

પૂર્વ-ઉચ્ચ પ્રાથમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (ધોરણ-5), ફેબ્રુઆરી-2023

બેઠક નંબર

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

સેટ



0 4 0 1

પેપર નંબર - I

સમય: 11:00 થી 12:30

માધ્યમ: ગુજરાતી



કુલ ગુણ: 150

પ્રથમ ભાષા અને ગણિત

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 છોકછાક 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 ઓનલાઇન નોંધાવવા.
- (13) ભૂલ/ખામી/વાંધો MSCE ની વેબસાઇટ પર તાત્પરતી અંતિમ ઉત્તરસૂચિ પ્રસિદ્ધ થયા પછી 10 દિવસમાં ઓનલાઇન 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. 'એકતા હોય ત્યાં પ્રગતિ થાય જ છે.' અર્થવાળી કહેવત કઈ?
- (1) નવું તે નવ દિવસ (2) આપ ભલા તો જગ ભલા
(3) ઘેર ઘેર માટીના ચૂલા (4) ઝાઝા હાથ રળિયામણા
02. યોગ્ય પર્યાય વાપરીને વાક્ય પૂર્ણ કરો.
સાંજના છ વાગતાં જ સૂરજ _____ તરફ ઢળવા લાગ્યો.
- (1) ઉત્તર (2) દક્ષિણ
(3) પૂર્વ (4) પશ્ચિમ
03. આપેલા પર્યાયોમાંથી સર્વોત્કૃષ્ટ વિકલ્પ પસંદ કરીને વાક્ય પૂર્ણ કરો.
રામુકાકાએ વર્ગના બધા જ વિદ્યાર્થીઓનું _____.
- (1) અભ્યાસ કરાવ્યો (2) સ્વાગત કર્યું
(3) શિક્ષા કરી (4) આભાર વ્યક્ત કર્યો
04. નીચેના વાક્યને ચાર વિભાગમાં વહેંચેલું છે. તેમાંથી ખોટો ભાગ ઓળખી તેનો યોગ્ય પર્યાય શોધો.

કાલે રાત્રે	તડકો	વરસાદ	પડવા લાગ્યો
અ	બ	ક	ડ

- (1) અ (2) ક
(3) બ (4) ડ

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

05. નીચે આપેલા પર્યાયોમાંથી કયો પર્યાય પારિભાષિક નથી?

- (1) આઈડિયા (2) ટેબલ
(3) સેલ્ડી (4) પ્રણાલિકા

06. 'વિવાદ' નો સમાનાર્થી શબ્દ નીચેના પર્યાયોમાંથી શોધો.

- (1) શરત (2) યુદ્ધ
(3) વાદ (4) લડાઈ

07. અર્થપૂર્ણ શબ્દ તૈયાર થવા માટે યોગ્ય પર્યાય શોધો.

પ	
ગ	
સ	

- (1) વ (2) વૃ
(3) વ્ર (4) વ

08. આપેલા શબ્દસમૂહ માટે અચૂક પર્યાય શોધો.

પાંચ પ્રકારના વડનો સમૂહ -

- (1) પંચવટી (2) પંચશીલ
(3) પંચરત્ન (4) પંચમઢી

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

09. અયોગ્ય જોડી ઓળખો.

- (1) કીડી - દર (2) ગાય - ગુફા
(3) પક્ષી - માળો (4) માણસ - ઘર

10. 'ભગવાન તો ભાવનો ભૂખ્યો છે' વાક્યમાં 'ભાવ' શબ્દનો અર્થ કયો થશે?

- (1) વેદના (2) દર
(3) કિંમત (4) ભક્તિ

11. વર્ણાનુક્રમે ગોઠવતાં નીચેના શબ્દો કયા ક્રમમાં આવશે?

બંધુતા, રાષ્ટ્રભાષા, એકતા, સૌજન્ય

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

12. જેમ કેરી - ગળી તેમ આમલી _____.

- (1) તીખી (2) ખારી
(3) તૂરી (4) ખાટ્ટી

13. 'મેરી કૉમ' કઈ રમત માટે પ્રખ્યાત છે?

- (1) બેડમિંટન (2) બોક્સિંગ
(3) ટેબલ ટેનિસ (4) ક્રિકેટ

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

પ્રશ્ન 14 થી 16 માટે સૂચના :-

આપેલું કાવ્ય વાંચીને તેની નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલા પર્યાયમાંથી શોધીને લખો.

વાત સુણી મેળા તણી બાળક બહુ હરખાય!
હોંશેહોંશે દોડતો મેળો જોવા જાય!
મેળામાં તો ભીડ બહુ; બાળક ઘક્કા ખાય!
મેળો જોવાની છતાં હોંશ ન ઓછી થાય!
હાટ રમકડાંની અહીં હાર મહીં દેખાય!
ના જોયેલું જોઈને બાળક બહુ મલકાય!
વિધવિધ અહીં વેચાય છે ચીજો અપરંપાર!
હાથી, ઘોડા, વાઘ ને કુચ્છાનો નહિ પાર!
તેલ વિના પણ ચાવીથી ચાલે મોટરકાર!
મોટરવાળા થાય છે મોટરના લેનાર!
અહીંથી થોડે દૂર ત્યાં ફરી રહી ચકડોળ!
પૈસેપૈસે ફેરવે સૌને ગોળમગોળ!
ચીજો જોતાં સર્વ કંઈ લેવા મન લલચાય!
ગજવામાં કંઈ હોય તો કંઈને કંઈ લેવાય!

