પૂર્વ-ઉચ્ચ પ્રાથમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (ધોરણ-5), ફેબ્રુઆરી-2026

બેઠક નંબર | | | | | | | | | | | |

0401

પેપર નંબર - I

સમય: 11:00 થી 12:30

કુલ ગુણ: 150

માધ્યમ: ગુજરાતી

પ્રથમ ભાષા અને ગણિત

સેટ A

પાના: 32

પ્રશ્નોના જવાબ આપતા પહેલાં નીચે આપેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો :

(1) પ્રશ્નપત્ર બે ભાગમાં વહેંચાયેલું છે. ભાગ-**I** માં પ્રથમ ભાષાના **1** થી **25** પ્રશ્નો છે અને ભાગ-**II** માં ગણિતના **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) અન્ય કોઈપણ પ્રકારે આપેલા જવાબને ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં. આવા જવાબ માટે 'શૂન્ય' ગુણ આપવામાં આવશે.

① ② ⊙ ④

(6) વર્તુળ રંગવા માટે વાદળી અથવા કાળી બોલપેનનો ઉપયોગ કરવો. પેન્સિલથી ઘાટા કરેલા વર્તુળના ગુણ ઉમેરાશે નહીં.

(7) જો એકથી વધુ વર્તુળ રંગ્યા હશે અથવા છેકછાક કરીને જવાબ નોંધેલા હશે તો તે ગ્રાહ્ય ધરવામાં આવશે નહીં.

(8) એક વખત જવાબ નોંધી દીધા પછી બદલી શકાશે નહીં.

(9) પ્રશ્નપત્રમાં દરેક પાનામાં નીચે આપેલી જગ્યામાં અથવા છેલ્લા પાને કાચું કામ કરવું.

(10) 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.

(11) જો તમને કોઈ પ્રશ્ન અધૂરો અથવા ભૂલ વાળો લાગે તો, નિરીક્ષક અથવા કેન્દ્ર સંચાલક પાસે પૂછપરછ કરવી નહીં.

(12) 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 સ્કૂલના લોગીન દ્વારા ઓનલાઈન નોંધાવવા.

(13) ભૂલ/ખામી/વાંધો MSCE ની વેબસાઈટ પર તાત્પુરતી અંતિમ ઉત્તરસૂચિ પ્રસિદ્ધ થયા પછી **10** દિવસમાં ઓનલાઈન નોંધાવવા.

(14) મુદ્રણદોષ અથવા અન્ય કારણોસર પ્રશ્નમાં ભૂલ છે એમ જણાશે તો તજજ્ઞ સમિતીના અભિપ્રાય મુજબ યોગ્ય કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.

(15) મૂળ માધ્યમ સાથે અંગ્રેજી માધ્યમની પ્રશ્નપત્રિકા આપેલી હશે. મૂળ માધ્યમમાં ન સમજાય તેવા પ્રશ્નો માટે અંગ્રેજી પ્રશ્નોમાં જોવું.

વિભાગ - I

ગુજરાતી

01. રૂઢિપ્રયોગની યોગ્ય જોડી ઓળખો.

(1) મિજાજ જવો - કાબૂ ગુમાવવો

(2) ઊખડી જવું - ઉપડી જવું

(3) માવજત કરવી - શાબાશી આપવી

(4) પરવારી જવું - ધ્યાન રાખવું

02. યોગ્ય શબ્દ વાપરીને વાક્ય પૂર્ણ કરો.

✶ ઝાડ ઉપર આવતા સાપને જોઈને ચકલીના બચ્ચાંઓએ .... ચાલું કર્યું.

(1) ફૂ ફૂ (2) ચૂં ચૂં

(3) ભોં ભોં (4) ચીં ચીં

03. નીચે વાક્યના ચાર ભાગ આપેલા છે. તેમાંના ખોટા ભાગનો પર્યાય શોધો.

✶ ગીતા / ગણપત / વર્ગમાં / આવી.

અ બ ક ડ

(1) ડ (2) અ

(3) બ (4) ક

04. સર્વોત્કૃષ્ટ વિકલ્પ શોધીને વાક્ય પૂર્ણ કરો.

✶ વધારે સમય મોબાઈલ જોવાથી આંખોને ....

(1) આરામ મળે છે.

(2) મજા આવે છે.

(3) નુકશાન થાય છે.

(4) નુકશાન થતું નથી.

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

05. ગટમાં બંધબેસતું પદ ન હોય તે ઓળખો.

(1) બસ (2) વિમાન

(3) રેલ્વે (4) સ્કૂટર

06. નીચેનામાંથી સમાનાર્થી ન હોય તેવો શબ્દ શોધો.

(1) શશી (2) રવિ

(3) સૂર્ય (4) દિનકર

07. વિરોધી શબ્દની સાચી જોડી શોધો.

(1) રક્ષણ × રક્ષક

(2) જય × વિજય

(3) નિર્મળ × સ્વચ્છ

(4) નિંદા × સ્તુતિ

08. ખાલી ચોકઠામાં કયો પર્યાય મૂકતાં અર્થપૂર્ણ શબ્દ તૈયાર થશે.

	સ	
જ		બ
	લ	

(1) વા (2) બા

(3) ર (4) ક

09. નીચેનામાંથી જોડ શબ્દ શોધો.

(1) સરસર (2) રાજારામ

(3) શાકભાજી (4) કામદાર

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

10. 'દર છ મહિને પ્રસિધ્ધ થનાર' શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ નીચેના પર્યાયોમાંથી શોધો.

(1) ત્રિ માસિક (2) માસિક (3) અર્ધ વાર્ષિક (4) વાર્ષિક

11. નીચેના સમૂહ દર્શક શબ્દ માટે કયો પર્યાય આવશે?

