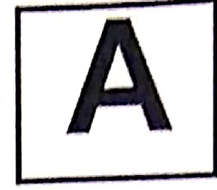


પૂર્વ માધ્યમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (ધોરણ-8), ફેબ્રુઆરી 2020

બેઠક નંબર

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

સેટ



0 4 2 2

પેપર નંબર II

પાના: 32

માધ્યમ: ગુજરાતી  
ત્રીજી ભાષા અને બૌદ્ધિકતા કસોટી

સમય: 1:30 થી 3:00

કુલ ગુણ: 150

તમે પ્રશ્નોના જવાબ આપતા પહેલાં નીચે આપેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો

૧. પ્રશ્નપત્ર બે ભાગમાં વહેંચાયેલું છે. ભાગ - I માં ત્રીજી ભાષાના 1 થી 25 પ્રશ્નો છે અને ભાગ- II માં બૌદ્ધિકતા કસોટીના 26 થી 75 પ્રશ્નો છે. તમામ 75 પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

૨. તમામ પ્રશ્નના દરેકના બે ગુણ છે.

૩. પ્રશ્નપત્ર ઉકેલવા માટે 90 મિનિટનો સમય છે.

૪. જવાબો નોંધવા માટે અલગ ઉત્તરવહી આપેલી છે. દરેક પ્રશ્નમાં ચાર વિકલ્પો આપ્યા છે. તે ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને ઉત્તરવહીમાં તે ઘાટો કરો.

ઉદાહરણ તરીકે:- જો પ્રશ્ન નંબર 6 માટે સાચો વિકલ્પ 2 છે તો, તમારો જવાબ નીચે પ્રમાણે નોંધાવો:

પ્રશ્ન નંબર 6 - ①●③④

૫. મહત્તમ 20% પ્રશ્નોમાં બે સાચા વિકલ્પો છે. ઉમેદવારા સાચા વિકલ્પો વાળા બંને વર્તુળ ઘાટા કરવાના છે. આ પ્રશ્નોમાં 'બે સાચા વિકલ્પો પસંદ કરો' તેવું સૂચન હશે.

ઉદાહરણ તરીકે:- જો પ્રશ્ન નંબર 8 માટે સાચો વિકલ્પ 2 અને 3 છે તો, તમારો જવાબ નીચે પ્રમાણે નોંધાવો:

પ્રશ્ન નંબર 8 - ①●●④

૬. અન્ય કોઈપણ પ્રકારે આપેલા જવાબને ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં. આવા જવાબ માટે 'શૂન્ય' ગુણ આપવામાં આવશે.

૭. વર્તુળ ઘાટુ કરવા માટે વાદળી અથવા કાળી બોલપેનનો ઉપયોગ કરવો. પેન્સિલથી ઘાટા કરેલા વર્તુળના ગુણ ઉમેરાશે નહીં.

૮. એક વખત જવાબ નોંધાવી દીધા પછી બદલી શકાશે નહીં.

૯. પ્રશ્નપત્રમાં દરેક પાનામાં નીચે આપેલી જગ્યામાં અથવા છેલ્લા પાને રફકામ કરવું.

૧૦. 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.

૧૧. જો તમને કોઈ પ્રશ્ન અધુરો અથવા ભૂલ વાળો લાગે તો, નિરીક્ષક અથવા કેન્દ્રના ઈન્ચાર્જને કંઈ કહેશો નહીં.

૧૨. કોઈ ભૂલ /ખામી/ વાંધો હોય તો, શાળા અથવા માતા-પિતા બ્લોક પરીક્ષા અધિકારી અથવા પરીક્ષા અધિકારીને અરજ મોકલી શકતા નથી. આ ભૂલ /ખામી/ વાંધા માત્ર સંબંધિત સ્કૂલના લોગીન દ્વારા ઓનલાઈન નોંધવવા.

૧૩. ભૂલ /ખામી/ વાંધો MSCEની વેબસાઈટ પર વચગાળાની ઉત્તર કી જાહેર થયા પછી 10 દિવસમાં ઓનલાઈન નોંધવવા.

૧૪. પ્રશ્નપત્રમાં કોઈપણ પ્રિન્ટિંગ અથવા અન્ય ભૂલો માટે નિષ્ણાતોની સમિતિના સૂચનો અને નિર્ણયો સૌને લાગુ પડશે.

**SECTION-1**

Instruction for Q. 1 :

Ahmadabad, Feb. 15, 2016

A team of Indian and German scientists working near Bhuj in the Kutch region of Gujrat had found a big fossil of a dinosaur in hill in Lodai village. On Saturday they found more fossils. The new fossils include skull, jaw, and some teeth of dinosaur. A sample of fossils has been sent to Munich, Germany for further testing.

1. The above news tells us about.....

- (1) The scientists
- (2) Ahmadabad
- (3) Germany
- (4) Dinosaur fossils

2. Complete the dialogue with correct option.

Meena :- I am getting ..... It's too cold here.  
Mother:- Don't worry dear. I'll bring sweater for you.