14. મેળામાં શેની દુકાનો હારબંધ છે?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) કુચ્છાની | (2) રમકડાંની |
| (3) મોટરકારની | (4) કપડાંની |

15. બધાને ગોળમગોળ કોણ ફેરવે છે?

- | | |
|----------|-----------|
| (1) ઘોડો | (2) હાથી |
| (3) મોટર | (4) ચકડોળ |

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

16. કાવ્યમાં 'દુકાન' માટે વપરાયેલા સમાનાર્થી શબ્દનો પર્યાય શોધો.

- (1) હોંશ (2) ભીડ
(3) હાટ (4) હાર

પ્રશ્ન 17 થી 19 માટે સૂચના :-

આપેલો ગદ્યખંડ ધ્યાનપૂર્વક વાંચીને તેની નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલા પર્યાયમાંથી શોધો.

વિલાયતના લંડન શહેરમાં વેલી અને શેલી નામના બે ભાઈઓ રહેતા હતા. વેલી અગિયાર વર્ષનો હતો અને શેલી સાત વર્ષનો હતો. તેમનાં મા-બાપ મરણ પામ્યાં હતાં. આ બે ભાઈઓ એક ઝૂંપડપટ્ટીમાં રહેતા હતા.

વેલી રોડ ઉપર બેસીને રબર, પેન્સિલ, નોટબુક અને માથિસ જેવી નાની નાની વસ્તુઓ વેચતો હતો. એમાંથી જે આવક થતી તેમાં બે ભાઈઓ પોતાનું ગુજરાન ચલાવતા હતા. નાનો ભાઈ શેલી આખો દિવસ મોટાભાઈની પાસે બેસી રહેતો હતો.

એક દિવસ સાંજ પડવા આવી હતી, છતાં એક પણ વસ્તુ વેચાઈ નહોતી, તેથી બંને ભાઈઓ સવારના ભૂખ્યા હતા. રાતે ઘરે જઈને શું ખાવું, એની ચિંતા પણ હતી. એટલે મોટોભાઈ આવતા જતા સજ્જનોની પાસે જઈને કહેતો હતો, મહેરબાન! એક, એક વસ્તુ લઈ લો, બહુ સસ્તી છે, દરેક વસ્તુની કિંમત ફક્ત એક પેની!

17. વેલી અને શેલી ક્યા શહેરમાં રહેતા હતા?

- (1) કેમ્બ્રિજ (2) લંડન
(3) ગ્રિનિચ (4) પેરિસ

18. બે ભાઈઓ પોતાનું ગુજરાન કેવી રીતે ચલાવતા?

- (1) મજૂરી કરીને (2) રમકડાં વેચીને
(3) નાની નાની વસ્તુઓ વેચીને (4) ઘરકામ કરીને

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

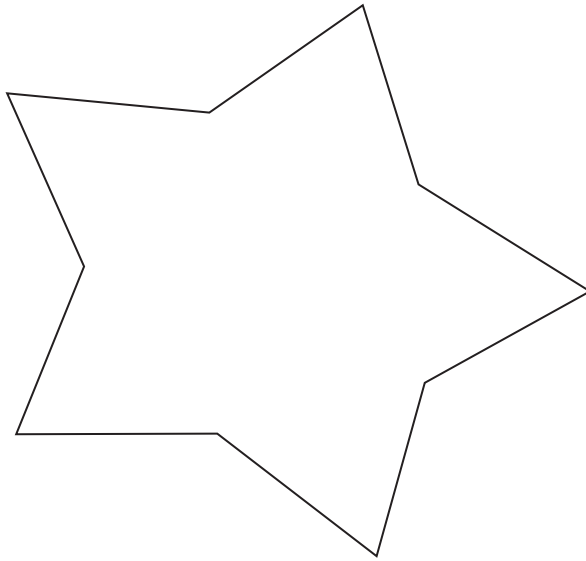
19. नीचेना पर्यायोमांथी कर्ण वस्तुनो उल्लेख गद्यभंडमां नथी?
- (1) रत्नर (2) पेन्सिल
(3) नोटबुक (4) पेन
20. आपेला पर्यायोमांथी क्रियापद दशावितो पर्याय शोधो.
- (1) शिक्षक (2) शीभवे छे
(3) गणितना (4) दाभला
21. 'जनक' शब्दनो विरुद्धविंगी शब्द पर्यायमांथी शोधो.
- (1) जनकी (2) राजा
(3) जननी (4) जन्मदाता
22. नीचेना पैकी बहुवचन दशावितो पर्याय शोधो.
- (1) वटाणो (2) दाणो
(3) यणो (4) गीतो
23. नीचेना पर्यायमांथी लविष्यकाणनुं वाक्य ओणओ.
- (1) हुं निबंध लभुं छुं (2) माराथी निबंध लभायो
(3) हुं निबंध लभीश (4) हुं निबंध लभती हती
24. नीचेना पर्यायमांथी विधेय ओणओ.
- (1) मंदिरमां (2) आरती
(3) आरती थाय छे (4) थाय छे
25. आपेला इतिप्रयोगनो अर्थ पर्यायमांथी शोधो.
कान सरवा करवा.
- (1) बे-ध्यान रहवुं (2) ध्यान दईने सांभणवुं
(3) ध्यान आपवुं नहि (4) दरकार न करवी

