

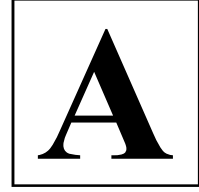
PRE UPPER PRIMARY SCHOLARSHIP EXAMINATION (Std. 5th), FEBRUARY 2019

Seat No.

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

0	4	0	1
---	---	---	---

Set



Paper No. I
Pages : 32

Medium : Gujarati Time : 1:00pm to 2:30pm
First Language and Mathematics Total Marks : 150

Read the following instructions carefully before you answer the questions.

- (1) This question paper contains two sections. In Section I there are 1 to 25 questions of First Language and in Section II there are 26 to 75 questions of Mathematics. All 75 questions are compulsory.
- (2) All questions carry 2 marks each.
- (3) Time limit to solve the question paper is 90 minutes.
- (4) Separate answer sheet is given to record the answers. Each question has been given four alternatives. Read them carefully. Select the correct answer and shade the correct answer in the answer sheet.

Example :- If the correct alternative for Q. No. 6 is 2, then record your answer as follows :

Question No. 6

① ● ③ ④

- (5) Answer recorded in any other form will not be considered. Such answer will be credited with 'Zero' mark.

Example :

① ② ● ④

- (6) Use blue or black ball pen to darken the circle. Pencil is not allowed. Circles darkened by pencil will not be credited.
- (7) **Once you have darkened the circle as correct alternative you cannot change it.**
- (8) **If more than one circles are darkened or overwriting is done, the answer will not be accepted.**
- (9) The rough work is to be done in the space given **under each page** or on the **last page** of the question paper.
- (10) If you do not know the answer to any question, do not spend much time on it and pass on to the next one. If the time permits you can come back to the question which you have left in the first instance and try them again.
- (11) If you find any question incomplete or with error, then do not ask anything to the Supervisor or Centre Incharge.
- (12) For any error/mistake/objection issues, school or parents should not send written application to Block Education Officer or Education Officer. These error/mistake/objection issues should be register online through respective school login only.
- (13) The error/mistake/objection issues should be register online within 10-days from the publication of Interim answer key on MSCE website.
- (14) Questions can be cancelled due to printing mistake or any other reason, on the basis of the suggestions given by the Committee of Experts.
- (15) Along with the question paper of the respective medium, the English version of question paper is also provided. In case of doubt please refer to the English version of the same question.

વિભાગ I

પ્રથમ ભાષા

પ્રશ્ન 1 થી 3 માટે સૂચના : નીચે આપેલો ગદ્યખંડ કાળજીપૂર્વક વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબનો યોગ્ય પર્યાય પસંદ કરો.

બાળકો, તમને તો ખબર જ હશે, કે વાહનવ્યવહારની પ્રગતિને કારણે આપણે આજે ઘણું બધું કામ સરળતાથી કરતાં થયાં છે. આ પ્રગતિએ જ આપણને પ્રદૂષણના ભરડામાં લીધાં છે. આપણું પોતાનું તથા બીજાઓનું આ દૂષિત હવાથી રક્ષણ કરવું જોઈએ. તે માટે...

- પહેલો ઉપાય એ છે કે શક્ય હોય ત્યાં સુધી ચાલતા જવું અથવા સાયકલનો ઉપયોગ કરવો.
- દૂષિત હવામાં જતી વખતે મોઢા પર કપડું બાંધવું.
- આપણાં પર્યાવરણવિદોએ બતાવેલો એક ઉપાય સી.એન.જી. પણ છે. તમે જાણો છો, સી.એન.જી. શું છે ?

● તેનું આખું નામ 'કોમ્પ્રેસ નેચરલ ગેસ' છે. ● પેટ્રોલની સરખામણીમાં તે ખૂબ જ કિંચાયતી છે. ● બીજાં ઈંધણની સરખામણીમાં તેનો ઉપયોગ કરતાં ખર્ચ પણ ઓછો આવે છે, પ્રદૂષણ થતું નથી. ● બીજાં ઈંધણોથી ચાલતાં ખાનગી તેમજ સાર્વજનિક વાહનોમાં થોડો ખર્ચ કરીને સી.એન.જી. વાહનમાં ફેરવી શકાય છે. ● હાલના પ્રાણપ્રશ્ન 'પ્રદૂષણ'નો જોરદાર જવાબ બને તેવો ઉપાય છે.

1. સી.એન.જી.નો ઉપાય કોણે સૂચવ્યો ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) પર્યાવરણવિદોએ | (2) અર્થશાસ્ત્રીઓએ |
| (3) વૈજ્ઞાનિકોએ | (4) તજજ્ઞોએ |

Space for Rough Work

2. સી.એન.જી.નું આખું નામ શું છે ?

- (1) નેચરલ કોમ્પ્રેસ ગેસ (2) કોમ્પ્રેસ ગેસ નેચરલ
(3) પેટ્રોલ (4) કોમ્પ્રેસ નેચરલ ગેસ

3. આ ફકરામાં દૂષિત હવાથી રક્ષણ કરવા માટે કેટલા ઉપાયો સૂચવ્યા છે ?

- (1) ચાર (2) ત્રણ
(3) બે (4) પાંચ

4 થી 6 માટે સૂચના : નીચેના સમાચાર વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે આપેલા પર્યાયોમાંથી યોગ્ય પર્યાય પસંદ કરો.