- (1) Bored
- (2) Confused
- (3) Tired
- (4) Chilled to bone

3. Choose the correct option for the following slogans.  
The following slogans are about.....

Who will keep it clean, if you don't

Don't spoil, don't defile      ?      ?      grow plants not garbage

Keep your area clean and beautiful.

- (1) Earth
- (2) Education
- (3) Environment
- (4) Cleanliness

SPACE FOR ROUGH WORK

Instruction for Question No.- 4-6 : Read the passage and choose the correct option.

Kabir was one of the great personalities in the history of our country. He lived hundreds of years ago, but his poems and teachings are sung with love and reverence even today. Hindus, Muslims, Sikhs, all think of him as a great Guru, teacher and religious figure. Kabir taught people devotion and humility. He wrote couplets and (dohas) and short poems. Though his compositions are short and simple they convey profound meaning and wisdom.

4. Choose the correct option.

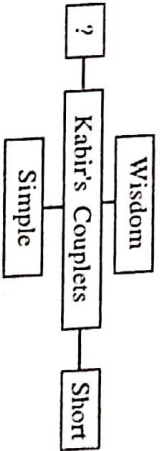
The passage tells us about.....

- (1) The history of our country
- (2) The information about Kabir-a saint poet
- (3) The different religion
- (4) Kabir's childhood

5. Which 'Hindi' word is mentioned in the passage?

- (1) Sung
- (2) Figure
- (3) Doha
- (4) Ago

6. Complete the web by choosing the correct word.



- (1) Love
- (2) Reverence
- (3) Devotion
- (4) Profound meaning

SPACE FOR ROUGH WORK

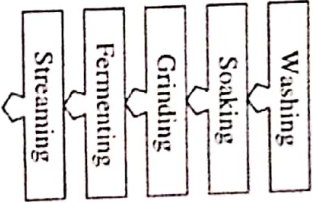


7. What is the mood in the following short-note ?  
Choose the correct option.

I'm always there in your hour of need.  
May his/her soul rest I peace. Words fall short to express my sorrow.

- (1) Happy (2) Surprise  
(3) Sad (4) Wonder

8. Read the following procedure and choose one correct alternative.  
These methods are used for .....



- (1) Washing cloths (2) Making idlits  
(3) Making rotis (4) Making desserts

9. Read the following riddle and choose one correct option.

I'm tall when I'm young.  
I'm short when I'm old.  
What am I ?

- (1) Tree (2) Candle  
(3) Egg (4) Stick

SPACE FOR POLICH WORK

- Instruction for Question No. 10-11 : Read the passage and choose the correct option.

Grate a couple of medium sized beetroots and soak them in a little water. After a while, you will get a beautiful dark pink-red colour. Add it to a bucketful of water. The red jaszand (hibiscus) flower will give you a deep red colour. Dry the petals of Zendu (marigold). Then you can powder them to get an orange colour. Even you can dry the leaves of neem, mint, corriander, spinach to get a dry green powder. If you crush or grind the fresh leaves you get dry colours and if you add the paste to water, you get wet colour. So talk to your mother to find out what other things in kitchen can give you safe natural colour. Let's celebrate holi with natural colour.

10. Match the pairs.

A B

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) Jaswand  | (a) Pink-red |
| (2) Spinach  | (b) Deepred  |
| (3) Beetroot | (c) Green    |
| (4) Marigold | (d) Orange   |
- (1) 1-d; 2-b; 3-a; 4-c (2) 1-b; 2-a; 3-c; 4-d  
(3) 1-c; 2-d; 3-b; 4-a (4) 1-a; 2-c; 3-a; 4-d

11. Choose the correct option for the correct title to the passage.

- (1) Colours  
(2) Celebrate holi with natural colours  
(3) Celebration  
(4) Festivals are colourful

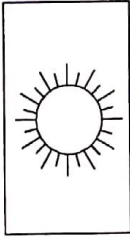
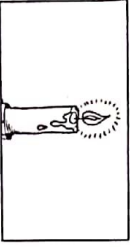
SPACE FOR POLICH WORK

12. Choose the correct alternative.  
Hrishikesh was awarded as a 'best student of the year'. Find out three adjectives which suits him.

b	i	g	s	m	n	o
r	h	o	n	c	s	l
a	g	o	t	t	p	q
v	c	d	b	o	d	h
e	s	m	p	d	b	q

- (1) Good, honest, brave  
(2) Big, quite, bad  
(3) Calm, nest, ago  
(4) Big, tall, ball

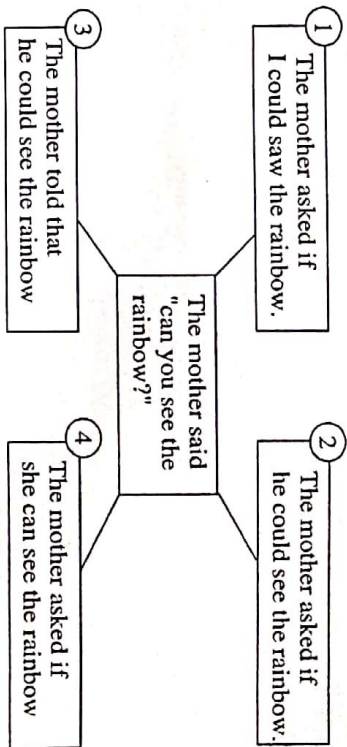
13. Choose the correct alternative from the following.



