

પૂર્વ-ઉચ્ચ પ્રાથમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (ધોરણ-5), ફેબ્રુઆરી-2024

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

પ્ર. ક. 1 થી 3 માટે સૂચના -

નીચે એક સુસંગત વાક્યોનો પરિચ્છેદ આપેલો છે. પરિચ્છેદના વાક્યો પૂર્ણ કરવા માટે યોગ્ય પર્યાય શોધો.

01. અમારી શાળાને 50 વર્ષ થયા તેથી શાળામાં _____ મહોત્સવ થયો.

- | | |
|----------|------------|
| (1) અમૃત | (2) રજત |
| (3) હીરક | (4) સુવર્ણ |

02. આ કાર્યક્રમનું _____ માનનીય મુખ્યમંત્રીના હાથે થયું.

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) પ્રકાશન | (2) ઉદ્ઘાટન |
| (3) દિગ્દર્શન | (4) માર્ગદર્શન |

03. આ કાર્યક્રમમાં ઉત્સવોની એક _____ પ્રકાશિત કરવામાં આવી.

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (1) દિનદર્શિકા | (2) કાલદર્શિકા |
| (3) સ્મરણિકા | (4) કાર્યક્રમ પત્રિકા |

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

04. નીચેના વાક્યને ચાર વિભાગમાં વહેંચેલું છે, તેમાંથી ખોટો ભાગ ઓળખી તેનો યોગ્ય પર્યાય શોધો.

*	ઝાડને	ઉછેરવામાં	કાપવામાં	લાંબો સમય લાગે છે
	અ	બ	ક	ડ

- (1) અ (2) ક
(3) ડ (4) બ

05. 'સંદેશ' માટે કયો અંગ્રેજી શબ્દ વપરાય છે?

- (1) મોબાઈલ (2) માઉસ
(3) મોનીટર (4) મેસેજ

06. નીચેના પર્યાયોમાંથી 'નદી'નો સમાનાર્થી શબ્દ ઓળખો.

- (1) સમીરા (2) સરિતા
(3) નીરા (4) નયના

07. 'વેચાણ' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ પર્યાયમાંથી શોધો.

- (1) દુકાનદાર (2) ગ્રાહક
(3) ખરીદી (4) માલિક

08. નીચેનામાંથી અયોગ્ય જોડી ઓળખો.

- (1) દરરોજ પ્રગટ થતું વર્તમાનપત્ર-દૈનિક
(2) દર મહિને પ્રગટ થતી પત્રિકા - પાક્ષિક
(3) સાત દિવસે પ્રગટ થતી પત્રિકા - સાપ્તાહિક
(4) દર વર્ષે પ્રગટ થતી પત્રિકા - વાર્ષિક

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

09. 'ઘરમાં જ બેસી રહેનાર' માટેનો યોગ્ય આલંકારિક શબ્દ નીચેના પચાસમાંથી શોધો.

- (1) ઘરઘણી (2) ઘરકૂકડો
(3) ઘરવાળી (4) ઘર રખેવાળ

10. નીચેના પચાસમાંથી 'ઘોડા' નું બચ્ચું કયું?

- (1) ખોલકું (2) ગલૂડિયું
(3) વાછરું (4) વછેરું

11. આપેલા શબ્દોને વર્ણાનુક્રમે ગોઠવતા ત્રીજા નંબરે આવતો પચાસ શોધો.

આકાશ, અવની, અચરજ, આલોક

- (1) આકાશ (2) અવની
(3) અચરજ (4) આલોક

12. 'શ્યામની મા' પુસ્તકના લેખક કોણ છે?

- (1) માને ગુરૂજી (2) શ્રી. સાને ગુરૂજી
(3) શ્રી. જયલક્ષ્મી (4) શ્રી. શ્યામ દેશપાંડે

13. 'લોખંડી પુરૂષ' તરીકે નીચેનામાંથી કોને ઓળખવામાં આવે છે?

- (1) મહાત્મા ગાંધીજી (2) લોકમાન્ય ટિળક
(3) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી (4) સરદાર વલ્લભભાઈ

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

પ્ર. ક. 14 થી 16 માટે સૂચના -

આપેલા સમાચાર ધ્યાનપૂર્વક વાંચીને તેની નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલા પર્યાયમાંથી શોધો.

જળગાંવ તા :- 15 નવેમ્બર (અમારા ખબરપત્રી તરફથી)

ગઈકાલે ગામની જિલ્લા પરિષદ પ્રાથમિક શાળામાં બાળ આનંદમેળાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

આ કાર્યક્રમમાં શાળાના બધા બાળકો, શિક્ષક, વાલી ઉત્સાહપૂર્વક સહભાગી બન્યા. શાળાના વિદ્યાર્થીઓએ જુદાજુદા પ્રકારના ઓરડાઓ બનાવ્યા હતાં. તેમાં ખાદ્યપદાર્થ, મનોરંજક રમત, કલા-કાર્યાનુભવ અંતર્ગત બનાવેલી વિવિધ વસ્તુઓનો સમાવેશ હતો.

શાળાના મુખ્યાધ્યાપક અને શિક્ષકોએ બાળકોને મહેનતની ખરી કમાણીનું મહત્વ સમજાવીને કહ્યું. બાળકોએ ખરીદી-વેચાણનો આનંદ માણીને ધમાલ કરી. જુદા પ્રકારનો ઉપક્રમ યોજવા માટે ગામના લોકો અને વાલીઓએ વિદ્યાર્થીઓ અને શાળાનું ગૌરવ કર્યું.

