પ્રાથમિક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા (PSE), ધોરણ 4, એપ્રિલ – 2026

બેઠક નંબર | | | | | | | | | | |

0 4 0 1

પેપર નંબર - I

સમયઃ 11:00 થી 12:30

કુલ ગુણઃ 150

માધ્યમઃ ગુજરાતી

પ્રથમ ભાષા અને ગણિત

સેટ **A**

પાનાઃ 32

પ્રશ્નોના જવાબ આપતા પહેલાં નીચે આપેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો :

(1) આ પ્રશ્નપત્રમાં બે વિભાગ છે. ભાગ–I માં પ્રથમ ભાષાના **1** થી **25** પ્રશ્નો છે અને ભાગ–II માં ગણિતના **26** થી **75** એમ કુલ **75** પ્રશ્નો છે. બધા જ પ્રશ્નો ઉકેલવા ફરજિયાત છે.

(2) દરેક પ્રશ્નના **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 તરીકેઃ– 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.

(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 તમને કોઈ પ્રશ્ન આવડતો ના હોય 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) MSCE ની વેબસાઈટ પર તાત્પુરતી ઉત્તરસૂચિ પ્રસિદ્ધ થયા પછી **10** દિવસમાં ઓનલાઈન ભૂલ/ખામી/વાંધો 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 છે. મૂળ માધ્યમમાં ન સમજાય તેવા પ્રશ્નો માટે અંગ્રેજી પ્રશ્નો જોવા.

વિભાગ - I

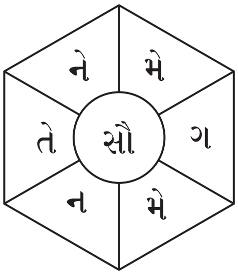
ગુજરાતી

01. ‘પક્ષીઓ પરોઢિયે કલરવ કરે છે.’ વાક્યમાંથી ઉદ્દેશ ઓળખો.

(1) પક્ષીઓ　　(2) કલરવ

(3) કરે છે.　　(4) પરોઢિયે

02. આકૃતિમાં છૂપાયેલી કહેવતનો વચ્ચેનો અક્ષર કયો?



(1) સૌ

(2) મે

(3) તે

(4) ગ

03. નીચેના વાક્યમાં રેખાંકિત કરેલા શબ્દો માટેનો યોગ્ય રૂઢિપ્રયોગ નીચેના પર્યાયમાંથી શોધો.
→ આખા બિલની પૂરેપૂરી રકમ મેં મારી મરજીથી <u>ચૂકવી છે.</u>

(1) હાશ વળવી.

(2) ભરપાઈ કરવી.

(3) કાળજી રાખવી.

(4) આનાકાની કરવી.

04. નીચેના વાક્યમાંથી ખોટો શબ્દ હોય તે શોધો.
બિલાડી / દૂધ / દહીં / પીવે છે.

(1) દૂધ　　(2) બિલાડી

(3) પીવે છે.　　(4) દહીં

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

05. ‘મહાબળેશ્વરમાં હવા <u>ઠંડી</u> હોય છે.’ રેખાંકિત કરેલા શબ્દનો વિરોધી શબ્દ પયાર્યમાંથી શોધો.

(1) ઉષ્ણ

(2) ઉકળાટ

(3) સૂકું

(4) શીતલ

06. ‘મુંબઈમાં સુંદર બગીચા અને વૃક્ષો છે.’ આપેલા વાક્યમાં કેટલા નામ આવેલા છે?

(1) ૨

(2) ૩

(3) ૪

(4) ૫

07. નીચેનામાંથી વિશેષણ અને નામની અયોગ્ય જોડી ઓળખો.

(1) રંગબેરંગી ફૂલો

(2) ટહુકા કરતી

(3) ચતુર શેઠ

(4) ઘટાદાર વૃક્ષો

08. નીચેનામાંથી ભૂતકાળ દર્શાવતો શબ્દ કયો છે?

(1) રમે છે

(2) રમશે

(3) રમ્યા

(4) રમે

09. યોગ્ય જોડણીવાળો શબ્દ ઓળખો.

(1) દુનિયા

(2) દૂનિયા

(3) દુનીયા

(4) દૂનીયા

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

10. નામની જગ્યાએ જે શબ્દ વપરાય છે તેને .... કહેવાય છે?

(1) ક્રિયાપદ
(2) વચન
(3) સર્વનામ
(4) વિશેષણ

11. નીચેનામાંથી અયોગ્ય જોડી ઓળખો.

(1) વાઘ - વાઘણ
(2) ગાય - ગાયણ
(3) સિંહ - સિંહણ
(4) હાથી - હાથણ

12. શબ્દો દ્વારા પ્રશ્નો પૂછવા માટે વાક્યના અંતે કયું વિરામચિહ્ન મૂકવામાં આવે છે?

(1) અલ્પવિરામ
(2) પૂર્ણવિરામ
(3) પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન
(4) ઉદ્ગાર ચિહ્ન

13. ચિત્ર, ચંદન, ચોપડા, ચૂલો, ચેતના, ચોર, ચૌદસ આ શબ્દોને શબ્દકોષ પ્રમાણે વર્ણાનુક્રમે ગોઠવતાં વચ્ચેનો શબ્દ કયો આવશે?

(1) ચૌદસ
(2) ચોર
(3) ચેતના
(4) ચોપડા

14. નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ ગિજુભાઈ બધેકાની છે?

(1) સમજુ વાંદરા
(2) વરુ અને ઘેટું
(3) બિલાડી અને મગર
(4) શ્યામની મા

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

પ્ર. ક્ર. 15 થી 17 માટે સૂચના –

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

(દર ૨૬મી જાન્યુઆરીએ આપણા દેશના રાષ્ટ્રપતિ ૧૪ વર્ષ સુધીની ઉંમરના બાળકો જેમણે સાહસ કે શૌર્ય દાખવ્યું હોય તેને નવીદિલ્હી 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 નાગરિક 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.

એક દિવસ ઈતિશ્રી ઘરમાં એકલી જ હતી. તેનાં માતા-પિતા ખરીદી કરવા બજારમાં ગયાં હતાં. પરીક્ષા નજીક આવતી હોવાથી તે પોતાના અભ્યાસખંડમાં બેસીને વાંચતી હતી.

15. બાલવીર પુરસ્કાર ક્યારે આપવામાં આવે છે?

(1) ૧૫મી ઑગસ્ટ
(2) ૫ સપ્ટેમ્બર
(3) ૨૬મી જાન્યુઆરી
(4) ૮ માર્ચ

16. ઈતિશ્રી ક્યાંની રહેવાસી હતી?

(1) અમદાવાદ
(2) ઓરિસ્સા
(3) અરૂણાચલ પ્રદેશ
(4) આસામ

17. ઈતિશ્રી ક્યાં બેસીને વાંચતી હતી?

(1) અગાસી પર બેસીને
(2) વર્ગખંડમાં બેસીને
(3) બગીચામાં બેસીને
(4) અભ્યાસખંડમાં બેસીને

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

પ્ર. ક્ર. 18 થી 20 માટે સૂચના –

નીચેની જાહેરાત વાંચીને પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય પર્યાય શોધો.