- (1) The sun is not as hot as tea  
(2) The candle is hotter than fire  
(3) The fire is hotter than candle  
(4) The candle is hotter than sun

SPACE FOR ROUGH WORK

14. Go through the following diagram and choose correct alternative.



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

15. Find out one correct alternative of type of tense of underlined word.  
When a farmer was returning home from the market, dark clouds gathered in the sky.

- (1) Simple past tense (2) Present continuous tense  
(3) Past continuous tense (4) Future continuous tense

16. Choose two correct alternatives for the following sentences which shows correct object and its active voice.  
My toy had been taken away.

- (1) My sister had taken away my toys  
(2) My sister has taken away my toys  
(3) My sisters had taken away my toys  
(4) My sister taken away my toys.

SPACE FOR ROUGH WORK

17. Choose correct alternative.

If where: place. why: reason then when:.....

- (1) Quantity (2) Suggestion  
(3) Manner (4) Time

18. Choose the odd man out. Choose one correct alternative.

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

19. Choose one correct alternative of the following.

Last week grandfather wanted to visit Kashmir. He *booked* tickets.

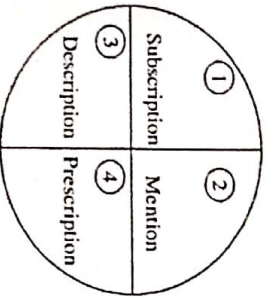
- (1) Noun (2) Verb  
(3) Adverb (4) Adjective

20. Choose one correct alternative to form exclamatory sentence.

a / what / dream / it / horrible / is !

- (1) What a horrible dream it is! (2) What a dream horrible it is!  
(3) It is what a horrible dream! (4) What it is a horrible dream!

21. Choose the correct alternative. Find out the word which has not suffix.



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

SPACE FOR ROUGH WORK

22. Choose two correct alternative from the following.

Dinosaur were reptiles. There were many different types of dinosaurs. All dinosaurs did not look.....

- (1) Different (2) Similar  
(3) Unlike (4) Alike

23. Read the following sentences. Choose the correct alternative.

When Mr. Yadav gets back from his office, he expects his servant to have a hot meal waiting ..... him.

- (1) For (2) At  
(3) From (4) Of

24. Choose correct alternative from the following options.

Which word is related to 'eye'?

- (1) Cite (2) Site  
(3) Sit (4) Sight

25. Choose the correct alternative from the following options. Find the correct phrase.

Viraj is very good at Maths. He is a good singer. He is the champion of cricket. He loves swimming. He is .....

- (1) Very brave (2) Jack of all trades  
(3) Good at studies (4) Good friend

SPACE FOR ROUGH WORK



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

SECTION-II

INTELLIGENCE TEST

26. Form a meaningful word from the letters PTECSIROIND Use numerals 1, 2, ..... for every letter. Find the correct option from the following that makes a meaningful word from the word so formed.

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

27. From the given alphabet series, choose the pair from the given options, which is at an equal distance from the 11th letter from the right. [select two correct alternatives]

- (1) D, R (2) F, X (3) J, T (4) P, F

Q. 28 and 29 Directions : Study the following number series and answer the questions that follow :

2 3 3 4 2 5 3 2 3 5 4 2 1 4 2 3 3 2 5 4 2 1 5 3 4 2 5 3 2 4 2 3

28. How many times an odd number is immediately followed by an even number but not preceded by even number.

- (1) Six (2) Four (3) Five (4) Seven

29. In the given number series, which number has occurred highest number of times ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

SECTION-II

INTELLIGENCE TEST

26. 'પણ સંજોત' એ પાંચ અક્ષરોથી ઠીકરે થતી અઠીસમી શબ્દ સમીક્ષા અક્ષરો પડેલી 'સાચું' શબ્દની સંખ્યાની શોધ કરવા છે?

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

27. અક્ષરમૂળની જમણી બાજુએથી અભિસારમાં અક્ષરોની ક્રમિક અક્ષરો અક્ષરોની જોડી કઈ? (બે સાચાં પસંદ કરો)

- (1) D, R (2) F, X (3) J, T (4) P, F

28. આંક 29 માં દીર્ઘની અક્ષરમૂળની ક્રમિક અક્ષરોની શોધ કરો.

2 3 3 4 2 5 3 2 3 5 4 2 1 4 2 3 3 2 5 4 2 1 5 3 4 2 5 3 2 4 2 3

28. આંક 29 માં દીર્ઘની અક્ષરમૂળની ક્રમિક અક્ષરોની શોધ કરો.

