PRE UPPER PRIMARY SCHOLARSHIP EXAMINATION (Std. 5th), FEBRUARY 2018

Seat No. | | | | | | | | | | |

0	4	0	1

Set A

Paper No. I

Pages : 32

Medium : Gujrati

First Language and Mathematics

Time : 11:00 to 12:30

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.

विभाग I

प्रथम भाषा

સૂચના : પ્રશ્ન ક્ર.1 થી 3 માટે આપેલ કાવ્ય વાંચીને તેની નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપેલા પર્યાયોમાંથી પસંદ કરો.

કહે ટમેટું મને ફ્રીજમાં બહુ લાગે છે ઠંડી,
દૂધીમાસી, દૂધીમાસી ઝટ પહેરાવો બંડી.
આના કરતાં હતા ડાળ પર રમતાં અડકો દડકો,
મીઠો મીઠો મને જ લાગતો એ સવારનો તડકો.
અહીં બસ તો છે ઠંડી ઠંડી અને બરફના ગામ,
કોણે ફ્રિજ બનાવ્યું ? જેમાં નથી હૂંફનું નામ.
ત્યાં દરવાજો ખૂલ્યો ફ્રિજનો લેવા માટે ધારી,
મૂળાભાઈએ ટમેટાને ટપાક ટપલી મારી.
દડદડ કરતું ગયું ટમેટું ચેક ફ્રિજની બહાર,
બારીમાથી સુરજ જોયો, નથી ખુશીનો પાર.
ત્યાં નાના બે કિરણો આવ્યાં પાર કરીને સડકો,
કહે, ટમેટારાજા પહેરો, મીઠો મીટ તડકો.

1. ફ્રીજમાં ઠંડી કોને લાગે છે?

(1) દૂધીને (2) મૂળાને

(3) માસીને (4) ટમેટાને

2. ટમેટું બંડી પહેરાવવા કોને કહે છે ?

(1) દૂધીમાસીને (2) મૂળાભાઈને

(3) ટમેટાં રાજાને (4) ધારીબેનને

3. ટમેટું ખુશ કેમ થયું ?

(1) મૂળાભાઈએ ટપલી મારી તેથી

(2) દૂધીમાસી બંડી પહેરાવી માટે

(3) સૂરજના કિરણોથી તડકો મળવાથી

(4) ડાળ પર અડકો દડકો રમવા મળે માટે

પ્ર–4 થી 6 માટે સૂચના– નીચેની જાહેરાત વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ આપેલા પર્યાચોમાઠી પસંદ કરો.

ખુશખબર...ખુશખબર...ખુશખબર

ધમાલ મચાવી બધે દુનિયામાં હવે આવ્યું છે

" એપોલો સર્કસ "

આપણાં શહેરમાં ....

આબાલવૃદ્ધ સુધીના બધાને ગમે એવું

તમારા માટે લાવ્યા છે,

પ્રત્યેક દિવસે 3 ખેલ

1, 4 અને 7 વાગે

4. આપેલી જાહેરાત શાની છે ?

(1) શહેરની (2) સર્કસની

(3) દુનિયાની (4) ચિત્રપટની

5. દરરોજ કેટલા ખેલ થશે ?

(1) એક (2) સાત

(3) ચાર (4) ત્રણ

6. "બાળકથી લઈને ઘરડાં સુધી આ શબ્દ્સમુહ માટે જાહેરાતમાં ક્યો શબ્દ વપરાયો છે?

(1) પ્રત્યેક (2) બાળક

(3) આબાલવૃદ્ધ (4) વૃદ્ધ

7. 'હોશિયાર વિધ્યાર્થીને ઈનામ મળ્યું' આ વાક્યમાં વપરાયેલા વિશેષણનો પ્રકાર જણાવો

(1) સંખ્યાવાચક વિશેષણ (2) ગુણવાચક વિશેષણ

(3) પરિમાણવાચક વિશેષણ (4) દર્શક વાચક વિશેષણ

8. લિંગ અનુસાર પર્યાયોમાથી સચીજોડી ઓળખો.

(1) મોર–ઢેલ (2) કાગડો–કાગડા

(3) કાબર–ચકલા (4) હોલો–હોલા

9. આપેલા શબ્દનું એકવચનનું રૂપ ઓળખો
' પાંદડા'

(1) પાનડું (2) પાંદડું

(3) પાનડા (4) પાંદડીઓ

10. પર્યાયોમાં આપેલા વાક્યો પૈકી 'ભવિષ્યકાળ' દર્શાવતુ વાક્ય ઓળખો.