14. શિક્ષકોએ બાળકોને શેનું મહત્વ સમજાવ્યું?

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (1) આનંદમેળાનું | (2) વિવિધ વસ્તુઓનું |
| (3) શાળાના ગૌરવનું | (4) મહેનતની ખરી કમાણીનું |

15. બાલ આનંદમેળો કઈ તારીખે આયોજીત કર્યો હતો?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 15 | (2) 14 |
| (3) 13 | (4) 12 |

16. નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિનો સમાવેશ આનંદમેળામાં થયો નથી?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) ખાદ્યપદાર્થ | (2) મનોરંજક રમત |
| (3) જાદુના ખેલ | (4) કલા-કાર્યાનુભવ |

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

પ્ર. ક. 17 થી 19 માટે સૂચના -

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

કારતકમાં ટાઢ આવી, માગશરમાં જામી,
પોષ મહિને પતંગ લઈને, ટાઢને ભગાડી.
મહા મહિને વસંતપંચમી, ઊંડે રંગ-ગુલાલ,
ફાગણ મહિને હોળી આવી, રંગ ગુલાબી, લાલ.
ચૈત્ર મહિનો ગરમી લાવ્યો, વેકેશન વૈશાખ,
જેઠ મહિને ગિલ્લી દંડા, રમતા લાગે થાક.
અષાઢ મહિને આંધી સાથે, વાદળ વરસે ઝાઝાં,
શ્રાવણ મહિને સરવર છલકે, શાકભાજી તાજાં.
ભાદરવામાં ભીંડાનું શાક, લોકો હોંશે ખાય,
આસો મહિને દિવાળી, ફટાકડા ફોડાય.

17. સરોવર કયા મહિનામાં છલકાય છે?

- | | |
|----------|------------|
| (1) આસો | (2) શ્રાવણ |
| (3) અષાઢ | (4) ભાદરવો |

18. કયા તહેવારનો ઉલ્લેખ કાવ્યમાં થયો નથી?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) હોળી | (2) દિવાળી |
| (3) વસંતપંચમી | (4) ઉતરાયાણ |

19. કાવ્યમાં 'ઠંડી' માટે કયો શબ્દ વપરાયો છે?

- | | |
|---------|----------|
| (1) શાક | (2) થાક |
| (3) ટાઢ | (4) ગરમી |

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

20. નીચેના વાક્યમાંથી સર્વનામ શોધો.

* અમે કવિતા વાંચી છે.

- (1) કવિતા (2) છે
(3) અમે (4) વાંચી

21. 'અમે વાડીમાંથી _____ શાક લાવ્યાં' વિશેષણનો યોગ્ય પર્યાય શોધો.

- (1) તાજાં (2) તાજાં
(3) તાજો (4) તાજી

22. આપેલા પર્યાયોમાંથી 'પુલિંગ' ઓળખો.

- (1) પાણી (2) રેતી
(3) માટી (4) પથ્થર

23. પ્રશ્ન પૂછવા માટેનું વિરામચિહ્ન નીચેના પર્યાયમાંથી શોધો.

- (1) ! (2) •
(3) ? (4) ;

24. નીચેના વાક્ય માટે યોગ્ય વિધેય નીચેના પર્યાયમાંથી શોધો.

* ગિરનાર _____.

- (1) ધમુના કિનારે છે. (2) પર્વત જૂનાગઢમાં છે.
(3) ઈશ્વરના દૂત છે. (4) દેશની રક્ષા કરે છે.

25. નીચેના ચોકડામાં એક કહેવત છુપાયેલી છે, તે ઓળખીને તેનો ચોથો અક્ષર પર્યાયમાંથી શોધો.

પ	યાં	જા	લું	તે	ન	હે	ખ	સુ	તે
---	-----	----	-----	----	---	----	---	----	----

- (1) લું (2) જા
(3) સુ (4) ખ

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

SECTION - II

MATHEMATICS

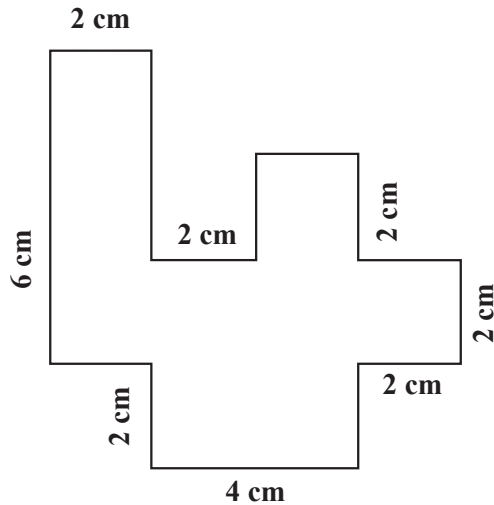
26. Which of the following statements is false?

- (1) Cuboid is three dimensional.
- (2) Cuboid has 12 edges.
- (3) All surfaces of a cuboid are square in shape.
- (4) Length, breadth and height of a cuboid can be measured.