- (1) ૭ (2) ૫ (3) ૫ (4) ૬

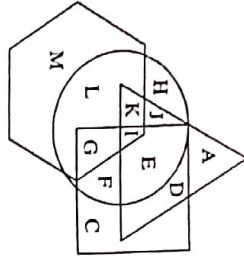
29. આંક 29 માં દીર્ઘની અક્ષરમૂળની ક્રમિક અક્ષરોની શોધ કરો.

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

SPACE FOR ROUGH WORK

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q. 30 and 31 Directions : In the following venn diagram, triangle represents doctors, circle represents farmers, hexagon represents authors and quadrilateral represents carpenters.



30. Which of the following options indicate carpenters who are farmers.  
 (1) JKLI (2) IIEFG (3) EFDC (4) HCLM

31. Which of the following letter indicates doctors who are only authors.  
 (1) K (2) A (3) M (4) None of the above.

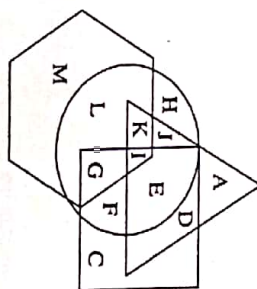
32. Find the position of the 7th letter which is to the left of 12th letter in the given alphabet series. [select two correct options]  
 (1) 21st from right (2) 21st from left  
 (3) 5st from right (4) 5st from left

33. 150 streamers of different colours are arranged in a garland. The colours follow a specific sequence, red, yellow, green, blue, violet, white and orange. Which of the following option will not carry violet coloured stream ? [select the correct alternatives]  
 (1) 68 (2) 89 (3) 115 (4) 94

SPACE FOR ROUGH WORK

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

પ્રશ્ન 30 અને 31 માટે આપેલી એક આલેખિક ચિત્રમાં ત્રિકોણ દર્શાવે છે ડોક્ટરો, વર્તુળ દર્શાવે છે કૃષકર્મીઓ, ચતુષ્કોણ દર્શાવે છે લેખકો અને ચોરસ દર્શાવે છે કારખાતો.



30. નીચેની સરવાળા સમૂહમાં કયો સમૂહ કારખાતો છે?

(1) JKLI (2) IIEFG (3) EFDC (4) HCLM

31. કયા એકમાત્ર દર્શાવે છે ડોક્ટરો જે માત્ર લેખકો છે?

(1) K (2) A (3) M (4) કોઈપણ નહીં

32. આલેખિક ચિત્રમાં આપેલી કોઈ આલેખિક ચિત્રમાં આપેલ સમૂહમાં કયો સમૂહ 12મો અક્ષરની ડાબી બાજુએ 7મો અક્ષર છે તે સમૂહને દર્શાવે છે? [બે સાચાં વિકલ્પો પસંદ કરો]

(1) જમણી બાજુએ 21મો અક્ષર (2) ડાબી બાજુએ 21મો અક્ષર  
 (3) જમણી બાજુએ 5મો અક્ષર (4) ડાબી બાજુએ 5મો અક્ષર

33. 150 રંગનાં સ્ટ્રીમરોને એક ગાર્લંડમાં ગોઠવવામાં આવેલ છે. રંગોની ક્રમિક શ્રેણી, લાલ, પીળા, લીલા, લાલ, લીલા, જાંબલી, સફેદ અને કાચી છે. કયા સ્ટ્રીમરોમાં કાચી રંગનો સ્ટ્રીમર નથી? [સાચાં વિકલ્પો પસંદ કરો]  
 (1) 68 (2) 89 (3) 115 (4) 94

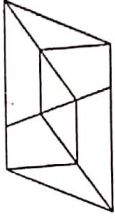
SPACE FOR ROUGH WORK

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

34. Akshay is younger than Vishal by 125 days. Akshay is born on Saturday. 13th Aug. On which day was Vishal born ?

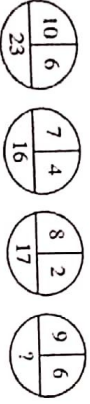
- (1) Sunday, 10th April
- (2) Friday, 16th December
- (3) Sunday, 9th April
- (4) Thursday 15th December.

35. Find the number of quadrilaterals in the given figure.



- (1) 12
- (2) 8
- (3) 17
- (4) 14

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



- (1) 18
- (2) 21
- (3) 26
- (4) 23

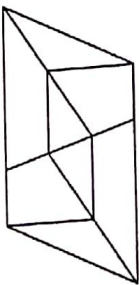
SPACE FOR ROUGH WORK

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

34. વિશલ 5૨મી અક્ષય 125 દિવસ નાનો છે. જો અક્ષયનો જન્મ 13 એપ્રિલ, શનિવારે થયો હોય તો વિશલનો જન્મ 5મી દિવસે થયો કયો ?

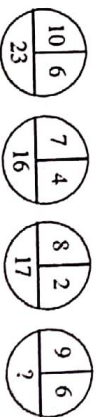
- (1) 10 એપ્રિલ, રવિવારે
- (2) 16 ડિસેમ્બર, શુક્રવારે
- (3) 9 એપ્રિલ, શનિવારે
- (4) 15 ડિસેમ્બર, ગુરુવારે

35. અબ્જમાં આપેલ આકૃતિમાં ચતુષ્કોણની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ?



