

પૂર્વ-ઉચ્ચ પ્રાથમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (ધોરણ-5), ફેબ્રુઆરી 2020

બેઠક નંબર

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

0 4 0 1

સેટ

A

પેપર નંબર I

પાના: 32

માધ્યમ: ગુજરાતી

પ્રથમ ભાષા અને ગણિત

સમય: 11:00 થી 12:30

કુલ ગુણ: 150

તમે પ્રશ્નોના જવાબ આપતા પહેલાં નીચે આપેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો

૧. 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.

૨. તમામ પ્રશ્નના દરેકના બે ગુણ છે.

૩. પ્રશ્નપત્ર ઉકેલવા માટે 90 મિનિટનો સમય છે.

૪. જવાબો નોંધવા માટે અલગ ઉત્તરવહી આપેલી છે. દરેક પ્રશ્નમાં ચાર વિકલ્પો આપ્યા છે. તે ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને ઉત્તરવહીમાં તે ઘાટો કરો.

ઉદાહરણ તરીકે:- જો પ્રશ્ન નંબર 6 માટે સાચો વિકલ્પ 2 છે તો, તમારો જવાબ નીચે પ્રમાણે નોંધવો:

પ્રશ્ન નંબર 6 - ①●③④

૫. અન્ય કોઈપણ પ્રકારે આપેલા જવાબને ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં. આવા જવાબ માટે 'શૂન્ય' ગુણ આપવામાં આવશે.

૬. વર્તુળ ઘટ્ટ કરવા માટે વાદળી અથવા કાળી બોલપેનનો ઉપયોગ કરવો. પેન્સિલથી ઘાટા કરેલા વર્તુળના ગુણ ઉમેરાશે નહીં.

૭. જો એકથી વધુ વર્તુળ ઘાટા કર્યા હશે અથવા ઉપર લખેલું હશે તો, જવાબ સ્વીકારાશે નહીં.

૮. એક વખત જવાબ નોંધાવી દીધા પછી બદલી શકાશે નહીં.

૯. પ્રશ્નપત્રમાં દરેક પાનામાં નીચે આપેલી જગ્યામાં અથવા છેલ્લા પાને રફકામ કરવું.

૧૦. 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.

૧૧. જો તમને કોઈ પ્રશ્ન અધુરો અથવા ભૂલ વાળો લાગે તો, નિરીક્ષક અથવા કેન્દ્રના ઈન્ચાર્જને કંઈ કહેશો નહીં.

૧૨. કોઈ ભૂલ /ખામી/ વાંધો હોય તો, શાળા અથવા માતા-પિતા બ્લોક પરીક્ષા અધિકારી અથવા પરીક્ષા અધિકારીને અરજ મોકલી શકતા નથી. આ ભૂલ /ખામી/ વાંધા માત્ર સંબંધિત સ્કૂલના લોગીન દ્વારા ઓનલાઈન નોંધવવા.

૧૩. ભૂલ /ખામી/ વાંધો MSCEની વેબસાઈટ પર વચગાળાની ઉત્તર કી જાહેર થયા પછી 10 દિવસમાં ઓનલાઈન નોંધવવા.

૧૪. પ્રશ્નપત્રમાં કોઈપણ પ્રિન્ટિંગ અથવા અન્ય ભૂલો માટે નિષ્ણાતોની સમિતિના સૂચનો અને નિર્ણયો સૌને લાગુ પડશે.

SECTION-1

ગુજરાતી

પ્રશ્ન 1 થી 3 માટે સૂચના: આપેલું કાવ્ય વાંચી તેની લીરોના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલા પર્ચાયમાંથી શોધી લખો.

વાત સૂણી મેળ તણી બાળક બહુ ઠરખાય!

હોશે હોશે દોડતો મેળો જોવા જાય!

મેળમાં તો તીડ બહુ, બાળક ધક્કા ખાય!

મેળો જોવાની, છતાં હોશ ન ઓછી થાય!

હાટ રમકડાંની અહીં હાર મહીં દેખાય!

ના જોયેલું જોઈને બાળક બહુ મલકાય!

વિધવિધ અહીં વેચાય છે ચીજો અપરંપાર!

હાથી, ઘોડા, વાઘને કુચ્ચાનો નહિં પાર!

તેલ વિના પણ ચાલીથી ચાલે મોટરગર!

અહીંથી થોડે દૂર ત્યાં ફરી રહી ચડસોળ!

પેસેપેસે ફેરવે સ્ત્રીને જોળમજોળ!

ચીજો જોતાં સર્વ કંઈ લેવા મન લલચાય!

ગજવામાં કંઈ હોય તો કંઈને કંઈ લેવાય!

1. બાળકો શેની વાત સાંભળીને ઠરખાય?

(1) પર્ચાટનલી

(3) રમતની

2. મેળમાં લાઈનબંધ શેની કુસાને છે?

(1) કુચ્ચાની

(3) મોટરગરની

3. 'ખિસ્કું' શબ્દ માટે કાવ્યમાં કયો શબ્દ વપરાયો છે?

