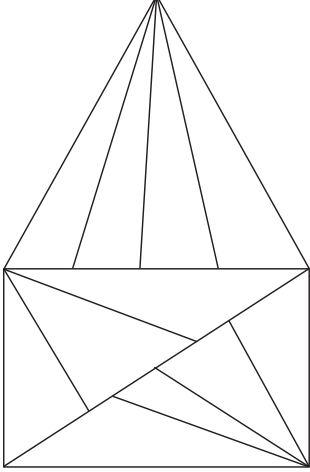
50.

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

બે અચુક પર્યાય શોધો.

- (1) 56 (2) 19 (3) 18 (4) 57

51. આપેલી આકૃતિમાં કુલ કેટલા ત્રિકોણ છે?



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

પ્ર. 52 થી 56 માટે સૂચના:

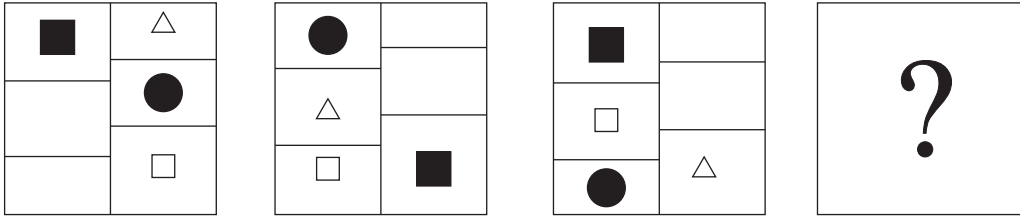
આપેલી માલિકામાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્નની જગ્યા એ આવતા પદનો યોગ્ય પર્યાય નક્કી કરો.

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

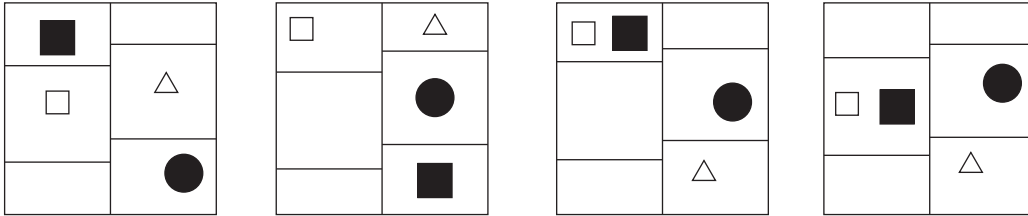
- (1) 10 (2) 9 (3) 8 (4) 7

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

53. Question Figures:



Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)

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

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

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. $1, 8, 5, 9, 4, 5, 8, 5, 9, 1, 5, 1, 5, 8, 9, 5, 4$

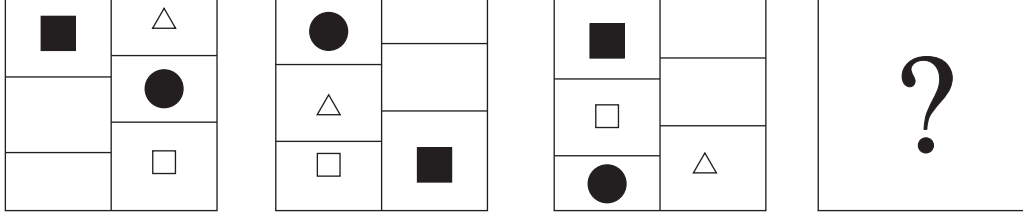
In the given number series, how many times preceding 5 square numbers and succeeding 5 cube numbers have occurred?