- (1) 12
- (2) 8
- (3) 17
- (4) 14

36. સંખ્યાની માંડણીનું સૂત્ર ઓળખી પ્રશ્નચિહ્નના સ્થાને આવનારા પદનો અંક ઓળખો.



- (1) 18
- (2) 21
- (3) 26
- (4) 23

SPACE FOR ROUGH WORK



ABCDEFGHIJKL MNOPQRST UVWXYZ

Q. 37 to 39 Directions : Identify the rhythmic arrangement of terms given below and find the correct term in place of the question mark.

37. M S T U N U N M S T S T U N M N M S T ? ? ? N M S  
(1) UTU (2) STM (3) UTS (4) MSU

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

39.  $\square * \Delta + \circ \times * \square \Delta + \times \circ * \Delta \square \times + \circ ? ? ? ? + \circ$   
(1)  $* \square \times \Delta$  (2)  $\Delta * \times \square$   
(3)  $* \Delta \times \square$  (4)  $* \Delta + \square$

40. Pramod's present age is double of Amir's present age. Pramod is younger by 2 years than double the age of Sarvesh, but Harshal is elder by three years. Krishna, who is elder by three years than Harshal was 14 last year. If these are arranged in ascending order of their ages who will be at the center ?

(1) Pramod (2) Sarvesh (3) Krishna (4) Harshal

41. In a certain code language 'SOON' is written as 'OOSN', 'APPLE' is written as 'PPALE', then how will you write 'TEETH' in the same code language ?

(1) EETHH (2) ETTEH (3) EETTH (4) EHTTE

42. A bus started at 6.40 a.m. travels at a speed of 45km/hr. At what time it will reach another place which is at a distance of 375 km ?

(1) 2.55 p.m (2) 3.00 p.m (3) 3.05 p.m (4) 2.50 p.m

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDEFGHIJKL MNOPQRST UVWXYZ

પ્રશ્ન 37 થી 39 માટે સૂચના: આપેલી લઘુલઘુ શબ્દોના અર્થોના આધારે આપેલા પસંદગીના વિકલ્પોમાંથી સાચા વિકલ્પને પસંદ કરવાનું છે.

37. M S T U N U N M S T S T U N M N M S T ? ? ? N M S  
(1) UTU (2) STM (3) UTS (4) MSU

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

39.  $\square * \Delta + \circ \times * \square \Delta + \times \circ * \Delta \square \times + \circ ? ? ? ? + \circ$   
(1)  $* \square \times \Delta$  (2)  $\Delta * \times \square$   
(3)  $* \Delta \times \square$  (4)  $* \Delta + \square$

40. પ્રમોદની વર્તમાન ઉંમર સરવેશની ઉંમરના બેગણ છે. પ્રમોદની ઉંમર સરવેશની ઉંમર કરતાં બે વર્ષ ઓછી છે. સરવેશ કરતાં બે વર્ષ વધારે છે. હારશલ સરવેશ કરતાં ત્રણ વર્ષ વધારે છે. 14 વર્ષ પહેલાં હારશલની ઉંમર 14 વર્ષ ઓછી હતી. જો આ બધા વ્યક્તિઓની ઉંમરોનો વધતી વધતી ક્રમમાં ગણવામાં આવે તો કેટલા વ્યક્તિઓ કેન્દ્રમાં આવશે ?

(1) પ્રમોદ (2) સરવેશ (3) કૃષ્ણ (4) હારશલ

41. જો કોઈ કોડિંગ ભાષામાં 'SOON' શબ્દને 'OOSN' તરીકે લખવામાં આવે છે, તો 'APPLE' શબ્દને કોઈ કોડિંગ ભાષામાં કેવી રીતે લખવામાં આવશે ?

(1) EETHH (2) ETTEH (3) EETTH (4) EHTTE

42. બસને 6.40 વાગે શરૂ કરી 45 કિ.મી.ની ઝડપે 45 કિ.મી.ની ઝડપે ચાલે છે. આ બસને કયા સમયે 375 કિ.મી.ની અંતરે પહોંચવામાં આવશે ?

(1) 2.55 વાગે (2) 3.00 વાગે  
(3) 3.05 વાગે (4) 2.50 વાગે

SPACE FOR ROUGH WORK

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

Q. 43 to 47 Directions- In each of the following questions, relation between 3rd and 4th term is the same as that of between the first and the second. Find the term to replace the question mark.

43. Equal : Congruent :: Characteristics : ?  
(Select two correct alternatives)

- (1) Features (2) Personality (3) Properties (4) terms

44. Water :  $H_2O$  :: Salt : ?

- (1) KCl (2) NaOH (3) NaCl (4) HCl

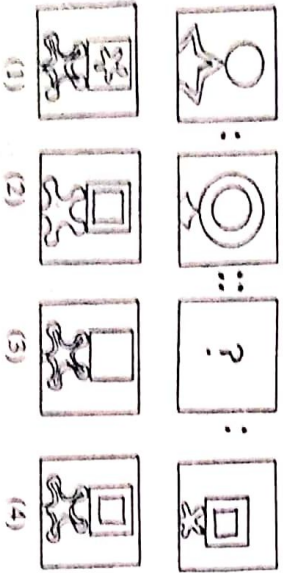
45. 253 : 450 :: 341 : ? [Select two correct alternatives]

- (1) 360 (2) 512 (3) 146 (4) 72

46. MOQ : PRU :: ? : NPS

- (1) UWY (2) KMO (3) JHF (4) JLP

47.