(1) ઠાક

(3) ગજવા

(2) ઉજાણીની

(4) મેળાની

(2) રમકડાની

(4) શાડબાજની

(2) ઠાર

(4) ભીડ

SPACE FOR ROUGH WORK

પ્રશ્ન: 4 થી 6 માટે સૂચના: આપેલો ગદ્યખંડ લ્યાનપૂર્વક વાંચીને તેની લીરોના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલા પર્ચાયમાંથી શોધો:

અબાહમ લિંકન અમેરિકાના પ્રમુખ હતા. તેઓ એક વખત હોટલમાં ચા પીવા ગયા. એ સમયે તેઓ અમેરિકાના પ્રમુખ તરીકેના હોટલમાં એક કબરની વીકર હતી. તેણે તેમની સરસ ખાતરબરદાસ્ત કરી. બહાર નીકળતા લિંકનને તેને બક્ષિસ આપી. માથા પરથી હેટ ઉતારી તેનો આભાર માન્યો. પેલો કબરની તો ખુશખુશ થઈ ગયો તેણે તરત જ કહ્યું. સાહેબ તમે કોઈ મહાન માણસ લાગો છો. લિંકનને જવાબ આપ્યો અહે, હું તો સાવ સામાન્ય માણસ છું. તો તમે મહાન થશો જ. અરે વાહ! તે મારું ભવિષ્ય શી રીતે બાબતું? સાહેબ, આ હોટલમાં હું બહાર વર્ષથી વીકરી કરું છું. દરેકને સરસ સેવા આપું છું. પણ બહુલામાં અપમાનજનક શબ્દો જ સાંભળવા મળ્યા છે, આજે તમે પહંલી જ વાર મારી સાથે સાચી રીતે વાત કરી છે અને મારો આભાર પણ માન્યો છે. આમ કહીને વૂજ કબરની, મહાન લિંકનને લળી લળીને નમી રહ્યો.

4. વૂજ કબરની કેટલા વર્ષથી હોટલમાં વીકરી કરે છે?

(1) બાર

(3) સોળ

(2) પંદર

(4) અઢાર

5. અબાહમ લિંકન કયા દેશના પ્રમુખ હતા?

(1) અમેરિકાના

(2) જર્મનીના

(3) રશિયાના

(4) બારતના

6. 'પુરસ્કાર' માટે ગદ્યખંડમાં કયો સમાનાર્થી શબ્દ વપરાયો છે?

(1) મહાન

(3) બક્ષિસ

(2) ખાતરબરદાસ્ત

(4) મહાન

SPACE FOR ROUGH WORK

7. આપેલા વાક્યમાં દેખાડિત કરેલા લામનો પ્રકાર પર્ચાયામાંથી શોધો.
ઝિરવાર પર્વત ગુજરાતમાં આવેલો છે.

- (1) જાતિવાચક લામ
- (2) સંખ્યાવાચક લામ
- (3) ભાવવાચક લામ
- (4) વ્યક્તિવાચક લામ

8. નીચેના વાક્ય માટે યોગ્ય ઉચ્ચાર પર્ચાયામાંથી શોધો.
આકાશમાં પક્ષીઓ-----

- (1) ફરે છે
- (2) ઉડે છે
- (3) ચરે છે
- (4) રમે છે

9. આપેલા શબ્દ જૂથમાંથી જે શબ્દનો અર્થ અકુદચલ શબ્દ તેવાર થાય છે તે શબ્દ પર્ચાયામાંથી શોધો

- (1) ફેરી
- (2) ભાભિચેર
- (3) અભાનસ
- (4) ફણસ

SPACE FOR ROUGH WORK

10. નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ ઓળખો.

- (1) શેવલિ
- (2) શેવલી
- (3) શેવંલી
- (4) શેવંલી

11. આપેલા વાક્યમાં દેખાડિત કરેલા વિશેષણનો પ્રકાર ઓળખો.
તેજલે પર્ષને પચાસ રૂપિયા આપ્યા.

- (1) સંખ્યાવાચક વિશેષણ
- (2) પરિમાણવાચક વિશેષણ
- (3) ગુણવાચક વિશેષણ
- (4) ક્રમવાચક વિશેષણ

12. રૂઢિપ્રયોગની અયોગ્ય જોડી ઓળખો.

- (1) ઠીલો ધરવો - પ્રકાશ બતાવવો
- (2) ત્રિજાજ જવો - કાલૂ મેળવવો
- (3) સપાટો ડગાવવો - જલદીથી સમ કરવું
- (4) ઉખડી જવું - નીકળી જવું

SPACE FOR ROUGH WORK

13. ચોગ્ય શબ્દનો ઉપયોગ કરી વાક્ય પૂર્ણ કરો.
અચાનક આકાશમાં વાદળોનો શરૂ થયો.

- (1) ઝસઝસર
(2) સળસળાર
(3) ફસફસર
(4) ગસગસર

14. નીચેના વાક્યને ચાર વિભાગમાં વહેંચેલું છે. તેમાંથી ખોટો ભાગ ઓળખી તેનો ચોગ્ય પર્યાય શોધો.
સાચાં કાર્યની / પ્રશંસા કરે / ઠીકા કરે / તો ઉત્સાહમાં વધારો થાય છે.

- (1) અ (2) સ
(3) બ (4) ઙ

પ્રશ્ન: 15 થી 17 માટે સૂચના: નીચે ઓડ સુસંગત વાક્યોનો પરિચય આપેલો છે. પરિચયેના વાક્યો પૂર્ણ કરવા માટે ચોગ્ય પર્યાયક્રમાંક શોધો.

15. રાષ્ટ્રધ્વજમાં સૌથી નીચેનો રંગ છે.

- (1) ફેસરી (2) લીલો
(3) સફેદ (4) વાદળી

16. આ રંગ નો સંદેશ આપે છે.

