

ધી નડિયાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી, નડિયાદ સંચાલિત  
જે એન્ડ જે કોલેજ ઓફ સાયન્સ, નડિયાદ

આ પ્રશ્ન પુસ્તિકામાં  
24 છાપેલા પાનાં છે.

JCD-26

Question  
Booklet  
Code :

C



કુલ ગુણ : 100

સમય : 1 કલાક

બેઠક ક્રમાંક :

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

તારીખ : 23/08/2026

સૂચના મળે નહિ તે પહેલા પ્રશ્ન પુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

::: ઉમેદવારોને સૂચનાઓ :::

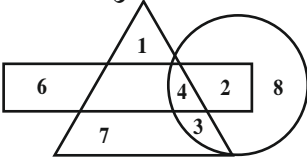
૧. પરીક્ષા Multiple Choice Question (MCQ) અને Optical Mark Reader (OMR) પદ્ધતિની રહેશે.
૨. દરેક પ્રશ્નનો ૦૧ (એક) ગુણ રહેશે.
૩. ઉમેદવારે બધા પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.
૪. ખોટા જવાબદીઠ, છેકછાકવાળા જવાબદીઠ કે એક કરતાં વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલા જવાબ દીઠ મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી કરવામાં આવશે, નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે.
૫. દરેક પ્રશ્નના જવાબોમાં એક વિકલ્પ "E" "NOT ATTEMPTED" રહેશે, ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ના ઈચ્છતા હોય તો, આ વિકલ્પ પસંદ કરી શકશે અને "NOT ATTEMPTED" વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહીં.
૬. પ્રશ્નના આપેલા બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈ પણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરવામાં આવે તો, મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી (નેગેટીવ માર્કિંગ) કરવામાં આવશે.
૭. પરીક્ષા પૂર્ણ થયે ઉમેદવારે OMR સીટ બ્લોક સુપરવાઈઝરશ્રીને આપવાની રહેશે.

ઉમેદવારની સહી

બ્લોક સુપરવાઈઝરની સહી

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ કરવાની જગ્યા

|    |                                                                                                                                        |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. | 143 ના અવયવોની સરાસરી શોધો.                                                                                                            |               |
|    | (A)                                                                                                                                    | 43            |
|    | (B)                                                                                                                                    | 47            |
|    | (C)                                                                                                                                    | 42            |
|    | (D)                                                                                                                                    | 37            |
|    | (E)                                                                                                                                    | NOT ATTEMPTED |
| 2. | The novelist and poet _____ dead.                                                                                                      |               |
|    | (A)                                                                                                                                    | are           |
|    | (B)                                                                                                                                    | were          |
|    | (C)                                                                                                                                    | is            |
|    | (D)                                                                                                                                    | have          |
|    | (E)                                                                                                                                    | NOT ATTEMPTED |
| 3. | She _____ the newspaper now.                                                                                                           |               |
|    | (A)                                                                                                                                    | was reading   |
|    | (B)                                                                                                                                    | is reading    |
|    | (C)                                                                                                                                    | had read      |
|    | (D)                                                                                                                                    | reads         |
|    | (E)                                                                                                                                    | NOT ATTEMPTED |
| 4. | સમાનાર્થી શબ્દ આપો - કિંશુક                                                                                                            |               |
|    | (A)                                                                                                                                    | વડ            |
|    | (B)                                                                                                                                    | ગુલમહોર       |
|    | (C)                                                                                                                                    | કમળ           |
|    | (D)                                                                                                                                    | કેસુડો        |
|    | (E)                                                                                                                                    | NOT ATTEMPTED |
| 5. | આર્જવ તેના ઘરેથી નીકળી દક્ષિણ દિશા તરફ 8 કિમી ચાલે છે ત્યાંથી તે ડાબી બાજુ વળી 6 કિમી ચાલે છે. તો તે પ્રારંભિક સ્થાનેથી કેટલો દુર હશે? |               |
|    | (A)                                                                                                                                    | 7 કિમી        |
|    | (B)                                                                                                                                    | 10 કિમી       |
|    | (C)                                                                                                                                    | 9 કિમી        |
|    | (D)                                                                                                                                    | 19 કિમી       |
|    | (E)                                                                                                                                    | NOT ATTEMPTED |