(1) અમારી શાળામાથી પ્રવાસ જાય છે.

(2) અમારી શાળામાથી પ્રવાસ ગયો હતો.

(3) અમારી શાળામાથી પ્રવાસ જશે.

(4) અમારી શાળામાથી પ્રવાસ જઈ રહ્યો છે.

11. આપેલા વાકયમાથી 'ઉદ્દેશ્ય' ઓળખો.

'સૈનિકો દેશની રક્ષા કરે છે'

(1) કરે છે (2) રક્ષા (3) દેશની (4) સૈનિકો

પ્ર–12. થી 14. માટે સૂચના– આપેલા વાકયોનો સુસંગત પરિચ્છેદ બને છે તે ધ્યાનમાં રાખી પ્રશ્નોનાં જવાબનો યોગ્ય પર્યાય શોધો.

12. સી તેમ કરવાથી ___________બંને થઈ શકે છે.

(1) મજાક અને મસ્તી

(2) સંકટ અને સલામતી

(3) દુકાળ અને વાવાઝોડું

(4) સજા અને દંડ

13. સી વિધ્યાર્થી મિત્રો, આ નંબરો પર કારણ વગર ખોટી રીતે_____ કરાય નહીં.

(1) ફોન

(2) મેસેજ

(3) ઈમેઈલ

(4) ટ્વીટ

14. સી ________________ના સમયે નીચેના નંબરો પર ફોન કરવાથી તાત્કાલિક મદદ મળી રહે છે.

(1) પોલીસ- 100

(2) કટોકટી

(3) મનોરંજન

(4) સલામ

15. આપેલા વાકચના ભાગ પરથી અર્થપૂર્ણ વાક્ય તૈયાર કરતાં ક્યો ભાગ અનાવશ્યક છે તે પર્યાયોમાથી ઓળખો.

ધીરજપૂર્વક / ઉતાવળે / કાર્ય કરવાથી/ આપણને

(1) ઉતાવળે (2) ધીરજપૂર્વક

(3) આપણને સફળતા મળે છે. (4) કાર્ય કરવાથી

16. આપેલા પર્યાયોમાથી સર્વોઉત્કૃષ્ટ પર્યાય પસંદ કરી વાક્ય પૂર્ણ કરો

'વજનિયા ભરેલો કોથળો લૂંટારુઓને _____________મારીને ધૂલો સૌને ડરાવે સીએચએચ.

(1) ફટાફટ (2) પટપટ

(3) ધબોધબ (4) ટપાટપ

17. 'ગપ્પા મારવા' આ ગુજરાતી શબ્દનો અંગ્રેજી પારિભાષિક શબ્દ નીચેના પૈકી ક્યો?

(1) ટ્વીટ (2) મેસેન્જર

(3) ચેટીંગ (4) પોસ્ટ

18. આપેલ શબ્દનો સામાનાર્થી શબ્દ ન હોય તેવો શબ્દ પર્યાયમાંથી શોધો.

'દરિયો'

(1) સાગર (2) સમુદ્ર

(3) જલધિ (4) સરિતા

19. આપેલ શબ્દનો વિરોધાર્થી શબ્દ નીચેના પર્યાયોમાંથી શોધો.

'દોસ્ત'

(1) મિત્ર (2) દુશ્મન

(3) સખા (4) સહપાઠી

20. બે અક્ષરી અર્થપૂર્ણ શબ્દ તૈયાર થાય તેવા વર્ણોનો સમૂહ દર્શાવતો પર્યાય ક્યો?

૨	૨	૨	૨

(1) ઘ, દ, ડ, ન (2) ઘ, દ, ડ, ણ

(3) ઘ, દ, ડ, ળ (4) દ. ડ, ષ,

21. આપેલ શબ્દ સાથે યોગ્ય જોડશબ્દ બનાવતો ન હોય તેવો પર્યાય શોધો.

'મધ.....................'

(1) પૂડો (2) માખી (3) મસ્ત (4) દરિયે

22. પ્રાણીઓ અને તેના બચ્ચાની કઈ જોડી યોગ્ય છે ? તે શોધો.

(1) હાથી–મદનિયુ (2) બકરી–બકરુ

(3) ગાય–પાડી (4) ઊંટ–લવારુ

23. નીચેના પૈકી પ્રાણીઓ અને તેના રહેઠાણનો અયોગ્ય પર્યાય શોધો.