- (1) ક્ષાંતિ અને શૌર્ય (2) શાંતિ
(3) હરિયાળી (4) ગભિર

SPACE FOR ROUGH WORK

17. રાષ્ટ્રધ્વજમાં રંગ હોય છે.

- (1) બે
(2) ચાર
(3) ત્રણ
(4) પાંચ

18. 'ધરતી' આ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ ન હોય તેવો પર્યાય શોધો.

- (1) સારિલી
(2) ધરા
(3) વસુધા
(4) અવલિ

19. અચૂક જોડ શબ્દ તૈયાર કરવા ચોગ્ય પર્યાય શોધો.

- સમ -----
(1) ભમ
(2) રમ
(3) ઠર
(4) સજ

SPACE FOR ROUGH WORK

20. નીચેના પર્યાયોમાંથી સામૂહિક શબ્દોની ચોગ્ય જોડી શોધો.

- (1) ધુમ્સાના ગોટા
- (2) ચાવીનો બારો
- (3) વહાણનો ગુચ્છો
- (4) ફૂલોનો ઢગલો

21. નીચેના શબ્દો જોડીને અર્થપૂર્ણ શબ્દ તૈયાર કરી તેના મત્તમાં આવતો અક્ષર પર્યાયમાંથી શોધો.

ધ ર સ ન ત

- (1) ધ
- (2) ને
- (3) ર
- (4) સ

22. નીચેના પર્યાયોમાંથી વિરોધી શબ્દોની અચોગ્ય જોડી શોધો.

- (1) અગવડ x સગવડ
- (2) શીમંત x તવંગર
- (3) સરસ્તી x મોલી
- (4) આશા x વિરાશા

SPACE FOR ROUGH WORK

23. નીચે આપેલા અર્થ માટે કયો અલંકારિક શબ્દ વાપરશો? પર્યાય શોધો.

ઉદાર માણસ -

- (1) કુલકર્ણ
- (2) સ્વર્ણવંશી
- (3) કર્ણનો અવતાર
- (4) ગર્ભશીમંત

24. ઘોડાની બચ્ચાંને શું કહેવાય?

- (1) વહેરું
- (2) વાઝરડું
- (3) લવારું
- (4) બોતડું

25. 'લોખંડી પુસ્તક' તરીકે કોણ ઓળખાય છે? પર્યાયમાંથી શોધો.

- (1) મોહનદાસ કરમચંદ ગાંધી
- (2) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
- (3) લોકમાન્ય ટિળક
- (4) લાલો લજ્જપતરાય

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION-II
MATHEMATICS

26. Seventeen lakhs + seventeen hundred + seventeen thousand + seventeen = how much ?
 (1) Seventeen lakhs seventeen thousand seven hundred and seventeen
 (2) Seventeen lakhs eighteen thousand seven hundred and seventeen
 (3) Seventeen lakhs seventeen thousand eight hundred and seventeen
 (4) Seventeen lakhs eighteen thousand eight hundred and seventeen.
27. How many years will be required to double the principle amount of Rs. 5000 - by simple interest at the rate of 4 p.c.p.a. ?
 (1) 50 (2) 5 (3) 15 (4) 20
28. What will be the product of a greatest 5 digit number and 2 digit greatest number ?
 (1) 98 99 901 (2) 98 99 802
 (3) 97 99 804 (4) 97 99 902
29. How many days after Bailika din, falls Republic Day ?
 (1) 23 (2) 24 (3) 22 (4) 26
30. Neha's father deposited Rs. 10,000/- on her 1st birthday at the rate of 8 p.c.p.a in bank. What amount will her father receive on her 6th birthday ?
 (1) Rs. 14000 (2) Rs. 14800 (3) Rs. 15000 (4) Rs. 15800

SPACE FOR ROUGH WORK

SECTION-II

MATHEMATICS

26. સત્તર લાખ + સત્તર સો + સત્તર હજાર + સત્તર = કેટલા ?
 (1) સત્તર લાખ સત્તર હજાર સત્તરસો સત્તર
 (2) સત્તર લાખ અઠાર હજાર સત્તરસો સત્તર
 (3) સત્તર લાખ સત્તર હજાર અઠસો સત્તર
 (4) સત્તર લાખ અઠ હજાર અઠસો સત્તર
27. દ.વ.દ.સે. 4 ની દરે 5000 રૂપિયાનું માનું વ્યાજ મુદત 5વર્ષી બધા માટે કેટલા વરસ લાગશે ?
 1) 50 2) 5
 3) 15 4) 20
28. 5 અંકી મોટામાં મોટી સંખ્યાને 2 અંકી મોટામાં મોટી સમ સંખ્યા વડે ગુણવી ગુણાકાર કેટલી આવશે ?
 1) 98 99 901 2) 98 99 802
 3) 97 99 804 4) 97 99 902
29. બાલિકા દિન પછી કેટલા દિવસે પ્રજાતાક દિન આવશે ?
 1) 23 2) 24
 3) 22 4) 26
30. નેહાના પિતાએ તેના પ્રથમ જન્મ દિવસે 10,000 રૂપિયા દ.વ.દ.સે. 8 ની દરે બેંકમાં મૂક્યા તે તેના છઠા જન્મદિવસે તેના પિતાને કુલ કેટલી રકમ મળશે ?
 (1) 14000 (2) 14800 (3) 15000 (4) 15800