સ્માર્ટ સિટી તરીકે અમદાવાદની પસંદગી

કેન્દ્ર સરકારની સ્માર્ટ સિટી યોજના જાહેર કરવામાં આવી હતી. જેમાં દેશની પ્રથમ ૧૦૦ સ્માર્ટ સિટીમાં અમદાવાદ શહેરની પસંદગી કરવામાં આવી હતી. કેન્દ્ર સરકારનાં આ ૧૦૦ શહેરોમાંથી પ્રથમ ૨૦ શહેરોને પ્રાથમિકતા આપવામાં આવશે તે માટેની દરખાસ્ત મંગાવી હતી. જેમાં અમદાવાદ મ્યુનિસિપાલિટીએ શહેરને સ્માર્ટ સિટી બનાવવાની મહત્વાકાંક્ષી દરખાસ્ત રાજ્ય સરકારને મોકલી આપી છે. જેમાં શહેરને ૨૪ કલાક પાણી, વાઈફાઈ વગેરે સહિતની તમામ યોજનાઓ મૂકી છે. તે સાથે ગાંધીઆશ્રમને સ્માર્ટ એરિયા તરીકે ડેવલપ કરવાની પણ દરખાસ્ત છે.

4. કેન્દ્ર સરકારે કઈ યોજના જાહેર કરી ?

- (1) સ્માર્ટ એરિયા યોજના (2) સુવિધા પૂરી પાડવાની યોજના
(3) સ્માર્ટ સિટી યોજના (4) વાહનવ્યવહારની યોજના

5. અમદાવાદ મ્યુનિસિપાલિટીએ દરખાસ્ત કોને મોકલી આપી ?

- (1) કેન્દ્ર સરકારને (2) રાજ્ય સરકારને
(3) ગાંધી આશ્રમને (4) પ્રથમ ૨૦ શહેરોને

Space for Rough Work

6. સ્માર્ટ સિટી યોજના અંતર્ગત આપેલી દરખાસ્તમાં કઈ સુવિધાઓનો ઉલ્લેખ સમાચારમાં થયો છે ?
- અ. ૨૪ કલાક પાણી
 બ. વાઈફાઈ સુવિધા
 ક. ગાંધી આશ્રમને સ્માર્ટ ઍરિયા તરીકે ડેવલપ કરવો
- (1) ફક્ત 'અ' અને 'બ' (2) ફક્ત 'અ' અને 'ક'
 (3) ફક્ત 'બ' અને 'ક' (4) અ, બ, ક ત્રણેય
7. 'આકાશમાં રંગબેરંગી પતંગ ઊડે છે' આપેલા વાક્યમાંથી ક્રિયાપદનો યોગ્ય પર્યાય શોધો.
- (1) ઊડે છે (2) રંગબેરંગી
 (3) આકાશમાં (4) પતંગ
8. નીચેના વાક્યોમાંથી લિંગ અનુસાર અચૂક વાક્ય ઓળખી યોગ્ય પર્યાય શોધો.
- (1) રમેશ પાછી આવી. (2) મોહન ગામડે ગઈ.
 (3) હું ગામડે ગઈ. (4) સીતા પાછો આવી.
9. આપેલા શબ્દોમાંથી બહુવચન દર્શક શબ્દ ઓળખો.
- (1) લીમડો (2) પીપળો
 (3) પપૈયા (4) નાળિયેરી
10. આપેલા વાક્યોમાંથી વર્તમાનકાળ દર્શાવતો હોય તે પર્યાય ઓળખો.
- (1) બાળકો રમત રમી રહ્યા હતા (2) બાળકો રમત રમે છે
 (3) બાળકો રમત રમશે (4) બાળકો રમત રમ્યા
11. નીચેના શબ્દોમાંથી ખોટી જોડણી દર્શાવતો પર્યાય શોધો.
- (1) સપૂત (2) દુર્લભ
 (3) દુર્ગુણ (4) નિરબળ

Space for Rough Work

12. આપેલા રૂઢિપ્રયોગનો સમાન અર્થ દર્શાવતો ન હોય તેવો પર્યાય પસંદ કરો.

‘મીટ માંડીને જોવું.’

- (1) એકી ટસે જોવું (2) અવહેલનાથી જોવું
(3) ટગર ટગર જોવું (4) ધારી ધારીને જોવું

13. નીચેના કોઠામાં એક કહેવત છુપાયેલી છે. તે ઓળખી તેના ચોથા અક્ષરનો પર્યાય ઓળખો.

ક	એ	ન
ત	ર	બ
ત	દા	વી

- (1) દા (2) ત
(3) એ (4) બ

14. આપેલા વાક્યમાં ખાલી જગ્યા પૂરવા માટે યોગ્ય પર્યાય શોધો.

ગૌરીશંકર ગોવર્ધનરામ જોષી ગુજરાતના જાણીતા _____ . તેઓ ધૂમકેતુના નામે જાણીતા છે.

- (1) લેખક (2) સંપાદક
(3) સમીક્ષક (4) શ્રોતા

15. આપેલું વાક્ય ચાર વિભાગમાં આપેલું છે. તેમાંથી ખોટો ભાગ ઓળખી તેનો પર્યાય ઓળખો.

શિક્ષકે સ્વચ્છ શરીર / અસ્વચ્છ શરીર / રાખવા અંગે / સમજ આપી.

(અ) (બ) (ક) (ડ)

- (1) અસ્વચ્છ શરીર (બ)
(2) રાખવા અંગે (ક)
(3) સ્વચ્છ શરીર (અ)
(4) સમજ આપી (ડ)

Space for Rough Work

16. સર્વોત્કૃષ્ટ પર્યાય શોધી વાક્ય પૂર્ણ કરો.

‘મમ્મી હિસાબ કરે છે તો પપ્પા ઘર માટે શાકભાજી લાવવાનું કાર્ય કરે છે. આમ હળીમળીને કરાતાં કાર્યમાં....’

- (1) વૈજ્ઞાનિક દષ્ટિકોણનું દર્શન થાય છે (2) સ્ત્રી-પુરુષની સમાનતાનું દર્શન થાય છે
(3) અસહકારનું દર્શન થાય છે (4) ધર્મ નિરપેક્ષતાનું દર્શન થાય છે

17. આજના યુગમાં ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીનું જ્ઞાન જરૂરી છે.