(1) ગાયની ગમાણ (2) પક્ષીનો માળો

(3) સિંહની ગુફા (4) વાઘની બખોલ

24. 'તહેવારો દરમ્યાન ફૂલોના ભાવ વધે છે.'

આ વાક્યમાં અધોરેખિત શબ્દનો યોગ્ય અર્થ ક્યો?

(1) લાગણી (2) કિમંત (3) હેત (4) હેતુ

25. સૌથી નાની ઉંમરે ભારતરત્નનું બિરુદ મેળવનાર ....

(1) ડો. બાબાસાહેબ આંબેડકર (2) લતા મંગેશકર

(3) સચીન તેંડુલકર (4) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ

Section II

Mathematics

26. સાડા આડત્રીસ હજાર + સવા ત્રણસો + પોણોસો = ?

(1) 38,900 (2) 39,600 (3) 38,625 (4) 38,800

27. સંખ્યા માલિકામાં સંખ્યાનો ક્રમ ઓળખી પ્રશ્ન ચિહ્નની જગ્યાએ આવતી સંખ્યા શોધો અને તે સંખ્યાનો વાચન દર્શાવતો યોગ્ય પર્યાય ઓળખો.

417805 **?** **417797** **417793**

(1) ચાર લાખ સત્તર હજાર આઠસો

(2) એકતાલીસ લાખ સાત હજાર એંક્યાશી

(3) ચાર લાખ એક હજાર આઠસો એક

(4) ચાર લાખ સત્તર હાજાર આઠસો એક.

28. એક સંખ્યાનો ત્રીજો ભાગ ૩૩ હોય તો તે સંખ્યા કઈ?

(1) 99 (2) 11 (3) 36 (4) 30

29. બે સમાંતર રેખાઓ પરસ્પર ....

(1) છેદે છે. (2) લંબાવ્યા પછી છેદે છે.

(3) ક્યારેય છેદતી નથી. (4) લંબ હોય છે.

Space for Rough Work

Section II

Mathematics

26. Thirty eight and half thousand + Three and a Quarter hundred + Three quarter hundred=?

(1) 38,900 (2) 39,600 (3) 38,625 (4) 38,800

27. Observe the number series and select the appropriate number, which is written in words, from the alternatives given below.

417805 [?] **417797** **417793**

(1) Four lakh seventeen thousand and eight hundred.

(2) Forty-one lakh seven thousand and eighty-one

(3) Four lakh one thousand eight hundred and one.

(4) Four lakh seventeen thousand eight hundred and one.

28. One-third part of a number is 33, find the number.

(1) 99 (2) 11 (3) 36 (4) 30

29. Two parallel lines ____________________ each other.

(1) intersect (2) after extending, intersect

(3) never intersect (4) are perpendicular to

Space for Rough Work

30. શરદ–પૂનમ ઉજવણી માટે ૫૦૦ મિલી.ની એક એવી ૧૨ કોથળી દૂધ લાવ્યા તો કુલ કેટલા લીટર દૂધ લાવ્યા ?

(1) 6000 (2) 60 (3) 6 (4) 10

31. ₹500 મુદ્દલનું દ.વ.દ.સે 8 ના દરે 3 વર્ષનું સાદુ વ્યાજ કેટલુ ?

(1) ₹240 (2) ₹120 (3) ₹500 (4) ₹400

32. નીચેના પૈકી સાચું વિધાન ક્યુ ?

(1) વેચાણકિમંત, ખરીદકિમંત કરતા ઓછી હોય તો નફો થાય.

(2) ખરીદકિમંત, વેચાણકિમંત કરતા ઓછી હોય તો ખોટ જાય.

(3) વેંચાણકિમંત, ખરીદકિમંત કરતા વધારે હોય તો નફો થાય.

(4) વેચાણ કિમત, ખરીદ કિમત લરતા વધારે હોય તો નફો થાય

33. XVII + IX – IV + C = ?

(1) 72 (2) 122 (3) 522 (4) 1022

34. 24– ઘડિયાળ પ્રમાણે ક્રિકેટની મેચ ૧૦ વાગે શરુ થઈને ૧૫:૪૫ વાગે પૂરી થઈ. તો મેચ પૂરી થયાનો સમય 12–કલાક ઘડિયાળમાં નીચેના પૈકી ક્યો ?

(1) 4:45 (2) 3:45 (3) 2:45 (4) 15:45

Space for Rough Work

30. 12 packets of milk of 500 ml each were brought on occasion of Kojagiri Pournima. Find out how many litres of milk were brought.