27. How will you write twenty two thousand two hundred and fifty in international number system?

- (1) 22150
- (2) ૨૨૧૫૦
- (3) ૨૨૨૫૦
- (4) 22250

28. What is the perimeter of the adjacent figure?



- (1) 16 cm
- (2) 36 cm
- (3) 18 cm
- (4) 30 cm

SPACE FOR ROUGH WORK

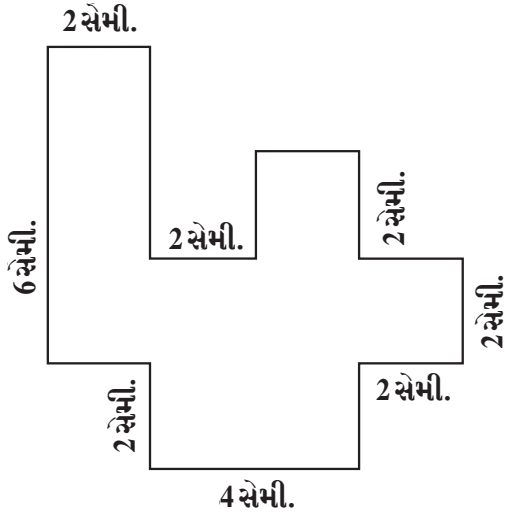
26. નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે?

- (1) લંબઘન ત્રિમિતીય હોય છે.
- (2) લંબઘનને 12 ધાર હોય છે.
- (3) લંબઘનના બધા પૃષ્ઠો ચોરસાકાર જ હોય છે.
- (4) લંબઘનની લંબાઈ, પહોળાઈ અને ઊંચાઈ માપી શકાય છે.

27. 'સવા બાવીસ હજાર' આ સંખ્યા આંતરરાષ્ટ્રીય સંખ્યાચિહ્નમાં કેવી રીતે લખશો?

- (1) 22150
- (2) ૨૨૧૫૦
- (3) ૨૨૨૫૦
- (4) 22250

28. નીચેની આકૃતિની પરિમિતિ કેટલા સેમી. છે?



- (1) 16 સેમી.
- (2) 36 સેમી.
- (3) 18 સેમી.
- (4) 30 સેમી.

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

29. Dilip purchased a motorcycle for Rs. 35900. He spent Rs. 3780 on its repairs. After some days, he sold the motorcycle for Rs. 40750. How much profit did he make in this transaction?

- (1) Rs. 1070 (2) Rs. 4850
(3) Rs. 36970 (4) Rs. 32120

30. At a ration shop, 85 sacks of wheat, 50 sacks of rice and 15 sacks of tur dal was available for sale. If every sack contained 40 kg of grains, How much grains in kilograms, were available for sale?

- (1) 150 kg (2) 600 kg
(3) 6000 kg (4) 4000 kg

31. Which amongst $>$, $<$ or $=$ will be appropriate to fill in the boxes between, the below given fractions.

$$\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{6}{8} \quad \square \quad \frac{7}{9}$$

- (1) $=$, $>$ (2) $<$, $<$
(3) $>$, $<$ (4) $=$, $<$

32. Pick out the wrong statement from the given statements.

- (1) The product of any number and zero is zero.
(2) Multiplication of odd number with other odd number results in even number.
(3) Multiplicand \times Multiplier = 0. Then either Multiplicand or Multiplier is zero.
(4) When same digit appears at the one's place in two numbers then 8 will not appear in one's place of their product.

SPACE FOR ROUGH WORK

29. દિલ્હીપે 35900 રૂપિયાની એક મોટરસાયકલ ખરીદી તેના સમારકામ માટે 3780 રૂપિયા ખર્ચ્યાં. અમુક દિવસે દિલ્હીપે તે મોટરસાયકલ 40750 રૂપિયે વેચી. તો તેને આ વ્યવહારમાં કેટલો નફો થયો?
- (1) 1070 રૂપિયા (2) 4850 રૂપિયા
(3) 36970 રૂપિયા (4) 32120 રૂપિયા
30. એક સસ્તા ધાન્યની દુકાનમાં 85 ગુણ ઘઉં, 50 ગુણ ચોખા, 15 ગુણ તુવેર દાળ વેચાણ માટે આવ્યાં. જો દરેક ગુણમાં 40 કિગ્રા. ધાન્ય હોય તો તે સસ્તા ધાન્યની દુકાનમાં કુલ કેટલા કિગ્રા. ધાન્ય વેચાણ માટે આવ્યું?
- (1) 150 કિગ્રા. (2) 600 કિગ્રા.
(3) 6000 કિગ્રા. (4) 4000 કિગ્રા.
31. નીચેના અપૂર્ણાંકોની જોડીઓ વચ્ચે આપેલા ચોકઠામાં $>$, $<$, $=$ આ પૈકી કયું ચિહ્ન યોગ્ય ઠરશે?
- $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{9}$
- (1) $=$, $>$ (2) $<$, $<$
(3) $>$, $<$ (4) $=$, $<$
32. આપેલા વિધાનો પૈકી ખોટું વિધાન ઓળખો.
- (1) કોઈ પણ સંખ્યા અને શૂન્યનો ગુણાકાર શૂન્ય જ આવે.
(2) કોઈ પણ વિષમ સંખ્યાને વિષમ સંખ્યા સાથે ગુણતા મળતો ગુણાકાર સમ સંખ્યા જ હોય છે.
(3) ગુણ્ય \times ગુણક $= 0$ હોય તો ગુણ્ય અથવા ગુણક 0 હશે.
(4) કોઈપણ બે સંખ્યાઓના એકમસ્થાને સમાન અંક હોય તો ગુણાકારના એકમસ્થાને 8 આ અંક આવશે નહીં.