આ વાક્યમાં અધોરેખિત પારિભાષિક શબ્દો માટે ગુજરાતી ભાષાનો યોગ્ય પર્યાય શોધો.

- (1) વિજ્ઞાન - તંત્રજ્ઞાન (2) માહિતી
(3) તંત્રજ્ઞાન (4) માહિતી - તંત્રજ્ઞાન

18. આપેલા શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ પર્યાયમાંથી શોધો.

ઘોડો -

- (1) ગો (2) અશ્વ
(3) ગજ (4) ધેનુ

19. આપેલ વિરોધી શબ્દોની જોડીઓ પૈકી ખોટી જોડી ઓળખો.

- (1) હાર × પરાજય (2) હાજર × ગેરહાજર
(3) દોસ્ત × દુશ્મન (4) પ્રત્યક્ષ × પરોક્ષ

20. અચૂક જોડશબ્દ તૈયાર કરવા માટે યોગ્ય પર્યાય શોધો.

કામ.....

- (1) નામ (2) રામ
(3) ધંધો (4) વાર

Space for Rough Work

21. આપેલા અલંકારિક શબ્દનો અર્થ દર્શાવતો યોગ્ય પર્યાય પસંદ કરો.

ભીષ્મપ્રતિજ્ઞા

- (1) અથાગ પ્રયત્ન (2) પ્રતિજ્ઞાનું પાલન
(3) કષ્ટ (4) અડગ નિશ્ચય

22. આપેલા શબ્દો અને તેના માટે આપેલા શબ્દસમૂહોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી ખોટી છે તે શોધી યોગ્ય પર્યાય પસંદ કરો.

- (1) ભૂચર - આકાશ અને જમીન પર રહેનારા પ્રાણીઓ
(2) ખેચર - આકાશમાં ઊડનારા પક્ષી
(3) જળચર - પાણીમાં રહેનારા પ્રાણીઓ
(4) ઉભયચર - જમીન અને પાણીમાં રહેનારા પ્રાણીઓ

23. આપેલ સમૂહદર્શક શબ્દોની જોડીઓમાંથી અયોગ્ય જોડી ઓળખો.

- (1) માટીનો - ઢગલો (2) ઊંટનું - મણ
(3) કાગળની - થપ્પી (4) સૈનિકોનું - દળ

24. આપેલા શબ્દો શબ્દકોશમાં આપેલા વર્ણાનુક્રમે ગોઠવતાં કયો પર્યાય યોગ્ય થશે ?

(અ) શ્યામ (બ) સહેજ (ક) ષટ્કોણ (ડ) સક્રિય

- (1) બ ક અ ડ (2) ડ અ બ ક
(3) ડ બ અ ક (4) ક ડ બ અ

25. લોખંડી પુરુષ, અખંડ ભારતના પ્રણેતા અને સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી આ શબ્દો કોના સંદર્ભમાં વપરાયા છે ?

- (1) અબ્રાહમ લિંકન (2) લોકમાન્ય તિલક
(3) વલ્લભભાઈ પટેલ (4) મહાત્મા ગાંધી

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. “પાંચ કરોડ નવ લાખ સિત્તોતેર હજાર પાંચશો નવ્વાણું” આ સંખ્યા પછી આવતી ક્રમિક સંખ્યા નીચેના પૈકી કઈ ?

(1) 5,09,77,600

(2) 5,09,77,599

(3) 59,77,600

(4) 5,97,70,700

27. 0.561 આ દશાંશ અપૂર્ણાંક કયા બે અપૂર્ણાંકોની વચ્ચે છે ?

(1) 0.5 અને 0.56

(2) 0.50 અને 0.60

(3) 0.562 અને 0.57

(4) 0.56 અને 0.57

28. ત્રિકોણને 3 શિરોબિંદુ તો બે ત્રિકોણ જોડીને તૈયાર થયેલા ચતુષ્કોણને કેટલાં શિરોબિંદુ હશે ?

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 1

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. Which number will occur consecutively after five crores nine lakhs seventy seven thousand five hundred and ninety nine ?

(1) 5,09,77,600

(2) 5,09,77,599

(3) 59,77,600

(4) 5,97,70,700

27. Between which two decimal fractions does 0.561 lie ?

(1) 0.5 and 0.56

(2) 0.50 and 0.60

(3) 0.562 and 0.57

(4) 0.56 and 0.57

28. A triangle has 3 vertices. If a rectangle is formed joining 2 triangles, how many vertices will it have ?

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 1

Space for Rough Work

29. ઉત્કર્ષ સહકારી સંસ્થાની વાર્ષિક સર્વસાધારણ સભામાં 2240 સભાસદો પૈકી 35% શેરધારક સ્ત્રીઓ સર્વસાધારણ સભામાં ઉપસ્થિત હતી. જો સભામાં 100% શેરધારક ઉપસ્થિત હોય તો સંસ્થાની સર્વસાધારણ સભામાં કેટલા શેરધારક પુરુષ ઉપસ્થિત હતા ?

(1) 1456

(2) 786

(3) 1356

(4) 1256

30. 52 આ સંખ્યાનો મોટામાં મોટો વિભાજક એ તેના નાનામાં નાના વિભાજકનો કેટલા ગણો છે ?

(1) 26

(2) 13

(3) 4

(4) 52

31. 5 રૂપિયાના 30 સિક્કા દેતા 10 રૂપિયાની કેટલી નોટ મળશે ?