(1) 6000 (2) 60 (3) 6 (4) 10

31. At a rate of 8 P.C.P.A, what will be the interest for 3 years on the principal ₹ 500?

(1) ₹ 240 (2) ₹ 120 (3) ₹ 500 (4) ₹ 400

32. Which of the following statements is true?

(1) If cost price is greater than selling price, then there is a profit.

(2) If selling price is greater than cost price, then there is a loss.

(3) If selling price is less than cost price, then there is a profit.

(4) If cost price is less than selling price then there is a profit.

33. According to Roman numerals.

XVII + IX – IV + C = ?

(1) 72 (2) 122 (3) 522 (4) 1022

34. According to the 24-hour clock, a cricket match started at 10 o'clock. What will be the time according to 12-hour clock, if the match is ended at 15:45?

(1) 4:45 (2) 3:45 (3) 2:45 (4) 15:45

Space for Rough Work

35. એક જંગલમાં બાવળના ૧૫%, સાગના ૪૫%, પલાશના ૨૦% અને બાકીના જાંબુના ઝાડ છે. જો તે જંગલમાં કુલ ૫૦૦૦ ઝાડ હોય તો જાંબુના ઝાડની સંખ્યા કેટલી?

(1) 2750
(2) 1500
(3) 1000
(4) 750

36. 6 કલાક 52 મિનીટ = ... મિનીટ

(1) 412
(2) 360
(3) 512
(4) 422

37. નીચેના પૈકી અસત્ય વિધાન ઓળખો.

(1) 100 ના સેંકડે 20 = 20
(2) 200 ના સેંકડે 10 = 20
(3) 400 ના સેંકડે 5 = 20
(4) 300 ના સેંકડે 10 = 20

38. **4, 5, 6, 0, 8** આ અંકો ફક્ત એક જ વખત વાપરીને તૈયાર થતી મોટામાં મોટી અને નાનામાં નાની સંખ્યાના સરવાળાની અડધી સંખ્યા કઈ?

(1) 1,27,108
(2) 45,554
(3) 63,554
(4) 91,108

Space for Rough Work

35. In a forest, there are 15% Babul trees, 45% teakwood trees, 20% Jackfruit trees and remaining are Jamun trees. If there are 5000 trees in all, then tell the number of Jamun trees.

(1) 2750 (2) 1500

(3) 1000 (4) 750

36. 6 hours 52 minutes = ________________minutes.

(1) 412 (2) 360

(3) 512 (4) 422

37. Which of the following statement is false?

(1) 20 percent of 100 = 20 (2) 10 percent of 200 = 20

(3) 5 percent of 400 = 20 (4) 10 percent of 300 = 20

38. What will be the half of the number obtained on adding the biggest number and smallest number formed by using the digits 4, 5, 6, 0, 8 only once?

(1) 1, 27, 108 (2) 45,554

(3) 63, 554 (4) 91,108

Space for Rough Work

39. જો p = 3 અને t = 2 હોય તો

$p \times p + 2 \times p \times t + t \times t = ?$

(1) 21 (2) 25

(3) 24 (4) 17

40. જો રોહિતને દ.વ.દ.સે 7 ના દરે એક રકમનું 3 વર્ષનું સાદુ વ્યાજ રૂ. 2520 મળ્યું તો તે રકમ (મુદ્દલ) કેટલી હશે ?

(1) 15,000 (2) 21,600

(3) 1,500 (4) 12,000

41. **0, 5, 6, 7** આ અંકો ફક્ત એક વખત વાપરીને વધુમાં વધુ કેટલી ત્રણ અંકી સમ સંખ્યાઓ તૈયાર થશે ?

(1) 10 (2) 12

(3) 14 (4) 18

42. **8.8 + 8.08 + 8.008 + 8.0808 + 88.8 = ?**

(1) 88.8888 (2) 88.7688

(3) 121.7688 (4) 821.88

Space for Rough Work

39. If p=3, t = 2 then

$p \times p + 2 \times p \times t + t \times t = ?$

(1) 21 (2) 25

(3) 24 (4) 17

40. Rohit received an interest of ₹ 2520 at the rate 7 P.C.P.A after 3 years. Find out the principal for which he received this interest.

(1) ₹15,000 (2) ₹21,000

(3) ₹1,500 (4) ₹12,000

41. How many 3-digit even numbers will be formed using the digits 0, 5, 6, 7 only once?

(1) 10 (2) 12

(3) 14 (4) 18

42. 8.8 + 8.08 + 8.008 + 8.0808 + 88.8 = ?