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

33. Roshni needed 1 hr. 30 min. to travel from Nagpur to Wardha. She took rest for 15 min. She completed Wardha to Yavatmal distance journey in 1 hr. 50 min. If Roshni had started from Nagpur at 10 in the morning then at what time will she reach Yavatmal?
- (1) 20 min. past 1 (2) 35 min. past 3
(3) 35 min. past 1 (4) 35 min. past 12
34. The labour charge to paint a rectangular wall at the rate of Rs. 45 per sq.m. is Rs. 2700. If the length of the wall is 15 m, what must be the breadth of the wall?
- (1) 3 m (2) 180 m
(3) 60 m (4) 4 m
35. $12 \text{ kg} + 1350 \text{ gm} =$ How much?
- (1) 1362 kg (2) 1362 gm
(3) 13.350 kg (4) 13.350 gm
36. Yogesh received Rs. 72 and 5 paisa as interest on his deposits in bank. How will you write this in decimal form?
- (1) Rs. 72.05 (2) Rs. 72.5
(3) Rs. 72.50 (4) Rs. 72.005
37. A merchant bought 300 sacks of wheat at Rs. 2500 per quintal. Due to heavy rains, 70 sacks of grains were destroyed. He sold the remaining sacks at the rate of Rs. 2700 per quintal. How much profit or loss did he make in this transaction?
- (1) Rs. 60000 profit (2) Rs. 129000 loss
(3) Rs. 175000 loss (4) Rs. 46000 profit

SPACE FOR ROUGH WORK

33. રોશનીને નાગપૂર થી વર્ધા આ પ્રવાસ માટે 1 કલાક 30 મિનિટ લાગી. 15 મિનિટની વિશ્રાંતી લઈને તેણે વર્ધા થી યવતમાળ આ પ્રવાસ 1 કલાક 50 મિનિટમાં પૂર્ણ કર્યો. જો રોશની સવારે 10 વાગે નાગપૂરથી નીકળેલી હોય તો તે યવતમાળ કેટલા વાગે પહોંચશે?
- (1) 1 વા. 20 મિ. (2) 3 વા. 35 મિ.
(3) 1 વા. 35 મિ. (4) 12 વા. 35 મિ.
34. એક લંબચોરસાકાર દિવાલને રંગવા માટે 45 રૂપિયા પ્રતિ ચોરસમીટરના દરે 2700 રૂપિયા મજૂરી આપવી પડે છે. જો દિવાલની લંબાઈ 15 મીટર હોય તો તે દિવાલની પહોળાઈ કેટલા મીટર હશે?
- (1) 3 મીટર (2) 180 મીટર
(3) 60 મીટર (4) 4 મીટર
35. 12 કિગ્રા. + 1350 ગ્રામ = કેટલા?
- (1) 1362 કિગ્રા. (2) 1362 ગ્રામ
(3) 13.350 કિગ્રા. (4) 13.350 ગ્રામ
36. યોગેશને બેંકમાંની થાપણ પર બોત્તેર રૂપિયા પાંચ પૈસા વ્યાજ મળ્યું તો આ સંખ્યા દશાંશ પદ્ધતીમાં કેવી રીતે લખાશે?
- (1) 72.05 રૂપિયા (2) 72.5 રૂપિયા
(3) 72.50 રૂપિયા (4) 72.005 રૂપિયા
37. એક વેપારીએ 2500 રૂ. પ્રતિ ક્વિંટલના દરે ઘઉંની 300 ગુણો ખરીદી. અતિવૃષ્ટીને કારણે તેમાંથી 70 ગુણોનું અનાજ ખરાબ થઈ ગયું. બાકીની ઘઉંની ગુણો તેણે 2700 રૂ. પ્રતિ ક્વિંટલના દરે વેંચી દીધી, તો તેને આ વ્યવહારમાં નફો થયો કે ખોટ? કેટલા રૂપિયા?
- (1) 60000 રૂપિયા નફો (2) 129000 રૂપિયા ખોટ
(3) 175000 રૂપિયા ખોટ (4) 46000 રૂપિયા નફો

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

38. For flood victims at Kolhapur, 5 social organisations contributed Rs. 12870, Rs. 13850, Rs. 9640, Rs. 25390, Rs. 7450 respectively. How much total relief fund was collected?
- (1) Rs. 126250 (2) Rs. 222910
(3) Rs. 66750 (4) Rs. 69200
39. During a 3 day Drama festival, at the auditorium, out of 1250 seats, 12% seats remained vacant on the first day, 10% seats were vacant on second day and on third day 4% seats remained vacant. How many seats remained vacant in total, during the three days?
- (1) 150 (2) 250
(3) 325 (4) 350
40. If 15th March is Monday, then which day will occur 5 times, in that month?
- (1) Thursday (2) Wednesday
(3) Friday (4) Saturday
41. If the radius of a circle is $\frac{7}{2}$ cm, then what is its diameter in cms?
- (1) 3.5 cm (2) 14 cm
(3) 3.5 m (4) 7 cm
42. The numbers 78312, 78135, 78351 and 78531 are arranged in descending order. What will be the sum of the 1st number and 3rd number from the right side?
- (1) 156882 (2) 156447
(3) 156843 (4) 156446