ઉનાળાથી કરો આરોગ્યનું સંરક્ષણ

હાલમાં ફેબ્રુઆરી મહિનાથી જ ઉનાળાની તીવ્રતા શરૂ થઈ ગઈ છે. તેના લીધે આગળના ચાર મહિનાનો સમય દરેકે વિશેષ કાળજી લેવાની છે. માટે........

- લીંબુ શરબત, નારિયેળપાણી, શેરડીનો રસ જેવા નૈસર્ગિક ઠંડા શરબતનો ઉપયોગ કરો.
- સુતરાઉ કાપડનો ઉપયોગ કરવો.
- આહારમાં ફળોનો ઉપયોગ કરવો.
- માથા પર ટોપી અથવા સ્કાર્ફ વીંટાળવો.
- શક્ય હોય તો તડકામાં ફરવાનું ટાળવું.
- ભરપૂર પાણી પીવું.

આરોગ્ય વિભાગ
નાગપુર

18. 'શીતલ' શબ્દ માટે ઉપરની જાહેરાતમાં કયો શબ્દ આપ્યો છે?

(1) ગરમી (2) શીત
(3) પાણી (4) ઠંડા

19. કઈ બાબત માટે વિશેષ કાળજી લેવી પડશે?

(1) તડકા (2) પાણી
(3) ઠંડાપીણાં (4) આહાર

20. ઉનાળામાં કયા કપડાંનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

(1) રેશમી (2) નાયલોન
(3) સુતરાઉ (4) ઊનના

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

21. 'દરિયો' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ નીચેના પર્યાયોમાંથી શોધો.

(1) સરિતા
(2) સરોજ
(3) સમીર
(4) સમુદ્ર

22. આપેલા અક્ષરોના શબ્દો સાથે જોડ શબ્દ તરીકે અર્થપૂર્ણ શબ્દ પર્યાયમાંથી શોધો.

મૂંગું ....

(1) મંતર
(2) જંતર
(3) મૌન
(4) ચૂપ

23. 'વાવાઝોડું' શબ્દ કયા શબ્દસમૂહ માટે છે તે નીચેના પર્યાયમાંથી ઓળખો.

(1) ધરતી ધ્રુજવા લાગે તે.
(2) જોરથી પવન ફૂંકાય તે.
(3) જરાપણ વરસાદ ન પડે તે.
(4) જોરથી વરસાદ પડે તે.

24. રાફડામાં કોણ રહે છે?

(1) મધમાખી
(2) સસલું
(3) કીડી
(4) ઉંદર

25. નીચેનામાંથી અયોગ્ય પર્યાય કયો છે?

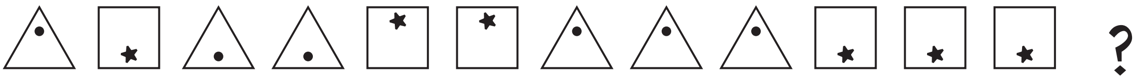
(1) પાણી
(2) વારિ
(3) જળ
(4) ભૂમિ

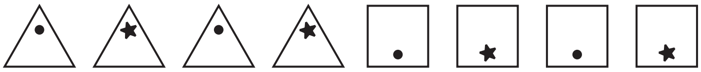
ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

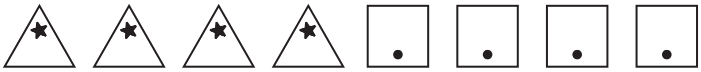
SECTION - II

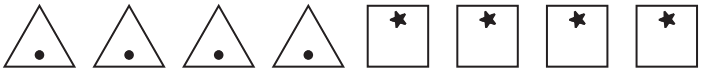
MATHEMATICS

26. Complete the picture pattern given below.



(1) 

(2) 

(3) 

(4)

27. If Independence Day is on Friday then which days will occur 5 times, in the same month?

(1) Saturday, Sunday, Monday (2) Monday, Tuesday, Wednesday
(3) Tuesday, Wednesday, Thursday (4) Friday, Saturday, Sunday

28. Which will be the second last number, if the following numbers are written in descending order?
40405, 45005, 45050, 40504

(1) 40504 (2) 45005
(3) 40405 (4) 45050

29. Salma needs two and half meter of fabric to stitch a Kurti and her two sisters need one and half meter of fabric each. The shopkeeper cut the required fabric for the three of them from a fabric roll of 10 meters and gave them. How much of the fabric is remaining in the roll?

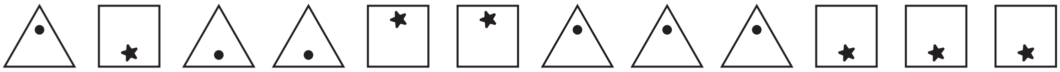
(1) 5.5 meters (2) 4.5 meters
(3) 7.5 meters (4) 7 meters

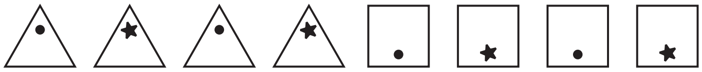
SPACE FOR ROUGH WORK

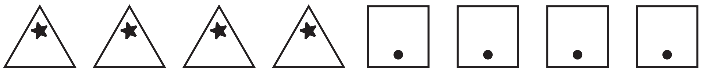
વિભાગ - II

ગણિત

26. નીચેનો આકૃતિબંધ પૂર્ણ કરો.

 ?

(1) 

(2) 

(3)

(4)

27. સ્વતંત્રતા દિને શુક્રવાર હોય તો તે મહિનામાં કયા વાર પાંચ વખત આવશે?

(1) શનિવાર, રવિવાર, સોમવાર
(2) સોમવાર, મંગળવાર, બુધવાર
(3) મંગળવાર, બુધવાર, ગુરૂવાર
(4) શુક્રવાર, શનિવાર, રવિવાર

28. નીચેની સંખ્યાઓ ઉતરતા ક્રમે લખતાં છેલ્લેથી બીજી સંખ્યા કઈ આવશે?
૪૦૪૦૫, ૪૫૦૦૫, ૪૫૦૫૦, ૪૦૫૦૪

(1) ૪૦૫૦૪
(2) ૪૫૦૦૫
(3) ૪૦૪૦૫
(4) ૪૫૦૫૦

29. કુર્તી સીવવા માટે સલમાને અઢી મીટર અને તેની બે બહેનોને દરેકને દોઢ મીટર કપડું જોઈએ છે. 10 મીટરના તાકામાંથી દુકાનદારે ત્રણેય માટે કપડું કાપીને આપતા તાકામાં કેટલું કપડું બાકી રહ્યું?

(1) સાડા પાંચ મીટર
(2) સાડા ચાર મીટર
(3) સાડા સાત મીટર
(4) સાત મીટર

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

30. If the fractions $\frac{5}{3}, \frac{8}{3}, \frac{7}{3}, \frac{1}{3}, \frac{4}{3}$ are arranged in descending order, then which of the following fractions will occur serially first and last?