✶ ચાવીનો ....

(1) લૂમ (2) ઝૂડો (3) થપ્પી (4) ઢગલો

12. સૂરજ, સુધા, સુખ, સુધીર શબ્દોને વર્ણાનુક્રમે ગોઠવતાં ત્રીજા નંબર પર કયો શબ્દ આવશે તે પર્યાયમાંથી શોધો.

(1) સૂરજ (2) સુધા (3) સુધીર (4) સુખ

13. 'મહારાષ્ટ્ર દિવસ' કયા દિવસે ઉજવવામાં આવે છે?

(1) 2 ઓકટોબર (2) 5 સપ્ટેમ્બર

(3) 5 જૂન (4) 1 મે

પ્ર. ક્ર. 14 થી 16 માટે સૂચના –

આપેલો ગદ્યખંડ ધ્યાનથી વાંચો અને તેની નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલાં પર્યાયમાંથી શોધો.

દર 26મી જાન્યુઆરીએ આપણા દેશના રાષ્ટ્રપતિ 14 વર્ષ સુધીની ઉંમરનાં બાળકો જેમણે સાહસ કે શૌર્ય દાખવ્યું હોય તેને દિલ્હી બોલાવી બાલવીર પુરસ્કાર અર્પણ કરે છે.

આવો પુરસ્કાર પ્રાપ્ત કરનાર બાળકોને દસ હજાર રૂપિયા રોકડા, આકર્ષક સ્મૃતિચિહ્ન, સુંદર પ્રમાણપત્ર, પુષ્પગુચ્છ અને બીજી અનેક ભેટો આપીને સન્માનવામાં આવે છે.

આવું સન્માન મેળવનાર એક બહાદુર દીકરીનો પ્રસંગ આપણે જાણીએ. આજે જ્યારે છોકરીઓની સલામતીનો મોટો પ્રશ્ન નિમાર્ણ થયો છે ત્યારે આ પ્રસંગ આપણા સૌના માટે પ્રેરણાદાયી બની રહેશે.

આ બાલવીર પુરસ્કાર પ્રાપ્ત કરનાર ઈતિશ્રી નામની દીકરી આપણા ભારત દેશના ઓરિસ્સા રાજ્યના પાટનગર ભુવનેશ્વરમાં રહે છે.

14. બાલવીર પુરસ્કાર કોના હસ્તે અર્પણ કરાય છે?

(1) વડાપ્રધાન (2) ઉપરાષ્ટ્રપતિ

(3) રાષ્ટ્રપતિ (4) રાજ્યપાલ

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

15. ઈતિશ્રી ભારતના કયા રાજ્યમાં રહે છે?

(1) આસામ (2) ઓરિસ્સા

(3) ભુવનેશ્વર (4) ગુજરાત

16. ગદ્યખંડમાં 'શૌર્ય' માટે કયો સમાનાર્થી શબ્દ વપરાયો છે?

(1) સન્માન (2) પ્રેરણાદાયી

(3) સલામતી (4) સાહસ

પ્ર. ક્ર. 17 થી 19 માટે સૂચના –
આપેલું કાવ્ય વાંચીને તેની નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપેલાં પર્યાયોમાંથી શોધો.

સ્વતંત્ર ભારતવર્ષ તણો હું બનીશ બાલવિમાની,
નાનકડા હૈયામાં મારા, હોંશ નથી કંઈ નાની.
ગરુડ સમાણું વિમાન મારું સરસર ઊંચે ચડશે,
વીજ વિલસતાં વાદળ વીંધી આકાશે જઈ અડશે.
ચક્કર પર ચક્કર લેતું એ માપ ધરાનું લેશે,
સાતે સાગર ઉપર થઈને ઘૂમશે દેશે દેશે.
આકાશે ને નીચે એનું બિંબ અજબ કંઈ સ્હોશે,
ઊંચા પર્વત સ્તબ્ધ બનીને શોભા એની જોશે.
દશે દિશાએ ભરતખંડની ધજા ફરકતી જાશે,
ગરવાં ગીતો 'જય ભારત'નાં પૃથ્વી પર પડઘાશે.
વિમાન મારું જ્યાં જ્યાં જાશે ત્યાં 'જય હિંદ' ગવાશે,
પ્રેમભરી પ્રભુતા ભારતની શુભ સર્વત્ર છવાશે.
સ્વતંત્ર ભારતવર્ષ તણો હું બનીશ બાલવિમાની,
ભારતની સેવામાં મારી હો જીવન-કુરબાની.

17. સ્વતંત્ર ભારત વર્ષના બાળકને શું બનવું છે?

(1) બાલવિમાની (2) સૈનિક

(3) ઘડવૈયા (4) શિક્ષક

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

18. વિમાન કોને વીંધીને આકાશે જઈ અડશે?

(1) ધરાને (2) પર્વતને

(3) સાગરને (4) વાદળને

19. નીચેના પૈકી કઈ જોડી પ્રાસવાળી જોડી નથી?

(1) ગવાશે - છવાશે

(2) જય ભારત - જય હિંદ

(3) બાલવિમાની - કુરબાની

(4) ચડશે - અડશે

20. નીચેના પર્યાયમાંથી સમૂહવાચક નામ ઓળખો.

(1) પર્વત (2) સેવા

(3) લાગણી (4) લશ્કર

21. નીચેના વાક્યમાંથી સર્વનામ શોધો.

પેલા સજ્જનને નેક છોકરા ઉપર દયા આવી.

(1) દયા (2) નેક

(3) પેલા (4) ઉપર

22. નીચેના પૈકી પુલ્લિંગ શબ્દ નથી એ પર્યાય ઓળખો.