SPACE FOR ROUGH WORK

38. કોલ્હાપૂરના પૂરગ્રસ્તોની મદદ માટે પાંચ સેવાભાવી સંઘટનાઓએ અનુક્રમે રૂ. 12870, રૂ. 13850, રૂ. 9640, રૂ. 25390, રૂ. 7450 ની મદદ કરી. તો કુલ કેટલા રૂપિયા મદદની રકમ જમા થઈ?
- (1) 126250 રૂપિયા (2) 222910 રૂપિયા
(3) 66750 રૂપિયા (4) 69200 રૂપિયા
39. ત્રણ દિવસના નાટ્ય મહોત્સવમાં નાટ્ય સભાગૃહના 1250 આસનો પૈકી પહેલા દિવસે 12%, બીજા દિવસે 10% અને ત્રીજા દિવસે 4% આસનો ખાલી રહ્યા હોય તો ત્રણ દિવસમાં કુલ કેટલા આસનો ખાલી રહ્યા?
- (1) 150 (2) 250
(3) 325 (4) 350
40. 15 માર્ચે સોમવાર છે. તો તે મહિનામાં કયો વાર પાંચ વખત આવશે?
- (1) ગુરુવાર (2) બુધવાર
(3) શુક્રવાર (4) શનિવાર
41. એક વર્તુળની ત્રિજ્યા $\frac{7}{2}$ સેમી છે. તો તેનો વ્યાસ કેટલા સેમી. હશે?
- (1) 3.5 સેમી. (2) 14 સેમી.
(3) 3.5 મી. (4) 7 સેમી.
42. 78312, 78135, 78351, 78531 આ સંખ્યાઓ ઉતરતા ક્રમે ગોઠવી તેમાંની પહેલી અને જમણીબાજુથી ત્રીજી સંખ્યાનો સરવાળો કેટલો?
- (1) 156882 (2) 156447
(3) 156843 (4) 156446

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

43. Fifteen litres two hundred ml. – Thirteen litres five hundred and thirty ml. = How much?
(1) Two litres six hundred and seventy ml.
(2) 1.670 ml.
(3) One litre six hundred and seventy ml.
(4) 2.670 ml.
44. Which of the following is completely divisible by 3?
(1) 7553 (2) 1733
(3) 2352 (4) 9851
45. Which of the following expressions is equivalent to the fraction $\frac{14}{35}$?
(1) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$ (2) $\frac{8}{5} - \frac{6}{5}$
(3) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ (4) $\frac{5}{7} + \frac{2}{7}$
46. Pranav wants to buy a plot for Rs. 2417300 but he has Rs. 712300 with him. He will have to arrange the remaining amount from bank loan. How much amount should he borrow as loan?
(1) Rs. Seventeen lakhs five thousand
(2) Rs. Seventeen lakhs fifty thousand
(3) Rs. Seventeen lakhs
(4) Rs. Seventeen lakhs five thousand and three hundred
47. 12 hours 18 min. – 6 hrs. 45 min. = how much?
(1) 5 hrs. 73 min. (2) 5 hrs. 33 min.
(3) 5 hrs. 78 min. (4) 6 hrs. 27 min.

SPACE FOR ROUGH WORK

43. પંદર લીટર બસ્સો મિલી - તેર લિટર પાંચસોત્રીસ મિલી = કેટલાં?
- (1) બે લિટર છસ્સો સીત્તેર મિલી.
 (2) 1.670 મિલી.
 (3) એક લિટર છસ્સો સીત્તેર મિલી.
 (4) 2.670 મિલી.
44. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યાને ત્રણ વડે નિ:શેષ ભાગ જાય?
- (1) 7553 (2) 1733
 (3) 2352 (4) 9851
45. $\frac{14}{35}$ આ અપૂર્ણાંક આપેલા પર્યાયો પૈકી કયા પર્યાયનો સમમૂલ્ય અપૂર્ણાંક છે?
- (1) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$ (2) $\frac{8}{5} - \frac{6}{5}$
 (3) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ (4) $\frac{5}{7} + \frac{2}{7}$
46. પ્રણવને 2417300 રૂપિયાનો પ્લોટ ખરીદી કરવાનો છે. પરંતુ તેની પાસે 712300 રૂપિયા છે. બાકીની રકમની તેણે લોન લેવાની છે. તો તેણે કેટલા રૂપિયાની લોન લેવી પડશે?
- (1) સત્તર લાખ પાંચ હજાર
 (2) સત્તર લાખ પચાસ હજાર
 (3) સત્તર લાખ
 (4) સત્તર લાખ પાંચ હજાર ત્રણસો
47. 12 ક્લાક 18 મિ. - 6 ક્લાક 45 મિ. = કેટલા?
- (1) 5 ક્લાક 73 મિ. (2) 5 ક્લાક 33 મિ.
 (3) 5 ક્લાક 78 મિ. (4) 6 ક્લાક 27 મિ.

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

48. What is the sum of all the divisors of 90?

- (1) 233 (2) 228
(3) 204 (4) 234

49. If the fractions are arranged in ascending order, what will be double of the fraction at the second last place?

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}$$

- (1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{2}{5}$
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{2}{2}$

50. Ramesh and Sudha deposited same amount at two different places. Ramesh got interest at 8 p.c.p.a. and Sudha got interest at 7.5 p.c.p.a. If Ramesh has got Rs. 500 more than Sudha, then find the amount that Ramesh had deposited.

- (1) Rs. 100000 (2) Rs. 50000
(3) Rs. 7500 (4) Rs. 150000

51. Choose the correct option to fill in the box.

$$932004 - \square = 59896$$

- (1) 991900 (2) 927892
(3) 857898 (4) 872108

SPACE FOR ROUGH WORK

48. 90 ના બધા વિભાજકોનો સરવાળો કેટલો?