(1) $\frac{1}{3}$ and $\frac{8}{3}$ (2) $\frac{8}{3}$ and $\frac{7}{3}$

(3) $\frac{1}{3}$ and $\frac{4}{3}$ (4) $\frac{8}{3}$ and $\frac{1}{3}$

31. Between 1 to 100, which digit out of 1 and 2 occurs more number of times and by how much?

(1) digit 1 occurs 2 more times than 2

(2) digit 1 occurs 1 more time than 1.

(3) digit 1 and 2 occur equal number of times.

(4) digit 2 occurs 1 more time than 1.

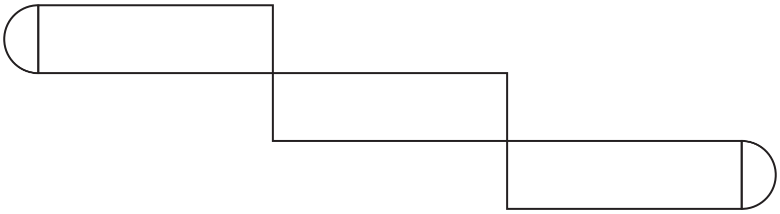
32. Select from the options which numbers will replace ∗ and □ respectively in the given example.

$$\begin{array}{r} \ast\ 0\ \ast\ 0\ \square \\ -\quad 1\ 6\ 2\ \ast \\ \hline \square\ 9\ 1\ \square\ 9 \end{array}$$

(1) 7, 8 (2) 6, 7

(3) 8, 7 (4) 7, 6

33. Write the number of vertices in the given figure.



(1) 8 (2) 10

(3) 12 (4) 14

SPACE FOR ROUGH WORK

30. $\frac{૫}{૩}, \frac{૮}{૩}, \frac{૭}{૩}, \frac{૧}{૩}, \frac{૪}{૩}$ આ અપૂર્ણાંકો ઉતરતા ક્રમે લગાવતાં પહેલો અને છેલ્લો અપૂર્ણાંક અનુક્રમે કયો આવશે?

(1) $\frac{૧}{૩}$ અને $\frac{૮}{૩}$
(2) $\frac{૮}{૩}$ અને $\frac{૭}{૩}$
(3) $\frac{૧}{૩}$ અને $\frac{૪}{૩}$
(4) $\frac{૮}{૩}$ અને $\frac{૧}{૩}$

31. ૧ થી ૧૦૦ સુધીની સંખ્યાઓમાં ૧ અને ૨ પૈકી કયો અંક વધારે વખત આવશે અને કેટલી વખત?

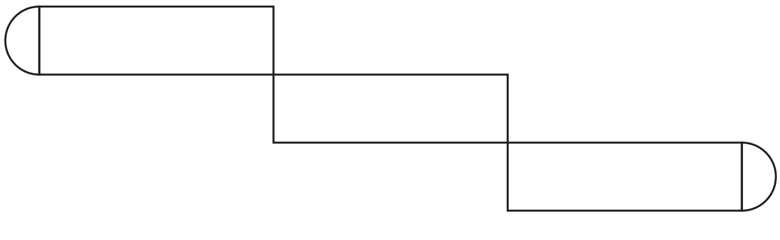
(1) ૧ આ અંક ૨ જેટલો વધારે વખત આવ્યો છે.
(2) ૧ આ અંક ૧ જેટલો વધારે વખત આવ્યો છે.
(3) ૧ અને 2 અંક સરખી જ વખત આવ્યા છે.
(4) ૨ આ અંક ૧ જેટલો વધારે વખત આવ્યો છે.

32. નીચેના ઉદાહરણમાં ∗ અને □ ની જગ્યાએ અનુક્રમે કયો નંબર આવશે તે પર્યાયોમાંથી શોધો.

```
  ∗ ૦ ∗ ૦ □
−   ૧ ૬ ૨ ∗
-----------
  □ ૯ ૧ □ ૯
```

(1) ૭, ૮
(2) ૬, ૭
(3) ૮, ૭
(4) ૭, ૬

33. નીચેની આકૃતિના શિરોબિંદુ ગણીને લખો.



(1) ૮
(2) ૧૦
(3) ૧૨
(4) ૧૪

<u>**ફક્ત કાચા કાર્ય માટે**</u>

34. Students are arranged for a music drill. The number of rows is greatest 1 digit odd number. The number of students in each row is smallest 2 digit odd number. How many students are standing for the drill?

(1) 99 (2) 171
(3) 180 (4) 33

35. How many symmetrical lines can be drawn in a circle?

(1) one and only 1 (2) 2
(3) infinite (4) not any

36. Joseph filled 12 boxes with 18 mangoes in each box. 5 mangoes remained with him. How many mangoes did Joseph have?

(1) 212 (2) 221
(3) 216 (4) 211

37. Sumedh distributed pens equal to the number of friends, to every friend. Then, how many pens did he distribute in all?

(1) 27 (2) 38
(3) 53 (4) 49

38. Using the digits 9, 5, 0, 4, 1 only once, the smallest 5 digit number written by Ameya was 10459. Safa wrote 01459, Tanvi wrote 95410, Arya wrote 95401. Who wrote the correct number?

(1) Safa (2) Tanvi
(3) Ameya (4) Arya

39. For a school picnic, 37 students paid Rs. 455 each. Rs. 12,000 were deposited at State Transport Board. What is the balance amount for other expenses?

(1) 16835 (2) 4835
(3) 28835 (4) 4735

SPACE FOR ROUGH WORK

34. મેદાનમાં સંગીત કવાયત માટે વિદ્યાર્થીઓ ઊભા છે. એક અંકી સૌથી મોટી વિષમ સંખ્યા જેટલી હરોળ છે અને દરેક હરોળમાં બે અંકી સૌથી નાની વિષમ સંખ્યા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે. તો કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ કવાયત માટે ઊભા કરેલા છે?

(1) ૯૯ (2) ૧૭૧
(3) ૧૮૦ (4) 33

35. વર્તુળને કેટલા સંમિતિ અક્ષ દોરી શકાય છે?

(1) એક અને ફક્ત એક જ (2) બે
(3) અસંખ્ય (4) એકપણ નહીં

36. જોસેફે એક પેટીમાં ૧૮ આંબા પ્રમાણે ૧૨ પેટીઓ ભરી હોય તો 5 આંબા બાકી રહે છે. તો જોસેફ પાસે કેટલા આંબા હતા?

(1) ૨૧૨ (2) ૨૨૧
(3) ૨૧૬ (4) ૨૧૧

37. સુમેધને જેટલા મિત્રો છે તેટલી જ પેનો દરેક મિત્રને વહેંચી હોય તો તેણે નીચેના પૈકી કુલ કેટલી પેનો વહેંચી હશે?

(1) ૨૭ (2) ૩૮
(3) ૫૩ (4) ૪૯

38. ૯, ૫, ૦, ૪, ૧ અંકોની પુનરાવૃત્તી ન કરતા પાંચ અંકી નાનામાં નાની સંખ્યા અમયે ૧૦૪૫૯, સફાએ ૦૧૪૫૯, તન્વીએ ૯૫૪૧૦ અને આર્યાએ ૯૫૪૦૧ એમ લખી છે. તો અચૂક સંખ્યા કોણે લખી?