SPACE FOR ROUGH WORK

31. 70 Hectograms = How many gms. ?
 (1) 7 (2) 70 (3) 700 (4) 7000
32. 39 students collected Rs. 525 each for picnic. It had 40 notes of Rs. 500 remaining were Rs. 5 notes.
 How many Rs. 5 notes were there ?
 (1) 95 (2) 25 (3) 45 (4) 85
33. Sunanda Tai earned a profit of Rs. 17000 by the sale of pomegranates. She has spent Rs. 7000 on plantation, Rs. 5000 for pesticides, Rs. 3000 for labour and Rs. 1000 for transportation.
 Then, find the selling price of pomegranates.
 (1) Rs. 23000 (2) Rs. 33000 (3) Rs. 1000 (4) Rs 13000
34. The breadth of a rectangle is equal to the side of a square whose perimeter is 24 cm. If the perimeter of a rectangle is 28 cm, then what will be its length?
 (1) 4 cm (2) 6 cm (3) 7 cm (4) 8cm
35. There are chairs from no. XXVII to LXVI in a row at an Auditorium. Then how many chairs are there in the row ?
 (1) 38 (2) 39 (3) 40 (4) 48
36. A number is divided by 15, the quotient is 12 and remainder O. If the same number is divided by 16, what will be remainder ?
 (1) 180 (2) 4 (3) 6 (4) 14

SPACE FOR ROUGH WORK

31. 70 હેક્ટોગ્રામ = કેટલા ગ્રામ
 (1) 7 (2) 70 (3) 700 (4) 7000
32. પર્કના માટે 39 વિદ્યાર્થીઓએ દરેકે 525 રૂપિયા જમા કરાવ્યા, તેમાં 500 રૂપિયાની 40 ચલણી નોટો અને બાકીની 5 રૂપિયાની ચલણી નોટો હતી. તે તેમાં 5 રૂપિયાની કેટલી ચલણી નોટો હતી?
 (1) 95 (2) 25 (3) 45 (4) 85
33. સુનાંદાતાઈએ દાંડમનું વેચાણ કરીને 17000 રૂપિયા નફો કર્યો. તેણે દાંડમના વાવેતર માટે 7000 રૂપિયા, જંતુનાશક દવાઓના છંટકાવ માટે 5000 રૂપિયા, મજૂરી માટે 3000 રૂપિયા અને વાહન વ્યવહાર માટે 1000 રૂપિયા ખર્ચ કર્યો હતો તે દાંડમની કુલ વેચાણ કિંમત કેટલી?
 (1) 23000 રૂપિયા (2) 33000 રૂપિયા (3) 1000 રૂપિયા (4) 13000 રૂપિયા
34. 24 સેમી પરિમિતિવાળા ચોરસની એક બાજુ જેટલી લંબચોરસની પહોળાઈ કે લંબચોરસની પરિમિતિ 28 સેમી હોય તે તેની લંબચોરસની લંબાઈ કેટલી હશે?
 (1) 4 સેમી (2) 6 સેમી (3) 7 સેમી (4) 8 સેમી
35. સાબણગૃહમાં એક હોલમાં XXVII થી LXVI સુધી આસન ક્રમિત છે. તે હોલમાં કુલ કેટલા આસનો છે ?
 (1) 38 (2) 39 (3) 40 (4) 48
36. એક સંખ્યાને 15 વડે ભિન્નશેષ ભાગતા ભાગાકાર 12 આવે તો તે જ સંખ્યાને 16 વડે ભાગતા શેષ કેટલી વધશે ?
 (1) 180 (2) 4 (3) 6 (4) 14

SPACE FOR ROUGH WORK

37. What is the difference between the number with place value of hundred and the number with a place value of one-hundredth in the number 318.43 ?

- (1) 30003
- (2) 3003
- (3) 300.03
- (4) 299.97

38. Rutuja bought 6 kg. wheat at the rate of Rs. 35 per kg., 3 kg. jowar at the rate of Rs. 32 per kg., half kg. tea at the rate of Rs. 280 per kg. She gave a 500 rupee note to the shopkeeper. How many rupees will the shopkeeper return to her ?

- (1) Rs. 446
- (2) Rs. 186
- (3) Rs. 54
- (4) Rs 64

39. Kolhapur-Ahmednagar bus started from Kolhapur with 25 passengers. At Karad, 12 passengers boarded the bus and 4 women got down. At Satara, 16 passengers boarded and 9 got down. At Pune, some passengers got down. If at Ahmednagar 15 passengers were remaining, how many passengers got down at Pune ?

- (1) 25
- (2) 29
- (3) 23
- (4) 34

40. Which digits will occur in place of \square and Δ , respectively, in the following example ?

- $$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times \Delta\Delta\Delta \\ \hline 1\ 1\ 0\ 8\ 8\ 9 \end{array}$$
- (1) 3, 3
 - (2) 1, 9
 - (3) 0, 9
 - (4) 4, 5

SPACE FOR ROUGH WORK

37. 318.43 સિદ્ધાંતિ શબ્દ સ્થાનના અંક અને શબ્દ સ્થાનના અંકની સ્થાનિતિ ઉચ્ચત તફાવત છે ?

- (1) 30003
- (2) 3003
- (3) 300.03
- (4) 299.97

38. રુતુજાએ 35 રૂપિયાના ભાવે 6 કિલો ઘઉં, 32 રૂપિયાના ભાવે 3 કિલો જુવાર અને 280 રૂપિયાના ભાવે અડધા કિલો ચા લીધી અને કુલ ભાવે 500 રૂપિયાની નોટ આપી તો કુલ ભાવે કેટલા રૂપિયા પાછા આપશે ?