- (1) 233 (2) 228
(3) 204 (4) 234

49. આપેલા અપૂર્ણાંક ચઢતાં ક્રમે ગોઠવતા પાછળથી બીજા અપૂર્ણાંકના બમણાં કેટલા?

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}$$

- (1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{2}{5}$
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{2}{2}$

50. રમેશ અને સુધાએ એક વર્ષ માટે સરખી રકમ જુદીજુદી જગ્યાએ થાપણ તરીકે રોકી. રમેશને દ. વ. દ. સેં. 8 ના દરે અને સુધાને દ. વ. દ. સેં. 7.5 ના દરે વ્યાજ મળ્યું. જો રમેશને સુધા કરતા 500 રૂપિયા વધારે મળ્યા હોય તો રમેશે કેટલી રકમ થાપણ તરીકે રોકી હતી?

- (1) 100000 (2) 50000
(3) 7500 (4) 150000

51. ખાલી ચોકઠામાં આવતાં યોગ્ય જવાબનો પર્યાય પસંદ કરો.

$$932004 - \boxed{} = 59896$$

- (1) 991900 (2) 927892
(3) 857898 (4) 872108

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

52. Rutuja had some amount. She distributed it among 47 students. When she gave Rs. 50 to each student, Rs. 37 were left with her. How much amount did she have?
(1) Rs. 2350 (2) Rs. 2387
(3) Rs. 2313 (4) Rs. 1897
53. 2 lakhs + 13 thousands + 72 hundreds + 38 tens + 13 units = ?
(1) 220593 (2) 213733813
(3) 22033813 (4) 220393
54. 2 tens + 3 units + 5 hundredth + 8 one tenth = ?
(1) 23.58 (2) 2358
(3) 238.5 (4) 23.85
55. Select the incorrect option from the given alternatives.
1 Ream = _____ papers
(1) 20 quires (2) 40 gross
(3) 480 sheets (4) 40 dozen
56. The sum of two numbers is 39.62. If one number is 1.259 then what will be the other number?
(1) 2.703 (2) 27.03
(3) 38.361 (4) 40.879
57. What will be the simple interest on the principal of Rs. 5000 at 7 p.c.p.a in 3 years?
(1) Rs. 10500 (2) Rs. 105
(3) Rs. 1500 (4) Rs. 1050

SPACE FOR ROUGH WORK

52. ઋતુજા પાસે કેટલીક રકમ હતી. તે પૈકી દરેક વિદ્યાર્થીને 50 રૂપિયા પ્રમાણે 47 વિદ્યાર્થીઓને વહેંચતાં, તેની પાસે 37 રૂપિયા બચ્યા, તો ઋતુજા પાસે કેટલી રકમ હતી?
- (1) 2350 રૂ. (2) 2387 રૂ.
(3) 2313 રૂ. (4) 1897 રૂ.
53. 2 લાખ + 13 હજાર + 72 શતક + 38 દશક + 13 એકમ = કેટલાં?
- (1) 220593 (2) 213733813
(3) 22033813 (4) 220393
54. 2 દશક + 3 એકમ + 5 શતાંશ + 8 દશાંશ = કેટલાં?
- (1) 23.58 (2) 2358
(3) 238.5 (4) 23.85
55. નીચેના પર્યાયો પૈકી કયો પર્યાય અયોગ્ય છે તે ઓળખો.
1 રીમ = _____ કાગળ
- (1) 20 દસ્તા (2) 40 ઓસ
(3) 480 (4) 40 ડઝન
56. બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 39.62 છે. જો એક સંખ્યા 1.259 હોય તો બીજી સંખ્યા કઈ?
- (1) 2.703 (2) 27.03
(3) 38.361 (4) 40.879
57. દ.વ.દ.સેં. 7 ના દરે 5000 રૂપિયાના મુદ્દલનું 3 વર્ષનું વ્યાજ કેટલા રૂપિયા થશે?
- (1) 10500 રૂપિયા (2) 105 રૂપિયા
(3) 1500 રૂપિયા (4) 1050 રૂપિયા

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

58. Neha walks daily to complete 5 rounds along a triangular ground whose every side is 100m. Then, How much distance does she cover walking around the ground in one week?

- (1) 12 km
- (2) 3 km 500 m
- (3) 14 km 500 m
- (4) 10 km 500 m

59. Select the correct option from the following expressions.

- (1) $24 - 12 + 3 \times 5 = 27$
- (2) $18 - 10 + 3 \times 2 = 2$
- (3) $15 \times 12 - 2 + 4 = 176$
- (4) $18 + 30 \div 3 \times 2 = 32$