(1) સફા (2) તન્વી
(3) અમેય (4) આર્યા

39. શાલેય પર્યટન માટે ૩૭ વિદ્યાર્થીઓએ દરેકને ૪૫૫ રૂપિયા જમા કર્યા. તેમાંથી ૧૨,૦૦૦ રૂપિયા એસ. ટી. મહામંડળમાં ભર્યા. તો બીજા ખર્ચ માટે કેટલા રૂપિયા બાકી રહ્યા?

(1) ૧૬૮૩૫ (2) ૪૮૩૫
(3) ૨૮૮૩૫ (4) ૪૭૩૫

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

40. Identify the 3 numbers occuring in the following pattern.

100, 99, 97, 94, 90, ____, ____, ____

(1) 86, 81, 75 (2) 84, 79, 73

(3) 85, 79, 72 (4) 85, 80, 76

41. Which of the following fractions is greater than $\frac{4}{7}$?

(1) $\frac{3}{7}$ (2) $\frac{2}{7}$

(3) $\frac{1}{7}$ (4) $\frac{4}{3}$

42. In July, 14456 students visited the Science Center. In August, 19656 students visited the Science Centre. How many students, in all, visited the Science Centre in two months?

(1) 24002 (2) 34012

(3) 34112 (4) 5200

43. Sheetal wrote 5 ten thousand + 1 unit + 9 tens + 4 hundreds as 5491. What is the difference between the number and her written number?

(1) 55982 (2) 45000

(3) 0 (4) 4500

44. Select a number from the options to replace □.

```
     6□
  8)53□
  – 48
    05□
   –5 6
    0 1
```

(1) 8 (2) 7

(3) 5 (4) 6

SPACE FOR ROUGH WORK

40. નીચેના આકૃતિબંધમાં પછીથી આવતી ત્રણ સંખ્યાઓ ઓળખો.

૧૦૦, ૯૯, ૯૭, ૯૪, ૯૦, ..., ..., ...

(1) ૮૬, ૮૧, ૭૫ (2) ૮૪, ૭૯, ૭૩

(3) ૮૫, ૭૯, ૭૨ (4) ૮૫, ૮૦, ૭૬

41. $\frac{૪}{૭}$ આ અપૂર્ણાંક કરતાં નીચેના પૈકી કયો અપૂર્ણાંક મોટો છે?

(1) $\frac{૩}{૭}$ (2) $\frac{૨}{૭}$

(3) $\frac{૧}{૭}$ (4) $\frac{૪}{૩}$

42. એક વિજ્ઞાન કેન્દ્રની જુલાઈ મહિનામાં ૧૪૪૫૬ અને ઑગસ્ટ મહિનામાં ૧૯૬૫૬ વિદ્યાર્થીઓએ મુલાકાત લીધી. તો બંને મહિના મળીને કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ મુલાકાત લીધી?

(1) ૨૪૦૦૨ (2) ૩૪૦૧૨

(3) ૩૪૧૧૨ (4) ૫૨૦૦

43. શીતલે ૫ દસ હજાર + ૧ એકમ + ૯ દશક + ૪ શતક આ સંખ્યા ૫૪૯૧ એવી રીતે લખી. તો તેણે લખેલી સંખ્યા અને મૂળ સંખ્યાનો તફાવત કેટલો?

(1) ૫૫૯૮૨ (2) ૪૫૦૦૦

(3) ૦ (4) ૪૫૦૦

44. નીચેના ઉદાહરણમાં □ ની જગ્યાએ કયો અંક આવશે. તે પર્યાયમાંથી શોધો.

```
   ૬ □
  ____
૮)૫૩□
 −૪૮
  ___
  ૦૫□
  −૫ ૬
  ____
   ૦ ૧
```

(1) ૮ (2) ૭

(3) ૫ (4) ૬

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

45. A Company manufactures 14 three wheelers and some four wheeler vehicles in a day. The total number of wheels of all vehicles is 146. How many four wheelers vehicles were there?

(1) 42 (2) 104

(3) 108 (4) 26

46. Shrikant earned Rs. 33600 by selling 16 sacks of marigold flowers. If he has sold 1 kg of flowers for Rs. 60, how many kilograms of flowers did he sell?

(1) 35 (2) 45

(3) 560 (4) 550

Instructions For Questions No. 47 to 49 :

The given pictograph represents the snacks eaten by girl students in a college canteen on Sunday morning. Answer the questions using this information.

Name of food items	Number of girl students
Idli-chutney	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
Kande pohe	☺ ☺ ☺ ☺
Upma	☺ ☺
Masala dosa	☺ ☺ ☺ ☺ ☺

Scale ☺ = 7 girl students.

47. What is the total number of girl students eating kande pohe and masala dosa?

(1) 28 (2) 63

(3) 35 (4) 77

SPACE FOR ROUGH WORK

45. એક કંપનીએ એક દિવસમાં ત્રણ પૈડાવાળા ૧૪ અને ચાર પૈડાવાળા કેટલાક વાહનો બનાવ્યા. બધા વાહનોના પૈડાઓની કુલ સંખ્યા ૧૪૬ હોય તો ચાર પૈડાવાળા વાહનોની સંખ્યા કેટલી હશે?

(1) ૪૨
(2) ૧૦૪
(3) ૧૦૮
(4) ૨૬

46. શ્રીકાંતને ૧૬ કોથળા ગલગોટાના ફૂલો વેંચીને ૩૩૬૦૦ રૂપિયા મેળવ્યા. જો તેણે એક કિલો ફૂલ ૬૦ રૂ. ના દરે વેંચ્યા હોય તો કુલ કેટલા કિલો ફૂલો વેંચ્યા?

(1) ૩૫
(2) ૪૫
(3) ૫૬૦
(4) ૫૫૦

પ્ર. ક્ર. 47 થી 49 માટે સૂચના –

કોલેજના ઉપહારગૃહમાં રવિવારે સવારે વિદ્યાર્થીનીઓએ ખાધેલા પદાર્થો ચિત્રરૂપ માહિતીના રૂપે આપેલ છે. આપેલ માહિતીને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

પદાર્થનું નામ	વિદ્યાર્થીનીઓની સંખ્યા
ઈડલી ચટણી	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
કાંદાપૌંઆ	☺ ☺ ☺ ☺
ઉપમા	☺ ☺
મસાલા ડોસા	☺ ☺ ☺ ☺ ☺

પ્રમાણ ☺ = ૭ વિદ્યાર્થીનીઓ

47. કાંદાપૌંઆ અને મસાલા ડોસા ખાનાર વિદ્યાર્થીનીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી?

(1) ૨૮
(2) ૬૩
(3) ૩૫
(4) ૭૭

<u>**ફક્ત કાચા કાર્ય માટે**</u>

48. How much less or more is the number of girl students eating kande pohe and upma than the girls eating idli chutney and masala dosa?