इक्त काया कार्य माटे

SECTION - II

MATHEMATICS

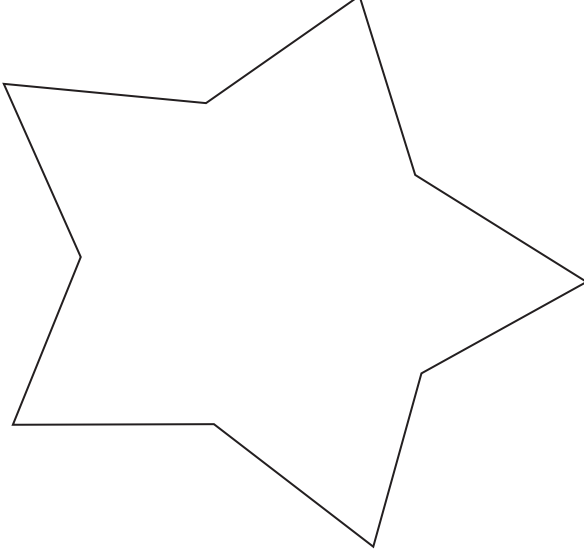
26. In the given figure how many vertices are there?



- (1) 8 (2) 9
(3) 10 (4) 7
27. 65 kg 500 gm of sweets were brought by an Institute for school students. If 60 kg 200 gm of sweets were distributed among the students how much sweets are left?
(1) 5 kg 200 gm (2) 5 kg 100 gm
(3) 5 kg 400 gm (4) 5 kg 300 gm
28. In a circle, radius is 2 cm and length of a chord is 3 cm. What is the length of longest chord of a circle?
(1) 5 cm (2) 6 cm
(3) 2 cm (4) 4 cm

SPACE FOR ROUGH WORK

26. આપેલી આકૃતિને કેટલા શિરોબિંદુ છે.



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

27. એક સંસ્થાએ શાળાના બાળકોને આપવા માટે 65 કિગ્રા 500 ગ્રામ મિઠાઈ લીધી. 60 કિગ્રા 200 ગ્રામ મિઠાઈ વહેંચવામાં આવી તો કેટલી મિઠાઈ બાકી વધી?

- (1) 5 કિગ્રા 200 ગ્રામ (2) 5 કિગ્રા 100 ગ્રામ
(3) 5 કિગ્રા 400 ગ્રામ (4) 5 કિગ્રા 300 ગ્રામ

28. વર્તુળની ત્રિજ્યા 2 સેમી છે. તેની એક જીવા 3 સેમી છે. તો વર્તુળની સૌથી મોટી જીવાની લંબાઈ કેટલા સેમી છે?

- (1) 5 સેમી (2) 6 સેમી
(3) 2 સેમી (4) 4 સેમી

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

29. Which of the following mathematical expression has maximum value?

(1) $10 - 3 \times 3$

(2) $10 \times 3 + 3$

(3) $10 + (3 + 3)$

(4) $3 \times 3 + 10$

30. A rectangular room of length 10m and breadth 8m is tiled. What is the cost of tiling at the rate of ₹ 30 per sqm?

(1) ₹ 2400

(2) ₹ 2200

(3) ₹ 2000

(4) ₹ 80

31. A decimal fraction 0.17 cannot be written in which of the following way.

(1) $\frac{17}{100}$

(2) $\frac{10}{100} + \frac{7}{100}$

(3) $\frac{10+7}{100}$

(4) $10 + \frac{7}{100}$

32. Select the correct option

(1) Selling price – Cost price = Profit

(2) Cost price + Selling price = Loss

(3) Selling price – Loss = Cost price

(4) Cost price – Profit = Selling price

33. 3, 0, 5, 7, 9, 1 use each digit only once to obtain largest 6 digit odd number.

(1) 975310

(2) 105793

(3) 975301

(4) 973501

SPACE FOR ROUGH WORK

29. નીચેનામાંથી કઈ પદાવલિની કિંમત સૌથી વધારે છે?

(1) $10 - 3 \times 3$

(2) $10 \times 3 + 3$

(3) $10 + (3 + 3)$

(4) $3 \times 3 + 10$

30. એક લંબચોરસાકૃતિ વર્ગખંડની લંબાઈ 10 મી. અને પહોળાઈ 8 મી. છે તે વર્ગખંડમાં લાટી બેસાડવા માટે એક ચો. મીટરના 30 રૂપિયા પ્રમાણે કેટલી મજૂરી આપવી પડશે?

(1) 2400 રૂપિયા

(2) 2200 રૂપિયા

(3) 2000 રૂપિયા

(4) 80 રૂપિયા

31. 0.17 આ દશાંશ અપૂર્ણાંક કયા પ્રકારે લખી શકાય નહિ?

(1) $\frac{17}{100}$

(2) $\frac{10}{100} + \frac{7}{100}$

(3) $\frac{10+7}{100}$

(4) $10 + \frac{7}{100}$

32. આપેલા પર્યાયમાંથી અચૂક વિધાન કયું?

(1) વેચાણ કિંમત - ખરીદ કિંમત = નફો

(2) ખરીદ કિંમત + વેચાણ કિંમત = ખોટ

(3) વેચાણ કિંમત - ખોટ = ખરીદ કિંમત

(4) ખરીદ કિંમત - નફો = વેચાણ કિંમત

33. 3, 0, 5, 7, 9, 1 આમાંથી પ્રત્યેક અંક એકજ વખત વાપરી, છ અંકી મોટામાં મોટી વિષમ સંખ્યા તૈયાર કરો.