(1) 88.8888 (2) 88.7688

(3) 121.7688 (4) 821.88

Space for Rough Work

43. ઘડિયાળમાં 4 વાગે ત્યારે કલાક કાંટા અને મિનીટ કાંટા વચ્ચે ક્યા પ્રકારનો ખૂણો થશે?

(1) ગુરુકોણ (2) કાટકોણ

(3) લઘુકોણ (4) સરળકોણ

44. $\frac{17}{8}$ □ $\frac{23}{6}$ આપેલા ચોકઠામાં ક્યુ ચિહ્‌ન આવશે?

(1) > (2) < (3) = (4) ∧

45. 'નેંવુ લાખ નવ' આ સંખ્યા અંકમાં લખો.

(1) 9,00,009 (2) 90,00,009

(3) 9,00,00,009 (4) 90,009

46. એક કંપનીએ દિવાળી નિમિત્તે પોતાના ૬૦ કર્મચારીઓને દરેકને અર્ધો કિલોગ્રામ પ્રમાણે મીઠાઈ વહેંચી ૩૨૦ રુ. પ્રતિ કિલોગ્રામના દરે મીઠાઈ ખરીદ કરી તો કંપનીને કેટલો ખર્ચ થયો?

(1) ₹19,200 (2) ₹10,600

(3) ₹9,600 (4) ₹9,200

47. નવ હજાર નવસો ના 9 ટકા = કેટલા?

(1) 891 (2) 881

(3) 991 (4) 999

Space for Rough Work

43. In a clock, what type of angle is formed between the hour hand and minute hand at 4 o'clock?

(1) Obtuse angle (2) Right angle

(3) Acute angle (4) Straight angle

44. Put the appropriate sign in the box.

$\frac{17}{8} \square \frac{23}{6}$

(1) > (2) < (3) = (4) ∧

45. Write the number 'ninety lakh and nine' in figures.

(1) 9,00,009 (2) 90,00,009

(3) 9,00,00,009 (4) 90,009

46. A company distributed half kg. of sweets to each of its 60 employees on the occasion of Diwali. If the sweets were purchased at the rate ₹320 per kg, then what was the expenditure made by the company?

(1) ₹19,200 (2) ₹10,600

(3) ₹9,600 (4) ₹9,200

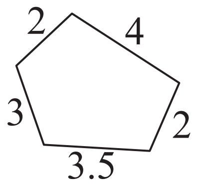
47. What will be nine percent of nine thousand and nine hundred?

(1) 891 (2) 881

(3) 991 (4) 999

Space for Rough Work

48. નીચે આપેલી આકૃતિની પરિમિતી કેટલી?



(1) 19.5

(2) 23.5

(3) 14.5

(4) 18.5

49. □□5 × □□5 = 13225 છે અને □ ની જગ્યાએ સમાન અંક આવે છે. તો તે અંક ક્યો?

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

50. **5,45,035** આ સંખ્યામાં 'દસહજાર'ને સ્થાને આવેલા અંકને સ્થાનિક કિમંત અને દશકના સ્થાને આવેલા અંકની સ્થાનિક કિમંત વચ્ચેનો ફરક કેટલો છે?

(1) 39,990 (2) 39,000

(3) 39,970 (4) 39,770

51. એક સંખ્યાને ૨૫ વડે ભાગતા, ભાગાકાર ૧૩ આવે છે અને શેષ ૨૨ વધે છે. તો તે સંખ્યા કઈ?

(1) 355 (2) 365

(3) 350 (4) 347

Space for Rough Work

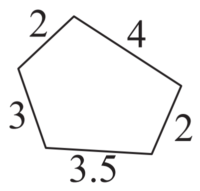
48. What will be the perimeter of the figure given below.

(1) 19.5

(2) 23.5

(3) 14.5

(4) 18.5



49. If the digit is same in all the boxes, then find the digit.

□□5 × □□5 = 13225

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

50. In the number, 5,45,035, what will be the difference between the place value of the digit at Ten thousands place and place value of the digit at tens place?

(1) 39,990 (2) 39,000

(3) 39,970 (4) 39,770

51. On dividing a number by 25, we get quotient 13 and remainder 22. what will be the number?

(1) 355 (2) 365

(3) 350 (4) 347

Space for Rough Work

52. ધનેશે 50 અને 100 રૂપિયાની એમ દરેક પ્રકારની 8 ચલણી નોટૉ બેંકમાં આપીને તેના બદલે 10 રૂ.ની ચલણી નોટૉ માંગી તો 10 રૂ. કેટલી નોટૉ તેને મળશે?