(1) less by 42 (2) more by 42

(3) less by 84 (4) more by 84

49. Which food item is consumed very less?

(1) Idli chutney (2) Kande pohe

(3) Upma (4) Masala dosa

50. Identify the fractions with common denominator.

$\frac{4}{5}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{6}{5}, \frac{4}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{7}$

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

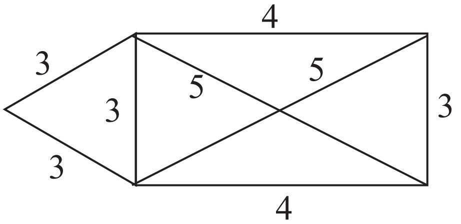
(3) $\frac{5}{6}, \frac{6}{5}$ (4) $\frac{4}{5}, \frac{6}{5}$

51. The area of a rectangle and a square is same and is 64 sq.cm. If the length of a rectangle is 16 cm, what will be its breadth?

(1) 16 cm. (2) 4 cm.

(3) 8 cm. (4) 32 cm.

52. Find the perimeter of the given figure.



(1) 30 (2) 25

(3) 27 (4) 17

53. Suraj divided 96 by 16 instead of 6. Then, by how much is his division wrong?

(1) 16 (2) 10

(3) 6 (4) 22

SPACE FOR ROUGH WORK

48. કાંદાપૌંઆ અને ઉપમા ખાનાર વિદ્યાર્થીનીઓની સંખ્યા ઈડલી ચટણી અને મસાલા ડોસા ખાનાર વિદ્યાર્થીનીઓની સંખ્યા કરતા કેટલી ઓછી અથવા વધારે છે?

(1) ૪૨ જેટલી ઓછી છે　　(2) ૪૨ જેટલી વધારે છે

(3) ૮૪ જેટલી ઓછી છે　　(4) ૮૪ જેટલી વધારે છે

49. ઉપહારગૃહમાં વિદ્યાર્થીનીઓએ કયો પદાર્થ સૌથી ઓછો ખાધો છે?

(1) ઈડલી ચટણી　　(2) કાંદાપૌંઆ

(3) ઉપમા　　(4) મસાલા ડોસા

50. નીચેના અપૂર્ણાંકો પૈકી સમચ્છેદ અપૂર્ણાંક ઓળખો.

$\frac{૪}{૫}, \frac{૩}{૪}, \frac{૫}{૬}, \frac{૬}{૫}, \frac{૪}{૩}, \frac{૧}{૨}, \frac{૧}{૭}$

(1) $\frac{૧}{૨}, \frac{૧}{૭}$　　(2) $\frac{૪}{૫}, \frac{૪}{૩}$

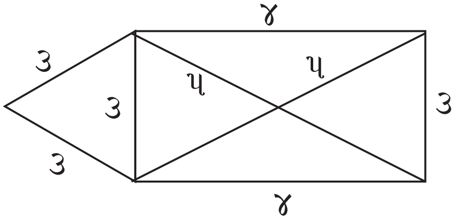
(3) $\frac{૫}{૬}, \frac{૬}{૫}$　　(4) $\frac{૪}{૫}, \frac{૬}{૫}$

51. લંબચોરસ અને ચોરસનું ક્ષેત્રફળ સરખું છે અને તે ૬૪ ચો.સે.મી. છે. જો લંબચોરસની લંબાઈ ૧૬ સે.મી. હોય તો લંબચોરસની પહોળાઈ શોધો.

(1) ૧૬ સે.મી.　　(2) ૪ સે.મી.

(3) ૮ સે.મી.　　(4) ૩૨ સે.મી.

52. નીચેની આકૃતિની પરિમિતિ શોધો.



(1) ૩૦　　(2) ૨૫

(3) ૨૭　　(4) ૧૭

53. સુરજે ૯૬ ને ૬ વડે ભાગવાને બદલે ૧૬ વડે ભાગ્યા તો તેને ભાગફળ કેટલાથી ખોટું મળ્યું?

(1) ૧૬　　(2) ૧૦

(3) ૬　　(4) ૨૨

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

54. There are 5719 elephants in Assam. Meghalaya has 3965 more elephants than in Assam. Then, how many elephants are there in Meghalaya?

(1) 8674 (2) 1754

(3) 1854 (4) 9684

55. While purchasing a refrigerator, Suhas gave a cheque of Rs. 64389/- to the shopkeeper. How will he write the amount, in words, on the cheque?

(1) Sixty four thousand three hundred and seventy nine.

(2) Sixty four thousand three hundred and ninety eight.

(3) Sixty four thousand three hundred and eighty nine.

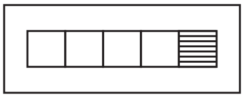
(4) Sixty four thousand eight hundred and nine.

56. For travel, Shabnam thought of two options as Airways and Railways. The Air ticket fare was Rs. 13756/- and the Rail ticket fare was Rs. 2398/-. By how much is the Air ticket fare more than the Rail ticket fare?

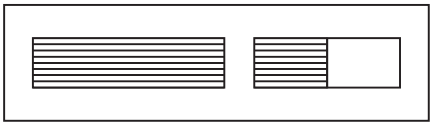
(1) Rs. 11358/- (2) Rs. 16154/-

(3) Rs. 11442/- (4) Rs. 11468/-

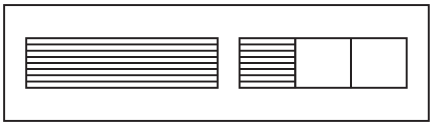
57. In the figures given below, which option of shaded portion indicates a proper fraction?



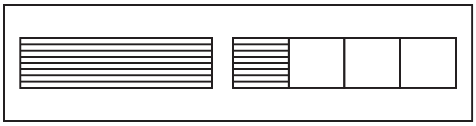
(a)



(b)



(c)



(d)

(1) a (2) b

(3) c (4) d

SPACE FOR ROUGH WORK

54. આસામમાં ૫૭૧૯ હાથી છે. આસામ કરતાં ૩૯૬૫ જેટલાં વધારે હાથી મેઘાલયમાં છે. તો મેઘાલયમાં કેટલા હાથી છે?

(1) ૮૬૭૪　　(2) ૧૭૫૪

(3) ૧૮૫૪　　(4) ૯૬૮૪

55. સુહાસે ફ્રીજ ખરીદવા માટે દુકાનદારને ૬૪૩૮૯ રૂપિયાનો ધનાદેશ આપ્યો. ધનાદેશ પરની રકમ તે શબ્દમાં કેવી રીતે લખશે?

(1) ચોસઠ હજાર ત્રણસો અગણ્યએંશી

(2) ચોસઠ હજાર ત્રણસો અઠ્ઠાણું

(3) ચોસઠ હજાર ત્રણસો નેવ્યાશી

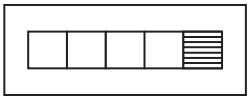
(4) ચોસઠ હજાર આઠસો નઉ

56. શબનમે પ્રવાસ માટે વિમાન અને રેલ્વે આ બે પર્યાયોનો વિચાર કર્યો. વિમાનની ટિકિટની કિંમત ૧૩૭૫૬ રૂપિયા છે તો રેલ્વેના ટિકિટની કિંમત ૨૩૯૮ રૂપિયા છે. તો વિમાનની ટિકિટની કિંમત રેલ્વેની ટિકિટની કિંમત કરતાં કેટલી વધારે છે?