|                                                                                   |                                                                                                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 6.                                                                                | નીચેની વેન આકૃતિમાં કયો નંબર દરેક ભુમિતિ આકારમાં દર્શાવે છે?                                                                                    |       |
|  |                                                                                                                                                 |       |
| (A)                                                                               | 2                                                                                                                                               | (B) 3 |
| (C)                                                                               | 4                                                                                                                                               | (D) 6 |
| (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED                                                                                                                                   |       |
| 7.                                                                                | 'લોહી' શબ્દનો સમાનાર્થી આપો.                                                                                                                    |       |
| (A)                                                                               | શર્વરી                                                                                                                                          |       |
| (B)                                                                               | શેણીત                                                                                                                                           |       |
| (C)                                                                               | શોણિત                                                                                                                                           |       |
| (D)                                                                               | રજની                                                                                                                                            |       |
| (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED                                                                                                                                   |       |
| 8.                                                                                | વિરોધાર્થી શબ્દ લખો - મ્લાન                                                                                                                     |       |
| (A)                                                                               | ભયભીત                                                                                                                                           |       |
| (B)                                                                               | નિરર્થક                                                                                                                                         |       |
| (C)                                                                               | પ્રફુલ્લ                                                                                                                                        |       |
| (D)                                                                               | નિરપેક્ષ                                                                                                                                        |       |
| (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED                                                                                                                                   |       |
| 9.                                                                                | એક વ્યક્તિ પોતાની આવકના $66\frac{2}{3}\%$ ખર્ચ કરે છે. જો તે વ્યક્તિ દર મહિને રૂપિયા 1500 ની બચત કરતો હોય, તો તેનો માસિક ખર્ચ કેટલા રૂપિયા હશે? |       |
| (A)                                                                               | રૂ. 3000                                                                                                                                        |       |
| (B)                                                                               | રૂ. 4500                                                                                                                                        |       |
| (C)                                                                               | રૂ. 5000                                                                                                                                        |       |
| (D)                                                                               | રૂ. 9000                                                                                                                                        |       |
| (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED                                                                                                                                   |       |
| 10.                                                                               | 31 અને 47 વચ્ચેની બધી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો ..... છે.                                                                                       |       |
| (A)                                                                               | 131                                                                                                                                             |       |
| (B)                                                                               | 151                                                                                                                                             |       |
| (C)                                                                               | 121                                                                                                                                             |       |
| (D)                                                                               | 141                                                                                                                                             |       |
| (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED                                                                                                                                   |       |

|     |                                                                                                                                                             |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 11. | એક વાહન પ્રથમ 4 કલાક 60 કી.મી. પ્રતિ કલાકની ઝડપે દોડે છે અને ત્યાર બાદ 6 કલાક 50 કી.મી. પ્રતિ કલાકની ઝડપે દોડે છે. તો તે વાહને કુલ કેટલું અંતર કાપ્યું હશે? |               |
|     | (A)                                                                                                                                                         | 740 કી.મી.    |
|     | (B)                                                                                                                                                         | 540 કી.મી.    |
|     | (C)                                                                                                                                                         | 800 કી.મી.    |
|     | (D)                                                                                                                                                         | 640 કી.મી.    |
|     | (E)                                                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 12. | છુટી ગયેલા અક્ષરને શોધો : U, O, I, _____, A                                                                                                                 |               |
|     | (A)                                                                                                                                                         | E             |
|     | (B)                                                                                                                                                         | C             |
|     | (C)                                                                                                                                                         | S             |
|     | (D)                                                                                                                                                         | G             |
|     | (E)                                                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 13. | 'વલ્લભભાઈનો જન્મ તેમના મોસાળ નડિયાદમાં થયો હતો' - આ વાક્યનો પ્રકાર કયો છે?                                                                                  |               |
|     | (A)                                                                                                                                                         | પ્રેરક વાક્ય  |
|     | (B)                                                                                                                                                         | સાદુ વાક્ય    |
|     | (C)                                                                                                                                                         | સંયુક્ત વાક્ય |
|     | (D)                                                                                                                                                         | સંકુલ વાક્ય   |
|     | (E)                                                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 14. | $99.99 + 666.66 = ?$                                                                                                                                        |               |
|     | (A)                                                                                                                                                         | 728.59        |
|     | (B)                                                                                                                                                         | 766           |
|     | (C)                                                                                                                                                         | 766.65        |
|     | (D)                                                                                                                                                         | 676.95        |
|     | (E)                                                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 15. | _____ only thing you missed is his lecture.                                                                                                                 |               |
|     | (A)                                                                                                                                                         | The           |
|     | (B)                                                                                                                                                         | Few           |
|     | (C)                                                                                                                                                         | An            |
|     | (D)                                                                                                                                                         | A             |
|     | (E)                                                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                          |                                      |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 16. | Mr. Shah _____ ill for the last five days.               |                                      |
|     | (A)                                                      | is                                   |
|     | (B)                                                      | has been                             |
|     | (C)                                                      | has                                  |
|     | (D)                                                      | was                                  |
|     | (E)                                                      | NOT ATTEMPTED                        |
| 17. | 'મશિકા' એટલે શું?                                        |                                      |
|     | (A)                                                      | માખી                                 |
|     | (B)                                                      | મોક્ષ                                |
|     | (C)                                                      | જન્માક્ષર                            |
|     | (D)                                                      | માટલી                                |
|     | (E)                                                      | NOT ATTEMPTED                        |
| 18. | What is the meaning of 'hearth'                          |                                      |
|     | (A)                                                      | health                               |
|     | (B)                                                      | heart                                |
|     | (C)                                                      | fire place                           |
|     | (D)                                                      | speech                               |
|     | (E)                                                      | NOT ATTEMPTED                        |
| 19. | Find <b>correct spelling</b> .                           |                                      |
|     | (A)                                                      | etiquete                             |
|     | (B)                                                      | ettiquette                           |
|     | (C)                                                      | etiquette                            |
|     | (D)                                                      | ettiquete                            |
|     | (E)                                                      | NOT ATTEMPTED                        |
| 20. | આપેલ કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો. 'ભેંસ ભાગોળે ને છાશ છાગોળે' |                                      |
|     | (A)                                                      | ઘરમાં સવારે છાશ વલોવવી               |
|     | (B)                                                      | ઘમ્મરવલોગું કરી ભેંસને ભાગોળે મોકલવી |
|     | (C)                                                      | કપોળ કલ્પનામાં રાચવું                |
|     | (D)                                                      | ભેંસ ખેતરે જાય ત્યારે છાશ છાગોળવી    |
|     | (E)                                                      | NOT ATTEMPTED                        |