SPACE FOR POLISH WORK

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

Q. 43 to 47 : ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନରେ ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ପଦର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ତୃତୀୟ ଓ ଚତୁର୍ଥ ପଦର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ସମାନ ହେବାରୁ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସମ୍ପର୍କକୁ ସଠିକ୍ ପଦ ବାଛିବାକୁ କୁହାଯାଏ।

43. ସମତୁଲ୍ୟ : ସମତୁଲ୍ୟ :: ଲକ୍ଷଣ : ?

(ଉପରୋକ୍ତ ଦୁଇଟି ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚାହୁଁନ୍ତୁ)

- (1) ଖଣ୍ଡ (2) ଲକ୍ଷଣ (3) ଲକ୍ଷଣ (4) ଲକ୍ଷଣ

44. ପାଣି :  $H_2O$  :: ଲୁଣ : ?

- (1) KCl (2) NaOH (3) NaCl (4) HCl

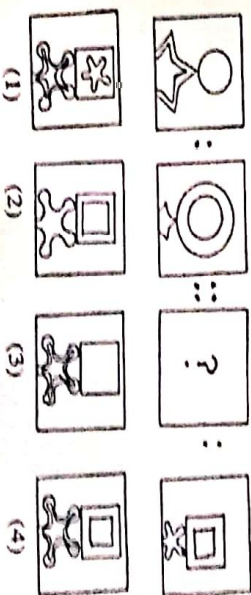
45. 253 : 450 :: 341 : ? (ଉପରୋକ୍ତ ଦୁଇଟି ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚାହୁଁନ୍ତୁ)

- (1) 360 (2) 512 (3) 146 (4) 72

46. MOQ : PRU :: ? : NPS

- (1) UWY (2) KMO (3) JHF (4) JLP

47.



SPACE FOR POLISH WORK



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q. 48 to 50 Directions : Study the following Pyramid.

		25						
		36	33					
		20	38	14				
		32	35	24	12			
		13	26	22	31	21		
		17	37	19	29	16	30	
		18	27	11	34	23	28	15

48. 20 32 26 : 31 24 14 :: 32 13 37 : ? [Select two correct alternatives]

- (1) 29 31 24
- (2) 29 22 24
- (3) 12 31 16
- (4) 16 31 12

49. 13 27 : 19 29 :: 35 19 : ?


- (1) 31 21
- (2) 22 31
- (3) 21 31
- (4) 29 16

50. 18 27 37 19 34 ? ? 30

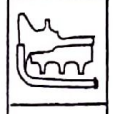
- (1) 29 23
- (2) 23 16
- (3) 29 16
- (4) 23 28

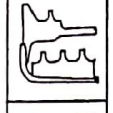
51. Identify the mirror image of the question figure when a mirror is held as shown in the diagram.

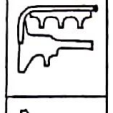
Question Figure

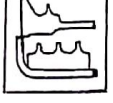


Answer Figure

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

SPACE FOR ROUGH WORK

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

પ્રશ્ન 48 થી 50 માટે નીચેનાં ચિત્રનો અભ્યાસ કરો.

		25						
		36	33					
		20	38	14				
		32	35	24	12			
		13	26	22	31	21		
		17	37	19	29	16	30	
		18	27	11	34	23	28	15

48. 20 32 26 : 31 24 14 :: 32 13 37 : ? (બે સાચાં વિકલ્પો પસંદ કરો)

- (1) 29 31 24
- (2) 29 22 24
- (3) 12 31 16
- (4) 16 31 12

49. 13 27 : 19 29 :: 35 19 : ?


- (1) 31 21
- (2) 22 31
- (3) 21 31
- (4) 29 16

50. 18 27 37 19 34 ? ? 30


- (1) 29 23
- (2) 23 16
- (3) 29 16
- (4) 23 28

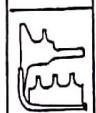
51. નીચેના ચિત્રમાં આપેલા પ્રશ્ન ચિત્રનો અભિચિત્ર શોધો.


Question Figure




Answer Figure

(1) 

(2) 

(3) 

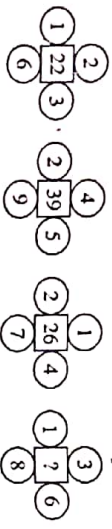
(4) 

SPACE FOR ROUGH WORK



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

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



- (1) 30
- (2) 36
- (3) 33
- (4) 77

Q. 53 to 57 Direction- In the following series, determine the rule underlying the series and find out the term in place of the question mark.