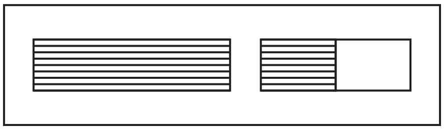
(1) ૧૧૩૫૮　　(2) ૧૬૧૫૪

(3) ૧૧૪૪૨　　(4) ૧૧૪૬૮

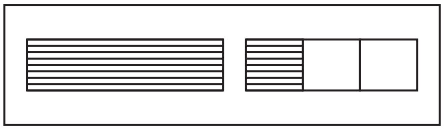
57. નીચેની આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિનો રંગેલો ભાગ છેદાધિક અપૂર્ણાંક દર્શાવે છે?



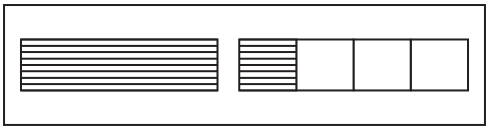
(અ)



(બ)



(ક)



(ડ)

(1) અ　　(2) બ

(3) ક　　(4) ડ

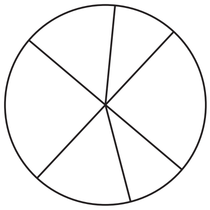
<u>**ફક્ત કાચા કાર્ય માટે**</u>

58. Shivam needs 15 minutes to water the backyard of the school. To water the same backyard, Seema needs a quarter of an hour, Sonali needs 900 seconds and Rahul takes half an hour. Then, who needs the longest time to water the backyard?

(1) Shivam (2) Rahul

(3) Sonali (4) Seema

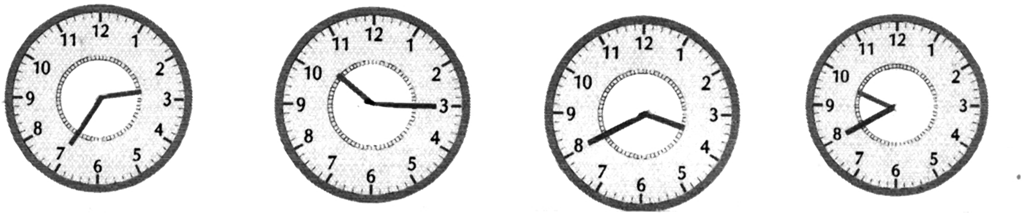
59. What is the number of diameter and radii respectively in the given circle?



(1) 6, 2 (2) 6, 3

(3) 3, 6 (4) 2, 6

60. In the figure given below, in which of the clock, the hands are not forming an obtuse angle?

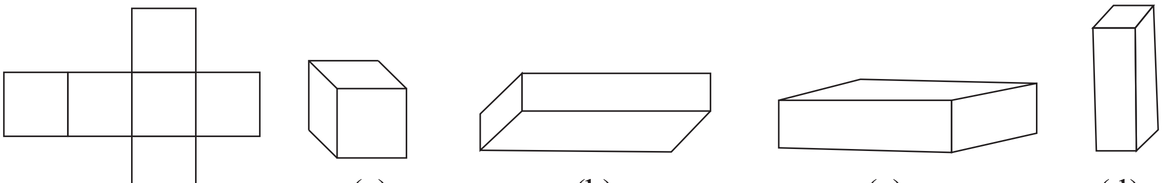


(a) (b) (c) (d)

(1) a (2) c

(3) d (4) b

61. Which 3 dimensional figure is formed when the paper is folded at the given lines.



(a) (b) (c) (d)

(1) d (2) a

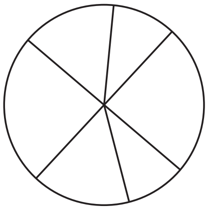
(3) b (4) c

SPACE FOR ROUGH WORK

58. શાળાના પરસબાગને પાણી આપવા માટે શિવમને ૧૫ મિનિટ, સીમાને પા કલાક, સોનાલીને ૯૦૦ સેકંડ અને રાહુલને અર્ધો કલાક લાગે છે. તો પાણી આપવા માટે સૌથી વધારે સમય કોને લાગ્યો?

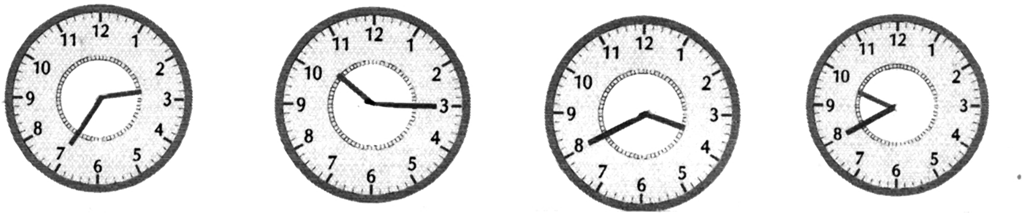
(1) શિવમ (2) રાહુલ
(3) સોનાલી (4) સીમા

59. આપેલા વર્તુળમાં વ્યાસ અને ત્રિજ્યાની સંખ્યા અનુક્રમે કેટલી?



(1) ૬, ૨ (2) ૬, ૩
(3) ૩, ૬ (4) ૨, ૬

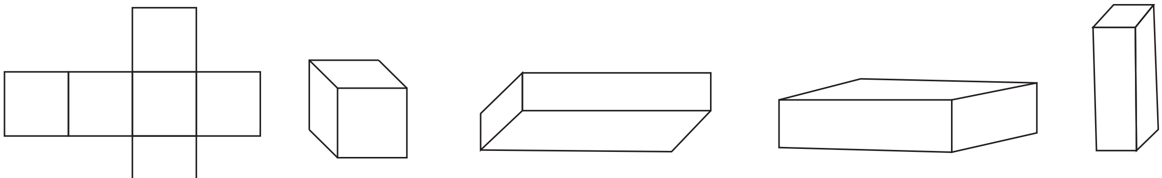
60. નીચેનામાંથી કઈ ઘડિયાળના બે કાંટા વચ્ચે ગુરૂકોણ થયો નથી?



(અ) (બ) (ક) (ડ)

(1) અ (2) ક
(3) ડ (4) બ

61. નીચેની આકૃતિમાં આપેલી રેખાઓ પર ગડી વાળતાં કઈ ત્રિમિતિય આકૃતિ તૈયાર થશે?



(a) (b) (c) (d)

(1) ડ (2) અ
(3) બ (4) ક

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

62. The arrival time of Chennama Express at the station was 8.00 p.m. on Monday. If the train arrived 5 hours late, then at what time did the train arrive?

(1) Monday 1.00 a.m.

(2) Monday 1.00 p.m.

(3) Tuesday 1.00 p.m.

(4) Tuesday 1.00 a.m.

63. Megha has equal number of notes of denomination of Rs. 50, Rs. 100, Rs. 200 and Rs. 500. The total amount is Rs. 3400/-. Then, how many notes does she have?

(1) 16 (2) 4

(3) 8 (4) 12

64. Saniya has 1 Ream of papers. She has to file 1 quire papers in each file. How many files will she require to file all the papers?

(1) 40 (2) 24

(3) 20 (4) 480

65. One cuboid is cut and 2 cubes of equal size are formed. Which of the following statements is true with respect to the numbers of edges of cube and number of edges of cuboid?