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

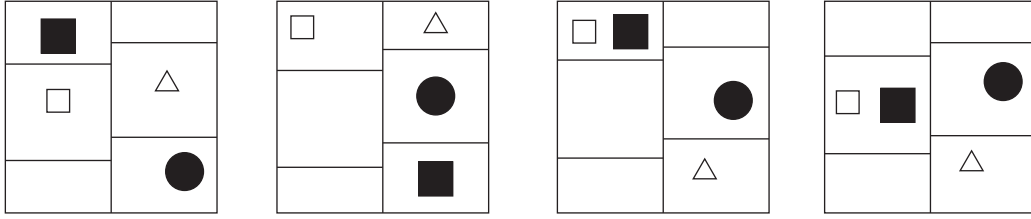
SPACE FOR ROUGH WORK

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

53. પ્રશ્ન આકૃતિ:



ઉત્તર આકૃતિઓ:



(1)

(2)

(3)

(4)

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

(1) $\circ \square \triangle \leftrightarrow \blacktriangle$

(2) $\square \circ \blacktriangle \triangle \leftrightarrow$

(3) $\square \circ \blacktriangle \leftrightarrow \triangle$

(4) $\circ \blacktriangle \square \triangle \leftrightarrow$

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. આપેલી માલિકામાં અયોગ્ય પદ પર્યાયોમાંથી શોધો.

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

(1) 103

(2) 59

(3) 40

(4) 74

58. $\boxed{1, 8, 5, 9, 4, 5, 8, 5, 9, 1, 5, 1, 5, 8, 9, 5, 4}$

ઉપરની અંકમાલિકામાં 5ની આગળ પૂર્ણવિગ સંખ્યા અને પાછળ પૂર્ણ ઘન સંખ્યા આવી હોય તેવું કેટલી વાર થયું છે?

(1) 4

(2) 2

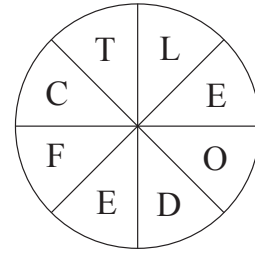
(3) 5

(4) 3

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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

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

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 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

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. ? 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

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

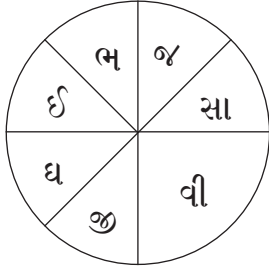
65. ○△*□+*□ ? △○+△○ ? *○□ ? △+

- (1) + □ * (2) □ + * (3) □ + ○ (4) * □ ○

SPACE FOR ROUGH WORK

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

59.



આપેલા અક્ષરોમાંથી બનતા રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપેલા પર્યાયમાંથી શોધો.

- (1) ગુસ્સે થવું (2) કહી કહીને થાકી જવું
(3) ખુબ કંટાળી જવું (4) ગભરાઈ જવું

60. આપેલી અંગ્રેજી અક્ષરમાળાને પાછળથી આગળ ઉલટ ક્રમથી લખતા વચ્ચેના અક્ષરથી ડાબી બાજુનો અક્ષર, ડાબી બાજુથી કેટલામાં ક્રમાંકે હશે?

- (1) 21મા (2) 20મા (3) 5મા (4) 6ઠા

61. “મિનાક્ષીએ પીળી થેલીમાંથી લીલા પુઠાંવાળી નોટબુક બહાર કાઢી.” આ વાક્યમાં ‘ઈ’કારાન્ત અક્ષરો કેટલાં છે?

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

62. આપેલી અંગ્રેજી અક્ષરમાળાના દરેક સમુહમાંથી ફક્ત 1લો, 3જો, 5મો અક્ષર તે જ ક્રમે લખી નવી અક્ષરમાળા બનાવો તો તેમાં ‘P’ અક્ષરથી બંને બાજુએ સરખા અંતરે આવેલા અક્ષરોની જોડી કઈ?

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

પ્ર. 63 થી 65 માટે સૂચના:

આપેલી લયબદ્ધ માંડણીમાં પદોનો ક્રમ ધ્યાનમાં લઈ પ્રશ્નાર્થ ચિહ્નની જગ્યાએ આવનાર યોગ્ય સમુહ પર્યાયમાંથી શોધો.