- 53. 2, 6, 16, 38, 84, ? 368
- (1) 176
- (2) 168
- (3) 186
- (4) 178

- 54. ?
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 55. BC, CF, EI, GL, KO, ? QU.
- (1) MS
- (2) NR
- (3) MR
- (4) OR

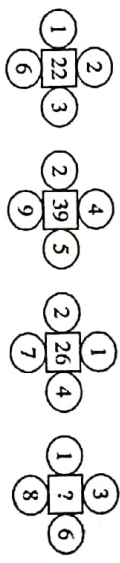
- 56. 2, 9, 40, 153, 450, ?
- (1) 889
- (2) 891
- (3) 900
- (4) 879

- 57. ?
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

SPACE FOR ROUGH WORK

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

52. નીચેના આકારોમાં આપેલાં આંકોનું કોઈ એક ગુણધર્મ છે તેને ધ્યાનમાં રાખીને પસંદ કરવામાં આવેલાં વિકલ્પો પૈકીનું સાચું વિકલ્પ પસંદ કરો.



- (1) 30
- (2) 36
- (3) 33
- (4) 77

પ્રશ્ન: 53 થી 57 દિશાસૂચીમાં આપેલાં આકારોના શ્રેણીમાં આપેલાં આંકોનું કોઈ એક ગુણધર્મ છે તેને ધ્યાનમાં રાખીને પસંદ કરવામાં આવેલાં વિકલ્પો પૈકીનું સાચું વિકલ્પ પસંદ કરો.

- 53. 2, 6, 16, 38, 84, ? , 368
- (1) 176
- (2) 168
- (3) 186
- (4) 178

- 54. ?
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 55. BC, CF, EI, GL, KO, ? , QU
- (1) MS
- (2) NR
- (3) MR
- (4) OR

- 56. 2, 9, 40, 153, 450, ?
- (1) 889
- (2) 891
- (3) 900
- (4) 879

- 57. ?
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

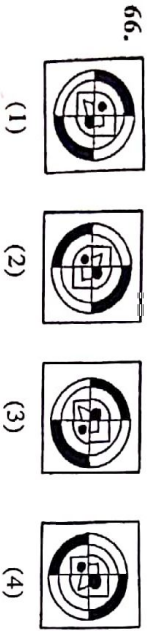
SPACE FOR ROUGH WORK



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q. 62 to 66 Directions- Find the odd term.

62. (1) Hour-our (2) Cloth-clothe  
 (3) There-their (4) Seen-scene
63. (1) 327 (2) 844  
 (3) 532 (4) 627
64. (1) Italy-Rome (2) Germany-Berlin  
 (3) U.S.A-New York (4) Egypt-Cairo
65. (1) ADH (2) R V Y  
 (3) KNR (4) FIM



67. Different Faces of a cube with symbols □, ○, △, ☆, ☒, and ⊙ are given below. Symbols on opposite faces are given in the alternatives. Which alternative shows the symbols that are not on the opposite faces.

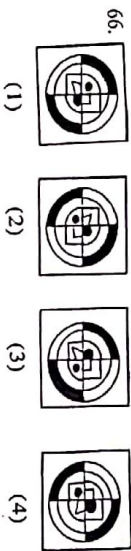
- (1) □ and ○ (2) △ and ☆ (3) ☒ and ⊙ (4) ○ and ☒

SPACE FOR ROUGH WORK

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

પ્રશ્ન: 62 થી 66 ની જણાવેલ વાક્ય વાક્યોમાં એક અસામાન્ય વાક્ય શોધવાનું છે.

62. (1) કાપડ-કાપડો (2) કાપડો-કાપડો  
 (3) તેમનો-તેમનો (4) જોઈ-જોઈ
63. (1) 327 (2) 844  
 (3) 532 (4) 627
64. (1) ઇટલી - રોમ (2) જર્મની - બર્લિન  
 (3) અમેરિકાના એસ્ટર એસ્ટરનો ન્યૂયોર્ક (4) ઇજિપ્ત-કાઇરો
65. (1) ADH (2) R V Y  
 (3) KNR (4) FIM



67. એક ઘનના પાંચ ભાગો ઉપર □, ○, △, ☆, ☒ અને ⊙ જેવાં ચિહ્નો દેવાં વિવિધ વ્યવસ્થાઓ કરવામાં આવી છે. તેમાં કયા ચિહ્નોના પાંચ ભાગો પર એક જ ચિહ્ન દેવાં શકાય તેવાં ચિહ્નોની જોડીઓમાંથી કયાં ચિહ્નોની જોડી આપવામાં આવી છે જે પાંચ ભાગો ઉપર આપવામાં આવી શકે?

- (1) □ અને ○ (2) △ અને ☆ (3) ☒ અને ⊙ (4) ○ અને ☒

SPACE FOR ROUGH WORK



ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

68. From the following number series, find the odd term.

12, 15, 20, 23, 28, 34, 38, 45

- (1) 34 (2) 20 (3) 28 (4) 45

Q. 69 and 70 Directions— In a certain code language 'I eat chappati' is written as BAN. 'I sell books' is written as CNO and 'Amar reads books' is written as OBM. Then.