(1) Number of edges of cubes is 12 less than the number of edges of cuboid.

(2) Number of edges of cubes is 12 more than the number of edges of cuboid.

(3) Number of edges of cubes is same as the number of edges of cuboid.

(4) Number of edges of cubes is half the number of edges of cuboid.

SPACE FOR ROUGH WORK

62. રાણી ચેન્નમા એક્સપ્રેસની સ્ટેશન પર આવવાનો સમય સોમવારે મધ્યાહ્નોત્તર ૮ વાગ્યાનો હતો. તે ગાડી ૫ કલાક મોડી આવી હોય તો કેટલા વાગે સ્ટેશન પર આવી?

(1) સોમવારે મધ્યાહ્નપૂર્વ ૧ વાગે

(2) સોમવારે મધ્યાહ્નોત્તર ૧ વાગે

(3) મંગળવારે મધ્યાહ્નોત્તર ૧ વાગે

(4) મંગળવારે મધ્યાહ્નપૂર્વે ૧ વાગે

63. મેઘા પાસે ૫૦, ૧૦૦, ૨૦૦ અને ૫૦૦ ની નોટોની સંખ્યા સમાન છે અને તેની કુલ રકમ ૩૪૦૦ રૂપિયા છે. તો તેની પાસે કુલ કેટલી નોટો છે?

(1) ૧૬ (2) ૪

(3) ૮ (4) ૧૨

64. સાનિયા પાસે ૧ રીમ કાગળ હતાં. તેણે દરેક ફાઈલમાં ૧ દસ્તો કાગળ મૂકવાના છે. તો બધા કાગળ મૂકવા માટે તેને કેટલી ફાઈલ જોઈશે?

(1) ૪૦ (2) ૨૪

(3) ૨૦ (4) ૪૮૦

65. એક લંબઘનને કાપી તેના બે સમાન માપના ઘન તૈયાર કર્યા. બંને ઘનના ધારની સંખ્યા અને લંબઘનના ધારની સંખ્યા બાબત નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે?

(1) ઘનના ધારની સંખ્યા લંબઘનના ધારની સંખ્યા કરતા ૧૨ જેટલી ઓછી છે.

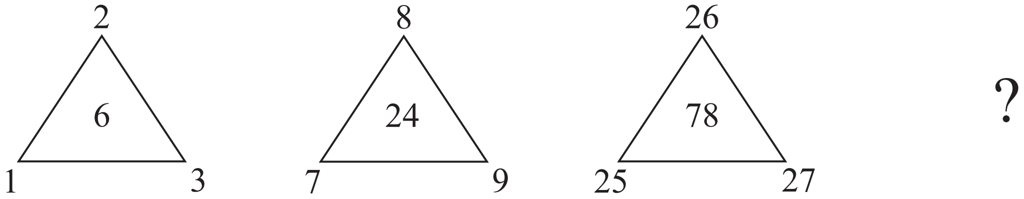
(2) ઘનના ધારની સંખ્યા લંબઘનના ધારની સંખ્યા કરતા ૧૨ જેટલી વધારે છે.

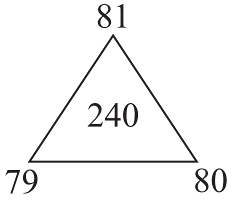
(3) ઘન અને લંબઘનના ધારની સંખ્યા સરખી છે.

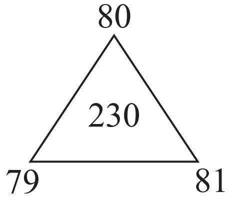
(4) ઘનના ધારની સંખ્યા લંબઘનના ધારની સંખ્યા કરતા અડધી છે.

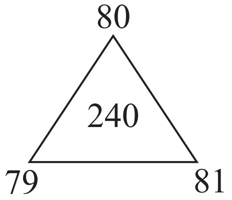
<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

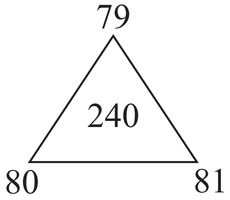
66. Which figure will replace '?' in the below given figure pattern?



(1)


(2)


(3)


(4)


67. If Teachers' Day in 2026 falls on Saturday then what day will be the Childrens' Day in the same year?

(1) Monday
(2) Sunday
(3) Friday
(4) Saturday

68. Which of the following options express the fraction $\frac{3}{4}$ in incorrect form?

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

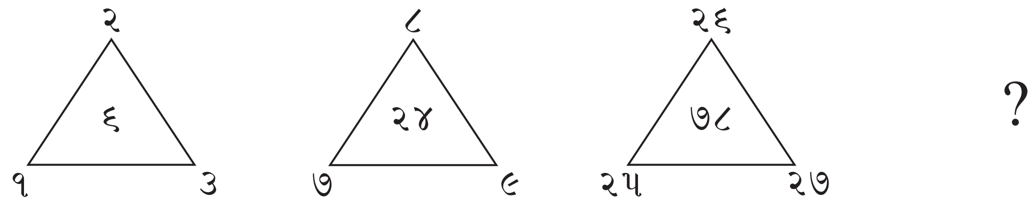
(2) $3 + \frac{1}{4}$

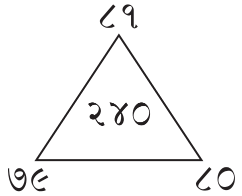
(3) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

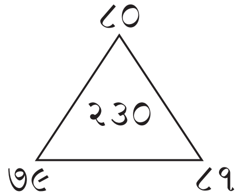
(4) 3 times $\frac{1}{4}$

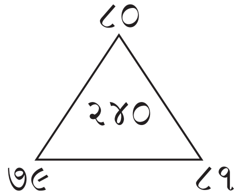
SPACE FOR ROUGH WORK

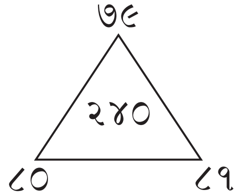
66. નીચેના આકૃતિબંધમાં પાછળ આવતું ચિત્ર કયું?



(1)


(2)


(3)


(4)


67. ૨૦૨૬ એ શિક્ષકદિન શનિવારે આવતો હોય તો તે જ વર્ષે બાલદિન કયા વારે આવશે?

(1) સોમવારે
(2) રવિવારે
(3) શુક્રવારે
(4) શનિવારે

68. $\frac{૩}{૪}$ આ અપૂર્ણાંક નીચેનામાંથી કયા સ્વરૂપે લખતા તે ખોટો થશે?