(1) 975310

(2) 105793

(3) 975301

(4) 973501

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

34. 6 hrs 40 min + 2 hrs 35 min = ?

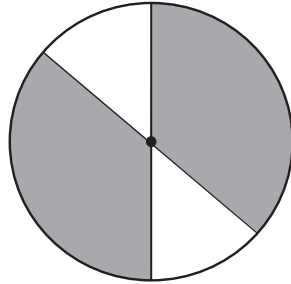
(1) 8 hrs 40 min

(2) 8 hrs 15 min

(3) 5 hrs 5 min

(4) 9 hrs 15 min

35. What is the percentage of shaded portion in the given figure?



(1) 50%

(2) 75%

(3) 25%

(4) 85%

36. Chandu typed at the speed of N words per hour for 5 hours and Ali typed at the speed of M words per hour for 6 hours. Total how many words did both of them type?

(1) $5N \times 6M$

(2) $6M - 5N$

(3) $5M \times 6N$

(4) $5N + 6M$

37. In a milk collection centre there are 300 bags of 1 litre each and 600 bags of 500 ml each. If 560 litres of milk is distributed then how much milk is left?

(1) 40 litre

(2) 50 litre

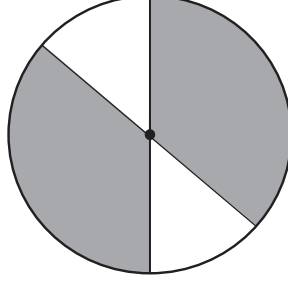
(3) 500 litre

(4) 30 litre

SPACE FOR ROUGH WORK

34. 6 કલાક 40 મિનિટ + 2 કલાક 35 મિનિટ = કેટલા?
- (1) 8 કલાક 40 મિનિટ (2) 8 કલાક 15 મિનિટ
(3) 5 કલાક 5 મિનિટ (4) 9 કલાક 15 મિનિટ

35. આપેલી આકૃતિમાંના છાયાંકિત ભાગની ટકાવારી શોધો.



- (1) 50% (2) 75%
(3) 25% (4) 85%
36. ચંદ્રએ એક કલાકમાં 'ક્ષ' અક્ષર પ્રમાણે 5 કલાક અને અલીએ એક કલાકમાં 'મ' અક્ષર પ્રમાણે 6 કલાક ટેકલેખન કર્યું. બન્નેએ મળીને કેટલા અક્ષરનું ટેકલેખન કર્યું?
- (1) 5ક્ષ × 6મ (2) 6મ - 5ક્ષ
(3) 5મ × 6ક્ષ (4) 5ક્ષ + 6મ
37. એક દૂધકેન્દ્રમાં 1 લિટરની 300 થેલી અને 500 મિલિલિટરની 600 થેલી હતી. તે દિવસે 560 લિટર દૂધનું વેચાણ થયું. તો કુલ કેટલા લિટર દૂધ બાકી વધ્યું?
- (1) 40 લિટર (2) 50 લિટર
(3) 500 લિટર (4) 30 લિટર

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

38. Javed purchased 10 boxes of Mangoes at the rate of ₹ 3000 each. After some days Mangoes got spoiled so he sold them at ₹ 1200 per box. What is the percentage of loss he got?

(1) 40% (2) 60%

(3) 50% (4) 70%

39. Arrange the following in descending order. Find the difference between the second last and fourth last number. Which digit will occur at the tens place in this difference?

40273, 41237, 41260, 42106, 41238

(1) 4 (2) 3

(3) 2 (4) 9

40. 2 gross papers out of 2 rim of papers is used for printing, how many dozen papers are left?

(1) 672 (2) 56

(3) 66 (4) 288

41. Select the correct statement.

(1) Smallest divisor of 15 is 3.

(2) Only three divisors of 18 are even numbers.

(3) Any prime number has more than 2 divisors.

(4) Number of divisors is unlimited.

SPACE FOR ROUGH WORK

38. જાવેદે 3000 રૂપિયામાં એક પેટી પ્રમાણે કેરીની 10 પેટી ખરીદી. થોડા દિવસોમાં એમાંની કેટલીક કેરી ખરાબ થવાથી 1200 રૂપિયામાં એક પ્રમાણે બધી પેટી વેચી. તો આ વ્યવહારમાં તેને કેટલા ટકા ખોટ ગઈ?
- (1) 40% (2) 60%
- (3) 50% (4) 70%
39. નીચેની સંખ્યા ઉતરતા ક્રમે લખો. છેલ્લેથી બીજી અને ચોથી સંખ્યાવચ્ચેનાં તફાવતમાં દશકસ્થાને કયો અંક આવશે?
- 40273, 41237, 41260, 42106, 41238
- (1) 4 (2) 3
- (3) 2 (4) 9
40. બે રીમ કાગળમાંથી બે ગ્રોસ કાગળ મુદ્રણમાટે વાપર્યાં તો કેટલા ડઝન કાગળ બાકી રહેશે?
- (1) 672 (2) 56
- (3) 66 (4) 288
41. નીચેનામાંથી કયું વિધાન અચૂક છે.
- (1) 15 નો સૌથી નાનો વિભાજક ત્રણ છે.
- (2) 18 ના બધા વિભાજકમાંથી ફક્ત ત્રણ વિભાજક સમસંખ્યા છે.
- (3) કોઈપણ મૂળ સંખ્યાને બે કરતાં વધારે વિભાજક હોય છે.
- (4) વિભાજકની સંખ્યા મર્યાદિત હોતી નથી.