(1) ઘોડો (2) હિમાલય

(3) રમકડું (4) મેઘ

23. અયોગ્ય જોડણીવાળો શબ્દ ઓળખો.

(1) પ્રદક્ષીણા (2) તકલીફ

(3) ઝળઝળિયાં (4) નિષ્પ્રાણ

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

24. 'ગયા વર્ષે ધોધમાર વરસાદ પડ્યો.' - વાક્યનો કાળ ઓળખો.

(1) સાદોકાળ (2) વર્તમાનકાળ

(3) ભવિષ્યકાળ (4) ભૂતકાળ

25. નીચેનાં વાક્યમાં કયું વિરામચિહ્ન મૂકતાં વાક્ય પૂર્ણ થશે?
તમે તેને કેવી રીતે ઓળખો

(1) ! (2) ?

(3) . (4) :

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

SECTION - II

MATHEMATICS

Instructions for Question No. 26 and 27 :

Answer the following questions on the basis of pictographical information given below.

Scale 1 ☺ = 5 students.

Favourite Subject	Number of Students
Marathi	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
Hindi	☺ ☺
English	☺ ☺ ☺ ☺
Mathematics	☺ ☺ ☺ ☺
General Science	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
Social Studies	☺ ☺

pictograph indicates the number of students and the subject they like.

26. The number of students who like Marathi, Hindi and English is more by how much than the number of students who like Mathematics, General science & Social studies?

(1) 1 (2) 5 (3) 13 (4) 65

27. What is the percentage of the students who like General science?

(1) 30% (2) 24% (3) 6% (4) 18%

28. How many three digit numbers are divisible by 15?

(1) 66 (2) 65 (3) 6 (4) 60

SPACE FOR ROUGH WORK

વિભાગ - II

ગણિત

પ્ર. ક્ર. 26 અને 27 માટે સૂચના -

નીચેની ચીત્રરૂપ માહિતિના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

પ્રમાણ : 1 ☺ = 5 વિદ્યાર્થી

ગમતા વિષયો	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
મરાઠી	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
હિંદી	☺ ☺
અંગ્રેજી	☺ ☺ ☺ ☺
ગણિત	☺ ☺ ☺ ☺
સા. વિજ્ઞાન	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
સા.શાસ્ત્ર	☺ ☺

26. મરાઠી, હિંદી અને અંગ્રેજી વિષય ગમતો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા. ગણિત, સા.વિજ્ઞાન અને સા.શાસ્ત્ર વિષય ગમતો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ કરતાં કેટલી વધારે છે?

(1) 1 (2) 5 (3) 13 (4) 65

27. કુલ વિદ્યાર્થીઓ પૈકી સેંકડે કેટલા વિદ્યાર્થીઓને સા.વિજ્ઞાન આ વિષય ગમે છે?

(1) 30% (2) 24% (3) 6% (4) 18%

28. 15 વડે વિભાજ્ય હોય તેવી ત્રણ અંકી સંખ્યાઓ કેટલી?

(1) 66 (2) 65 (3) 6 (4) 60

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

29. For fitness of health Vidya does surya namaskar for one and half hour daily and Vijaya does Yoga for one and quarter hour daily. In the month of April how much more time did Vidya engage for fitness?

(1) 7 hours (2) 7.25 hours

(3) 7.5 hours (4) 7 hours 30 minutes

30. One mobile seller purchased a mobile at forty eight and quarter thousand. He sold the mobile at fifty two and half thousand. How much profit did he earn?

(1) Four and quarter thousand rupees.

(2) Quarter to four thousand rupees.

(3) Five and quarter thousand rupees.

(4) Four and half thousand rupees.

31. Use any 5 digits from 0 to 9 only once and form a biggest 5 digit number which is completely divisible by 6?

(1) 98760 (2) 98769 (3) 98768 (4) 98754

32. Vishwas has a bundle of 20 rupee notes with serial number from 27301 to 27385. If he gave his friend the note from serial number 27336 to 27345 from the bundle then how much amount is left with him?

(1) 1460 rupees (2) 1520 rupees

(3) 1500 rupees (4) 1480 rupees

33. Which of the following statement is incorrect?

(1) A line segment joining any two points on a circle is called a chord.

(2) A diameter is the longest chord of the circle.

(3) Infinite chords can be drawn in a circle.

(4) All the chords in a circle are equal in length.

SPACE FOR ROUGH WORK

29. ઉત્તમ આરોગ્ય માટે વિદ્યા દરરોજ દોઢ કલાક સૂર્ય નમસ્કાર કરે છે અને વિજયા દરરોજ સવા કલાક યોગાસનો કરે છે. તો એપ્રિલ મહિનામાં વિદ્યાએ આરોગ્ય માટે વિજયા કરતા કેટલો સમય વધારે આપ્યો?

(1) 7 કલાક (2) 7.25 કલાક
(3) 7.5 કલાક (4) 7.30 કલાક

30. એક ભ્રમણધ્વનિ વિક્રેતાએ સવા અડતાળીસ હજાર રૂપિયે ખરીદી કરેલો ભ્રમણધ્વનિ ગ્રાહકને સાડા બાવન હજાર રૂપિયે વેંચ્યો, તો ભ્રમણધ્વનિ વિક્રેતાને કેટલા રૂપિયા નફો થયો?

(1) સવા ચાર હજાર રૂપિયા
(2) પોણા ચાર હજાર રૂપિયા
(3) સવા પાંચ હજાર રૂપિયા
(4) સાડા ચાર હજાર રૂપિયા

31. 0 થી 9 સુધીની કોઈપણ પાંચ અંક પ્રત્યેકી એક જ વાર વાપરીને તૈયાર થતી 6 વડે નિ:શેષ ભાગી શકાતી મોટામાં મોટી પાંચ અંકી સંખ્યા કઈ?