60. Which of the following angles has measured less than $\frac{1}{4}$ times of 360° ?

- (1) Right angle
- (2) Obtuse angle
- (3) Acute angle
- (4) Reflex angle

61. There are 1600 students in a school. What will be the number of boys in the school, if there are 48% girls?

- (1) 768
- (2) 832
- (3) 52
- (4) 640

SPACE FOR ROUGH WORK

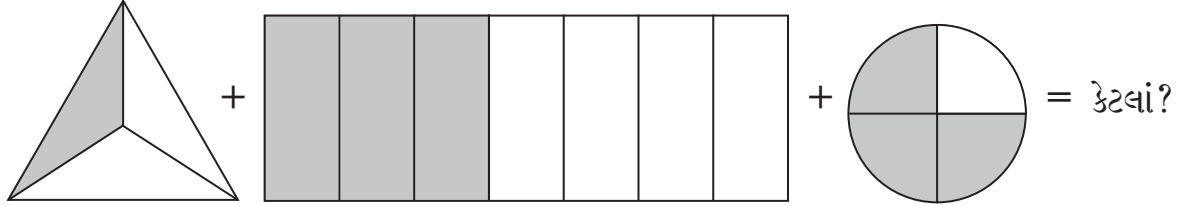
58. નેહા દરરોજ દરેક બાજુ 100 મીટર લોય તેવા ત્રિકોણાકૃતિ મેદાનને 5 ફેરા ચાલીને પૂર્ણ કરે છે. તો તે એક અઠવાડિયામાં મેદાનની ફરતે કેટલું અંતર ચાલીને પૂર્ણ કરે છે?
- (1) 12 કિ.મી.
 (2) 3 કિ.મી. 500 મીટર
 (3) 14 કિ.મી. 500 મીટર
 (4) 10 કિ.મી. 500 મીટર
59. નીચેના પૈકી આપેલ પદાવલીને યોગ્ય ઉત્તર લોય તે પર્યાય પસંદ કરો.
- (1) $24 - 12 + 3 \times 5 = 27$
 (2) $18 - 10 + 3 \times 2 = 2$
 (3) $15 \times 12 - 2 + 4 = 176$
 (4) $18 + 30 \div 3 \times 2 = 32$
60. નીચેના પૈકી કયા ખૂણાનું માપ 360° ના $\frac{1}{4}$ ગણા કરતા ઓછું લોય છે?
- (1) કાટકોણ
 (2) ગુરૂકોણ
 (3) લઘુકોણ
 (4) વિપરીત કોણ
61. એક શાળાની કુલ સંખ્યા 1600 છે. જો શાળામાં 48% છોકરીઓ લોય તો તે શાળામાં છોકરાઓની સંખ્યા કેટલી?
- (1) 768
 (2) 832
 (3) 52
 (4) 640

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

62. જોસેફે 12 રૂપિયા 50 પૈસાના દરે બે પેન અને 5 રૂપિયા 25 પૈસાના દરે પાંચ પેન્સિલો વેચાતી લીધી, તો જોસેફે કુલ કેટલા રૂપિયાની ખરીદી કરી?

- (1) 17.75 રૂપિયા (2) 51.25 રૂપિયા
(3) 35.25 રૂપિયા (4) 37.25 રૂપિયા

63.



- (1) $\frac{127}{84}$ (2) $\frac{7}{14}$
(3) $\frac{127}{14}$ (4) $\frac{1}{2}$

64. બે સહમૂળ સંખ્યાઓના સામાન્ય અવયવના બમણા ---- હોય છે.




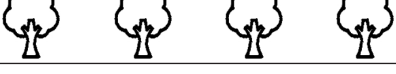

- (1) બે સહમૂળ સંખ્યાઓ પૈકી નાની સંખ્યા
(2) બે સહમૂળ સંખ્યાઓ પૈકી મોટી સંખ્યા
(3) 1
(4) 2

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

Instruction for Question No. 65 and 66.

Solve the questions referring to the pictorial diagram given.

Scale : (1  = 20 trees)


Participating schools in tree plantation	No. of trees planted
Dnyanda Vidyalaya	
Vidya Niketan School	
Z. P. Primary School	
Sadhana Vidyalaya	
Adarsh Vidyalaya	


















- 65.** How many more trees did Dnyanada Vidyalaya plant than Sadhana Vidyalaya?
(1) 1 (2) 9
(3) 20 (4) 50
- 66.** How many trees were planted in all, by the participating schools during the tree plantation programme?
(1) 17 (2) 340
(3) 20 (4) 170
- 67.** Eight thousand seven hundred and twelve + Twelve thousand seven hundred and fifty = How much?
(1) 21462 (2) 22462
(3) 20962 (4) 21962

SPACE FOR ROUGH WORK

પ્ર. ક. 65 અને 66 માટે સૂચના -

નીચેની ચિત્રરૂપ માહિતીના આધારે નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(પ્રમાણ 1  = 20 વૃક્ષો)

વૃક્ષારોપણમાં સહભાગી શાળા	વાવેલાં વૃક્ષોની સંખ્યા
જ્ઞાનદા વિદ્યાલય	    
વિદ્યાનિકેતન શાળા	  
જી. પ. પ્રાથ. શાળા	 
સાધના વિદ્યાલય	   
આદર્શ વિદ્યાલય	  

65. સાધના વિદ્યાલય કરતા જ્ઞાનદા વિદ્યાલયે કેટલા વધારે વૃક્ષો વાવ્યાં?

- (1) 1 (2) 9
(3) 20 (4) 50

66. વૃક્ષારોપણ કાર્યક્રમ અંતર્ગત સહભાગી શાળાઓએ કુલ કેટલાં વૃક્ષો વાવ્યાં?

- (1) 17 (2) 340
(3) 20 (4) 170

67. આઠ હજાર સાતસો બાર + પોણા તેર હજાર = કેટલા?

- (1) 21462 (2) 22462
(3) 20962 (4) 21962

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

68. Soham exchanged 6 notes of Rs. 2000 with equal number of notes of Rs. 100 and Rs. 50. How many notes of Rs. 100 will he get?

- (1) 120 (2) 40
(3) 80 (4) 160

69. Using the digits 3, 2, 5, 0, 8 atleast once, a smallest 6 digit odd number is formed. What will be the product of the digits at one's and hundred's place?