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

42. Arrange the multiples of 41 in ascending order. Which is the fourth even number in this set?

- (1) 328 (2) 164
(3) 410 (4) 246

43. What is the perimeter of the given figure, when length of each square is 1.5 cm?



- (1) 15 cm (2) 9 cm
(3) 39 cm (4) 36 cm

44. How many one digit and two digit square numbers contain 1, 6 and 9 at any place?

- (1) 6 (2) 9
(3) 7 (4) 8

45. What is the simple interest on ₹ 3000 at the rate of 10 p.c.p.a for 3 years?

- (1) ₹ 300 (2) ₹ 600
(3) ₹ 800 (4) ₹ 900

SPACE FOR ROUGH WORK

42. 41 વડે વિભાજ્ય હોય તેવી સમસંખ્યા ચઢતા ક્રમે ગોઠવતાં ચોથા સ્થાનપર આવતી સમ સંખ્યા કઈ છે?

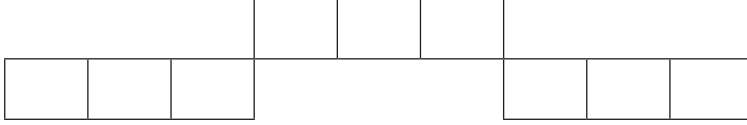
(1) 328

(2) 164

(3) 410

(4) 246

43. આપેલી આકૃતિમાં પ્રત્યેક ચોરસની બાજુ 1.5 સેમી હોય તો તે આકૃતિની પરિમિતી કેટલી?



(1) 15 સેમી

(2) 9 સેમી

(3) 39 સેમી

(4) 36 સેમી

44. 1, 6 અને 9 આ અંક કોઈપણ સ્થાને હોય તેવી એક અંકી અને બે અંકી વર્ગ સંખ્યા કેટલી?

(1) 6

(2) 9

(3) 7

(4) 8

45. દ. વ. દ. સેં. 10 ના દરે 3000 રૂપિયા મુદ્દલનું 3 વર્ષનું સાંદુવ્યાજ કેટલું?

(1) 300 રૂપિયા

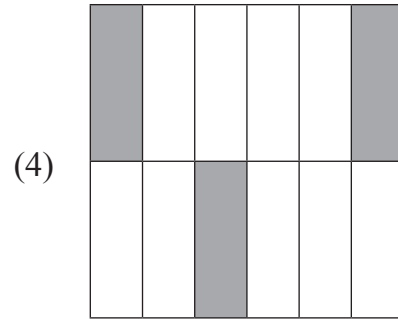
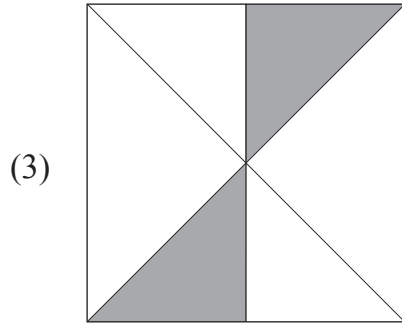
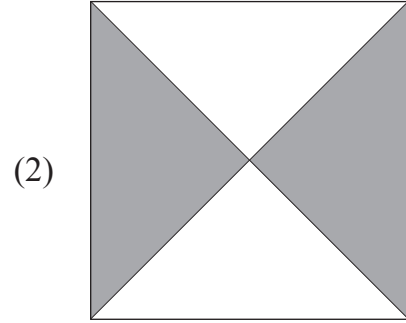
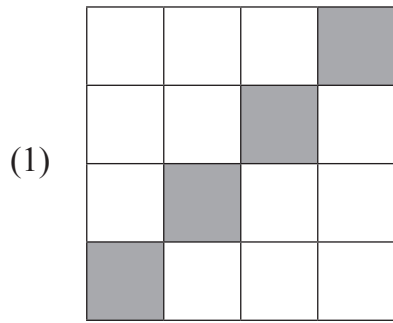
(2) 600 રૂપિયા

(3) 800 રૂપિયા

(4) 900 રૂપિયા

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

46. Which of the following indicates different fraction formed by shaded portion?



47. If an article of ₹ 1000 is sold at 30% profit then how many rupees profit is gained in the transaction?

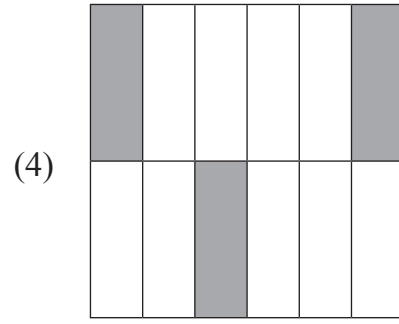
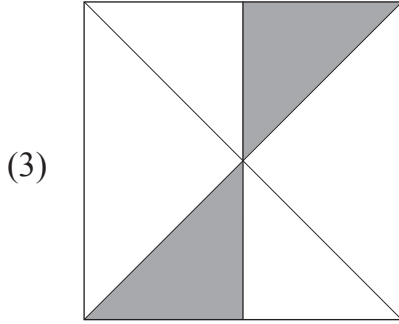
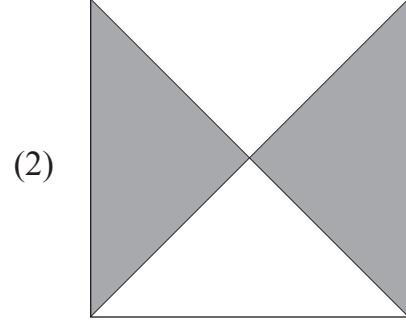
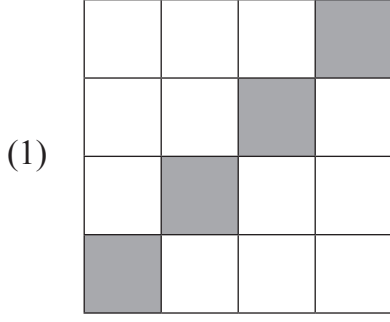
- (1) ₹ 1030 (2) ₹ 150
(3) ₹ 300 (4) ₹ 1300