(1) 3

(2) 6

(3) 15

(4) 20

32. 1 થી 9 આ ક્રમિક અંકો પૈકી કોઈપણ છ અંક પ્રત્યેકી એક જ વાર વાપરીને તૈયાર થનારી મોટામાં મોટી વિષમ સંખ્યા અને નાનામાં નાની સમસંખ્યાનો સરવાળો કેટલો ?

(1) 1001110

(2) 1111101

(3) 1110110

(4) 1111100

Space for Rough Work

29. For Annual General Meeting of Utkarsh Co-operative Society out of 2240 members 35% women share holders were present. If 100% share holders were present, then how many men share holders attended the annual general meeting of the society ?

(1) 1456

(2) 786

(3) 1356

(4) 1256

30. How many times is the greatest divisor of 52 is that of smallest divisor ?

(1) 26

(2) 13

(3) 4

(4) 52

31. How many notes of Rs. 10 can one get if one gives 30 coins of Rs. 5 ?

(1) 3

(2) 6

(3) 15

(4) 20

32. Form the greatest six digit odd number and smallest six digit even number using the digits from 1 to 9 only once. What will be the sum of these numbers ?

(1) 1001110

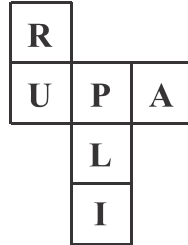
(2) 1111101

(3) 1110110

(4) 1111100

Space for Rough Work

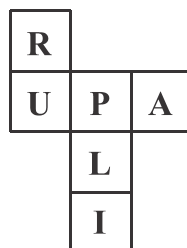
33. ઓમકાર પરીક્ષામાં 510 ગુણ મેળવીને ઉત્તીર્ણ થયો. જો તેને પરીક્ષામાં 68% ગુણ મળ્યા હોય તો તે પરીક્ષા કેટલા ગુણોની હતી ?
- (1) 510 (2) 680
(3) 750 (4) 800
34. $\frac{3}{5}, \frac{3}{2}, \frac{3}{8}, \frac{3}{7}$ આ અપૂર્ણાંકોની ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવતા સૌથી મોટા અપૂર્ણાંક અને સૌથી નાના અપૂર્ણાંક વચ્ચે તફાવત કેટલો ?
- (1) $\frac{18}{16}$ (2) $\frac{10}{6}$
(3) $\frac{3}{6}$ (4) 1
35. એક સંખ્યાને 5ના બદલે 8 વડે ગુણતા ગુણાકાર 39થી વધે છે, તો તે સંખ્યા કઈ ?
- (1) 14 (2) 12
(3) 13 (4) 15
36. આકૃતિમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે ગડી વાળીને ઘનાકૃતિ બોક્સ તૈયાર કરતા 'R' અક્ષરવાળા પૃષ્ઠભાગ વિરુદ્ધ પૃષ્ઠભાગ પર કયો અક્ષર આવશે ?



- (1) L (2) A
(3) I (4) U

Space for Rough Work

33. Onkar passed an exam scoring 510 marks. If he has 68% marks then for how many marks was the exam conducted ?
- (1) 510 (2) 680
(3) 750 (4) 800
34. What is the difference between the greatest and the smallest fraction if $\frac{3}{5}, \frac{3}{2}, \frac{3}{8}, \frac{3}{7}$ are arranged in descending order ?
- (1) $\frac{18}{16}$ (2) $\frac{10}{6}$
(3) $\frac{3}{6}$ (4) 1
35. If a number is multiplied by 8 instead of 5, the product increases by 39, then what is the number ?
- (1) 14 (2) 12
(3) 13 (4) 15
36. A paper is folded according to the figure and a cubical box is made. Which letter will be there opposite to the surface with the letter "R" ?



- (1) L (2) A
(3) I (4) U

Space for Rough Work

37. નીચેના પૈકી અયોગ્ય પદાવલિ કઈ ?

(1) $7 \times 8 \div 4 = 14$

(2) $27 \div 3 \times 3 = 9$

(3) $18 - 13 + 5 = 10$

(4) $16 + 5 - 12 = 9$

38. જોસેફે સાડાત્રણ રૂપિયાની એક પેન્સિલના ભાવે અડધો ડઝન પેન્સિલો અને સાડાબાર રૂપિયાની એક પેનના ભાવે બે પેન વેચાતી લીધી. દુકાનદારને પચાસ રૂપિયાની નોટ આપી તો દુકાનદાર જોસેફને કેટલા રૂપિયા પાછા આપશે ?

(1) 46

(2) 34

(3) 4

(4) 25

39. ઋતુજાએ પ્રણવને દ.વ.દ.સેં. 8ના દરે રૂપિયા 2500 6 મહિના માટે સાદા વ્યાજે આપ્યા. તો પ્રણવ ઋતુજાને 6 મહિનાનું કેટલું વ્યાજ આપશે ?

(1) 100 રૂપિયા

(2) 500 રૂપિયા

(3) 200 રૂપિયા

(4) 600 રૂપિયા

40. 26586 આ સંખ્યામાંના હજાર અને દશક સ્થાનના અંકોની સ્થાનિક કિંમતના સરવાળા તેમજ શતક અને દશક સ્થાનના અંકોની સ્થાનિક કિંમતના સરવાળા વચ્ચે તફાવત કેટલો ?

(1) 5920

(2) 5500

(3) 6660

(4) 6080

41. મગનશેઠે 52 લિટર દૂધ 2184 રૂપિયામાં વેચતાં તેમને 364 રૂપિયા નફો થયો. તો મગનશેઠે દૂધ પ્રતિ લિટર કેટલા રૂપિયાના દરે વેચાતું લીધું હશે ?