|     |                                                                                   |                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 21. | અડધા કલાકમાં મિનિટ કાંટો કેટલા અંશનો ખૂણો બનાવશે?                                 |                  |
|     | (A)                                                                               | 90               |
|     | (B)                                                                               | 135              |
|     | (C)                                                                               | 180              |
|     | (D)                                                                               | 360              |
|     | (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED    |
| 22. | ઘડિયાળને અરીસા સાથે ધરતા 11.45 સમય બતાવે છે, તો ઘડિયાળમાં ખરેખર કેટલા વાગ્યા હશે? |                  |
|     | (A)                                                                               | 12.45 વાગ્યા હશે |
|     | (B)                                                                               | 12.15 વાગ્યા હશે |
|     | (C)                                                                               | 11.54 વાગ્યા હશે |
|     | (D)                                                                               | 11.50 વાગ્યા હશે |
|     | (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED    |
| 23. | નીચેનામાંથી કયું લીપ વર્ષ છે?                                                     |                  |
|     | (A)                                                                               | 2024             |
|     | (B)                                                                               | 2018             |
|     | (C)                                                                               | 2002             |
|     | (D)                                                                               | 1997             |
|     | (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED    |
| 24. | જો $x = 4$ , તો $x^2 + 2x + 1$ નું મૂલ્ય શું હશે?                                 |                  |
|     | (A)                                                                               | 21               |
|     | (B)                                                                               | 25               |
|     | (C)                                                                               | 29               |
|     | (D)                                                                               | 36               |
|     | (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED    |
| 25. | 5, 9, 16, 29, 54, ?                                                               |                  |
|     | (A)                                                                               | 102              |
|     | (B)                                                                               | 94               |
|     | (C)                                                                               | 103              |
|     | (D)                                                                               | 200              |
|     | (E)                                                                               | NOT ATTEMPTED    |

|     |                                                           |               |
|-----|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 26. | તરણેતરનો મેળો : સુરેન્દ્રનગર, પલ્લીનો મેળો : ?            |               |
|     | (A)                                                       | મહેસાણા       |
|     | (B)                                                       | ખેડા          |
|     | (C)                                                       | ગાંધીનગર      |
|     | (D)                                                       | અરવલ્લી       |
|     | (E)                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 27. | જો SUN = 48, BOY = 42 તો VARTMAN = ?                      |               |
|     | (A)                                                       | 88            |
|     | (B)                                                       | 99            |
|     | (C)                                                       | 44            |
|     | (D)                                                       | 89            |
|     | (E)                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 28. | નીચેના પૈકી કયો શબ્દ અન્ય સાથે બંધબેસતો નથી ?             |               |
|     | (A)                                                       | પ્લેટફોર્મ    |
|     | (B)                                                       | બંદર          |
|     | (C)                                                       | બગીચો         |
|     | (D)                                                       | એરપોર્ટ       |
|     | (E)                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 29. | 'ડોસો જાણે નરસિંહ અવતાર હતો' - આ વાક્યમાં કયો અલંકાર છે ? |               |
|     | (A)                                                       | અનન્વય        |
|     | (B)                                                       | સજીવારોપણ     |
|     | (C)                                                       | ઉપમા          |
|     | (D)                                                       | ઉત્પ્રેક્ષા   |
|     | (E)                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 30. | Fill in the blank : I met _____ American doctor.          |               |
|     | (A)                                                       | a             |
|     | (B)                                                       | the           |
|     | (C)                                                       | an            |
|     | (D)                                                       | none          |
|     | (E)                                                       | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                       |                        |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 31. | Synonym of <b>"Happy"</b> :                           |                        |
|     | (A)                                                   | Sad                    |
|     | (B)                                                   | Joyful                 |
|     | (C)                                                   | Angry                  |
|     | (D)                                                   | Crying                 |
|     | (E)                                                   | NOT ATTEMPTED          |
| 32. | $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} = ?$         |                        |
|     | (A)                                                   | $\frac{47}{60}$        |
|     | (B)                                                   | $\frac{71}{60}$        |
|     | (C)                                                   | $\frac{1}{60}$         |
|     | (D)                                                   | $\frac{30}{60}$        |
|     | (E)                                                   | NOT ATTEMPTED          |
| 33. | સમાસ ઓળખાવો : હાથચાલાકી                               |                        |
|     | (A)                                                   | દ્વિગુ                 |
|     | (B)                                                   | કર્મધારય               |
|     | (C)                                                   | તત્પુરૂષ               |
|     | (D)                                                   | બહુવ્રીહિ              |
|     | (E)                                                   | NOT ATTEMPTED          |
| 34. | 'લીલીસૂકી જોવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.                |                        |
|     | (A)                                                   | ચડતી-પડતીનો અનુભવ કરવો |
|     | (B)                                                   | વનનું નિરીક્ષણ કરવું   |
|     | (C)                                                   | નબળી સ્થિતિ હોવી       |
|     | (D)                                                   | વેલનું નિરીક્ષણ કરવું  |
|     | (E)                                                   | NOT ATTEMPTED          |
| 35. | આજે રવિવાર છે તો હવે પછીના 91 માં દિવસે કયો વાર હશે ? |                        |
|     | (A)                                                   | શનિવાર                 |
|     | (B)                                                   | રવિવાર                 |
|     | (C)                                                   | સોમવાર                 |
|     | (D)                                                   | મંગળવાર                |
|     | (E)                                                   | NOT ATTEMPTED          |