48. Lokesh and Roshan are working in a same company. Roshan received salary of rupees Fifteen and half thousand for 1 month and Lokesh received salary of rupees quarter to Eighteen thousand for same month. Salary of Lokesh is more by how much than Roshan's salary?

- (1) Quarter and two thousand rupees.
(2) Two thousand and fifty rupees.
(3) Twenty two hundred rupees.
(4) Twenty three and half hundred rupees.

SPACE FOR ROUGH WORK

46. નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિનો છાયાંકિત ભાગ જુદો અપૂર્ણાંક દર્શાવે છે?



47. 1000 રૂપિયાની વસ્તુ 30% નફો લઈને વેચી તો તેને કેટલા રૂપિયા નફો થયો?

- (1) 1030 રૂપિયા (2) 150 રૂપિયા
(3) 300 રૂપિયા (4) 1300 રૂપિયા

48. લોકેશ અને રોશન એક કંપનીમાં કામ કરે છે. રોશનને એક મહિનાનો પગાર સાડા પંદર હજાર અને લોકેશને પોણા અઢાર હજાર રૂપિયા મળ્યો. તો તે મહિનામાં લોકેશને રોશન કરતાં કેટલા રૂપિયા પગાર વધારે મળ્યો?

- (1) સવાબે હજાર રૂપિયા
(2) બે હજાર પચાસ રૂપિયા
(3) બાવીસસો રૂપિયા
(4) સાડા તેવીસસો રૂપિયા





ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

49. Height of two pillars is 117 cm and 105 cm respectively. What is the height of the pillar formed by joining these two pillars?

- (1) 2.22 mm (2) 222 m
 (3) 2.22 cm (4) 2.22 m

Note for Question 50 and 51.

Answer the following questions on the basis of pictographical information given below. Pictograph indicates the number of students learning to play musical instruments.

Instrument	Number of students
Tabla	
Harmonium	
Flute	
Guitar	

Scale : 1 picture = 10 students

50. Total how many students are learning to play musical instrument?

- (1) 150 (2) 160
 (3) 140 (4) 130

51. Which instrument is learnt by least number of students?





- (1) Flute (2) Guitar
 (3) Tabla (4) Harmonium

SPACE FOR ROUGH WORK

49. બે થાંભલાની ઊંચાઈ અનુક્રમે 117 સેમી અને 105 સેમી છે બે થાંભલા એકબીજાને જોડી એક થાંભલો તૈયાર કર્યો તો તે થાંભલાની કુલ ઊંચાઈ કેટલી?
- (1) 2.22 મિમી. (2) 222 મી
(3) 2.22 સેમી. (4) 2.22 મી.

પ્રશ્ન 50 અને 51 માટે સૂચના :

નીચેની ચિત્રરૂપ માહિતીના આધારે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર લખો વાદ્ય શિખતા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા આપેલી છે.

વાદ્ય	શિખતા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
તબલા	
હાર્મોનિયમ	
વાસંળી	
ગિટાર	

પ્રમાણ : 1 ચિત્ર  = 10 વિદ્યાર્થીઓ

50. કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ વાદ્ય શીખે છે?
- (1) 150 (2) 160
(3) 140 (4) 130
51. ક્યું વાદ્ય વગાડતાં વિદ્યાર્થી ઓછા છે?
- (1) વાસંળી (2) ગિટાર
(3) તબલા (4) હાર્મોનિયમ

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

52. Nikhil purchased three chocobars from a shop. He paid ₹ 50 to the shopkeeper and got ₹ 5 back from him. What is the cost of each chocobar?
- (1) ₹ 20 (2) ₹ 10
(3) ₹ 12 (4) ₹ 15
53. Jay purchased an old bike at ₹ 17000 and after 2 months he sold it at ₹ 15000. How much is the loss in this transaction?
- (1) ₹ 2000 (2) ₹ 4000
(3) ₹ 3200 (4) ₹ 5000
54. From the given set how many numbers are not completely divisible by 2?
162, 131, 890, 772, 245
- (1) Three (2) Four
(3) Two (4) One
55. Which number should be subtracted from quarter to twenty six thousand to obtain 4 digit smallest even number?
- (1) 25750 (2) 24750
(3) 27450 (4) 26750
56. If in the year 2010 Republic Day occurred on Tuesday then in the same year Teacher's Day occurred on which day?
- (1) Sunday (2) Saturday
(3) Monday (4) Friday