(1) 98760 (2) 98769 (3) 98768 (4) 98754

32. વિશ્વાસ પાસેના એક 20 રૂપિયાની નોટોના બંડલમાં 27301 આ ક્રમાંકથી 27385 આ ક્રમાંક સુધીની ક્રમાનુસાર નોટો છે. આ બંડલમાંની 27336 આ ક્રમાંકથી 27345 આ ક્રમાંક સુધીની નોટો તેણે તેના મિત્રને આપી, તો વિશ્વાસ પાસેની તે નોટોના બંડલમાંની કેટલી રકમ બાકી રહી?

(1) 1460 રૂપિયા (2) 1520 રૂપિયા
(3) 1500 રૂપિયા (4) 1480 રૂપિયા

33. નીચેના પૈકી અયોગ્ય વિધાન કયું?

(1) પરીઘ પરના કોઈપણ બે બિંદુને જોડતો રેખાખંડ એટલે જીવા.
(2) વર્તુળની મોટામાં મોટી જીવા વ્યાસ હોય છે.
(3) એક વર્તુળમાં અસંખ્ય જીવા દોરી શકાય છે.
(4) એક વર્તુળમાંની બધી જીવાઓ સમાન લંબાઈની હોય છે.

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

34. Arrange the following in a ascending order, then what is the half of the addition of the first and middle number in that ascending order.

33628, 36328, 32368, 38632, 38326

(1) 34348 (2) 37480

(3) 68696 (4) 35500

35. $78 - 8 + 10 \div 5 \times 2 = ?$

(1) 32 (2) 74

(3) 71 (4) 144

36. $\frac{3}{*} + \frac{4}{*} = 1$, In this equation * represents the same digit, * = ?

(1) 3 (2) 7

(3) 4 (4) 12

37. Ayush runs 125 meter in one minute time then how many seconds he will require to run 500 meters?

(1) 4 seconds (2) 120 seconds

(3) 180 seconds (4) 240 seconds

38. In a village total number of male and female is 1400. If there are 560 males then the percentage of female is more or less than male by how much?

(1) less by 20% (2) more by 10%

(3) less by 10% (4) more by 20%

39. 1080 meter wire is required to fence three layers to the rectangular farm. If the length of the farm is twice its breadth then what is the breadth of the farm?

(1) 60 meter (2) 120 meter (3) 90 meter (4) 180 meter

SPACE FOR ROUGH WORK

34. 33628, 36328, 32368, 38632, 38326 આ સંખ્યા ચઢતા ક્રમે ગોઠવતા પહેલા અને મધ્યભાગે આવતી સંખ્યાના સરવાળાના અડધા કેટલા?

(1) 34348 (2) 37480

(3) 68696 (4) 35500

35. 78 – 8 + 10 ÷ 5 × 2 = કેટલા?

(1) 32 (2) 74

(3) 71 (4) 144

36. $\frac{3}{*} + \frac{4}{*} = 1$, આ ઉદાહરણમાં * ની જગ્યાએ સમાન અંક છે તો * = કેટલાં?

(1) 3 (2) 7

(3) 4 (4) 12

37. આયુષ એક મિનિટમાં 125 મીટર અંતર દોડે છે તો 500 મીટર અંતર દોડવા માટે તેને કેટલા સેકંડનો સમય લાગશે?

(1) 4 સેકંડ (2) 120 સેકંડ

(3) 180 સેકંડ (4) 240 સેકંડ

38. એક ગામમાં પુરૂષ અને સ્ત્રીઓની સંખ્યા 1400 છે. તેમાં 560 પુરૂષ હોય તો સ્ત્રીઓની સંખ્યા પુરૂષોની સંખ્યા કરતાં સેંકડે કેટલી વધારે અથવા ઓછી છે?

(1) 20% થી ઓછી (2) 10% થી વધારે

(3) 10% થી ઓછી (4) 20% થી વધારે

39. એક લંબચોરસાકાર ખેતરને ત્રણ થરી તારની વાડ કરવાની છે, તે માટે 1080 મીટર તારની જરૂર પડી. ખેતરની લંબાઈ પહોળાઈ કરતાં બમણી હોય તો ખેતરની પહોળાઈ કેટલી?

(1) 60 મીટર (2) 120 મીટર (3) 90 મીટર (4) 180 મીટર

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

40. Use 1, 7, 5, 8 digit at least once and form a biggest five digit number?

(1) 87751 (2) 88751 (3) 87518 (4) 88571

41. 6 tens × 5 hundreds = ?

(1) 3 thousands (2) 300 hundreds

(3) 30 tens (4) 30 hundreds

42. If 3005 − ☐ = 1189.3 then ☐ = ?

(1) 4194.3 (2) 1815.3

(3) 1816.7 (4) 1815.7

43. 4 hours 35 minutes + 3 hours 25 minutes = ?

(1) 8 hours 10 minutes (2) 7 hours 50 minutes

(3) 8 hours (4) 7 hours

44. Which of the following is the correct ascending order of the given fractions. $\frac{5}{9}, \frac{3}{7}, \frac{6}{13}, \frac{2}{3}$

(1) $\frac{2}{3}, \frac{3}{7}, \frac{5}{9}, \frac{6}{13}$

(2) $\frac{2}{3}, \frac{5}{9}, \frac{6}{13}, \frac{3}{7}$

(3) $\frac{3}{7}, \frac{6}{13}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}$

(4) $\frac{3}{7}, \frac{5}{9}, \frac{6}{13}, \frac{2}{3}$

SPACE FOR ROUGH WORK

40. 1, 7, 5, 8 આ અંક પૈકી દરેક અંક ઓછામાં ઓછો એકવાર વાપરીને તૈયાર થતી મોટામાં મોટી પાંચ અંકી સંખ્યા કઈ?