(1) 1820

(2) 45

(3) 42

(4) 35

Space for Rough Work

37. Which of the following expressions is wrong ?

(1) $7 \times 8 \div 4 = 14$

(2) $27 \div 3 \times 3 = 9$

(3) $18 - 13 + 5 = 10$

(4) $16 + 5 - 12 = 9$

38. Joseph bought half a dozen pencils at the rate of Rs. 3.50 per piece and 2 pens at the rate of Rs. 12.50 per pen. If he gives Rs. 50 to the shopkeeper, how much money will he get back ?

(1) Rs. 46

(2) Rs. 34

(3) Rs. 4

(4) Rs. 25

39. Rutuja gave Pranav Rs. 2500 on simple interest for 6 months at the rate of 8% p.a. How much interest will Pranav pay to Rutuja for 6 months ?

(1) Rs. 100

(2) Rs. 500

(3) Rs. 200

(4) Rs. 600

40. What is the difference between the sum of the place value of the digits in thousands and tens place in the number 26586 and the sum of place value of digits in the hundreds and tens place ?

(1) 5920

(2) 5500

(3) 6660

(4) 6080

41. Magansheth sold 52 litres of milk for Rs. 2184 and earned a profit of Rs. 364. Find the cost price of milk per litre.

(1) Rs. 1820 per litre

(2) Rs. 45 per litre

(3) Rs. 42 per litre

(4) Rs. 35 per litre

Space for Rough Work

42. એક લંબચોરસાકાર ઓરડાની લંબાઈ અને પહોળાઈ અનુક્રમે 4 મીટર અને 3 મીટર છે. તે ઓરડામાં 40 સેમી બાજુવાળી ચોરસાકૃતિ લાદી બેસાડવાની છે. તો ઓરડા માટે કુલ કેટલી લાદી જોઈશે ?
- (1) 50 (2) 100
(3) 75 (4) 400
43. 30 મીટર લંબાઈની દોરીને સમાન અંતરે 5 સ્થાને કાપતા બે ટુકડાની લંબાઈ કેટલી ?
- (1) 6 મી (2) 10 મી
(3) 5 મી (4) 18 મી
44. 32321, 32312, 32231, 32123 આ સંખ્યા ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવતાં પહેલી અને ત્રીજી સંખ્યાનો સરવાળો કેટલો ?
- (1) 64435 (2) 64444
(3) 64552 (4) 64543
45. એક શર્ટ 400 રૂપિયામાં વેચતા વેચાણના $\frac{3}{8}$ ગણો નફો થયો. તો તે વસ્તુની ખરીદ કિંમત કેટલી ?
- (1) 150 રૂપિયા (2) 550 રૂપિયા
(3) 250 રૂપિયા (4) 350 રૂપિયા
46. રોશની દરરોજ 5 લિટર દૂધ વેચાતું લે છે. પ્રતિ લિટર 50 રૂપિયાના ભાવે તેનું ઓગસ્ટ મહિનાનું દૂધનું બિલ કેટલા રૂપિયા થશે ?
- (1) 375 (2) 3875.0
(3) 375.50 (4) 387.50

Space for Rough Work

42. The length and breadth of a rectangular room is 4 m and 3 m respectively. If this class room is to be tiled with square tiles whose side is 40 cm, how many tiles will be required ?

- (1) 50 (2) 100
(3) 75 (4) 400

43. 30 m long rope is cut at 5 places. What will be the length of 2 pieces ?

- (1) 6 m (2) 10 m
(3) 5 m (4) 18 m

44. What will be the sum of the first and third number if the numbers 32321, 32312, 32231, 32123 are arranged in descending order ?

- (1) 64435 (2) 64444
(3) 64552 (4) 64543

45. When a shirt is sold at Rs. 400, the profit earned is $\frac{3}{8}$ times the selling price. What is the cost price of the shirt ?

- (1) Rs. 150 (2) Rs. 550
(3) Rs. 250 (4) Rs. 350

46. Everyday, Roshni buys $\frac{1}{4}$ litre of milk. What will be her bill amount for the month of August if the rate is Rs. 50 per litre ?

- (1) Rs. 375 (2) Rs. 3875.0
(3) Rs. 375.50 (4) Rs. 387.50

Space for Rough Work

47. આપેલો આકૃતિબંધ જોઈને ખાલી જગ્યામાં આવનારો આકૃતિબંધ શોધો.

□ + ★, + ★ □, ★ □ +, ?

(1) □ + ★

(2) + □ ★

(3) □ ★ +

(4) ★ + □

48. પ્રજ્ઞા પાસે કુલ 5 ડઝન નોટબુકો હતી. તે પૈકી $\frac{1}{2}$ નોટબુકો તેણે અનુષ્કાને અને $\frac{1}{5}$ નોટબુકો પ્રજ્વલને આપી. તો તેની પાસે કેટલી નોટબુકો બાકી રહેશે ?

(1) 60

(2) 12

(3) 18

(4) 30

49. શ્રીકાંતે 900 રૂપિયાનું ઘડિયાળ લીધું. તેણે દુકાનદારને 10 રૂ., 20 રૂ., 50 રૂ. અને 100 રૂપિયાની સમાન ચલણી નોટો આપી. તો તેણે 20 રૂપિયાની કુલ કેટલી ચલણી નોટો આપી ?

(1) 20

(2) 4

(3) 5

(4) 10

50. મંગલાકાક્રીએ 6016 લીંબુના રોપ વેચાતા લીધા. તેણે દરેક હરોળમાં 47 રોપ વાવ્યા. તો તે રોપની કુલ કેટલી હરોળ તૈયાર થશે ?

(1) 128

(2) 118

(3) 108

(4) 228

Space for Rough Work

47. Complete the sequence observing the pattern. Choose the correct option.

$\square + \star, + \star \square, \star \square +, \dots ? \dots$

(1) $\square + \star$

(2) $+\square \star$

(3) $\square \star +$

(4) $\star + \square$

48. Pradnya had 5 dozen copies. She gave half of the copies to Anushka and $\frac{1}{5}$ times of the copies to Prajwal. How many copies are remaining with her ?