63. ? ક ત ? ક ક ક ? ક્ષ ક ? ક ત ક્ષ ? ક ક

- (1) ક ક્ષ ક ત ક (2) ક ક ત ક્ષ ક (3) ક ત ક્ષ ક ક (4) ક ક્ષ ત ક ક

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. ○△*□+*□ ? △○+△○ ? *○□ ? △+

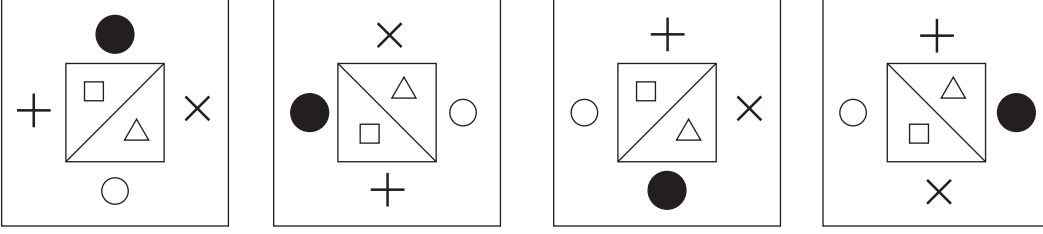
- (1) + □ * (2) □ + * (3) □ + ○ (4) * □ ○

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

Q. 66 to Q. 70 Direction:

From the given options pick the odd term out.

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

67. 

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

68. (1) 100 (2) 252 (3) 392 (4) 576

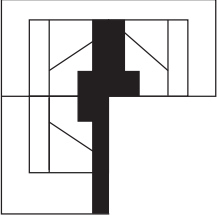
69. (1) $\frac{5}{15}$ (2) $\frac{6}{21}$ (3) $\frac{7}{28}$ (4) $\frac{8}{30}$


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

પ્ર. 66 થી 70 માટે સૂચના:

સમુહમાં અસંગત પર્યાય પદ ઓળખો.

66. (1) અગરતલા (2) ઐઝોલ (3) ઈમ્ફાલ (4) સિક્કીમ

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. આપેલી પ્રશ્નાકૃતિ પૂર્ણ કરવા માટે યોગ્ય પર્યાય શોધો.

પ્રશ્ન આકૃતિ:

ઉત્તર આકૃતિઓ:

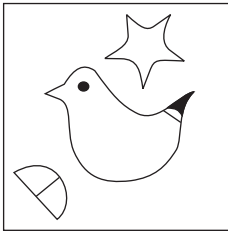
(1)	(2)	(3)	(4)	

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

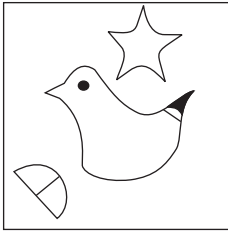
Q. 72 and Q. 73 Direction:

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

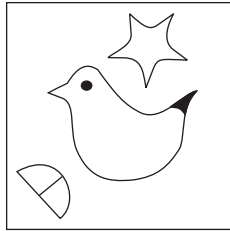
72. Question Figure:



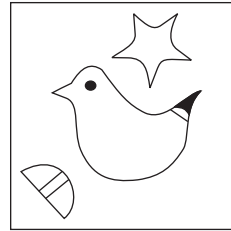
Answer Figures:



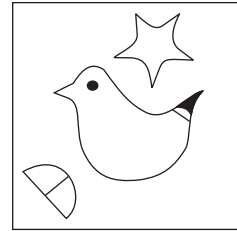
(1)



(2)

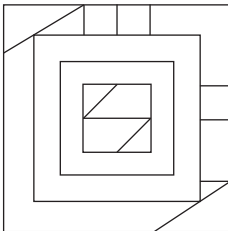


(3)

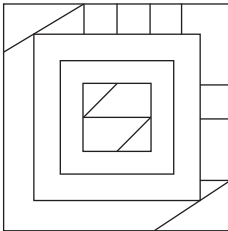


(4)

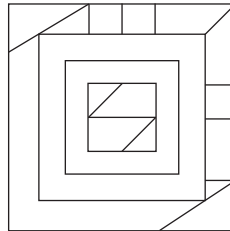
73. Question Figure:



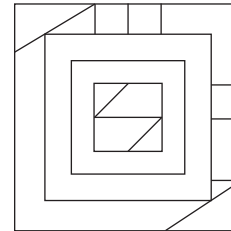
Answer Figures:



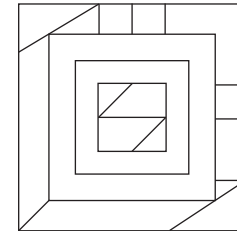
(1)



(2)



(3)



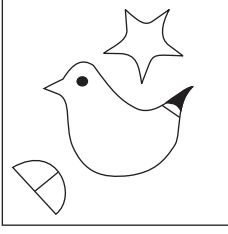
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

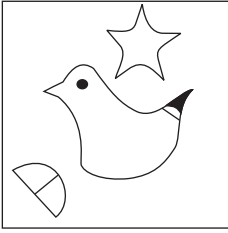
પ્ર. 72 અને 73 માટે સૂચના:

આપેલી પ્રશ્નઆકૃતિ સાથે બરોબર મળતી આવે તેવી પર્યાયી ઉત્તર આકૃતિ શોધો.

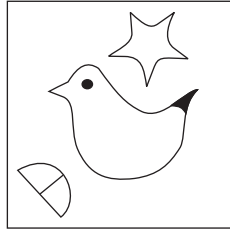
72. પ્રશ્ન આકૃતિ:



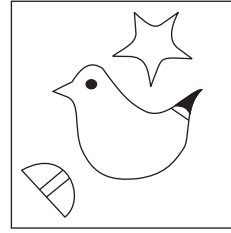
ઉત્તર આકૃતિઓ:



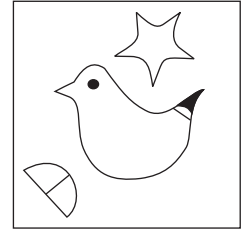
(1)



(2)

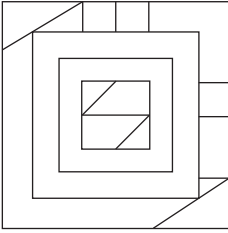


(3)

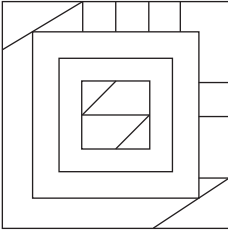


(4)

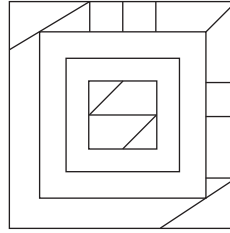
73. પ્રશ્ન આકૃતિ:



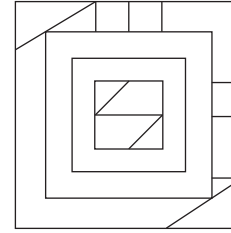
ઉત્તર આકૃતિઓ:



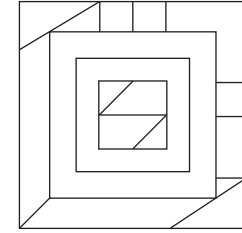
(1)



(2)



(3)

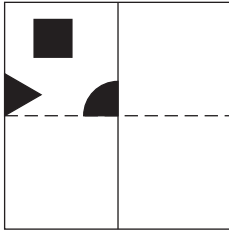


(4)

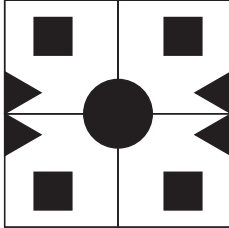
ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

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?