SPACE FOR ROUGH WORK

52. નિખિલે ત્રણ ચોકોબાર વેચાતી લીધી. દુકાનદારને 50 રૂપિયાની નોટ આપ્યા પછી તેને દુકાનદારે પાંચ રૂપિયા પાછા આપ્યા તો એક ચોકોબારની કિંમત કેટલી હતી?
- (1) 20 રૂપિયા (2) 10 રૂપિયા
(3) 12 રૂપિયા (4) 15 રૂપિયા
53. જ્યભાઈએ જૂની મોટસસાયકલ 17000 રૂપિયામાં વેચાતી લઈ બે મહિના પછી 15000 રૂપિયામાં વેચી તો આ વ્યવહારમાં તેને કેટલા રૂપિયા ખોટ ગઈ?
- (1) 2000 રૂપિયા (2) 4000 રૂપિયા
(3) 3200 રૂપિયા (4) 5000 રૂપિયા
54. 162, 131, 890, 772, 245 આ સંખ્યામાંથી કેટલી સંખ્યાને 2 વડે નિ:શેષ ભાગ જતો નથી?
- (1) ત્રણ (2) ચાર
(3) બે (4) એક
55. 'પોણા છઠ્ઠીસ હજાર' આ સંખ્યામાંથી કઈ સંખ્યા બાદ કરતાં સૌથી નાનામાં નાની ચાર અંકી સમ સંખ્યા મળશે?
- (1) 25750 (2) 24750
(3) 27450 (4) 26750
56. સાલ 2010 માં પ્રજાસત્તાક દિન મંગળવારે હોય તો તેજ વર્ષે શિક્ષક દિન કયા વારે હશે?
- (1) રવિવાર (2) શનિવાર
(3) સોમવાર (4) શુક્રવાર

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

57. Sanjeev deposited certain amount at the rate 5 p.c.p.a. for 3 years in a bank. He received simple interest of ₹ 1500 after 3 years. How much amount did he deposit in the bank?
- (1) ₹ 11500 (2) ₹ 10000
(3) ₹ 4500 (4) ₹ 5000
58. Which of the following numbers do not occur at unit place in the prime numbers from 10 to 100?
- (1) 1, 3, 7 (2) 9, 7, 3
(3) 5, 2, 4 (4) 1, 3, 9
59. Each angle of a rectangle is _____.
- (1) Acute angle (2) Right angle
(3) Obtuse angle (4) Linear angle
60. Quarter to nine litre means how much millilitre?
- (1) 8750 ml (2) 9750 ml
(3) 8250 ml (4) 8550 ml
61. Select the correct option to indicate the number 'Seven lakhs seven thousand seven hundred and seven' in figures.
- (1) 770707 (2) 77777
(3) 707707 (4) 707070

SPACE FOR ROUGH WORK

57. સંજીવે કેટલીક રકમ દ.વ.દ.સે. 5 ના દરે 3 વર્ષ બેન્કમાં મૂકી. ત્રણ વર્ષ પછી તેને 1500 રૂપિયા સાદુ વ્યાજ મળ્યું. તો તેણે કેટલી રકમ બેન્કમાં મૂકી હતી?
- (1) 11500 રૂપિયા (2) 10000 રૂપિયા
(3) 4500 રૂપિયા (4) 5000 રૂપિયા
58. 10 થી 100 સુધીની સંખ્યામાં આવતી મૂળસંખ્યાના એકમ સ્થાને નીચેનામાંથી કયા અંક હશે નહિ?
- (1) 1, 3, 7 (2) 9, 7, 3
(3) 5, 2, 4 (4) 1, 3, 9
59. લંબચોરસનો દરેક ખૂણો _____ હોય છે.
- (1) લઘુકોણ (2) કાટકોણ
(3) ગુ.કોણ (4) વિપરીતકોણ
60. પોણા નવ લિટર એટલે કેટલા મિલિલિટર?
- (1) 8750 મિલિ. (2) 9750 મિલિ.
(3) 8250 મિલિ. (4) 8550 મિલિ.
61. 'સાત લાખ સાત હજાર સાતસો સાત' આ સંખ્યા અંકમાં કેવી રીતે લખાય?
- (1) 770707 (2) 77777
(3) 707707 (4) 707070

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

62. Identify the pattern and select the correct number to fill the blank box.

5	7	10		22	33	46
---	---	----	--	----	----	----

- (1) 5 (2) 17
(3) 10 (4) 15

63. Select the correct option which indicates the ascending order of fractions.

- (1) $\frac{5}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$ (2) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$
(3) $\frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$ (4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$

64. $225 \times 72 = \square$ select the correct option.

- (1) 16200 (2) 2250
(3) 1650 (4) 22500

65. When two cubes are joined to form a cuboid then the number of edges are more than number of surfaces by how much?

- (1) More by 2 (2) More by 3
(3) More by 8 (4) More by 6

66. Select the correct option to replace the box. $\frac{4}{7} + \frac{\square}{8} = \frac{53}{56}$

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

SPACE FOR ROUGH WORK

62. આપેલો સંખ્યાઓનો આકૃતિબંધ ધ્યાનમાં લઈ ખાલી ચોકઠામાં આવતી સંખ્યા લખો.

5	7	10		22	33	46
---	---	----	--	----	----	----

- (1) 5 (2) 17
(3) 10 (4) 15

63. નીચેના પર્યાયમાંથી અપૂર્ણાંકોની ચઢતા ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવણી કરેલો અચૂક પર્યાય કયો?

- (1) $\frac{5}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$ (2) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{7}{6}, \frac{11}{6}, \frac{17}{6}$
(3) $\frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$ (4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{17}{6}, \frac{11}{6}$

64. $225 \times 72 = \square$ ચોકઠામાં યોગ્ય પર્યાય શોધો.