|     |                                                                                                       |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 36. | બે સંખ્યાનો સરવાળો તેમના તફાવત કરતા 10 વધારે હોય તો બે સંખ્યાઓમાંની નાની સંખ્યા નીચેના પૈકી ..... છે. |               |
|     | (A)                                                                                                   | 5             |
|     | (B)                                                                                                   | 6             |
|     | (C)                                                                                                   | 7             |
|     | (D)                                                                                                   | 8             |
|     | (E)                                                                                                   | NOT ATTEMPTED |
| 37. | જો 60 વ્યક્તિઓ 40 ખાડા 25 દિવસમાં ખોદી શકે તો 30 વ્યક્તિઓ 20 ખાડા કેટલા દિવસમાં ખોદી કાઢશે?           |               |
|     | (A)                                                                                                   | 15 દિવસ       |
|     | (B)                                                                                                   | 20 દિવસ       |
|     | (C)                                                                                                   | 25 દિવસ       |
|     | (D)                                                                                                   | 30 દિવસ       |
|     | (E)                                                                                                   | NOT ATTEMPTED |
| 38. | $6 \times (4+3) = ?$                                                                                  |               |
|     | (A)                                                                                                   | 42            |
|     | (B)                                                                                                   | 36            |
|     | (C)                                                                                                   | 48            |
|     | (D)                                                                                                   | 30            |
|     | (E)                                                                                                   | NOT ATTEMPTED |
| 39. | 'જનનીની જોડ સખી નહી જડે રે લોલ' કાવ્ય પંક્તિના કવિ કોણ છે?                                            |               |
|     | (A)                                                                                                   | બોટાદકર       |
|     | (B)                                                                                                   | રા.વી.પાઠક    |
|     | (C)                                                                                                   | ઉમાશંકર જોષી  |
|     | (D)                                                                                                   | સુંદરમ        |
|     | (E)                                                                                                   | NOT ATTEMPTED |
| 40. | 7, ____, 21, 31, 43                                                                                   |               |
|     | (A)                                                                                                   | 11            |
|     | (B)                                                                                                   | 13            |
|     | (C)                                                                                                   | 15            |
|     | (D)                                                                                                   | 17            |
|     | (E)                                                                                                   | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                     |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 41. | <b>AZ, CX, FU, ?</b>                                                                                |               |
|     | (A)                                                                                                 | JQ            |
|     | (B)                                                                                                 | JV            |
|     | (C)                                                                                                 | HO            |
|     | (D)                                                                                                 | OH            |
|     | (E)                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 42. | A, B, ની પુત્રી છે. B, C, ની માતા છે. D, C, નો ભાઈ છે. E, A, નો પુત્ર છે. તો D એ E નો શું સગો થાય ? |               |
|     | (A)                                                                                                 | કાકા          |
|     | (B)                                                                                                 | મામા          |
|     | (C)                                                                                                 | માસા          |
|     | (D)                                                                                                 | ભાઈ           |
|     | (E)                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 43. | ખૂટતો અંક શોધો : <b>4, 13, 38, 87, __, 289</b>                                                      |               |
|     | (A)                                                                                                 | 168           |
|     | (B)                                                                                                 | 155           |
|     | (C)                                                                                                 | 169           |
|     | (D)                                                                                                 | 151           |
|     | (E)                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 44. | જો NOIDA શબ્દને 39658 કોડ દ્વારા દર્શાવવામાં આવે તો INDIA શબ્દ માટે કયો કોડ દર્શાવી શકાય ?          |               |
|     | (A)                                                                                                 | 36568         |
|     | (B)                                                                                                 | 63568         |
|     | (C)                                                                                                 | 63569         |
|     | (D)                                                                                                 | 65368         |
|     | (E)                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 45. | એક છોકરાની હાલની ઉંમર અને પાંચ વર્ષ પછીની ઉંમરનો સરવાળો 35 છે, તો તેની હાલની ઉંમર ..... છે.         |               |
|     | (A)                                                                                                 | 25            |
|     | (B)                                                                                                 | 30            |
|     | (C)                                                                                                 | 15            |
|     | (D)                                                                                                 | 20            |
|     | (E)                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                                     |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 46. | સમાંતર શ્રેણી 5, 10, 15, _____ નું 50 મું પદ શું હશે ?                                                              |               |
|     | (A)                                                                                                                 | 240           |
|     | (B)                                                                                                                 | 245           |
|     | (C)                                                                                                                 | 250           |
|     | (D)                                                                                                                 | 255           |
|     | (E)                                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 47. | નદી : સરિતા, પર્વત : ?                                                                                              |               |
|     | (A)                                                                                                                 | શૈલ           |
|     | (B)                                                                                                                 | શૈલજા         |
|     | (C)                                                                                                                 | પ્રસુન        |
|     | (D)                                                                                                                 | વસુધા         |
|     | (E)                                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 48. | નીચેની શૃંખલામાં એવા કેટલા 5 છે કે જેની પહેલા 4 છે, પરંતુ તરત જ પછી 3 ન હોય ?<br><b>543765457624545543756455435</b> |               |
|     | (A)                                                                                                                 | એક            |
|     | (B)                                                                                                                 | બે            |
|     | (C)                                                                                                                 | ચાર           |
|     | (D)                                                                                                                 | એક પણ નહીં    |
|     | (E)                                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 49. | I am going to buy some vegetables – <b>add question tag</b>                                                         |               |
|     | (A)                                                                                                                 | ainn't        |
|     | (B)                                                                                                                 | am I          |
|     | (C)                                                                                                                 | is I          |
|     | (D)                                                                                                                 | ain't I       |
|     | (E)                                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |
| 50. | ઘડિયાળમાં જોતા 1:50 નો સમય બતાવે છે તો બંને કાંટા વચ્ચેનો ખૂણો શોધો.                                                |               |
|     | (A)                                                                                                                 | 110°          |
|     | (B)                                                                                                                 | 115°          |
|     | (C)                                                                                                                 | 120°          |
|     | (D)                                                                                                                 | 125°          |