(1) 87751 (2) 88751 (3) 87518 (4) 88571

41. 6 દશક × 5 શતક = કેટલા?

(1) 3 હજાર (2) 300 શતક

(3) 30 દશક (4) 30 શતક

42. 3005 – ☐ = 1189.3 તો ☐ = કેટલા?

(1) 4194.3 (2) 1815.3

(3) 1816.7 (4) 1815.7

43. 4 કલાક 35 મિનિટ + 3 કલાક 25 મિનિટ = કેટલા?

(1) 8 કલાક 10 મિનિટ (2) 7 કલાક 50 મિનિટ

(3) 8 કલાક (4) 7 કલાક

44. $\frac{5}{9}, \frac{3}{7}, \frac{6}{13}, \frac{2}{3}$ આ અપૂર્ણાંકનો યોગ્ય ચઢતો ક્રમ કયો?

(1) $\frac{2}{3}, \frac{3}{7}, \frac{5}{9}, \frac{6}{13}$

(2) $\frac{2}{3}, \frac{5}{9}, \frac{6}{13}, \frac{3}{7}$

(3) $\frac{3}{7}, \frac{6}{13}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}$

(4) $\frac{3}{7}, \frac{5}{9}, \frac{6}{13}, \frac{2}{3}$

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

45. A exam finished at 14 hours and 15 minutes. The duration of the exam is 3 hours then according to the 12 hour clock what time did the exam start?

(1) Post meridiem 11 hours 15 minutes.

(2) Ante meridiem 5 hours 15 minutes.

(3) Post meridiem 5 hours 15 minutes.

(4) Ante meridiem 11 hours 15 minutes.

46. What is the principal when the simple interest is 1540 rupees for 4 years at the rate 7 p.c.p.a.?

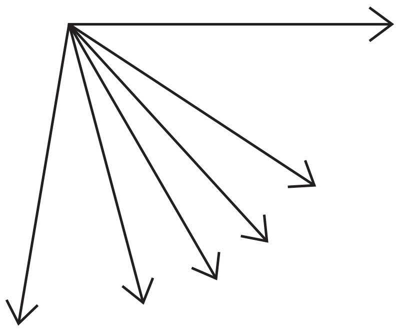
(1) 4500 rupees

(2) 5500 rupees

(3) 5000 rupees

(4) 8800 rupees

47. In the given figure, the number of obtuse angles is less than acute angles by how much?



(1) 14 (2) 13

(3) 12 (4) 10

SPACE FOR ROUGH WORK

45. ત્રણ કલાક ચાલતી એક પરીક્ષા 14 વાગીને 15 મિનિટે પૂરી થઈ તો 12 કલાકની ઘડિયાળ અનુસાર પરીક્ષા કેટલા વાગે શરૂ થઈ?

(1) મધ્યાન્હોત્તર 11 વાગીને 15 મિનિટ

(2) મધ્યાન્હપૂર્વ 5 વાગીને 15 મિનિટ

(3) મધ્યાન્હોત્તર 5 વાગીને 15 મિનિટ

(4) મધ્યાન્હપૂર્વ 11 વાગીને 15 મિનિટ

46. દ.વ.દ.સેં. 7 ના દરે એક મુદ્દલનું 4 વર્ષનું સાદું વ્યાજ 1540 રૂપિયા છે, તો મુદ્દલ કેટલી?

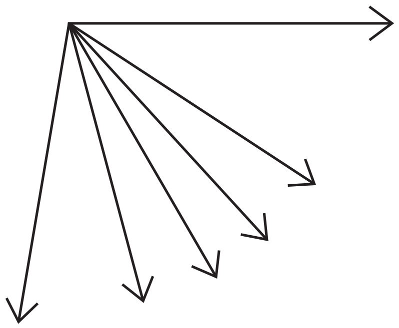
(1) 4500 રૂપિયા

(2) 5500 રૂપિયા

(3) 5000 રૂપિયા

(4) 8800 રૂપિયા

47. નીચેની આકૃતિમાં તૈયાર થતાં ગુરૂકોણની સંખ્યા લઘુકોણની સંખ્યા કરતા કેટલી ઓછી છે?



(1) 14 (2) 13

(3) 12 (4) 10

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

48. The total expenses of the school trip is 98980 rupees. If 49 students participated in the trip then what is the per head contribution collected?

(1) 2020 rupees

(2) 220 rupees

(3) 202 rupees

(4) 2002 rupees

49. Saniya purchased 15 kg. rice at the rate of 48 rupees per kg., 5 kg. sugar at the rate of 42 rupees per kg. and 2 kg. groundnut at the rate of 170 per kg. If she pays three notes of 500 rupees to the shopkeeper then how much money will the shopkeeper pay back to Saniya?

(1) 230 rupees

(2) 270 rupees

(3) 730 rupees

(4) 1270 rupees

50. 35% of 240 = ?

(1) 168

(2) 42

(3) 84

(4) 72

51. If 35 is multiplied by 11 instead of 7 then the product is more by how much?

(1) 20

(2) 140

(3) 4

(4) 28

SPACE FOR ROUGH WORK

48. એક શાળાના પર્યટન માટે 98980 રૂપિયા ખર્ચો થયો. જો પર્યટનમાં 49 વિદ્યાર્થીઓ સહભાગી થયા હોય તો દરેક વિદ્યાર્થી પાસેથી કેટલો ફાળો લેવો પડશે?