- (1) 16200 (2) 2250
(3) 1650 (4) 22500

65. બે ઘનાકૃતિ ટુકડા એકબીજાને જોડીએ તો તૈયાર થતી ત્રિમિતીય આકૃતિની ધારની સંખ્યા પૃષ્ઠની સંખ્યા કરતાં કેટલી વધારે છે?

- (1) 2 જેટલી વધારે (2) 3 જેટલી વધારે
(3) 8 જેટલી વધારે (4) 6 જેટલી વધારે

66. $\frac{4}{7} + \frac{\square}{8} = \frac{53}{56}$ ચોકઠામાં આવતી સંખ્યા પર્યાયમાંથી શોધો.

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

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

67. 30% of 60 = ?

- (1) 9 (2) 90
(3) 30 (4) 18

68. Last year 427523 students of std. 5th and 238249 of std. 8th appeared for scholarship examination. Total how many students appeared for the examination.

- (1) 662757 (2) 665772
(3) 662752 (4) 667527

69. Solve

$$\left(5 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1000}\right) - \left(2 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100} + \frac{2}{1000}\right) = \boxed{}$$

- (1) 3.003 (2) 3.005
(3) 3.113 (4) 3.004

70. Riya purchased two and quarter metre of white cloth and two and three quarter metre of blue cloth to stitch a uniform. Total how much cloth did she purchase?

- (1) 5 metre (2) 4.15 metre
(3) 4.95 metre (4) 5.10 metre

71. 3000 is divided by which number to get the quotient as 85 and remainder as 25?

- (1) 45 (2) 25
(3) 55 (4) 35

SPACE FOR ROUGH WORK

67. 60 ના 30% = કેટલા?

- (1) 9 (2) 90
(3) 30 (4) 18

68. ગયા વર્ષે શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષામાં ધોરણ પાંચમીના 427523 વિદ્યાર્થી અને ધોરણ આઠમીના 238249 વિદ્યાર્થી બેઠાં હતા. તો કુલ કેટલા વિદ્યાર્થી પરીક્ષામાં બેઠાં હતા?

- (1) 662757 (2) 665772
(3) 662752 (4) 667527

69. ચોકઠામાં યોગ્ય સંખ્યા લખો.

$$\left(5 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1000}\right) - \left(2 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100} + \frac{2}{1000}\right) = \boxed{}$$

- (1) 3.003 (2) 3.005
(3) 3.113 (4) 3.004

70. રિયાએ ગણવેશ સિવવા માટે સવા બે મીટર સફેદ અને પોણાત્રણ મીટર વાદળી રંગનું કાપડ વેચાતું લીધું. તો તેણે કુલ કેટલા મીટર કાપડ વેચાતું લીધું?

- (1) 5 મીટર (2) 4.15 મીટર
(3) 4.95 મીટર (4) 5.10 મીટર

71. 3000 ને કેટલા વડે ભાગતાં ભાગાકાર પંચ્યાંશી અને શેષ પરચીસ વધે છે?

- (1) 45 (2) 25
(3) 55 (4) 35

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

72. Suhas participated in a motorbike ride competition of 60 km. He covered the distance with the speed 15 km/hr. If he started at 10:15 am. then at what time will he reach the destination.

(1) 14:15

(2) 12:15

(3) 14:30

(4) 13:00

73. Solve

$$70602 + \boxed{} = 92328$$

(1) 22823

(2) 21726

(3) 21720

(4) 27612

74. 12 dozen notebooks are packed in one bundle. If the thickness of each notebook is 5 mm then what is the height of the bundle in cm?

(1) 72 cm

(2) 720 mm

(3) 720 deci metre

(4) 720 m

75. Convert the improper fraction $\frac{47}{3}$ into mixed fraction.

(1) $15 \frac{4}{3}$

(2) $3 \frac{2}{15}$

(3) $15 \frac{3}{2}$

(4) $15 \frac{2}{3}$

SPACE FOR ROUGH WORK

72. સુદાસે 60 કિમી અંતર પૂર્ણ કરવા માટેની મોટરસાયકલની સ્પર્ધામાં ભાગ લીધો. તેણે તે અંતર 15 કિમી પ્રતિ કલાકની ઝડપે પૂર્ણ કર્યું. જો તેણે તે સ્પર્ધા સવારે 10.15 વાગે શરૂ કરી તો તે નક્કી કરેલી જગ્યાએ કેટલા વાગે પહોંચ્યો હશે?

(1) 14:15 વાગે

(2) 12:15 વાગે

(3) 14:30 વાગે

(4) 13:00 વાગે

73. $70602 + \square = 92328$ હોય તો ચોકઠામાં કઈ સંખ્યા આવશે?

(1) 22823

(2) 21726

(3) 21720

(4) 27612

74. 12 ડઝન નોટબુકનો એક ગઠો બાંધ્યો. એક નોટબુકની જાડાઈ 5 મિમી છે તો નોટબુકના ગઠાની ઊંચાઈ કેટલા સેમી હશે?

(1) 72 સેમી.

(2) 720 મિમી.

(3) 720 ડેસિમી.

(4) 720 મી.

75. $\frac{47}{3}$ આ અપૂર્ણાંકનું પુર્ણાંકયુક્ત અપૂર્ણાંકમાં રૂપાંતર કરો.

(1) $15 \frac{4}{3}$

(2) $3 \frac{2}{15}$

(3) $15 \frac{3}{2}$

(4) $15 \frac{2}{3}$

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

इकत काया कार्य माटे