(1) 80 (2) 100 (3) 120 (4) 110

53. 39 નાં સૌથી મોટા વિભાજકમાં 27નો સૌથી નાનો વિભાજક ઉમેરવાથી મળતી સંખ્યાના બધા વિભાજકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

(1) 80 (2) 90 (3) 100 (4) 89

54. $\frac{7}{5} \times \frac{5}{7} + 1 = ?$

(1) $\frac{36}{35}$ (2) $\frac{13}{35}$ (3) 2 (4) 1

55. $5656 \div 8$ આ ઉદાહરણમાં ભાજક 1 થી ઓછો કરતા ભાગફળ કેટલાથી વધશે?

(1) 1 (2) 10 (3) 100 (4) 101

56. "એક ગાડી દર કલાકે 80 કિલોમીટર અંતર કાપે છે". તે માટે નીચેના પૈકી ક્યુ વિધાન ખોટું થશે?

(1) ગાડી એક કલાકમાં 80 કિલોમીટર અંતર કાપે છે.

(2) ગાડી અર્ધા કલાકમાં 40 કિલોમીટર અંતર કાપે છે.

(3) ગાડી એક કલાક ૨૫ મિનિટમાં 100 કિમી અંતર કાપે છે.

(4) ગાડી એક કલાક ૪૫ મિનિટમાં 140 કિમી અંતર કાપે છે.

Space for Rough Work

52. Dhanesh went to a bank with 8 notes of ₹ 50 and ₹ 100 each and asked for notes of ₹ 10 in return. How many notes of ₹ 10 would Dhanesh receive?

(1) 80 (2) 100 (3) 120 (4) 110

53. Find the sum of all the divisors of the sum of the highest divisor of 39 and the lowest divisor of 27.

(1) 80 (2) 90 (3) 100 (4) 89

54. $\frac{7}{5} \times \frac{5}{7} + 1 = ?$

(1) $\frac{36}{35}$ (2) $\frac{13}{35}$ (3) 2 (4) 1

55. If the divisor of the division '5656 ÷ 8' is reduced by 1, then by how much will the quotient increase ?

(1) 1 (2) 10 (3) 100 (4) 101

56. If a car travels at 80 km. per hour, then which of the following statement is false?

(1) Car covers a distance of 80 km. in one hour.

(2) Car covers a distance of 40 km. is half an hour.

(3) Car covers a distance of 100 km. is one hour 25 minutes.

(4) Car covers a distance of 140 km. in one hour 45 minutes.

Space for Rough Work

57. 12 મીટર 3 મિલી મીટરને દશાંશ અપૂર્ણાંકમાં કેવી રીતે લખશો?

(1) 12.03 મીટર
(2) 12.003 મીટર
(3) 12.3 મીટર
(4) 12.0003 મીટર

58. 2 દસ્તા કાગળ + 5 ડઝન કાગળ = કેટલા કાગળ?

(1) 108
(2) 100
(3) 480
(4) 88

59. $\frac{6}{18}$ આ અપૂર્ણાંકમાં $\frac{6}{18}$ કેટલી વખત ઉમેરવાથી સરવાળો 3 આવશે?

(1) 9 વખત
(2) 18 વખત
(3) 8 વખત
(4) 12 વખત

60. જોને એક મોટર સાયકલ રુ. 20,000 માં ખરીદ કરી અને રુ. 25,000 માં વેચી તો તેને નફો થયો કે ખોટ ? કેટલા રુપિયા?

(1) ₹ 2000 નફો
(2) ₹ 5000 નફો
(3) ₹ 5000 ખોટ
(4) ₹ 2000 તંગી

Space for Rough Work

57. How will you write, 12 m 3 mm in decimal form?

(1) 12.03 metre (2) 12.003 metre

(3) 12.3 metre (4) 12.0003 metre

58. 2 quires (dasta) papers + 5 dozen papers = ☐ papers.

(1) 108 (2) 100

(3) 480 (4) 88

59. For getting 3, as a sum, how many times will you add $\frac{6}{18}$ to $\frac{6}{18}$?

(1) 9 times (2) 18 times

(3) 8 times (4) 12 times

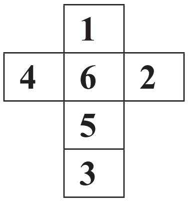
60. John purchased a motor cycle for ₹ 20,000 and sold it for ₹ 25,000. Did he make a profit or loss and how much?