- (1) 446 રૂપિયા
- (2) 186 રૂપિયા
- (3) 54 રૂપિયા
- (4) 64 રૂપિયા

39. કોલ્હાપુર - અમદાવાદ બસ 25 યાત્રીઓને લઈને કોલ્હાપુરથી નીકળે છે. 12 યાત્રીઓ ઘટ્ટાવાળા અને 4 સ્ત્રીઓ ઘટ્ટાવાળી. સાતારાથી 16 યાત્રીઓ ઉતરે છે અને 9 ઘટ્ટાવાળા યાત્રીઓ ઉતરે છે. અમદાવાદે 15 યાત્રીઓ રહ્યા તો કુલમાં કેટલા યાત્રીઓ ઘટ્ટાવાળા ?

- (1) 25
- (2) 29
- (3) 23
- (4) 34

40. નીચેના ઉદાહરણમાં \square અને Δ ની જગ્યાએ અંક કયો આવશે ?

- $$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times \Delta\Delta\Delta \\ \hline 1\ 1\ 0\ 8\ 8\ 9 \end{array}$$
- (1) 3, 3
 - (2) 1, 9
 - (3) 0, 9
 - (4) 4, 5

SPACE FOR ROUGH WORK

41. By how much is 5% of 100 less or more than 10% of 10 ?

- (1) More by 4
(2) Smaller by 4
(3) More by 5
(4) Smaller by 5

42. Identify the figure in the series.



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

43. Rohit gets a monthly salary of Rs. 18000 per month. He spends $\frac{1}{9}$ th part on petrol, $\frac{4}{9}$ th part for domestic expenses and $\frac{2}{9}$ th part on bank instalment and saves the remaining amount. How much amount does he save ?

- (1) Rs. 2000
(2) Rs. 8000
(3) Rs. 4400
(4) Rs. 9000

44. Neeraj purchased $2\frac{1}{2}$ ltr. milk everyday for first 15 days of September. On the remaining days, she purchased $1\frac{1}{2}$ lt. milk at the rate of Rs. 52 per lt. How much did she spend in the month of September ?

- (1) Rs. 1320
(2) Rs. 3120
(3) Rs. 3140
(4) Rs. 2350

SPACE FOR ROUGH WORK

41. 100 ના શેકે 5 એ 10 ના શેકે 10 કરતાં કેટલા ઓછા અથવા મોટા છે ?

- (1) 4 જેટલા મોટા
(2) 4 જેટલા ઓછા
(3) 5 જેટલા મોટા
(4) 5 જેટલા ઓછા

42. ક્રમશી આકારને આકૃતિઓ ઓળખો.



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

43. રોહિતને દર મહિને 18000 રૂપિયા પગાર મળે છે. તેમાંથી $\frac{1}{9}$ ભાગ પેટ્રોલ માટે, $\frac{4}{9}$ ભાગ ઘર ખર્ચ માટે અને $\frac{2}{9}$ ભાગ ઘરેલો કામ માટે ખર્ચ કરતાં વધેલી રકમ તે જમા રાખે છે. તે તે કેટલી રકમ જમા રાખે છે ?

- (1) 2000 રૂપિયા
(2) 8000 રૂપિયા
(3) 4400 રૂપિયા
(4) 9000 રૂપિયા

44. નેજાદીએ દરરોજ પ્રથમ 15 દિવસ અડધી લિટર દૂધ અને બાકીના દિવસમાં દોઢ લિટર દૂધ 52 રૂપિયાના દરે પર લિટર દેવાનું લીધું તો તેને દૂધ માટે કેટલા રૂપિયા ખર્ચ થયા ?

- (1) 1320 રૂપિયા
(2) 3120 રૂપિયા
(3) 3140 રૂપિયા
(4) 2350 રૂપિયા

SPACE FOR ROUGH WORK

Question 45 and 46 : Answer the questions based on the pictorial information.

Saplings in the Nursery	No. of saplings
Rose	
Hibiscus	
Champa	
Jasmine	

Scale: 1 picture = 10 saplings

45. How many saplings are there of Hibiscus, champa and Jasmine in all ?
- (1) 70
(2) 80
(3) 90
(4) 110

46. How many more number of saplings are there of Rose and Jasmine than that of Hibiscus ?
- (1) 20
(2) 10
(3) 50
(4) 30

47. $\frac{1}{5}$ of 25 + $\frac{1}{2}$ of 100 = $\frac{1}{5}$ of \square .

Write the correct number in the box.

- (1) 275
(2) 55
(3) 125
(4) 250

SPACE FOR ROUGH WORK

પ્રશ્ન: 45 અને 46 માટે સંશ્લેષી: નીચેના ચિત્રરૂપ માધિયમીના આધારે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર લખો.

પ્રમાણ: 1 ચિત્ર = 10 રોપુ

રોપુ વાહિસમી રહેલા રોપુ	રોપુની સંખ્યા
ગુલાબ -	
જાસફ -	
ચંપી -	
મોગરો -	

45. જાસફ, ચંપી અને મોગરોના કુલ કેટલા રોપુ છે ?
- (1) 70
(2) 80
(3) 90
(4) 110

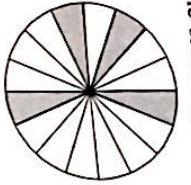
46. ગુલાબ અને મોગરોના રોપુની સંખ્યા જાસફની રોપુ કરતાં કેટલાથી વધારે છે ?
- (1) 20
(2) 10
(3) 50
(4) 30

47. 25 ના $\frac{1}{5}$ ગણ + 100 ના $\frac{1}{2}$ ગણ = \square ના $\frac{1}{5}$ ગણ શોધવામાં આવેલાં લખો.