(1) 60

(2) 12

(3) 18

(4) 30

49. Shrikant bought a watch at Rs. 900. He gave equal number of notes of denomination Rs. 10, Rs. 20, Rs. 50 and Rs. 100. Find the number of notes of Rs. 20 that he gave to the shopkeeper.

(1) 20

(2) 4

(3) 5

(4) 10

50. Mangalakaku purchased 6016 saplings of lemon. She planted 47 saplings in each row. How many rows will be formed of those saplings ?

(1) 128

(2) 118

(3) 108

(4) 228

Space for Rough Work

51. 480 સેમી = કેટલા ડેકામીટર ?

(1) 4.8

(2) 0.48

(3) 48

(4) 0.048

52. 5 જાન્યુઆરીએ મંગળવાર છે. તો તે મહિનામાં કયો વાર 5 વખત નહીં આવે ?

(1) શુક્રવાર

(2) શનિવાર

(3) રવિવાર

(4) સોમવાર

53. એક લંબચોરસની લંબાઈ અને પહોળાઈ અનુક્રમે 12 સેમી અને 8 સેમી છે. તો આ લંબચોરસની પરિમિતિ જેટલી જ પરિમિતિ હોય તેવા ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું ?

(1) 24 ચો.સેમી

(2) 40 ચો.સેમી

(3) 100 ચો.સેમી

(4) 96 ચો.સેમી

54. * □ Δ આ ચિહ્નોના સ્થાને અનુક્રમે કયો અંક આવશે ?

$$\begin{array}{r} 8 * 2 \Delta \square \\ - * 5 \square 2 3 \\ \hline 4 \square 5 \square 4 \end{array}$$

(1) 3, 7, 9

(2) 9, 7, 3

(3) 7, 9, 3

(4) 9, 3, 7

55. દ.વ.દ.સેં કેટલાક દરે 5000 રૂપિયાનું 3 વર્ષનું સાદુંવ્યાજ 1350 રૂપિયા થાય છે તો વ્યાજનો દર કેટલો ?

(1) 5

(2) 8

(3) 9

(4) 7

Space for Rough Work

51. 480 cm = ? Decameter.

- (1) 4.8 (2) 0.48
(3) 48 (4) 0.048

52. 5th January is Tuesday. Which day of that month will not occur 5 times ?

- (1) Friday (2) Saturday
(3) Sunday (4) Monday

53. The length and breadth of a rectangle is 12 cm and 8 cm respectively. What will be the area of square whose perimeter is equal to the perimeter of the given rectangle ?

- (1) 24 sq. cm (2) 40 sq. cm
(3) 100 sq. cm (4) 96 sq. cm

54. Which numbers will occur in place of * □ Δ ?

$$\begin{array}{r} 8 * 2 \Delta \square \\ - * 5 \square 2 3 \\ \hline 4 \square 5 \square 4 \end{array}$$

- (1) 3, 7, 9 (2) 9, 7, 3
(3) 7, 9, 3 (4) 9, 3, 7

55. What will be the rate of interest if Rs. 5000 fetch Rs. 1350 as simple interest after 3 years ?

- (1) 5 p.c.p.a. (2) 8 p.c.p.a.
(3) 9 p.c.p.a. (4) 7 p.c.p.a.

Space for Rough Work

56. L, X, V, D, C, M આ રોમન સંખ્યા ઉતરતા ક્રમમાં લખો.

(1) V, X, C, D, L, M

(2) V, X, L, C, D, M

(3) C, D, L, M, V, X

(4) M, D, C, L, X, V

57. એક રીમ કાગળ પૈકી 5 દસ્તા કાગળ પ્રિન્ટીંગ માટે વાપર્યા. 36 કાગળ પ્રિન્ટીંગ કરતી વખતે ખરાબ થઈ ગયા. તો કેટલા કાગળ બાકી રહેશે ?

(1) 324 કાગળ

(2) 360 કાગળ

(3) 320 કાગળ

(4) 28 ડઝન

58. ગૌરી, હમીદા, મેરી અને ઈશ્વરી આ સહેલીઓ વર્તુળાકારમાં ઊભી છે. તેમણે દરેકની સાથે હસ્તાંદોલન કરતા કુલ કેટલી વાર હસ્તાંદોલન થશે ?

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

59. નીચેના પૈકી અયોગ્ય વિધાન ઓળખો.

(1) કોઈપણ સંખ્યાને 1 વડે ભાગતા ઉત્તર તે જ સંખ્યા આવે છે.

(2) કોઈપણ સંખ્યાને તે જ સંખ્યા વડે ભાગતા ઉત્તર શૂન્ય આવે છે.

(3) કોઈપણ સંખ્યાને તે જ સંખ્યા વડે ભાગતા ઉત્તર એક આવે છે.

(4) ભાજક અને ભાગાકારના ગુણાકારમાં 'શેષ' ઉમેરતા 'ભાજ્ય' મળે છે.

Space for Rough Work

56. Write the roman numerals L, X, V, D, C, M in descending order.

(1) V, X, C, D, L, M

(2) V, X, L, C, D, M

(3) C, D, L, M, V, X

(4) M, D, C, L, X, V

57. Out of 1 ream paper 5 quires were used for printing and 36 papers were wasted during printing. How many papers will remain ?

(1) 324 papers

(2) 360 papers

(3) 320 papers

(4) 28 dozen

58. Gauri, Hamida, Mary and Ishwari are friends. They are standing in a circular manner. They can shake hands with each other only once. How many times will the hand be shaken ?