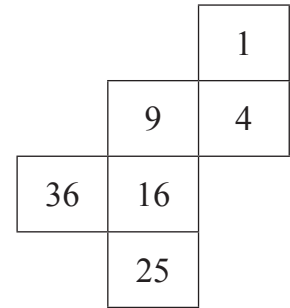
- (1) 24 (2) 40
(3) 15 (4) 16

70. Nisha sold an article at Rs. 1730 which she had purchased at Rs. 1350. How much profit or loss did she make?

- (1) Rs. 420 profit (2) Rs. 380 loss
(3) Rs. 420 loss (4) Rs. 380 profit

71. A cube is formed by folding the adjoining figure. Which digit will not appear on the cube, to the adjacent side of 4?

- (1) 16
(2) 36
(3) 25
(4) 9



SPACE FOR ROUGH WORK

68. સોલમે 2000 રૂપિયાની 6 નોટો બદલીને 100 રૂપિયા અને 50 રૂપિયાની સરખી સંખ્યામાં નોટો લીધી હોય તો, તેને 100 રૂપિયાની કેટલી નોટો મળશે?

(1) 120

(2) 40

(3) 80

(4) 160

69. 3, 2, 5, 0, 8 આ દરેક અંક ઓછામાં ઓછી એક વાર વાપરીને નાનામાં નાની છ અંકી વિષમ સંખ્યા તૈયાર કરતા એકમ અને શતક સ્થાનનાં અંકોનો ગુણાકાર કેટલો?

(1) 24

(2) 40

(3) 15

(4) 16

70. નિશાએ 1350 રૂપિયે લીધેલી એક વસ્તુ 1730 રૂપિયે વેચી. આ વ્યવહારમાં તેને કેટલા રૂપિયા નફો કે ખોટ ગઈ?

(1) 420 રૂપિયા નફો

(2) 380 રૂપિયા ખોટ

(3) 420 રૂપિયા ખોટ

(4) 380 રૂપિયા નફો

71. બાબુની ગુંથણીના રેખાંકન પર ગડી વાળીને તેનો એક ઘન બનાવતા 4 અંક હોય તેવા પૃષ્ઠભાગથી જોડાયેલા પૃષ્ઠભાગ પર કયો અંક આવશે નહીં?

(1) 16

(2) 36

(3) 25

(4) 9

		1
	9	4
36	16	
	25	

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

72. Which of the following statements is FALSE, with respect to triangular numbers and square numbers.
- (1) Half the product of 2 consecutive numbers gives a triangular number.
 - (2) 1 is triangular as well as square number.
 - (3) When a number is multiplied by the number itself, the result is a square number.
 - (4) The product of two consecutive numbers is a triangular number.
73. What will be the 5th number, from left side when the 2 digit numbers divisible by 12 are arranged in descending order?
- (1) 60
 - (2) 12
 - (3) 48
 - (4) 36
74. Out of 12 km 300 m distance, Afroz covered 9 km 500 m distance on bicycle. She covered the remaining distance running. How much distance, did she cover running?
- (1) 2.8 km
 - (2) 2.800 m
 - (3) 3.200 m
 - (4) 21.800 km
75. For a trip in the month of May, Swara booked air tickets in advance for Rs. 5780. Due to some reason, she had to cancel the ticket. She got an amount back with the deduction of 30%. How much loss did she suffer?
- (1) Rs. 1734
 - (2) Rs. 1534
 - (3) Rs. 1724
 - (4) Rs. 1504

SPACE FOR ROUGH WORK

72. ત્રિકોણી અને ચોરસ સંખ્યાની બાબતે નીચેના પૈકી કયુ વિધાન ખોટું છે?
- (1) બે ક્રમિક સંખ્યાઓના ગુણાકારના અડધા કરવાથી ત્રિકોણી સંખ્યા મળે છે.
 (2) 1 એ ત્રિકોણી અને ચોરસ સંખ્યા છે.
 (3) આપેલી સંખ્યાને તે જ સંખ્યા વડે ગુણતાં મળતી સંખ્યા ચોરસ સંખ્યા હોય છે.
 (4) બે ક્રમિક સંખ્યાઓનો ગુણાકાર કરવાથી ત્રિકોણી સંખ્યા મળે છે.
73. 12 વડે વિભાજ્ય હોય તેવી બે અંકી સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમે ગોઠવતા ડાબી બાજુથી પાંચમી સંખ્યા કઈ?
- (1) 60 (2) 12
 (3) 48 (4) 36
74. અકરોજ 12 કિમી 300 મીટર અંતર પૈકી 9 કિમી 500 મીટર અંતર સાયકલથી કાપે છે. બાકીનું અંતર તે દોડીને કાપે છે. તો તેણે દોડીને કાપેલું અંતર કેટલું?
- (1) 2.8 કિમી. (2) 2.800 મીટર
 (3) 3.200 મીટર (4) 21.800 કિમી.
75. સ્વરાએ મહિનામાં પર્યટનમાં જવા માટે પુણે થી દિલ્લીની વહેલા કઢાવેલી વિમાનની ટિકીટ 5780 રૂપિયામાં આવી. પરંતુ કોઈ કારણોસર તેણે તે ટિકીટ રદ્દ કરી. તો તેને 30% રકમ કાપીને બાકીની રકમ મળી. તો સ્વરાને કેટલું નુકસાન થયું?
- (1) 1734 રૂપિયા (2) 1534 રૂપિયા
 (3) 1724 રૂપિયા (4) 1504 રૂપિયા

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

इकत काया कार्य माटे