- (1) 275
(2) 55
(3) 125
(4) 250

SPACE FOR ROUGH WORK

48. What decimal fraction does the shaded portion in the following figure indicate ?



- (1) $\frac{4}{16}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 0.25 (4) 4.16

49. Aditya was born on Saturday 14th Jul. 2001. What was the day on his eighth birthday ?

- (1) Saturday (2) Monday
(3) Tuesday (4) Wednesday.

50. Which symbols will occur serially in the boxes in the following expression ?

$$6 \square 2 \square 10 \square 5 \square 5 = 48$$

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

51. What will be the product of the place value of the digit in ten thousands place and the face value of the digit at the thousands place in the number 58279 ?

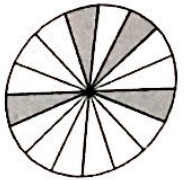
- (1) 1000000 (2) 1000 (3) 10000 (4) 100000

52. Joseph used 20 quires out of 1 Ream for xerox. How many sheets are remaining with him ?

- (1) 24 (2) 0 (3) 12 (4) 480

SPACE FOR ROUGH WORK

48. નીચેની આકૃતિમાં છાયાકિત કરેલ ભાગ સ્ત્રો દર્શાવેલ અણુશીલ દર્શાવે છે ?



- (1) $\frac{4}{16}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 0.25 (4) 4.16

49. આદિત્યનો જન્મ 14 જુલાઈ 2001 ને શનિવારે થયો હતો તેની આઠમી જન્મદિવસે સ્ત્રો વાર હતો ?

- (1) શનિવાર (2) સોમવાર
(3) મંગળવાર (4) બુધવાર

50. નીચે આપેલી પદાવલિમાં ચોક્કસમાં સમી કરું તોય ચિહ્ન આવશે ?

$$6 \square 2 \square 10 \square 5 \square 5 = 48$$

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

51. 58279 સંખ્યામાં દશ હજારના સ્થાનના અંકની સ્થાલિકા ઉંચકી અને શતક સ્થાનના અંકની દર્શાવેલ સ્થાલિકા ઘટાડવામાં આવશે ?

- (1) 1000000 (2) 1000 (3) 10000 (4) 100000

52. જોસેફે 1 રીમ કાગળમાંથી 20 ક્વોર્સ કાગળ ખેરોડ માટે વાપર્યાં, તે તેની પાસે કેટલા કાગળ બાકી રહ્યાં ?

- (1) 24 (2) 0 (3) 12 (4) 480

SPACE FOR ROUGH WORK

53. What is the sum of all divisors of 133 ?

- (1) 134 (2) 145 (3) 160 (4) 151

54. How many meters should be subtracted from $10\frac{1}{2}$ m and $\frac{3}{4}$ m to get $5\frac{1}{2}$ m. as remainder ?

- (1) 4.75 m (2) 5.25 m (3) 4.25 m (4) 5.75 m

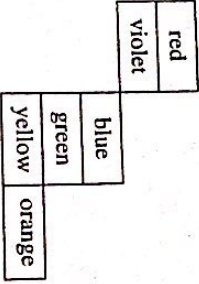
55. In a company, 95 workers work on same salary. The company needs Rs. 807500 per month for their salary. Then how much salary does every worker get ?

- (1) Rs. 9500 (2) Rs. 9400 (3) Rs. 8400 (4) Rs. 8500

56. Of the following, which object will have all its surfaces in square shape ?

- (1) Brick (2) Compass box
(3) Cubical box (4) Match box

57. If the below given figure is folded to make a cube, which colour will not come adjacent to red colour ?



- (1) Blue (2) Orange (3) Yellow (4) Green

SPACE FOR ROUGH WORK

53. 133 ની સર્વ વિભાજકોનો સરવાળો કેટલો ?

- (1) 134 (2) 145 (3) 160 (4) 151

54. સુડા દેસ મીટર અને પોશી મીટરની સરવાળામાંથી કેટલા મીટર બાદ કરતાં સુડા પંચ મીટર વધશે ?

- (1) પોશી પંચ (2) સવા પંચ (3) સવા ચાર (4) પોશી ૭

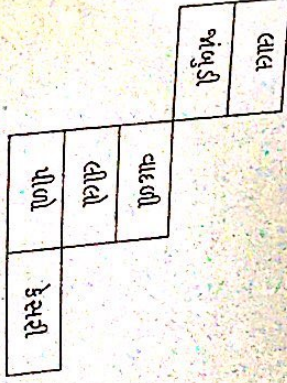
55. એક કંપનીમાં 95 કામદાર સંખ્યાનું પગારે સમ કરે છે તેમના પગાર માટે કંપનીને દર મહિને 807500 રૂબાટા લાગે છે. તે પ્રત્યેક કામદારને કેટલા પગાર મળે છે ?

- (1) 9500 (2) 9400 (3) 8400 (4) 8500

56. નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુના સર્વ પૃષ્ઠ ભાગ ચોરસ આકારના હોય છે ?