69. Which letter is used for the word 'sell' ?

- (1) N (2) O (3) C (4) A

70. Which letter is used for the word 'I' ?

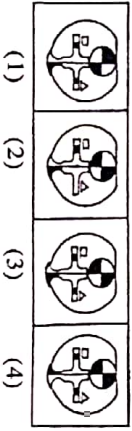
- (1) B (2) C (3) O (4) N

Q. 71 and 72 Directions—Choose the correct figure from the alternatives which exactly matches with the question figure.

71. Question Figure



Answer Figure



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

72. Question Figure



Answer Figure



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

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

68. નીચેનાં સંખ્યાસૂચકાણામાંથી અસામાન પદ પસંદ કરવાની શોધો.

12, 15, 20, 23, 28, 34, 38, 45

- (1) 34 (2) 20 (3) 28 (4) 45

Q. 69 and 70 ની 70 ની: 'I eat chappati' એ વાક્યને BAN એમ લખાય છે. 'I sell books' એ વાક્યને CNO એમ લખાય છે. 'Amar reads books' એ વાક્યને OBM એમ લખાય છે. તો.

69. 'વેચ' એ શબ્દ માટે કયો અક્ષર વાપરવાનો છે ?

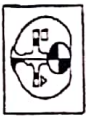
- (1) N (2) O (3) C (4) A

70. 'હું' એ શબ્દ માટે કયો અક્ષર વાપરવાનો છે ?

- (1) B (2) C (3) O (4) N

Q. 71 and 72 ની 72 ની: નીચેનાં સૂચકાણામાંથી સાચા ચિત્ર પસંદ કરવાની શોધો.

71. પ્રશ્ન ચિત્ર



જવાબની આકૃતિ



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

72. પ્રશ્ન ચિત્ર



જવાબની આકૃતિ

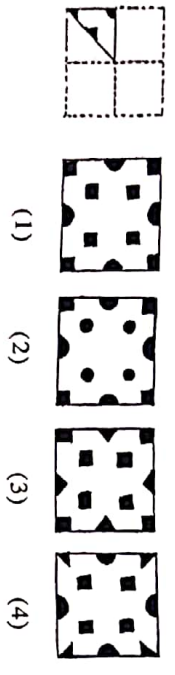


- (1) (2) (3) (4)

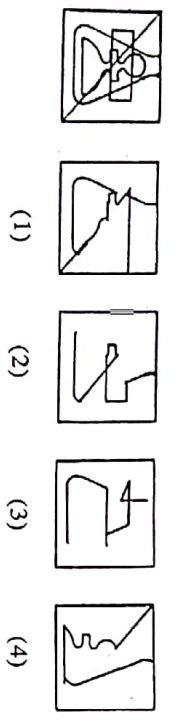
SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

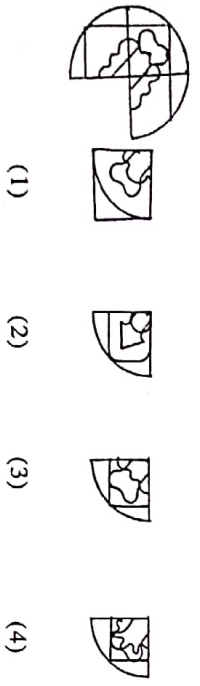
73. A square sheet of paper is folded and cut as shown in the question figure. How will the figure look like when the paper is unfolded. Choose the correct alternative.



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



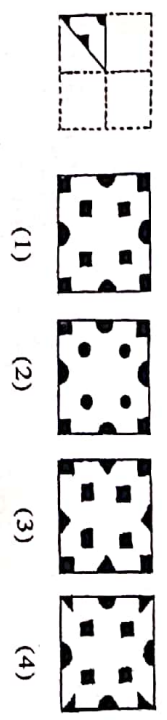
75. Choose the correct alternative to complete the question figure.



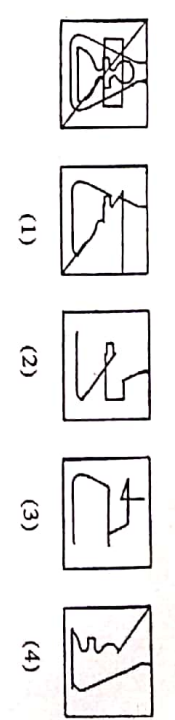
SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

73. નામ આકૃતિમાંના સ્વચ્છાની ગણી વાળીને તેને ભિન્નિષ્ટ જગ્યાએથી કાપી ધે. તે સ્વચ્છાની ગણી ખુલ્લા પછી કઈ આકૃતિ જેવે હોય?



74. નામ આકૃતિમાં જુઓ તેલ વાળાં પાંચાંની ગણી.



75. આપેલી આકૃતિ નામ આકૃતિ પૂર્ણ કરવા માટે યોગ્ય વાળાં ગણી.

આકૃતિ



SPACE FOR ROUGH WORK