(1) 2020 રૂપિયા

(2) 220 રૂપિયા

(3) 202 રૂપિયા

(4) 2002 રૂપિયા

49. સાનિયાએ દુકાનમાંથી 48 રૂપિયે પ્રતિ કિ.ગ્રા. ના દરે 15 કિ.ગ્રા. ચોખા, 42 રૂપિયા પ્રતિ કિ.ગ્રા.ના દરે 5 કિ.ગ્રા. સાકર અને 170 રૂપિયે પ્રતિ કિ.ગ્રા. ના દરે 2 કિ.ગ્રા. સીંગદાણા ખરીદ્યા. તેણે દુકાનદારને 500 રૂપિયાની 3 નોટો આપી તો દુકાનદારે તેને કેટલા રૂપિયા પાછા આપ્યા?

(1) 230 રૂપિયા

(2) 270 રૂપિયા

(3) 730 રૂપિયા

(4) 1270 રૂપિયા

50. 240 ના 35% = કેટલા?

(1) 168

(2) 42

(3) 84

(4) 72

51. 35 ને 7 વડે ગુણવાને બદલે 11 વડે ગુણીએ તો ગુણાકાર કેટલો વધારે આવશે?

(1) 20

(2) 140

(3) 4

(4) 28

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

52. How many numbers with digit 5 from 1 to 100 are composite numbers?

(1) 19 (2) 17

(3) 15 (4) 16

53. How will you read the decimal number 45.25 correctly?

(1) Forty five point twenty five.

(2) Forty five integer twenty five fraction.

(3) Four thousand five hundred and twenty five.

(4) Forty five point two five.

54. The product of all the factors of 35 is more by how much than the addition of all the factors of 35?

(1) 1177 (2) 134

(3) 242 (4) 1273

55. The sweet box contained 17 kg. 250 gm. of sweets. If out of which 13 kg. 750 gm. of sweets was distributed to the students then how much sweets are left?

(1) 4 kg. 500 gm.

(2) 3 kg. 750 gm.

(3) 3 kg. 500 gm.

(4) 3 kg. 250 gm.

56. The length of one side of the triangle is 14 cm., remaining both the sides are of same length. If the perimeter of the triangle is 55 cm. then what is the length of each side of triangle that are equal in length?

(1) 15.5 cm. (2) 21 cm.

(3) 20.5 cm. (4) 41 cm.

SPACE FOR ROUGH WORK

52. 1 થી 100 સુધીની 5 આ અંક હોય તેવી સંયુક્ત સંખ્યા કેટલી?

(1) 19 (2) 17

(3) 15 (4) 16

53. 45.25 આ દશાંશ અપૂર્ણાંકનું યોગ્ય પદ્ધતીથી વાંચન કેવી રીતે કરશો?

(1) પિસ્તાળીસ દશાંશચિહ્ન પચ્ચીસ

(2) પિસ્તાળીસ પૂર્ણાંક પચ્ચીસ દશાંશ

(3) ચાર હજાર પાંચસો પચ્ચીસ

(4) પિસ્તાળીસ દશાંશચિહ્ન બે પાંચ

54. 35 ના બધા વિભાજકોનો ગુણાકાર એ 35 ના બધા વિભાજકોના સરવાળા કરતાં કેટલો વધારે છે?

(1) 1177 (2) 134

(3) 242 (4) 1273

55. એક મિઠાઈના બોક્સમાં 17 કિ.ગ્રા. 250 ગ્રામ મિઠાઈ હતી. તેમાંની 13 કિ.ગ્રા. 750 ગ્રામ મિઠાઈ વિદ્યાર્થીઓને વહેંચી, તો બોક્સમાં કેટલી મિઠાઈ બાકી રહી?

(1) 4 કિ.ગ્રા. 500 ગ્રામ

(2) 3 કિ.ગ્રા. 750 ગ્રામ

(3) 3 કિ.ગ્રા. 500 ગ્રામ

(4) 3 કિ.ગ્રા. 250 ગ્રામ

56. ત્રિકોણની એક બાજુની લંબાઈ 14 સે.મી. છે. બાકીની બંને બાજુઓની લંબાઈ સમાન છે. જો ત્રિકોણની પરિમિતી 55 સે.મી. હોય તો સમાન લંબાઈ હોય તે બાજુની લંબાઈ કેટલી?

(1) 15.5 સે.મી. (2) 21 સે.મી

(3) 20.5 સે.મી. (4) 41 સે.મી

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

57. In a garden there are total 2060 flower plants. There are 206 mogra plants, 515 lily plants, 618 marigold plants and remaining are rose plants. What is the percentage of rose plants in the garden?

(1) 30% (2) 35%

(3) 25% (4) 20%

58. In the number 96431, the place value of digit at tens place is how many times the place value of digit at thousands place?

(1) $\frac{1}{200}$

(2) 200

(3) $\frac{1}{2}$

(4) 2

59. 36 pages are required to print one book. How much gross of paper will be needed to print 16 such books.

(1) 576 (2) 48

(3) 6 (4) 4

60. Amol sold a cycle at 7980 ₹ and got a loss of 1050 ₹ then what is the cost price of the cycle?

(1) 6930 ₹

(2) 9030 ₹

(3) 9050 ₹

(4) 8030 ₹

SPACE FOR ROUGH WORK

57. એક બગીચામાં કુલ 2060 ફૂલછોડ છે. તેમાં 206 છોડ મોગરાના, 515 છોડ જાઈના, 618 છોડ બારમાસીના અને બાકીના છોડ ગુલાબના છે, તો તે બગીચામાં સેંકડે કેટલા ગુલાબના છોડ છે?

(1) 30%   (2) 35%

(3) 25%   (4) 20%

58. 96431 આ અંકમાંના દશક સ્થાનના અંકની સ્થાનિક કિંમત હજારના સ્થાનના અંકની સ્થાનિક કિંમતની કેટલા ગણી છે?