- (1) ઈંટ (2) કંપસ પેટી (3) ઘાસુરિ રૂડસી (4) દિવાસળીની પેટી

57. નીચે આપેલી આકૃતિને વાળીને ઘાસુરિ બનાવતાં કયા રંગને અડીને આવેલા પૃષ્ઠ ભાગ પર નીચેના પેટી સ્થાપે તે આપણે જાણી શકીએ ?



- (1) વાદળી (2) કેસરી (3) ધીળા (4) લીલો

SPACE FOR ROUGH WORK

58. For the following fractions, which $<$, $>$, $=$ of the signs will be appropriate ?

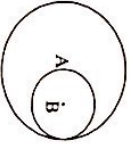
$$\frac{7}{13} \square \frac{13}{7} \square \frac{91}{49}$$

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

59. Sonali purchased a house at Rs. 37,50,000. She made furniture for the house worth Rs. 7,25,000. At what price should she sell the house to gain a profit of Rs. 5,25,000 ?

- (1) Rs. 5,00,000
(2) Rs. 50,00,000
(3) Rs. 44,75,000
(4) Rs. 49,50,000

60. The diameter of a circle with center B is the radius of circle with center A. What is the length of seg. AB ?



- (1) 3 cm
(2) 6 cm
(3) 12 cm
(4) 2 cm

61. What is the sum of odd prime numbers between 1 to 50 ?

- (1) 328
(2) 326
(3) 303
(4) 273

62. Dhaneesh boarded a train at 11 o'clock in the afternoon, then at what time did he board a train as per 24 hour clock ?

- (1) 11 PM
(2) 21 o'clock
(3) 12 o'clock (at night)
(4) 23 o'clock

SPACE FOR ROUGH WORK

58. નીચેના અપૂર્ણાંકોની જોડીઓમાં $<$, $>$, $=$ ની કયા ચિહ્ન યોગ્ય ઠરશે ?

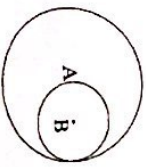
$$\frac{7}{13} \square \frac{13}{7} \square \frac{91}{49}$$

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

59. સોનાલીએ એક ઘર 37,50,000 રૂપિયામાં વેચાઈ હતું તે ઘરમાં તેણે 7,25,000 રૂપિયામાં ફર્નિચર બનાવ્યું તે તે ઘર ને કેટલા રૂપિયામાં વેચશે, જેના દ્વારા તેને સંભવ મેંચ દાખ રૂપિયા નફો થશે ?

- (1) 5,00,000
(2) 50,00,000
(3) 44,75,000
(4) 49,50,000

60. B કેંદ્ર વાળા વર્તુળનો વ્યાસ 6 સેમી A કેંદ્ર વાળા વર્તુળની ત્રિજ્યા જેવો તે છે ત્યાં AB કેટલો ?



- (1) 3 સેમી
(2) 6 સેમી
(3) 12 સેમી
(4) 2 સેમી

61. 1 થી 50 સુધીની વિષમ મૂળ સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થશે ?

- (1) 328
(2) 326
(3) 303
(4) 273

62. ધનેશને 11 વાગે ધનેશ ગાડીમાં બેઠો તે 24 કલાકની ઇસ્ટવાળ પ્રમુણે તે કેટલા વાગે ગાડીમાં બેઠો ?

- (1) વાગે 11 વાગે
(2) 21 વાગે
(3) ગાગે 12 વાગે
(4) 23 વાગે

SPACE FOR ROUGH WORK

63. In a school, everyday 70% students out of 2300 perform Suryanamaskar. How many students do not perform Suryanamaskar ?

- (1) 1610
(2) 690
(3) 590
(4) 1410

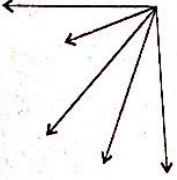
64. By how much a 5 digit greatest number formed using digits 0, 2, 3, 9, 7 only once is greater than a five digit smallest number formed using the same digits ?

- (1) 117699
(2) 94941
(3) 76923
(4) 76941

65. Which number from the given options when divided by 5, 6, 7 will give 4 as remainder ?

- (1) 42
(2) 214
(3) 206
(4) 210

66. How many number of angles are there in the adjacent figure ?



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

SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

63. એક શાળામાં 2300 વિદ્યાર્થીઓ પૈકી 70 ટકા વિદ્યાર્થીઓ દરરોજ સૂર્ય સંમસ્કાર કરે છે તે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ સૂર્ય સંમસ્કાર કરતા નથી ?

- (1) 1610
(2) 690
(3) 590
(4) 1410

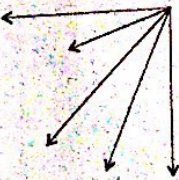
64. 0, 2, 3, 9, 7 અંકોનો એક 5 વાક્ય વાક્યોને તેથી મોટામાં મોટી પાંચ અંકોનો સંખ્યા એ અને 5 અંકોનો સૌથી નાનામાં નાનામાં મોટી પાંચ અંકોનો સંખ્યા કરતાં કેટલાથી મોટી છે ?

- (1) 117699
(2) 94941
(3) 76923
(4) 76941

65. કોઈકે વેકી 5થી સંખ્યાને 5, 6, 7 વડે ભાગતાં શેષ 4 વાક્યે ?

- (1) 42
(2) 214
(3) 206
(4) 210

66. આપેલી આકૃતિમાંના ખૂણાનો સંખ્યા શોધો.