|     | (E)                                                                                                                 | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                               |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 51. | $2 + 2 \times 2 = ?$                                                                          |               |
|     | A                                                                                             | 6             |
|     | B                                                                                             | 8             |
|     | C                                                                                             | 4             |
|     | D                                                                                             | 10            |
|     | (E)                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 52. | કઈ સંખ્યા સૌથી મોટી છે?                                                                       |               |
|     | (A)                                                                                           | -10           |
|     | (B)                                                                                           | -40           |
|     | (C)                                                                                           | -30           |
|     | (D)                                                                                           | -20           |
|     | (E)                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 53. | જો કોઈ સંખ્યાના 30% બરાબર 120 થાય તો તે સંખ્યાના 120% કેટલા થાય?                              |               |
|     | (A)                                                                                           | 360           |
|     | (B)                                                                                           | 480           |
|     | (C)                                                                                           | 240           |
|     | (D)                                                                                           | 120           |
|     | (E)                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 54. | 500 ના 8% કેટલા થાય?                                                                          |               |
|     | (A)                                                                                           | 80            |
|     | (B)                                                                                           | 50            |
|     | (C)                                                                                           | 40            |
|     | (D)                                                                                           | 400           |
|     | (E)                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 55. | એક સેલ્સમેન એક ખુરશી રૂ. 3000 માં ખરીદી રૂ. 2700 માં વેચે છે, તો તેને કેટલા ટકા ખોટ થયેલ હોય? |               |
|     | (A)                                                                                           | 18%           |
|     | (B)                                                                                           | 7%            |
|     | (C)                                                                                           | 30%           |
|     | (D)                                                                                           | 10%           |
|     | (E)                                                                                           | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                           |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 56. | 72 કિ.મી./કલાકની ઝડપે થતી 60 મીટર લાંબી ટ્રેન લાઈટના એક થાંભલાને કેટલી વારમાં પસાર કરશે ? |               |
|     | (A)                                                                                       | 7 સેકન્ડ      |
|     | (B)                                                                                       | 8 સેકન્ડ      |
|     | (C)                                                                                       | 15 સેકન્ડ     |
|     | (D)                                                                                       | 3 સેકન્ડ      |
|     | (E)                                                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 57. | 1 ટન = કેટલા કિલોગ્રામ ?                                                                  |               |
|     | (A)                                                                                       | 500           |
|     | (B)                                                                                       | 1000          |
|     | (C)                                                                                       | 2000          |
|     | (D)                                                                                       | 1500          |
|     | (E)                                                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 58. | Fill in the gap : Car : Garage : Aeroplane : _____                                        |               |
|     | (A)                                                                                       | Port          |
|     | (B)                                                                                       | Depot         |
|     | (C)                                                                                       | Hanger        |
|     | (D)                                                                                       | Harbour       |
|     | (E)                                                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 59. | 0.1 ને 8 વડે ભાગતા જવાબ શું આવે ?                                                         |               |
|     | (A)                                                                                       | 1.25          |
|     | (B)                                                                                       | 0.125         |
|     | (C)                                                                                       | 0.0125        |
|     | (D)                                                                                       | 0.00125       |
|     | (E)                                                                                       | NOT ATTEMPTED |
| 60. | એક ત્રિકોણના ત્રણેય ખૂણાનો સરવાળો કેટલો હોય છે ?                                          |               |
|     | (A)                                                                                       | $360^{\circ}$ |
|     | (B)                                                                                       | $90^{\circ}$  |
|     | (C)                                                                                       | $270^{\circ}$ |
|     | (D)                                                                                       | $180^{\circ}$ |
|     | (E)                                                                                       | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                                             |                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 61. | 3:40 કલાકે મિનિટ કાંટા અને કલાક કાંટા વચ્ચેનો ખૂણો કેટલો હશે?                                                               |                  |
|     | (A)                                                                                                                         | $120^{\circ}$    |
|     | (B)                                                                                                                         | $130^{\circ}$    |
|     | (C)                                                                                                                         | $140^{\circ}$    |
|     | (D)                                                                                                                         | $150^{\circ}$    |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED    |
| 62. | એક વર્ગમાં આયુષનું સ્થાન ઉપરથી 16મું છે અને નીચે તરફથી તેનું સ્થાન 38 મું છે. તો તે વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કેટલી હશે? |                  |
|     | (A)                                                                                                                         | 52               |
|     | (B)                                                                                                                         | 53               |
|     | (C)                                                                                                                         | 54               |
|     | (D)                                                                                                                         | માહિતી અધૂરી છે. |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED    |
| 63. | એક માણસે બીજા માણસને કહ્યું 'તમારા ભાઈનો પુત્ર, એ મારા પુત્રનો સગો ભાઈ થાય છે' તો તે બન્ને માણસો વચ્ચે શું સંબંધ થાય?       |                  |
|     | (A)                                                                                                                         | પિતા-પુત્ર       |
|     | (B)                                                                                                                         | સસરો-જમાઈ        |
|     | (C)                                                                                                                         | સાળો-બનેવી       |
|     | (D)                                                                                                                         | ભાઈ-ભાઈ          |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED    |
| 64. | $100 \times 0 = ?$                                                                                                          |                  |
|     | (A)                                                                                                                         | 0                |
|     | (B)                                                                                                                         | 100              |
|     | (C)                                                                                                                         | 10               |
|     | (D)                                                                                                                         | 1                |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED    |
| 65. | શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો. - ઈચ્છા કરવા યોગ્ય                                                                               |                  |
|     | (A)                                                                                                                         | ઈચ્છિત           |
|     | (B)                                                                                                                         | સ્પૃહણીય         |
|     | (C)                                                                                                                         | ઈચ્છાયોગ્ય       |
|     | (D)                                                                                                                         | ઐચ્છુક           |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED    |

|     |                                                                                                                                      |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 66. | જો વ્યાજ દર 5% હોય, તો રૂ. 2000 નું 2 વર્ષમાં સરળ વ્યાજ કેટલું આવશે?                                                                 |               |
|     | (A)                                                                                                                                  | રૂ. 100       |
|     | (B)                                                                                                                                  | રૂ. 150       |
|     | (C)                                                                                                                                  | રૂ. 200       |
|     | (D)                                                                                                                                  | રૂ. 250       |
|     | (E)                                                                                                                                  | NOT ATTEMPTED |
| 67. | 20% નું દશાંશ રૂપ શું છે?                                                                                                            |               |
|     | (A)                                                                                                                                  | 0.02          |
|     | (B)                                                                                                                                  | 0.2           |
|     | (C)                                                                                                                                  | 2             |
|     | (D)                                                                                                                                  | 20            |
|     | (E)                                                                                                                                  | NOT ATTEMPTED |
| 68. | એક ગાડી એક હિલ સ્ટેશન ઉપર 30 કિ.મી. ની ઝડપે ચડે છે અને પરત 60 કિ.મી.ની ઝડપે ઉતરે છે તો ગાડીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી ગણાય?                 |               |
|     | (A)                                                                                                                                  | 90            |
|     | (B)                                                                                                                                  | 45            |
|     | (C)                                                                                                                                  | 40            |
|     | (D)                                                                                                                                  | 50            |
|     | (E)                                                                                                                                  | NOT ATTEMPTED |
| 69. | એક કામમાં A એ B કરતા બમણો ઝડપી છે. બન્ને ભેગા મળીને તે કામ 24 દિવસમાં પૂરું કરે છે તો A ને એકલાને તે કામ પૂરું કરતા કેટલા દિવસ લાગે? |               |
|     | (A)                                                                                                                                  | 30            |
|     | (B)                                                                                                                                  | 32            |
|     | (C)                                                                                                                                  | 36            |
|     | (D)                                                                                                                                  | 72            |
|     | (E)                                                                                                                                  | NOT ATTEMPTED |
| 70. | <b>C 3, F 9, I 15, L 21, ?</b>                                                                                                       |               |
|     | (A)                                                                                                                                  | O 27          |
|     | (B)                                                                                                                                  | N 27          |
|     | (C)                                                                                                                                  | P 29          |
|     | (D)                                                                                                                                  | S 32          |
|     | (E)                                                                                                                                  | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                                             |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 71. | રૂ. 700 ની ખુરશી રૂ. 490 માં મળે તો તેના પર કેટલા ટકા વળતર મળ્યું કહેવાય?                                                   |               |
|     | (A)                                                                                                                         | 15%           |
|     | (B)                                                                                                                         | 20%           |
|     | (C)                                                                                                                         | 30%           |
|     | (D)                                                                                                                         | 40%           |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 72. | એક સંખ્યામાંથી 8 બાદ કરી 4 વડે ભાગીએ અથવા તે જ સંખ્યામાં 2 ઉમેરી 5 વડે ભાગતા પરિણામ સરખું જ આવે છે, તો તે સંખ્યા ..... હશે. |               |
|     | (A)                                                                                                                         | 42            |
|     | (B)                                                                                                                         | 80            |
|     | (C)                                                                                                                         | 48            |
|     | (D)                                                                                                                         | 50            |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 73. | I really enjoy..... the poor.                                                                                               |               |
|     | (A)                                                                                                                         | helped        |
|     | (B)                                                                                                                         | will help     |
|     | (C)                                                                                                                         | help          |
|     | (D)                                                                                                                         | helping       |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 74. | કોઈ વ્યક્તિ 10 રૂ. ની ચોકલેટ લઈને તેને રૂ. 11 માં વેચે, તો તેને કેટલા ટકા નફો થાય?                                          |               |
|     | (A)                                                                                                                         | 20%           |
|     | (B)                                                                                                                         | 10%           |
|     | (C)                                                                                                                         | 40%           |
|     | (D)                                                                                                                         | 41%           |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |
| 75. | જો ચોરસની બાજુની લંબાઈ 2.7 એકમ હોય, તો તેની પરિમિતિ ..... એકમ થાય.                                                          |               |
|     | (A)                                                                                                                         | 28.4          |
|     | (B)                                                                                                                         | 10.8          |
|     | (C)                                                                                                                         | 5.4           |
|     | (D)                                                                                                                         | 7.29          |
|     | (E)                                                                                                                         | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                                                                                         |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 76. | 60 બાળકોના વર્ગમાં છોકરા કરતા છોકરીએ બે ગણી છે. જેમાં કમલનું સ્થાન ડાબી બાજુથી 17 મું છે. જો કમલની આગળ એટલેકે ડાબી બાજુ 9 છોકરીઓ હોય તો તેની જમણી બાજુ કેટલા છોકરા હોય? |               |
|     | (A)                                                                                                                                                                     | 3             |
|     | (B)                                                                                                                                                                     | 7             |
|     | (C)                                                                                                                                                                     | 12            |
|     | (D)                                                                                                                                                                     | 23            |
|     | (E)                                                                                                                                                                     | NOT ATTEMPTED |
| 77. | જો <b>Car</b> ને <b>Pink</b> , <b>bike</b> ને <b>blue</b> , <b>cycle</b> ને <b>black</b> તથા <b>aeroplane</b> ને કહેવામાં આવે તો <b>fly in sky</b> ને શું કહેવાય?       |               |
|     | (A)                                                                                                                                                                     | pink          |
|     | (B)                                                                                                                                                                     | blue          |
|     | (C)                                                                                                                                                                     | black         |
|     | (D)                                                                                                                                                                     | yellow        |
|     | (E)                                                                                                                                                                     | NOT ATTEMPTED |
| 78. | બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 44 અને તેમની વચ્ચેનો તફાવત 20 છે. તો તે બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર = .....                                                                               |               |
|     | (A)                                                                                                                                                                     | 3:8           |
|     | (B)                                                                                                                                                                     | 8:3           |
|     | (C)                                                                                                                                                                     | 11:5          |
|     | (D)                                                                                                                                                                     | 5:11          |
|     | (E)                                                                                                                                                                     | NOT ATTEMPTED |
| 79. | સૌથી નાની અવિભાજ્ય સંખ્યા કઈ છે?                                                                                                                                        |               |
|     | (A)                                                                                                                                                                     | 1             |
|     | (B)                                                                                                                                                                     | 2             |
|     | (C)                                                                                                                                                                     | 3             |
|     | (D)                                                                                                                                                                     | 7             |
|     | (E)                                                                                                                                                                     | NOT ATTEMPTED |
| 80. | 1 મીટર = ..... સેન્ટીમીટર                                                                                                                                               |               |
|     | (A)                                                                                                                                                                     | 10            |
|     | (B)                                                                                                                                                                     | 100           |
|     | (C)                                                                                                                                                                     | 1000          |
|     | (D)                                                                                                                                                                     | 50            |
|     | (E)                                                                                                                                                                     | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                                               |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 81. | કોઈ એક સંખ્યાને 6 ગણી કરી તેને 3 થી ભાગતા 400 આવે, તો તે સંખ્યા કઈ?                                                           |               |
|     | (A)                                                                                                                           | 100           |
|     | (B)                                                                                                                           | 200           |
|     | (C)                                                                                                                           | 300           |
|     | (D)                                                                                                                           | 400           |
|     | (E)                                                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 82. | $5^4 = ?$                                                                                                                     |               |
|     | (A)                                                                                                                           | 25            |
|     | (B)                                                                                                                           | 125           |
|     | (C)                                                                                                                           | 625           |
|     | (D)                                                                                                                           | 1024          |
|     | (E)                                                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 83. | 70, 42 તથા 98 નો ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ ..... છે.                                                                              |               |
|     | (A)                                                                                                                           | 2             |
|     | (B)                                                                                                                           | 7             |
|     | (C)                                                                                                                           | 14            |
|     | (D)                                                                                                                           | 28            |
|     | (E)                                                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 84. | R, U, X, A, D, ?                                                                                                              |               |
|     | (A)                                                                                                                           | H             |
|     | (B)                                                                                                                           | G             |
|     | (C)                                                                                                                           | I             |
|     | (D)                                                                                                                           | C             |
|     | (E)                                                                                                                           | NOT ATTEMPTED |
| 85. | રાજ પાસે 100 રૂપિયાની 80 નોટો સીરીયલ નંબર પ્રમાણેની છે, જો પ્રથમ નોટ પર 624328 નંબર હોય તો છેલ્લી નોટ પર કયો સીરીયલ નંબર હશે? |               |
|     | (A)                                                                                                                           | 624407        |
|     | (B)                                                                                                                           | 624405        |
|     | (C)                                                                                                                           | 624408        |
|     | (D)                                                                                                                           | 624409        |
|     | (E)                                                                                                                           | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                                                                    |               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 86. | Give nearest meaning : <b>Appear</b>                                                                                                               |               |
|     | (A)                                                                                                                                                | See           |
|     | (B)                                                                                                                                                | Reach         |
|     | (C)                                                                                                                                                | Happen        |
|     | (D)                                                                                                                                                | Show          |
|     | (E)                                                                                                                                                | NOT ATTEMPTED |
| 87. | Fill in the blank with correct prepositions : " <b>Fill the glass____ water</b> "                                                                  |               |
|     | (A)                                                                                                                                                | within        |
|     | (B)                                                                                                                                                | with          |
|     | (C)                                                                                                                                                | from          |
|     | (D)                                                                                                                                                | bye           |
|     | (E)                                                                                                                                                | NOT ATTEMPTED |
| 88. | એક ટ્રેઈન 90 કિમી/કલાકની ઝડપે 2 કલાકમાં કેટલું અંતર કાપશે ?                                                                                        |               |
|     | (A)                                                                                                                                                | 90 કિમી       |
|     | (B)                                                                                                                                                | 120 કિમી      |
|     | (C)                                                                                                                                                | 180 કિમી      |
|     | (D)                                                                                                                                                | 200 કિમી      |
|     | (E)                                                                                                                                                | NOT ATTEMPTED |
| 89. | એક ટીમના 12 ખેલાડીઓની સરેરાશ ઉંમર 24 વર્ષ છે. જો તે ટીમના કેપ્ટનની ઉંમરને ઉમેરવામાં આવે તો સરેરાશ ઉંમર 1 વર્ષ વધી જાય છે, તો કેપ્ટનની ઉંમર = ..... |               |
|     | (A)                                                                                                                                                | 25 વર્ષ       |
|     | (B)                                                                                                                                                | 26 વર્ષ       |
|     | (C)                                                                                                                                                | 37 વર્ષ       |
|     | (D)                                                                                                                                                | 38 વર્ષ       |
|     | (E)                                                                                                                                                | NOT ATTEMPTED |
| 90. | જો કોઈ અર્ધવર્તુળની પરિમિતિ 36 સે.મી. હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય ?                                                                          |               |
|     | (A)                                                                                                                                                | 77            |
|     | (B)                                                                                                                                                | 96            |
|     | (C)                                                                                                                                                | 154           |
|     | (D)                                                                                                                                                | 182           |
|     | (E)                                                                                                                                                | NOT ATTEMPTED |

|     |                                                                                                          |               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 91. | રૂ. 4500 ની મહત્તમ છુટક કિંમત ધરાવતી સાયકલને 10% ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચવામાં આવે તો તેની વેચાણ કિંમત શું હશે? |               |
|     | (A)                                                                                                      | રૂ. 4050      |
|     | (B)                                                                                                      | રૂ. 4000      |
|     | (C)                                                                                                      | રૂ. 3950      |
|     | (D)                                                                                                      | રૂ. 4100      |
|     | (E)                                                                                                      | NOT ATTEMPTED |
| 92. | જે સંખ્યાને માત્ર બે જ અવયવો હોય તેવી સંખ્યાને ..... સંખ્યા કહે છે.                                      |               |
|     | (A)                                                                                                      | વિકૃત         |
|     | (B)                                                                                                      | વિભાજ્ય       |
|     | (C)                                                                                                      | અપૂર્ણાંક     |
|     | (D)                                                                                                      | અવિભાજ્ય      |
|     | (E)                                                                                                      | NOT ATTEMPTED |
| 93. | Choose <b>correct spelling</b> .                                                                         |               |
|     | (A)                                                                                                      | Accomodate    |
|     | (B)                                                                                                      | Acommodate    |
|     | (C)                                                                                                      | Akommodate    |
|     | (D)                                                                                                      | Accommodate   |
|     | (E)                                                                                                      | NOT ATTEMPTED |
| 94. | 50 ના 20 % + 40 ના 30 % = ?                                                                              |               |
|     | (A)                                                                                                      | 15            |
|     | (B)                                                                                                      | 18            |
|     | (C)                                                                                                      | 22            |
|     | (D)                                                                                                      | 30            |
|     | (E)                                                                                                      | NOT ATTEMPTED |
| 95. | $2x + 3 = 11$ માટે $x$ નું મૂલ્ય શું છે?                                                                 |               |
|     | (A)                                                                                                      | 4             |
|     | (B)                                                                                                      | 5             |
|     | (C)                                                                                                      | 6             |
|     | (D)                                                                                                      | 3             |
|     | (E)                                                                                                      | NOT ATTEMPTED |

|      |                                                    |                     |
|------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 96.  | 500 મીટર બરાબર કેટલા કીલોમીટર ?                    |                     |
|      | (A)                                                | 1.0                 |
|      | (B)                                                | 0.1                 |
|      | (C)                                                | 0.5                 |
|      | (D)                                                | 0.05                |
|      | (E)                                                | NOT ATTEMPTED       |
| 97.  | 'મારી આંખે કંકુના સૂરજ.....' કાવ્ય કયા કવિનું છે ? |                     |
|      | (A)                                                | સ્નેહરશ્મિ          |
|      | (B)                                                | રાવજી પટેલ          |
|      | (C)                                                | રમેશ પારેખ          |
|      | (D)                                                | ઉમાશંકર જોષી        |
|      | (E)                                                | NOT ATTEMPTED       |
| 98.  | 'ગુજરાતનો નાથ' નવલકથાના લેખકનું નામ જણાવો.         |                     |
|      | (A)                                                | ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી |
|      | (B)                                                | મનુભાઈ પંચોળી       |
|      | (C)                                                | કનૈયાલાલ મુનશી      |
|      | (D)                                                | હરકિશન મહેતા        |
|      | (E)                                                | NOT ATTEMPTED       |
| 99.  | કયા શબ્દનું લિંગ પરિવર્તન શક્ય નથી ?               |                     |
|      | (A)                                                | પગ                  |
|      | (B)                                                | નાગ                 |
|      | (C)                                                | ચોટલો               |
|      | (D)                                                | પુત્ર               |
|      | (E)                                                | NOT ATTEMPTED       |
| 100. | Give the first Verb from of : <b>bereft</b>        |                     |
|      | (A)                                                | bereave             |
|      | (B)                                                | bear                |
|      | (C)                                                | barefoot            |
|      | (D)                                                | beareve             |
|      | (E)                                                | NOT ATTEMPTED       |

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ કરવાની જગ્યા

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ કરવાની જગ્યા