(1) Profit of ₹ 2000 (2) Profit of ₹ 5000

(3) Loss of ₹ 5000 (4) Loss of ₹ 2000

Space for Rough Work

61. બાજુની આકૃતિ .... વાળીને તેમાંથી ધન બનાવતાં પૃષ્ઠ પર 5 અંકની આજુબાજુ નીચેના પૈકી ક્યો અંક આવશે નહિં ?



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

62. 6 સેમી. પહોળા લંબચોરસની પરિમિતિ 34 સેમી. છે. તેની લંબાઈના બમણા જેવડી બાજુ ધરાવતા ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલુ થશે ?

(1) 576 ચોસેમી. (2) 484 ચોસેમી.

(3) 441 ચોસેમી. (4) 169 ચોસેમી.

63. 48 મી. લાંબા અને 12 મી. પહોળા લંબચોરસાકાર હોલમાં ટાયલિંગ કરવા 64 ચોરસાકાર ટાઈલ્સ જોઈએ છે તો દરેક ટાઈલ્સની પરિમિતિ કેટલી હશે ?

(1) 9 મીટર (2) 81 મીટર

(3) 3 મીટર (4) 12 મીટર

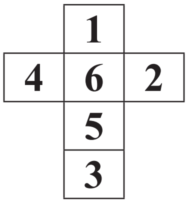
64. 2016 ની સાલનો પ્રથમ દિવસ શુક્રવારે આવે છે. તો ૨૦૧૭ની સાલમાં "મરાઠી ભાષા દિન" ક્યારે આવશે ?

(1) સોમવાર (2) મંગળવાર

(3) રવિવાર (4) શનિવાર

Space for Rough Work

61. The net of a cube-shaped number die is given below. Which number will not come on the adjacent surface of the surface which has number 5 on it?



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

62. Perimeter of a rectangle with breadth 6 cm. is 34 cm. What will be the area of the square with the side equal to the twice of the length of the given rectangle?

(1) 576 sq. cm. (2) 484 sq. cm.

(3) 441 sq. cm. (4) 169 sq. cm.

63. A hall with length 48 m. and breadth 12 m. requires 64 square-shaped tiles. What will be the perimeter of each tile?

(1) 9 m. (2) 81 m. (3) 8 m. (4) 12 m.

64. If it is friday on the first day of year 2016, then on which day will Marathi Language day fall in the year of 2017?

(1) Monday (2) Sunday

(3) Tuesday (4) Saturday

Space for Rough Work

65. રાહુલે રૂ. 15000, 3 વર્ષ માટે અમુક દરે સુભાષને વાપરવા આપ્યા. મુદતને અંતે સુભાષે રૂ. 4500 વ્યાજ આપ્યું તો દ.વ.દ.સે વ્યાજ નો દર કેટલો?

(1) 10% (2) 15%

(3) 9% (4) 8%

66. **27** શતક × **3** દશક – **5** એકમ = કેટલા?

(1) 80,885 (2) 80,085

(3) 81,985 (4) 80,995

67. એક સંખ્યાને 16 વડે ગુણવાને બદલે 10 વડે ગુણતા ગુણાકાર 30 થી ઘટયો તો તે સંખ્યા કઈ હશે?

(1) 5 (2) 6

(3) 8 (4) 10

68. એક દુકાનદારે 50 કિલોગ્રામ જુવારમાંથી 40 કિ.ગ્રા 250 ગ્રામ જુવાર વેંચી તો કેટલી જુવાર સિલ્લક રહી?

(1) 10 કિલોગ્રામ (2) 10 કિ.ગ્રા 250 ગ્રામ

(3) 9 કિ.ગ્રા 250 ગ્રામ (4) 9 કિ.ગ્રા 750 ગ્રામ

Space for Rough Work

65. Rahul lended ₹ 15000 to Subhash for 3 years at some rate. If Subhash gave Rahul an interest of ₹ 4500, then what was the rate of interest P.C.P.A ?

(1) 10% (2) 15%

(3) 9% (4) 8%

66. 27 Hundreds × 3 Tens - 5 units = ?