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

SPACE FOR ROUGH WORK

0401 / Gujarati Set-A

27 of 32

67. Vishwas bought 5 dozen copies at Rs. 10 per copy. 5 copies were found damaged. He sold the remaining copies at Rs. 715. In this transaction, how much profit per copy did he make ?

- (1) Rs. 13 (2) Rs. 3 (3) Rs. 115 (4) Rs. 12

68. $7 \times 5 - 2 \times 3 + 4 = ?$

- (1) 21 (2) 67 (3) 33 (4) 147

69. The capacity of a water tank is 140 l. $\frac{4}{7}$ part of it is filled with water. How many liters of water is required to make it full ?

- (1) 60l. (2) 70l. (3) 80l. (4) 90l.

70. Shrikant drives a vehicle at the speed of 85 km/hr. For how many hours will he have to drive to cover a distance of 595 km, if the speed remains the same ?

- (1) 7 hrs (2) 6 hrs (3) 8 hrs (4) 5 hrs

71. Deep deposited Rs. 2000 for 4 years at the rate of 8 p.c.p.a. Pari deposited Rs. 4000 for 4 years at the rate of 4 p.c.p.a. Then what will be the relation between the amount that they will receive after 4 years. ?

- (1) Deep will get more than Pari
 (2) Deep will get less than Pari
 (3) Both will get the same amount
 (4) Pari will get more than Deep

SPACE FOR ROUGH WORK

67. વિશ્વવશ 10 રૂપિયામાં એક નોટબુક પ્રમાણે 5 ડઝન નોટબુકો લાવ્યો. તેમાંથી 5 નોટબુકો ખરાબ ગણવામાં આવી ગયાં. તેણે 715 રૂપિયામાં વેચી. આ વ્યવહારમાં તેને પ્રત્યેક નોટબુકમાં કેટલા રૂપિયાનો લાભ થયો ?

- (1) 13 (2) 3 (3) 115 (4) 12

68. $7 \times 5 - 2 \times 3 + 4 = ?$

- (1) 21 (2) 67 (3) 33 (4) 147

69. એક પાણીની ટાંકીની ક્ષમતા 140 લિટર છે. ટાંકીનો $\frac{4}{7}$ ભાગ પાણીથી ભરેલો છે. તે ટાંકી પાણીથી ખાલી કરવા માટે કેટલા લિટર પાણીની આવશ્યકતા છે ?

- (1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

70. શ્રીકાંત કલાકવાર 85 કિમીની ઝડપે ગાડી ચલાવે છે. તે જ ઝડપેથી 595 કિમી ગાડી ચલાવવા માટે તેને કેટલા કલાક ગાડી ચલાવવી પડશે ?

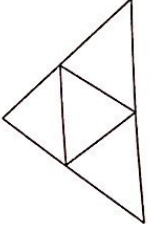
- (1) 7 (2) 6 (3) 8 (4) 5

71. દીપે 2000 રૂપિયા 4 વર્ષ માટે 8% વ.વ.સે. 8 ના દરે મૂક્યા. પરીને 4000 રૂપિયા 4 વર્ષ માટે 4% વ.વ.સે. 4 ના દરે મૂક્યા. તો 4 વર્ષ પછી બંનેને મળતી રકમમાં સ્વો સંબંધ કયો ?

- (1) દીપને પરીના કરતાં વધારે
 (2) દીપને પરીના કરતાં ઓછા
 (3) બંનેને સમાન
 (4) પરીને દીપ કરતાં વધારે

SPACE FOR ROUGH WORK

72. How many number of triangles and squares are formed in the given figure ?



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

73. What will be sum of first and last number if 32976, 23976, 32796, 23796 are arranged in ascending order ?

- (1) 56 772
 (2) 56 592
 (3) 56 952
 (4) 56 772

74. How many times $\frac{1}{7}$ should be added to $\frac{1}{7}$ so as to get the answer 7 ?

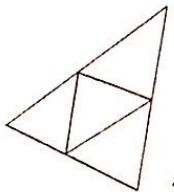
- (1) 49
 (2) 48
 (3) 7
 (4) 14

75. The population of Sakoli village is 1,54,389. 1, 08,457 people have mobiles. How many people do not have mobile ?

- (1) 45,832
 (2) 45,932
 (3) 45,942
 (4) 55,942

SPACE FOR ROUGH WORK

72. કોણની આકૃતિમાં અનુસર કરતા ત્રિકોણ અને ચોરસ કેટલા બનેલા છે ?



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

73. 32976, 23976, 32796, 23796 સંખ્યાઓને ચઢતી ક્રમમાં ગોઠવતા પહેલાં અને છેલ્લી સંખ્યાનો સરવાળો કેટલો થશે ?

- (1) 56 772
 (2) 56 592
 (3) 56 952
 (4) 56 772

74. $\frac{1}{7}$ માં $\frac{1}{7}$ કેટલી વખત ઉમેરતાં ઉત્તર 7 થાયશે ?

- (1) 49
 (2) 48
 (3) 7
 (4) 14

75. સાકોલી ગામની લોકસંખ્યા 1,54,389 છે. તેમાંથી 1,08,457 લોકો ખુલે મોબાઈલ ફોન છે. લોકો ખુલે મોબાઈલ ફોન નથી ?

- (1) 45,832
 (2) 45,932
 (3) 45,942
 (4) 55,942

SPACE FOR ROUGH WORK