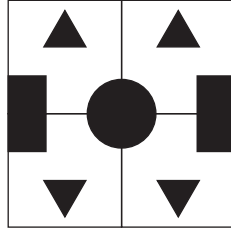
Question Figure:



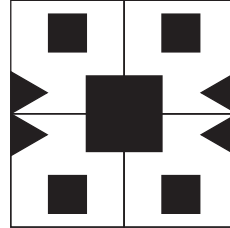
Answer Figures:



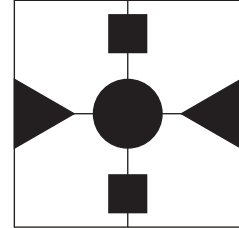
(1)



(2)



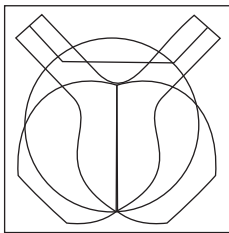
(3)



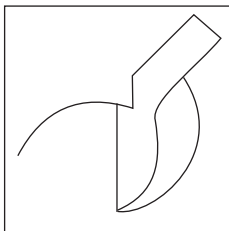
(4)

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

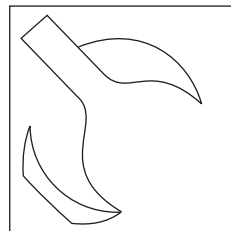
Question Figure:



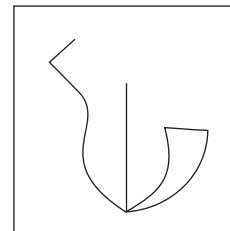
Answer Figures:



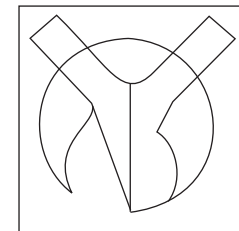
(1)



(2)



(3)



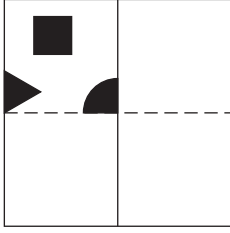
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

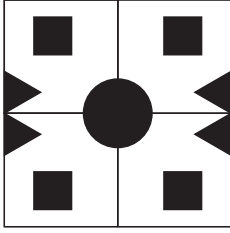
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

74. આપેલી પ્રશ્ન આકૃતિમાંના કાગળની ગડી કરી છાયાંકિત ભાગમાંથી કાપતા અને ખોલતા તે કઈ પર્યાયી આકૃતિ જેવો દેખાશે?

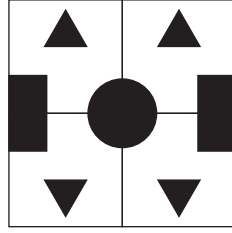
પ્રશ્ન આકૃતિ:



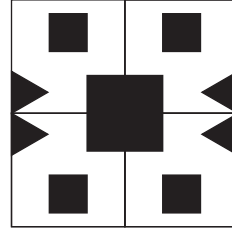
ઉત્તર આકૃતિઓ:



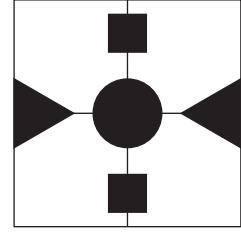
(1)



(2)



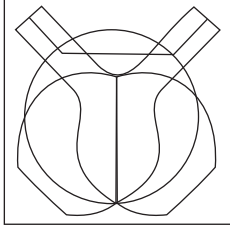
(3)



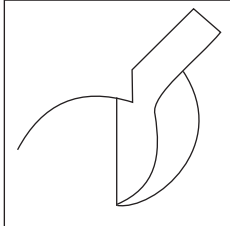
(4)

75. પ્રશ્ન આકૃતિમાં છુપાયેલી આકૃતિ આપેલા પર્યાયમાંથી શોધો.

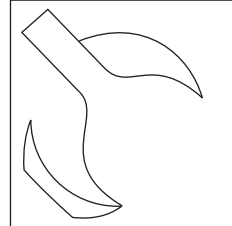
પ્રશ્ન આકૃતિ:



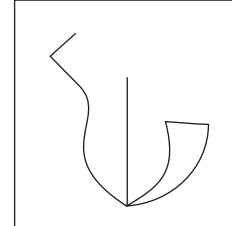
ઉત્તર આકૃતિઓ:



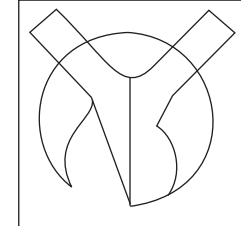
(1)



(2)



(3)



(4)

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે