


વિભાગ - 1 ગણિત : (Maths)

1. નીચેની સંખ્યાઓની જોડમાંથી કઈ બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 135 થાય છે ?  
 (1) 15 અને 7 (2) 25 અને 6 (3) 9 અને 15 (4) 25 અને 5
2. 3894 માં 8 ની સ્થાન કિંમત કેટલી ?  
 (1) 80 (2) 800 (3) 8000 (4) 8
3. 4, 6, 3 અને 2 અંકો વડે બનતી સૌથી નાની સંખ્યા કઈ ?  
 (1) 2364 (2) 4236 (3) 2346 (4) 3246
4. 1139 અને 23 ના ગુણાકારમાં એકમનો અંક કયો આવશે ?  
 (1) 1 (2) 3 (3) 9 (4) 7
5.  $9 - 65 \div 13 + 4 = \dots\dots\dots$   
 (1) 8 (2) 0 (3) 18 (4) 9
6. ચાર લાખ છ હજાર પંચાણુને અંકમાં કેવી રીતે લખાય ?  
 (1) 400000600095 (2) 40060095 (3) 406095 (4) 400695
7. એક મીટર કાપડનો ભાવ ₹ 12 છે. તો ₹ 4320માં કેટલા મીટર કાપડ આવે ?  
 (1) 350 (2) 360 (3) 340 (4) 300
8. 213 ને શબ્દોમાં ..... કહે છે ?  
 (1) બે તેર (2) બે એક ત્રણ (3) બસો તેર (4) એકવીસ ત્રણ
9. 3405માં દશકનો અંક કયો છે ?  
 (1) 4 (2) 3 (3) 0 (4) 5
10. 3 હાથી અને 2 પોપટના પગ કેટલા ?  
 (1) 10 (2) 12 (3) 14 (4) 20
11. એક જંગલમાં 635 ઝાડ હતાં તેમાંથી 315 ઝાડ પડી ગયાં તો કેટલાં ઝાડ ઊભાં રહ્યાં ?  
 (1) 420 (2) 320 (3) 330 (4) 315
12. 365માં એકમ અંક અને દશક અંકનો સરવાળો કેટલો થાય ?  
 (1) 12 (2) 11 (3) 8 (4) 9
13. 8 ને 5 વડે ગુણી 2 વડે ભાગતાં શું મળે ?  
 (1) 40 (2) 4 (3) 10 (4) 20
14. નીચેનામાંથી એકી સંખ્યા શોધો.  
 (1) 352 (2) 406 (3) 443 (4) 508
15. 999 અને 1001 વચ્ચેની સંખ્યા કઈ મળે ?  
 (1) 9990 (2) 1000 (3) 998 (4) 1099
16. 123, 232, 181, 207 ને ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.  
 (1) 232, 207, 181, 123 (2) 123, 207, 181, 232  
 (3) 123, 181, 207, 232 (4) 123, 181, 232, 207
17. ત્રણ હજાર પાંચસો સાતને અંકોમાં લખતાં .....  
 (1) 35007 (2) 3507 (3) 30507 (4) 3000507

18. 998 પછીની તરતની સંખ્યા કઈ ?  
 (1) 999 (2) 997 (3) 1000 (4) 996
19.  $45 < 57$  તો બંનેની બાદબાકી શું થાય ?  
 (1) 8 (2) 12 (3) 11 (4) 9
20. ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો : 991, 989, 995, 990  
 (1) 995, 990, 991, 989 (2) 995, 991, 990, 989  
 (3) 995, 991, 989, 990 (4) 991, 990, 989, 995
21. સૌથી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા કઈ ?  
 (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3
22. નીચેનામાંથી અવિભાજ્ય સંખ્યા કઈ ?  
 14, 39, 17, 21  
 (1) 14 (2) 39 (3) 17 (4) 21
23. એક લંબચોરસની લંબાઈ 5 મીટર અને પહોળાઈ 4 મીટર છે તો તેની પરિમિતિ કેટલી થાય ?  
 (1) 9 મીટર (2) 18 મીટર (3) 20 મીટર (4) 40 મીટર
24. .... + 17 = 17 તો ખાલી જગ્યામાં શું આવે ?  
 (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 0
25. પૂર્ણ સંખ્યાઓની શરૂઆત ..... થી થાય.  
 (1) 1 (2) 2 (3) 0 (4) 3
26.  $16 \times (2 + 4) = \dots\dots\dots$   
 (1) 32 (2) 48 (3) 96 (4) 22
27. 16 ના કુલ અવયવો કેટલા મળે ?  
 (1) 4 (2) 5 (3) 3 (4) 2
28. રેખાબેને ₹ 45ના ભાવે 30 કિલોગ્રામ ગોળ લીધો તો કેટલા રૂપિયા આપ્યા હશે ?  
 (1) ₹ 135 (2) ₹ 270 (3) ₹ 900 (4) ₹ 1350
29. યોગેશભાઈના મકાનનું ભાડુ માસિક ₹ 2500 છે, તો વાર્ષિક કેટલા રૂપિયા ભાડાના આપશે ?  
 (1) ₹ 30000 (2) ₹ 36000 (3) ₹ 7500 (4) ₹ 25000
30.  $15 \times 12 = 12 \times = \dots\dots\dots$  ખાલી જગ્યા પૂરો.  
 (1) 12 (2) 15 (3) 18 (4) 6
31. પહેલી દશ પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓમાં અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ કેટલી આવે ?  
 (1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6
32. 12, 24, 36, 48, .....?..... પ્રશ્નાર્થની જગ્યાએ ક્રમસર લખતાં 12ની કઈ અવયવી આવશે ?  
 (1) 60 (2) 72 (3) 50 (4) 52
33.  $643247 + 138903$  ના સરવાળાનો દશકનો અંક કયો આવશે ?  
 (1) 0 (2) 4 (3) 5 (4) 6
34. 11 ને ગણતાં 20 સુધીમાં કેટલી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ આવશે ?  
 (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 4

35. 12ના કુલ કેટલા અવયવો મળે ?  
 (1) 7 (2) 4 (3) 5 (4) 6
36. ત્રણ અંકોની મોટામાં મોટી સંખ્યામાં 1 ઉમેરતાં કેટલા આવે ?  
 (1) 999 (2) 1000 (3) 100 (4) 998
37. 1 એ કેવી સંખ્યા કહેવાય છે ?  
 (1) વિભાજ્ય (2) અવિભાજ્ય (3) વિશિષ્ટ (4) તટસ્થ
38. બે અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યામાંથી બે અંકની નાનામાં નાની સંખ્યા બાદ કરતાં કેટલા રહે ?  
 (1) 89 (2) 98 (3) 87 (4) 88
39.  $999 - 99 - 9$  નું સાદુરૂપ કેટલું થાય ?  
 (1) 900 (2) 981 (3) 909 (4) 891
40. 4 એકમ 3 દશક અને 5 શતક થી કઈ સંખ્યા બને ?  
 (1) 435 (2) 453 (3) 534 (4) 543
41. એક ડઝન પેન્સિલનો ભાવ ₹ 48 હોય તો 8 પેન્સિલના કેટલા રૂપિયા આપવા પડે ?  
 (1) ₹ 6 (2) ₹ 12 (3) ₹ 32 (4) ₹ 40
42. કોઈપણ સંખ્યાને 13 વડે ભાગતાં વધુમાં વધુ કેટલી શેષ વધે ?  
 (1) 9 (2) 10 (3) 11 (4) 12
43. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યાને 3 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય ?  
 (1) 326 (2) 533 (3) 444 (4) 706
44.   
 ઉપરોક્ત સંખ્યા રેખાના બિંદુ A ને શૂન્ય (0) સાથે સાંકળી દરેક અક્ષર એકમ અંતરે હોય તો F ને કયા અંક સાથે સંકળાય ?  
 (1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6
45. સાદુરૂપ આપતાં શું મળે ? :  $6 \times 15 \div 3$   
 (1) 20 (2) 30 (3) 40 (4) 50
46.  $1000 - 999$  કરતાં કેટલો જવાબ મળે ?  
 (1) 0 (2) 1 (3) 1001 (4) 101
47. 3 કલાક 30 મિનિટની કુલ કેટલી મિનિટ થાય ?  
 (1) 230 મિનિટ (2) 200 મિનિટ (3) 210 મિનિટ (4) 220 મિનિટ
48. એક રમત 2:30 કલાકે શરૂ થઈ 3:15 કલાકે પુરી થઈ તો કેટલો સમય ચાલી ?  
 (1) 1:45 કલાક (2) 45 મિનિટ (3) 1:15 કલાક (4) 50 મિનિટ
49. લીપ ઈયરને કેટલા દિવસો હોય ?  
 (1) 366 (2) 365 (3) 354 (4) 364
50. 3:40 કલાકમાં 1:45 કલાક ઉમેરતાં કેટલા થાય ?  
 (1) 4:85 કલાક (2) 4:25 કલાક (3) 4:55 કલાક (4) 5:25 કલાક

વિભાગ - 2 વિજ્ઞાન : (Science)

51. મીઠું પકવનારને શું કહે છે ?  
 (1) પશુપાલક (2) અગરિયા (3) માછીમાર (4) બેકરીવાળો
52. આમાંથી કયું પ્રાણી ખોરાકને ગળી જાય છે ?  
 (1) ગાય (2) ગધેડું (3) સાપ (4) કૂતરું
53. દિવસે દેખાતા તારાને શું કહે છે ?  
 (1) ચંદ્ર (2) મંગળ (3) શુક્ર (4) સૂર્ય
54. સૂરજ કઈ દિશામાં ઊગે છે ?  
 (1) પૂર્વ (2) પશ્ચિમ (3) ઉત્તર (4) દક્ષિણ
55. નીચેનામાંથી કયો છોડ છે ?  
 (1) દૂધી (2) બારમાસી (3) પીપળો (4) લીમડો
56. વનસ્પતિનું રસોડુ કોને કહે છે ?  
 (1) પર્ણ (2) મૂળ (3) થડ (4) ડાળી
57. કોઈપણ માસના એકમ થી પૂનમ સુધી ચંદ્રની કળા .....  
 (1) ઘટતી જાય છે. (2) વધતી જાય છે. (3) તેના તે જ રહે છે. (4) આછી થાય છે.
58. જામફળ, સીતાફળ, લીંબુડી, કરેણ વગેરેને શું કહે છે ?  
 (1) વેલો (2) છોડ (3) ક્ષુપ (4) વૃક્ષ
59. લીમડાના ફળને શું કહે છે ?  
 (1) ટેટા (2) બોર (3) લીંબોળી (4) કેરી
60. નીચેના પૈકી સૌથી કઠણ પદાર્થ કયો ?  
 (1) પથ્થર (2) લોખંડ (3) લાકડું (4) હીરો
61. આપણા શરીરનું અંદરનું અંગ કયું છે ?  
 (1) હાથ (2) પગ (3) હૃદય (4) માથું
62. કયું પ્રાણી ચૂઈ વડે શ્વાસ લે છે ?  
 (1) કાચબો (2) દેડકો (3) બતક (4) માછલી
63. કચ્છના અખાતમાં કયું બંદર આવેલું છે ?  
 (1) કંડલા (2) ઓખા (3) પોરબંદર (4) દીવ
64. એશિયાનું સૌથી ઊંચું ઘાસ ક્યાં થાય છે ?  
 (1) બનાસકાંઠા (2) અરવલ્લી (3) કચ્છ - બન્ની (4) ચરોતર
65. ચૌદમી નવેમ્બરે, દર વર્ષે કયો દિન ઉજવાય છે ?  
 (1) કિસાન દિન (2) શિક્ષક દિન (3) સૈનિક દિન (4) બાલ દિન
66. કાગડો, કાબર વગેરે કેવાં પક્ષીઓ કહેવાય છે ?  
 (1) ભૂચર (2) જળચર (3) ખેચર (4) ઊભય જીવી
67. આસો સુદ પૂનમના દિવસે કયો તહેવાર હોય છે ?  
 (1) રક્ષાબંધન (2) શરદ પૂનમ (3) ગુરૂ પૂનમ (4) ભાદરવી પૂનમ

68. ગુજરાતની ઉત્તરે કયા માતાજીનું યાત્રાધામ આવેલું છે ?

- (1) મહાકાલી (2) અંબાજી (3) બહુચરાજી (4) લક્ષ્મીજી
69. સિધ્ધપુર કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ?
- (1) સાબરમતી (2) નર્મદા (3) સરસ્વતી (4) મહી
70. નવો છોડ ઉગાડવા મુખ્ય કઈ ચીજ જોઈએ ?
- (1) બીજ (2) પાન (3) ફૂલ (4) થડ
71. નીચે આપેલાં બીજ પૈકી કયુ બીજ એકદળી છે ?
- (1) તુવેર (2) ચોખા (3) મગ (4) ચણા
72. નીચેનામાંથી આપણો રાષ્ટ્રીય તહેવાર કયો ?
- (1) મકરસકાન્તિ (2) ગાંધી જયંતી (3) હોળી (4) દીવાળી
73. કયો તારો હંમેશાં ઉત્તર દિશામાં જ ઊગે છે અને રહે છે ?
- (1) વ્યાધ (2) બાણરજ (3) ધ્રુવ (4) આર્દ્રા
74. ચાવેલો ખોરાક અન્નનળી દ્વારા ક્યાં જાય છે ?
- (1) જઠરમાં (2) પક્વાશયમાં (3) નાના આંતરડામાં (4) મળાશયમાં
75. જેની આરપાર જોઈ શકાય તેવા પદાર્થને શું કહે છે ?
- (1) અપારદર્શક (2) પારદર્શક (3) ભરડ (4) કઠણ
76. કયા દિવસે ચંદ્ર બિલકુલ દેખાતો નથી ?
- (1) પૂનમ (2) આઠમ (3) ચોથ (4) અમાસ
77. કયા ગ્રહને એકપણ ઉપગ્રહ નથી ?
- (1) બુધ (2) પૃથ્વી (3) ગુરૂ (4) શનિ
78. નીચેનામાંથી પાણી ઉપર તરતો પદાર્થ કયો ?
- (1) પથ્થર (2) લાકડું (3) લોખંડનો ટુકડો (4) કાચનો ટુકડો
79. આપણા ખોરાકમાંનું પાણી શરીરના કયા અંગમાં શોષાય છે ?
- (1) જઠર (2) અન્નનળી (3) નાનું આંતરડું (4) મોટું આંતરડું
80. મીઠાઈ બનાવનાર વ્યવસાયકારને શું કહે છે ?
- (1) કાછિયો (2) મોચી (3) કંદોઈ (4) લુહાર
81. કઈ જગાએ બિસ્કિટ, બ્રેડ, પાઉં બનાવવામાં આવે છે ?
- (1) બેકરી (2) હોટલ (3) ધર્મશાળા (4) મંદિર
82. સમુદ્રમાં ભરતી-ઓટ કોના લીધે આવે છે ?
- (1) સૂર્ય (2) ચંદ્ર (3) મંગળ (4) બુધ
83. કેવો ખોરાક ખાવાથી માંદા (બીમાર) પડાય છે ?
- (1) સમતોલ (2) પૌષ્ટિક (3) વાસી (4) તાજો
84. સૌથી વધારે ઉપગ્રહો કયો ગ્રહ ધરાવે છે ?
- (1) ગુરૂ (2) શનિ (3) યુરેનસ (4) નેપ્ચ્યુન

85. વનસ્પતિનું કયું અંગ જમીનમાંથી પાણી અને ક્ષારો ચૂસે છે ?  
 (1) થડ (2) મૂળ (3) પાન (4) ફૂલ
86. મોટેભાગે જંગલ વિસ્તારવાળો જિલ્લો કયો ?  
 (1) પાટણ (2) મહેસાણા (3) ડાંગ (4) અરવલ્લી
87. અમદાવાદમાં સાબરમતી નદી કિનારે કયો આશ્રમ છે ?  
 (1) વિનોબા આશ્રમ (2) ગાંધી આશ્રમ (3) સરદાર આશ્રમ (4) ઠક્કરબાપા આશ્રમ
88. ગુજરાતની સૌથી મોટી નદી કઈ ?  
 (1) નર્મદા (2) તાપી (3) મહીસાગર (4) સાબરમતી
89. ગુજરાતનું મોટું મત્સ્યોદ્યોગનું કેન્દ્ર કયું ?  
 (1) સુરત (2) વેરાવળ (3) કંડલા (4) ઓખા
90. કચ્છનું અબડાસા એટલે .....  
 (1) મોટું ડૉલ્ફિન નગર (2) મોટું કાળિયાર નગર (3) મોટું સુરખાબ નગર (4) મોટું ચિંકારા નગર
91. સાતપુડા પર્વતમાળામાં આવેલું સાપુતારા કયા જિલ્લામાં છે ?  
 (1) બનાસકાંઠા (2) સુરત (3) વલસાડ (4) ડાંગ
92. ભારતની સૌથી મોટી ડેરી કઈ ?  
 (1) અમુલ ડેરી - આણંદ (2) દૂધસાગર ડેરી - મહેસાણા  
 (3) સાબર ડેરી - હિંમતનગર (4) મધર ડેરી - અમદાવાદ
93. મહીસાગર નદી ઉપર કયો ડેમ (બંધ) બાંધ્યો છે ?  
 (1) ધરોઈ (2) કડાણા (3) ઉકાઈ (4) નવાગામ
94. ખેતીનાં લોખંડનાં ઓજારો કોણ બનાવે છે ?  
 (1) લુહાર (2) સુથાર (3) મોચી (4) દરજી
95. નીચેનામાંથી આપણને દૂધ આપતું પાલતું પ્રાણી કયું ?  
 (1) હાથી (2) ભેંસ (3) ગધેડું (4) હરણ
96. ખુરશી, ટેબલ, બારી-બારણાં વગેરે ફર્નીચર બનાવવા માટે નીચેનામાંથી શાનું લાકડું વપરાય છે ?  
 (1) બાવળ (2) વડ (3) સાગ (4) વાંસ
97. ભાદરવી પૂનમે લોકો પગપાળા યાત્રાએ કયા સ્થળે જાય છે ?  
 (1) અંબાજી (2) ગિરનાર (3) ચોટીલા (4) પાવાગઢ
98. નીચેનામાંથી કઈ નદી કુંવારિકા નથી ?  
 (1) બનાસ (2) સરસ્વતી (3) રૂપેણ (4) સાબરમતી
99. તમારે પાણી માટે માટલું ખરીદવું છે, ક્યાંથી મળશે ?  
 (1) સુથાર (2) લુહાર (3) કુંભાર (4) મોચી
100. કયા તહેવારમાં આપણે ફટાકડા ફોડીએ છીએ ?  
 (1) ઉતરાણ (2) હોળી (3) જન્માષ્ટમી (4) દીવાળી