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

59. Find the incorrect statement from the given alternatives.

(1) When any number is divided by 1, quotient is the same number.

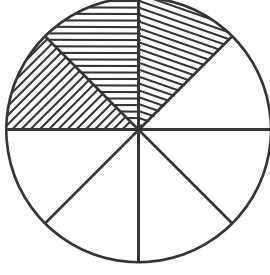
(2) When any number is divided by itself, quotient is zero.

(3) When any number is divided by itself, quotient is 1.

(4) When remainder is added to the product of divisor and quotient, one gets dividend.

Space for Rough Work

60. નીચેના પૈકી કયો અપૂર્ણાંક આકૃતિમાંના છાયાંકિત અપૂર્ણાંકનો સમમૂલ્ય અપૂર્ણાંક દર્શાવે છે ?



(1) $\frac{33}{88}$

(2) $\frac{36}{60}$

(3) $\frac{45}{75}$

(4) $\frac{60}{100}$

61. વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા તૈયાર કરવા માટે કેન્દ્રશાસને પ્રત્યેક શાળાને 1508980 રૂપિયા અનુદાન આપવાનું નક્કી કર્યું. મહારાષ્ટ્રમાંની 168 શાળાઓ માટે કુલ કેટલા રૂપિયા અનુદાન દેવું પડશે ?

(1) 24143680

(2) 253508640

(3) 27161640

(4) 102610640

62. સવારે 7.30 વાગે શાળામાં આવેલો નિલેશ શાળામાંથી 330 મિનિટે ઘરે જવા નીકળ્યો. તો તે કેટલા વાગે ઘરે જવા નીકળ્યો ?

(1) સાડા અગિયાર વાગે

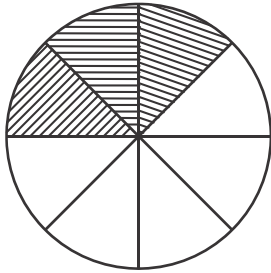
(2) સાડા દસ વાગે

(3) એક વાગે

(4) અગિયાર વાગે

Space for Rough Work

60. Which of the following alternatives indicate the equivalent fraction to the shaded portion in the figure ?



(1) $\frac{33}{88}$

(2) $\frac{36}{60}$

(3) $\frac{45}{75}$

(4) $\frac{60}{100}$

61. Central Government granted aid Rs. 15,08,980 towards the provision of Science Laboratory. How much aid will be required for 168 schools in Maharashtra ?

(1) Rs. 2,41,43,680

(2) Rs. 25,35,08,640

(3) Rs. 2,71,61,640

(4) Rs. 10,26,10,640

62. Nilesh came to school at 7.30 in the morning. After 330 minutes in school, he started for home. At what time did he start moving home ?

(1) 11.30 a.m.

(2) 10.30 a.m.

(3) 1 o'clock

(4) 11 o'clock

Space for Rough Work

63. ચૈતાલીનો જન્મ 3 ઓગસ્ટ 2000ના બુધવારે થયો તો તેના દસમા જન્મદિવસે કયો વાર હશે ?
- (1) રવિવાર (2) સોમવાર
(3) મંગળવાર (4) શનિવાર
64. પોલીયો નિર્મૂલન અભિયાનમાં 2012માં નાગપુર જિલ્લામાં 317528 બાળકોને અને અમરાવતી જિલ્લામાં 204537 બાળકોને પોલિયો ડોઝ આપવામાં આવ્યા. તો કુલ કેટલા બાળકોને પોલીયોનો ડોઝ આપવામાં આવ્યો ?
- (1) 522605 (2) 522607
(3) 522065 (4) 522705
65. ગુરુસ્મૃતિ વિદ્યાલયમાં 'સવા બે હજાર' વિદ્યાર્થી ભણે છે. આ સંખ્યા આંતરરાષ્ટ્રીય સંખ્યા ચિહ્નમાં કેવી રીતે લખશો ?
- (1) 22250 (2) ૨૨૫૦
(3) ૨૨૨૫૦ (4) 2250
66. સાડા બારસોના 12% એટલે કેટલા ?
- (1) 1500 (2) 144
(3) 150 (4) 200
67. સ્વરાએ 15980 રૂ.નું રેફ્રિજરેટર, 20740 રૂ.નું દૂરદર્શન વેચાતું લીધું. તેણે 2000 રૂપિયાની 19 નોટો દુકાનદારને આપી. તો દુકાનદાર સ્વરાને 10 રૂપિયાની કેટલી નોટો પાછી આપશે ?
- (1) 1280 (2) 228
(3) 2280 (4) 128
68. નાનાસાહેબે 32000 રૂપિયાનો એક બળદ વેચાતો લીધો અને તેને ઘરે લઈ જવા માટે વાહનવ્યવહારનો ખર્ચ 1500 રૂપિયા થયો. 3 મહિના પછી તેમણે 35300 રૂપિયામાં તે બળદ વેચી દીધો. તો આ વ્યવહારમાં નાનાસાહેબને કેટલા રૂપિયા નફો થયો ?
- (1) 3300 રૂપિયા (2) 1800 રૂપિયા
(3) 3000 રૂપિયા (4) 1500 રૂપિયા