(1) $\frac{1}{200}$

(2) 200

(3) $\frac{1}{2}$

(4) 2

59. એક પુસ્તક છાપવા માટે 36 પાના જોઈએ, તો આવા 16 પુસ્તકો છાપવા માટે કેટલા ગ્રોસ કાગળ જોઈશે?

(1) 576   (2) 48

(3) 6   (4) 4

60. અમોલે એક સાયકલ 7980 રૂપિયામાં વેંચી તો તેને 1050 રૂપિયા ખોટ ગઈ, તો સાયકલની ખરીદ કિંમત કેટલી?

(1) 6930 રૂપિયા

(2) 9030 રૂપિયા

(3) 9050 રૂપિયા

(4) 8030 રૂપિયા

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

61. The perimeter of a rectangle and a square is equal. If the length of the rectangle is 18 cm. and breadth is 14 cm. then what is the area of the square?

(1) 256 sq. cm. (2) 64 sq. cm.

(3) 252 sq. cm. (4) 32 sq. cm.

62. In the given subtraction which digit will replace $\square$ and $\triangle$ respectively?

$$\begin{array}{r} 4\;3\;\square\;1\;7 \\ -\;1\;3\;2\;2\;9 \\ \hline 2\;9\;7\;8\;\triangle \end{array}$$

(1) 8,0 (2) 9,8

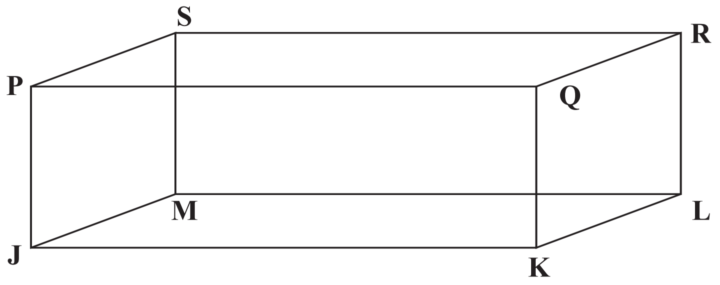
(3) 0,8 (4) 5,6

63. In a secondary school there are 924 students. $\frac{2}{7}$ th part of students travel by bus, $\frac{3}{11}$ th part of students travel by cycle and the remaining come walking to school. Therefore how many students walk to school?

(1) 264 (2) 252

(3) 516 (4) 408

64. In the given cuboid which face is not adjacent to QKLR ?



(1) PJMS (2) SMLR

(3) JKLM (4) PJKQ

SPACE FOR ROUGH WORK

61. એક લંબચોરસ અને ચોરસની પરિમિતિ સમાન છે. જો લંબચોરસની લંબાઈ 18 સે.મી. અને પહોળાઈ 14 સે.મી. હોય તો, ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું?

(1) 256 ચો.સે.મી.
(2) 64 ચો.સે.મી.
(3) 252 ચો.સે.મી.
(4) 32 ચો.સે.મી.

62. નીચેની બાદબાકીમાં □ અને △ ની જગ્યાએ અનુક્રમે કયા અંક આવશે?

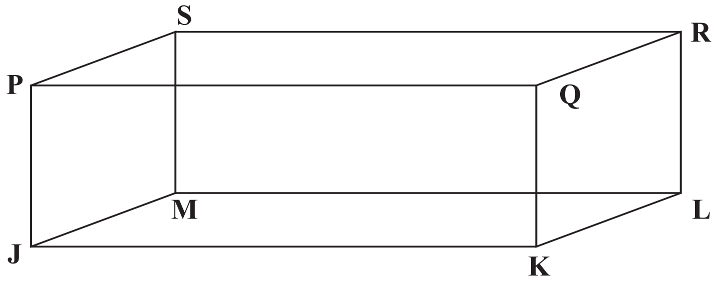
```
   4 3 □ 1 7
 − 1 3 2 2 9
 -----------
   2 9 7 8 △
```

(1) 8, 0
(2) 9, 8
(3) 0, 8
(4) 5, 6

63. એક માધ્યમિક શાળામાં કુલ 924 વિદ્યાર્થીઓ છે. તેમાંથી $\frac{2}{7}$ વિદ્યાર્થીઓ બસથી, $\frac{3}{11}$ વિદ્યાર્થીઓ સાયકલથી અને બાકીના વિદ્યાર્થીઓ પગે ચાલીને આવે છે. તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓ શાળામાં પગે ચાલીને આવે છે?

(1) 264
(2) 252
(3) 516
(4) 408

64. આકૃતિમાં આપેલ લંબઘનના QKLR આ પૃષ્ઠને જોડેલો ન હોય તે પૃષ્ઠનું નામ શું?



(1) PJMS
(2) SMLR
(3) JKLM
(4) PJKQ

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

65. How many years are required to get the simple interest of 1944 ₹ on the principal amount of 10,800 ₹ at the rate of 6 p.c.p.a.?

(1) 6 years (2) 3 years

(3) 8 years (4) 4 years

66. Kissanrao purchased one litre of milk everyday from 15 February 2020 to 14 April 2020. If the total bill of milk is 3540 ₹ then what is the cost of one litre milk?

(1) 61 ₹ (2) 60 ₹

(3) 59 ₹ (4) 49 ₹

67. Which fraction is subtracted from $\frac{7}{11}$ to get the answer as $\frac{3}{7}$?

(1) $\frac{4}{77}$ (2) $\frac{3}{4}$

(3) $\frac{16}{77}$ (4) $\frac{21}{77}$

68. Twenty three thousand seven hundred and fifty + Eight hundred and twenty five + Eight thousand and five hundred = ?

(1) 33075 (2) 34075

(3) 25425 (4) 24575

69. What is the difference between the addition of 2 digit prime numbers with digit 3 in one's place and the addition of 2 digit prime numbers with digit 3 in ten's place ?