(1) 80,885 (2) 80,085

(3) 81,985 (4) 80,995

67. When a number is multiplied by 10 instead of 16, its product decreases by 30, then find the number.

(1) 5 (2) 6

(3) 8 (4) 10

68. A shopkeeper sold 40 kg. 250 g. of Jowar out of 50 kg. How much Jowar is left with the shopkeeper?

(1) 10 kg. (2) 10 kg. 250 g.

(3) 9 kg. 250 g. (4) 9 kg. 750 g.

Space for Rough Work

69. ઘનની ધારની સંખ્યા, ઘનના શિરોબિંદુ અને પૃષ્ઠોની સંખ્યાના સરવાળાથી કેટલી ઓછી કે વધારે છે?

(1) 2 થી વધારે
(2) 4 થી ઓછી
(3) 2 થી ઓછી
(4) 4 થી વધારે

70. નીચે આપેલી સંખ્યાઓ વચ્ચેના ચોકઠામાં ક્યા ચિહ્નો ક્રમસર મૂકવાથી સમાનતા તૈયાર થશે?

48 ☐ 6 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 5

(1) =, ×, +, –
(2) ÷, +, –, =
(3) ÷, +, +, =
(4) ÷, ×, +, =

71. એક બાગમાં કુલ 60 વૃક્ષો છે. તે પૈકી $\frac{1}{3}$ વૃક્ષો કેરીના, $\frac{1}{2}$ વૃક્ષો નાળિયેરના અને બાકીના વૃક્ષો ફણસના છે તો તે બાગમાં ફણસના કેટલા વૃક્ષો હશે?

(1) 10
(2) 20
(3) 30
(4) 40

72. **18 × 4 – 6 ☐ 70 × 2 ÷ 2 – 4** ચોકઠામાં નીચેના પૈકી ક્યુ ચિહ્ન આવશે?

(1) ∧
(2) >
(3) <
(4) =

73. 2016 માં નાતાલની રજા રવિવારે આવી તો 2017 ની સાલમાં મહારાષ્ટ્ર દિન ક્યા વારે આવાશે ?

(1) સોમવાર
(2) રવિવાર
(3) મંગળવાર
(4) બુધવાર

Space for Rough Work

69. By how much is the edges of the cube and sum of the vertices and faces of cube is more or less?

(1) more by 2 (2) less by 4 (3) less by 2 (4) more by 4

70. By which order of operations boxes will replace, to get the balanced equation.

48 ☐ 6 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 5

(1) =, ×, +, – (2) ÷, +, –, =

(3) ÷, +, +, = (4) ÷, ×, +, =

71. A garden has 60 trees in all. Out of which $\frac{1}{3}$ trees are of mango, $\frac{1}{2}$ trees are of coconut and remaining are Jackfruit trees. How many jackfruit trees are there in the garden?

(1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40

72. Put the appropriate sign in the box.

18 × 4 – 6 ☐ 70 × 2 ÷ 2 – 4

(1) ∧ (2) > (3) < (4) =

73. If Christmas falls on Sunday of the year 2016 then on which day will Maharashtra Day fall in the year 2017?

(1) Monday (2) Sunday

(3) Tuesday (4) Wednesday.

Space for Rough Work

પ્ર–74. થી 75. માટે સૂચના– નીચેની ચિત્રરુપ માહિતીના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

ગમતો વિષય	વિદ્યાર્થી સંખ્યા
ગણિત	✶✶✶✶✶
મરાઠી	✶✶✶
અંગ્રેજી	✶✶
વિજ્ઞાન	✶✶✶✶

(પ્રમાણ : 1 ચિત્ર = 35 વિદ્યાર્થીઓ)

74. તકતામાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓની માહિતી આપી છે?

(1) 470 (2) 450

(3) 350 (4) 490

75. 'ગણિત' વિષય ગમતો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા, 'અંગ્રેજી' વિષય ગમતો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કરતા કેટલી વધારે છે?

(1) 245 (2) 105

(3) 115 (4) 255

Space for Rough Work

Instructions for Q. Nos. 74 to 75 : Observe the pictograph given below and answer the questions.

Favourite subject	**Number of students.**
Mathematics	✶ ✶ ✶ ✶ ✶
Marathi	✶ ✶ ✶
English	✶ ✶
Science	✶ ✶ ✶ ✶

[Scale : 1 ✶ = 35 students]

74. What is the total number of students?

(1) 470 (2) 450

(3) 350 (4) 490

75. By how much the number of students who like Mathematics is greater than the number of students who like English?

(1) 245 (2) 105

(3) 115 (4) 255

Space for Rough Work

Space for Rough Work