Space for Rough Work

63. Chaitali was born on Wednesday 3rd August 2000. What will be the day on her tenth birthday ?
- (1) Sunday (2) Monday
(3) Tuesday (4) Saturday
64. Under Polio Eradication Campaign 2012, in Nagpur district 3,17,528 children were vaccinated and in Amravati district 2,04,537 children were vaccinated. How many children were vaccinated in all ?
- (1) 5,22,605 (2) 5,22,607
(3) 5,22,065 (4) 5,22,705
65. "Two and a quarter thousand" students study in Gurusmruti Vidhyalaya. Express this number in International numerals.
- (1) 22250 (2) २२५०
(3) २२२५० (4) 2250
66. 12% of 1250 = ?
- (1) 1500 (2) 144
(3) 150 (4) 200
67. Swara purchased a fridge at Rs. 15,980 and a T.V. set at Rs. 20,740. She gave 19 notes of Rs. 2000 to the shopkeeper. How many Rs. 10 notes will the shopkeeper return her ?
- (1) 1280 (2) 228
(3) 2280 (4) 128
68. Nanasaheb purchased an ox for Rs. 32,000 and he had to spend Rs. 1500 on transportation to take it home. After 3 months he sold it at Rs. 35,300. How much profit did he earn in this transaction ?
- (1) Rs. 3300 (2) Rs. 1800
(3) Rs. 3000 (4) Rs. 1500

Space for Rough Work

69. $\frac{312}{1009} + \frac{706}{2018} + \frac{344}{1009} =$ કેટલા ?

(1) $\frac{1362}{2018}$

(2) $\frac{1362}{4036}$

(3) $\frac{2018}{2009}$

(4) $\frac{2018}{2018}$

70. 5 શતક રૂ 3 દશક રૂ 7 દશાંશ રૂ 8 શતાંશ = કેટલા ?

(1) 530.078

(2) 530.78

(3) 53.78

(4) 503.078

71. છ અંકી સૌથી નાની વિષમ સંખ્યા અને સૌથી મોટી છ અંકી સમ સંખ્યાનો સરવાળો કેટલો ?

(1) 109999

(2) 1099999

(3) 999999

(4) 99999

72. એક ગાડી નાગપુર-અમરાવતીનું ૧૫૦ કિમીનું અંતર ત્રણ કલાક પંદર મિનિટમાં પાર કરે છે. તો તે ગાડીને નાગપુર-અકોલાનું ૨૫૦ કિમી અંતર આ જ વેગે પાર કરવા માટે કેટલો સમય લાગશે ?

(1) 2 કલાક 15 મિનિટ

(2) 3 કલાક 25 મિનિટ

(3) 5 કલાક 25 મિનિટ

(4) 4 કલાક 15 મિનિટ

Space for Rough Work

69. $\frac{312}{1009} + \frac{706}{2018} + \frac{344}{1009} = ?$

(1) $\frac{1362}{2018}$

(2) $\frac{1362}{4036}$

(3) $\frac{2018}{2009}$

(4) $\frac{2018}{2018}$

70. **5 thousand + 3 tens + 7 tenth + 8 hundredth = ?**

(1) 530.078

(2) 530.78

(3) 53.78

(4) 503.078

71. **What is the sum of the smallest six digit odd number and the greatest six digit even number ?**

(1) 109999

(2) 1099999

(3) 999999

(4) 99999

72. **A car covers Nagpur - Amravati 150 km distance in 3 hrs and 15 min. How much time will it require to cover a distance of 250 km of Nagpur-Akola with the same speed ?**

(1) 2 hrs. 15 min

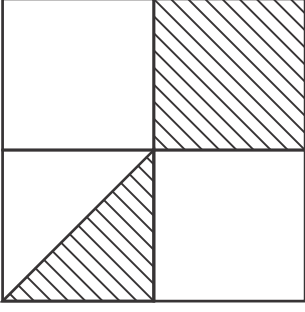
(2) 3 hrs. 25 min

(3) 5 hrs. 25 min

(4) 4 hrs. 15 min

Space for Rough Work

73. 20 સેમી બાજુવાળા ચોરસના છાયાંકિત ભાગનું ક્ષેત્રફળ શોધો.



(1) 400 ચો.સેમી

(2) 100 ચો.સેમી

(3) 200 ચો.સેમી

(4) 150 ચો.સેમી

નીચેની ચિત્રરૂપ માહિતીના આધારે પ્રશ્નના ઉત્તર આપો.

વિદ્યાર્થીને ગમતો વિષય	વિદ્યાર્થી સંખ્યા
ગણિત	☺ ☺ ☺ ☺
મરાઠી	☺ ☺ ☺
વિજ્ઞાન	☺ ☺
ચિત્રકળા	☺ ☺ ☺ ☺

પ્રમાણ : 1 ચિત્ર = 6 વિદ્યાર્થી

74. ચિત્રલેખમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓની માહિતી આપી છે ?

(1) 13

(2) 68

(3) 76

(4) 78

75. વિજ્ઞાન વિષય ગમતો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કરતા ગણિત વિષય ગમતો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કેટલાથી વધારે છે ?

(1) 2

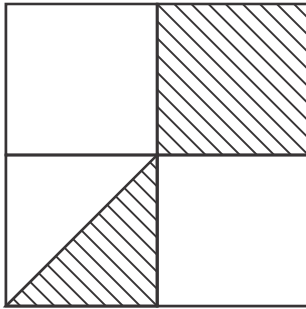
(2) 12

(3) 24

(4) 8

Space for Rough Work

73. Find the area of the shaded portion of the square whose side is 20 cm.



- (1) 400 sq. cm. (2) 100 cm.
 (3) 200 sq. cm. (4) 150 sq. cm.

Q. 74 & 75. Answer the following questions using the pictorial information.

Subject liked by students	No. of Students
Maths	☺ ☺ ☺ ☺
Marathi	☺ ☺ ☺
Science	☺ ☺
Drawing	☺ ☺ ☺ ☺

Scale : 1 ☺ = 6 students

74. What is the number of students about whom the information is given in pictorial diagram ?

- (1) 13 (2) 68
 (3) 76 (4) 78

75. By how much is the number of students liking Maths is more than that of the number of students liking science ?

- (1) 2 (2) 12
 (3) 24 (4) 8

Space for Rough Work

Space for Rough Work