(1) $૩ \times \frac{૧}{૪}$

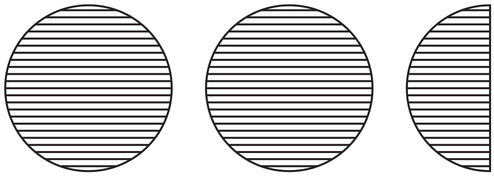
(2) $૩ + \frac{૧}{૪}$

(3) $\frac{૧}{૪} + \frac{૧}{૪} + \frac{૧}{૪}$

(4) $\frac{૧}{૪}$ ના ૩ ગણા

<u>ફક્ત કાચા કાર્ય માટે</u>

69. Which of the following options does not indicate the fraction expressed in figure?



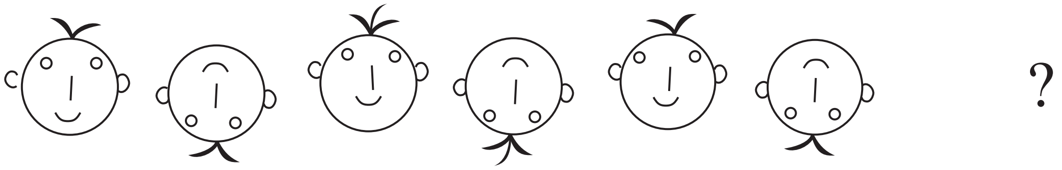
(1) One and half (2) 2 and half

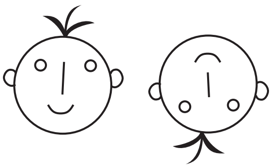
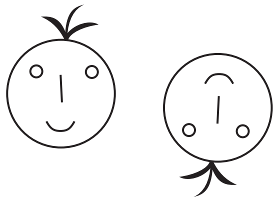
(3) Two full and half (4) $2\frac{1}{2}$

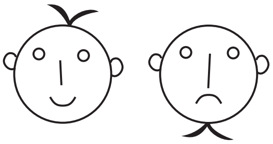
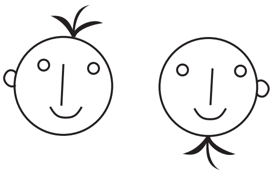
70. Mother filled Amla sherbat in 4 bottles with $\frac{1}{2}$ litre in each bottle. A quarter litre sherbat is remaining. How many litres of sherbat did she make?

(1) 2 litres
(2) One and a half litre
(3) 2 and a quarter litre
(4) 3 litres

71. Which of the following options will appear in the picture pattern?

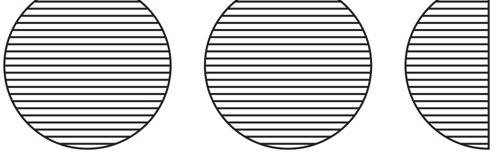


(1)  (2) 

(3)  (4) 

SPACE FOR ROUGH WORK

69. નીચે આપેલા પર્યાયોમાંથી કયો પર્યાય આકૃતિમાંનો અપૂર્ણાંક દર્શાવતો નથી?



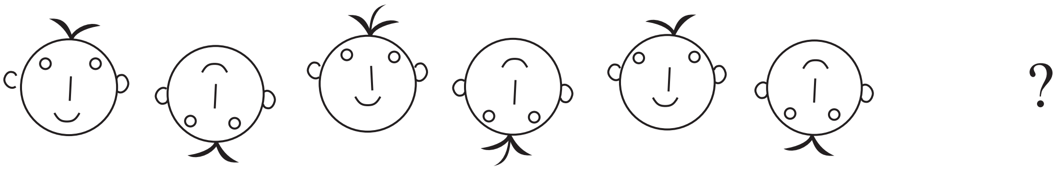
(1) દોઢ (2) અઢી

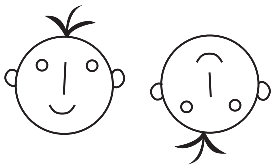
(3) બે પૂર્ણ અને અર્ધો (4) ૨ ૧/૨

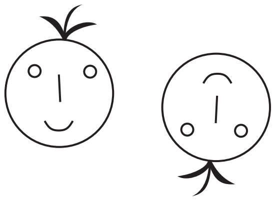
70. માતાએ અડધો લીટર આમળાનું શરબત એક બોટલમાં એમ ચાર બોટલ ભર્યા પછી પા લીટર શરબત બાકી રહ્યું. તો માતાએ કેટલા લીટર શરબત બનાવ્યું?

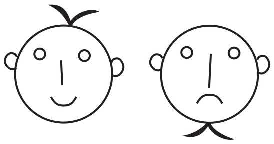
(1) બે
(2) દોઢ
(3) સવા બે
(4) ત્રણ

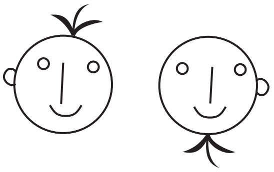
71. નીચેના આકૃતિબંધમાં પછીથી આવતું ચિત્ર કયું?



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

72. Between 1 to 100, by how much is the biggest prime number greater than the smallest prime number?

(1) 96 (2) 97

(3) 98 (4) 95

73. Manoj plucked 5 kg. grapes from a grape wine yard. He filled 3 boxes each with half kg grapes, 2 boxes each with a quarter kg. grapes and some boxes with 1 kg. grapes. How many 1 kg. boxes did he fill?

(1) 1 (2) 3

(3) 2 (4) 5

74. Swara bought 2 books of Ganit Pravinya exam for Rs. 175/- each. She gave Rs. 500/- note to the shopkeeper. He returned some Rs. 50/- notes to her. How many Rs. 50/- notes did the shopkeeper return to Swara?

(1) 3 (2) 15

(3) 30 (4) 2

75. The number of edges of a cylinder is ______________ the number of vertices of the cylinder.

(1) less by 2 (2) less by 1

(3) More by 2 (4) More by 1

SPACE FOR ROUGH WORK

72. ૧ થી ૧૦૦ સુધીની સંખ્યાઓમાં સૌથી મોટી મૂળ સંખ્યા સૌથી નાની મૂળ સંખ્યા કરતા કેટલી મોટી છે?

(1) ૯૬ (2) ૯૭

(3) ૯૮ (4) ૯૫

73. મનોજે બાગમાંથી ૫ કિલો દ્રાક્ષ ઉતારી. તેણે અડધો કિલો દ્રાક્ષની ૩ પેટીઓ, પા કિલો દ્રાક્ષની ૨ પેટીઓ અને વધેલી દ્રાક્ષની ૧ કિલોની કેટલીક પેટીઓ ભરી. તો તેણે ૧ કિલો દ્રાક્ષની કેટલી પેટીઓ ભરી?

(1) ૧ (2) ૩

(3) ૨ (4) ૫

74. સ્વરાએ ગણિત પ્રાવિણ્ય પરીક્ષાની ૨ પુસ્તકો, દરેકના ૧૭૫ રૂપિયા પ્રમાણે વેંચાતી લીધી. દુકાનદારને તેણે ૫૦૦ રૂપિયાની નોટ આપી. દુકાનદારે તેને ૫૦ રૂપિયાની કેટલીક નોટો પાછી આપી. તો દુકાનદારે તેને ૫૦ રૂપિયાની કેટલી નોટો પાછી આપી?

(1) ૩ (2) ૧૫

(3) ૩૦ (4) ૨

75. નળાકારમાં ધારની સંખ્યા ખૂણાઓની સંખ્યા કરતા .... હોય છે.

(1) ૨ જેટલી ઓછી (2) ૧ જેટલી ઓછી

(3) ૨ જેટલી વધારે (4) ૧ જેટલી વધારે

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે

ફક્ત કાચા કાર્ય માટે