(1) 137 (2) 257

(3) 249 (4) 220

SPACE FOR ROUGH WORK

65. 10,800 રૂપિયાનું દ.વ.દ.સેં. 6 ના દરે 1944 રૂ. સાદુ વ્યાજ થવા માટે કેટલા વર્ષ લાગશે?

(1) 6 વર્ષ (2) 3 વર્ષ
(3) 8 વર્ષ (4) 4 વર્ષ

66. કિશનભાઈએ 15 ફેબ્રુઆરી 2020 થી 14 એપ્રિલ 2020 સુધી દરરોજ એક લીટર દૂધ લીધું. આ સમયગાળામાં દૂધનું બીલ 3540 રૂપિયા થયું. તો દૂધનો દર પ્રતિ લિટર કેટલા રૂપિયા હતો?

(1) 61 રૂપિયા (2) 60 રૂપિયા
(3) 59 રૂપિયા (4) 49 રૂપિયા

67. $\frac{7}{11}$ માંથી કેટલા બાદ કરીએ તો બાદબાકી $\frac{3}{7}$ આવશે?

(1) $\frac{4}{77}$ (2) $\frac{3}{4}$
(3) $\frac{16}{77}$ (4) $\frac{21}{77}$

68. પોણા ચોવીસ હજાર + સવ્વા આઠસો + સાડા આઠ હજાર = કેટલા?

(1) 33075 (2) 34075
(3) 25425 (4) 24575

69. એકમસ્થાને 3 હોય તેવી બે અંકી મૂળ સંખ્યાઓનો સરવાળો તથા દશકસ્થાને 3 હોય તેવી બે અંકી મૂળ સંખ્યાઓના સરવાળા વચ્ચેનો તફાવત કેટલો?

(1) 137 (2) 257
(3) 249 (4) 220

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

70. What is the total number of factors of 120?

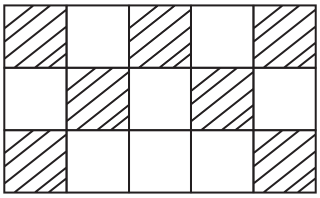
(1) 16

(2) 18

(3) 15

(4) 14

71. In the given figure select the fraction equivalent to the fraction indicated by the shaded portion.



(1) $\frac{21}{25} \times \frac{5}{6}$ (2) $\frac{27}{45} - \frac{2}{15}$

(3) $\frac{9}{30} + \frac{7}{30}$ (4) $\frac{12}{15} - \frac{4}{15}$

72. 395.6 Decimeter = ________ hectometer.

(1) 39.56 (2) 0.03956

(3) 3.956 (4) 0.3956

73. John purchased 5 chairs at 7750 ₹, he spend 500 ₹ on transport. He sold the chairs at rate of 1600 ₹ per chair then in this trade how much profit or loss did he make?

(1) 500 ₹ Loss

(2) 750 ₹ Profit

(3) 250 ₹ Loss

(4) 250 ₹ Profit

SPACE FOR ROUGH WORK

70. 120 આ સંખ્યાના બધા વિભાજકોની સંખ્યા કેટલી?

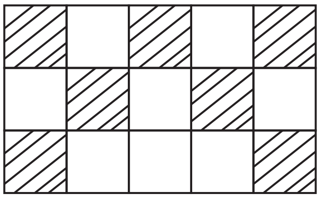
(1) 16

(2) 18

(3) 15

(4) 14

71. નીચેની આકૃતિમાં દર્શાવેલા રેખાંકિત અપૂર્ણાંકને સમમૂલ્ય અપૂર્ણાંક કયો?



(1) $\frac{21}{25} \times \frac{5}{6}$

(2) $\frac{27}{45} - \frac{2}{15}$

(3) $\frac{9}{30} + \frac{7}{30}$

(4) $\frac{12}{15} - \frac{4}{15}$

72. 395.6 ડેસીમીટર = ... હેક્ટામીટર.

(1) 39.56

(2) 0.03956

(3) 3.956

(4) 0.3956

73. જ્હૉને 5 ખુરશીઓ 7750 રૂપિયામાં ખરીદી, વાહન ખર્ચ પેઠે 500 રૂપિયા આપ્યા. તે ખુરશીઓ તેણે 1600 રૂપિયાની એક એ પ્રમાણે વેંચી, તો તેને આ વ્યવહારમાં કેટલા રૂપિયા નફો કે ખોટ ગઈ?

(1) 500 રૂપિયા ખોટ

(2) 750 રૂપિયા નફો

(3) 250 રૂપિયા ખોટ

(4) 250 રૂપિયા નફો

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

74. The area of the rectangular land is 1050 sq. m. If the breadth of that land is 30 m. then what is its length?

(1) 35 meter

(2) 45 meter

(3) 32 meter

(4) 37 meter

75. How will you write 49 in Roman numerals?

(1) XXXXIX

(2) LIX

(3) XLIX

(4) XLI

SPACE FOR ROUGH WORK

74. એક લંબચોરસાકાર ભૂખંડનું ક્ષેત્રફળ 1050 ચો.મી. છે. ભૂખંડની પહોળાઈ 30 મીટર હોય તો ભૂખંડની લંબાઈ કેટલી?

(1) 35 મીટર

(2) 45 મીટર

(3) 32 મીટર

(4) 37 મીટર

75. રોમન સંખ્યાચિહ્નમાં 49 આ સંખ્યા કેવી રીતે લખશો?

(1) XXXXIX

(2) LIX

(3) XLIX

(4) XLI

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે