

રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ દ્વારા લેવાતી
N.M.M.S. પરીક્ષા માટે ઉપયોગી

N.M.M.S.

પ્રેક્ટિસ વર્ક

વિશેષતાઓ:-

- ★ ૨૪ પ્રકારના માનસિક અભિયોગ્યતા કસોટી માટેના પ્રશ્નો
- ★ નોટિફિકેશન મુજબના વિષયવસ્તુના પ્રશ્નો
- ★ નમૂનારૂપ આદર્શ પ્રશ્નપત્ર મેળવવા માટે Q.R. કોડ

राज्य परीक्षा बोर्ड द्वारा लेवाती N.M.M.S. परीक्षा भाटे उपयोगी

N.M.M.S.

प्रेडिक्टस वर्ड

વિભાગ : 1

માનસિક ક્ષમતા કસોટી

આ વિભાગનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીની માનસિક ક્ષમતા ચકાસવાનો છે. આ માટે કોઈ ચોક્કસ પેટર્નના પ્રશ્નો જ પૂછવા તેવી યોજના નથી. છેલ્લા પાંચ વર્ષના પ્રશ્નપત્રોનું અવલોકન કરતાં કુલ 24 પેટર્નના પ્રશ્નો પૂછાયેલા જોવા મળેલ છે.

અહીં આ 24 પેટર્નની સમજૂતિ સાથે તે પ્રશ્નોને સરળતાથી કઈ રીતે ઉકેલી શકાય તેની ટિપ્સ આપવામાં આવેલ છે.

સામાન્ય રીતે શ્રેણી પૂર્ણ કરો, મૂળાક્ષરોને ક્રમમાં ગોઠવો, અલગ પડતું ઓળખો, દર્પણ આકૃતિઓ અને પાણીમાં પ્રતિબિંબ જેવા પ્રશ્નો વધુ પ્રમાણમાં પૂછાય છે. આથી તેનો મહાવરો વિશેષરૂપે થઈ શકે તેવું આયોજન કરેલ છે. ત્રણ વર્ષમાં માત્ર એક કે બે પ્રશ્નો જ પૂછાયા હોય તેવા પ્રકારના પ્રશ્નોનો પણ અહીં સમાવેશ કરેલ છે. અલબત્ત ઓછી માત્રામાં.

માત્ર 2013 માં ભાષાનાં 40 ગુણના પ્રશ્નો પૂછાયેલ હતાં. પરંતુ રાષ્ટ્રીય કક્ષાએથી નક્કી કરવામાં આવેલી માર્ગદર્શિકા અનુસાર આ વિભાગમાં માત્ર માનસિક ક્ષમતા ચકાસણીના પ્રશ્નો જ પૂછવાનાં હોઈ 2014 થી તેનો સમાવેશ આ વિભાગમાં કરવામાં આવતો નથી. જેથી આપણે પણ અહીં એ પ્રશ્નોને અવગણ્યા છે.

આ 24 પેટર્નના પ્રશ્નો આ પરીક્ષા તેમજ ભવિષ્યની અન્ય સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાં પણ આપને ઉપયોગી થશે એવી આશા છે.....

1. શ્રેણી પૂર્ણ કરો

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં સંખ્યાઓની સાંકળ(શ્રેણી) આપવામાં આવેલી હોય છે. આ શ્રેણીના ક્રમિક પદો એક બીજા સાથે કોઈ ચોક્કસ સંબંધથી જોડાયેલા હોય છે. આપણે આ સંબંધ શોધી શ્રેણીમાં પ્રશ્નની અંદર આપેલ છેલ્લા પદ પછી કયું પદ આવશે તેનો અંદાજ લગાવી જવાબ શોધવાનો હોય છે.

દા.ત. 1, 3, 5, 7,

અહીં જોઈ શકાય છે કે શ્રેણીના બે ક્રમિક પદો વચ્ચેનો તફાવત 2 છે. આ રીતે ગણતરી કરતાં 7 પછીનું ક્રમિક પદ $7+2=9$ હશે તેવું અનુમાન થઈ શકે છે.

આ પ્રકારના પ્રશ્નો ઉકેલ મેળવવા માટે નીચેના જેવી

કેટલીક શ્રેણીઓ યાદ રાખવાથી ફાયદો થઈ શકે છે.

એકી સંખ્યાઓ : 1,3,5,7,9,11,13,15.....

બેકી સંખ્યાઓ: 2,4,6,8,10,12,14,16.....

પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11.....

પૂર્ણ સંખ્યાઓ:0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11.....

પૂર્ણવર્ગ સંખ્યાઓ: 1,4,9,16,25,36,49,64,81,100.....

પૂર્ણઘન સંખ્યાઓ: 1,8,27,64,125,216.....

અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ: 2,3,5,7,11,13,17,19.....

વિભાજ્ય સંખ્યાઓ: 4,6,8,9,10,12,14,15,16,18,20.....

આ ઉપરાંત ક્રમિક પદો વચ્ચે વધારા/ઘટાડા, ગુણ્યા/ભાગ્યા જેવા સંબંધોનો પણ વિચાર કરવો જોઈએ. અવયવ અને અવયવી વિશે પણ સંબંધ વિચારી શકાય.

આ પ્રકારના પ્રશ્નો ઉકેલવા માટે કોઈપણ બે ક્રમિક પદ વચ્ચેના સંબંધનું અનુમાન કર્યા બાદ અન્ય બે પદો વચ્ચે આવો સંબંધ છે કે કેમ? તે ચકાસી પછી જ જવાબ નક્કી કરવો જોઈએ. અહીં મહાવરા માટે 1 થી 70 પશ્ચો આપવામાં આવેલ છે જે આપને ઉપયોગી થશે.

નીચે આપેલા 1 થી 80 પ્રશ્નોમાં આંકડાઓને એક ચોક્કસ નિયામોનુસાર અંક શ્રેણીમાં ગોઠવવામાં આવેલા છે. તેમાં એક અંક ખૂટે છે. તે સ્થાને ? મુકેલ છે. પ્રશ્નાર્થના સ્થાને કયો અંક આવશે તે પ્રશ્નની નીચે આપેલા ચાર વિકલ્પોમાંથી શોધો.

1. 1, 2, 3, 2, 3, 5, 3, 4, 7, 4, 5, ?
(A) 9 (B) 6 (C) 10 (D) 7
2. 64, 16, 32, 8, ?
(A) 24 (B) 32 (C) 4 (D) 16
3. 2, 3, 5, 6, ?, 9, ?, 12, 14
(A) 9, 11 (B) 11, 8 (C) 8, 11 (D) 8, 10
4. 2, 11, 7, 16, 12, ?, 17, 26,
(A) 21 (B) 8 (C) 11 (D) 76
5. 1, 2, 4, 8, 16, 32, ?
(A) 48 (B) 56 (C) 64 (D) 70
6. 3, 9, 27, 81, 243, ?
(A) 486 (B) 729 (C) 972 (D) 359
7. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{16}$, ?
(A) $\frac{10}{17}$ (B) $\frac{12}{35}$ (C) $\frac{11}{34}$ (D) $\frac{9}{32}$
8. 19200, 1920, 240, 40, 10, ?
(A) 1 (B) 0 (C) 5 (D) 10
9. 84, 72, 60, ?, 36
(A) 52 (B) 36 (C) 45 (D) 48
10. 1, 2, 6, 24, 120, ?
(A) 360 (B) 720 (C) 480 (D) 600
11. 2, 3, 5, ?, 12
(A) 8 (B) 10 (C) 7 (D) 9
12. 4, 9, 16, ?
(A) 13 (B) 23 (C) 25 (D) 27

13. 23456, 2345, 345, ?
(A) 234 (B) 34 (C) 45 (D) 456
14. 1, 10, 11, 110, 111, ?
(A) 112 (B) 1001 (C) 1110 (D) 1111
15. 7, 14, 21, ?
(A) 42 (B) 28 (C) 35 (D) 22
16. 12, 9, 6, ?
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
17. 4, 10, 15, ?
(A) 16 (B) 19 (C) 20 (D) 22
18. 414, 525, 636, ?
(A) 749 (B) 747 (C) 649 (D) 864
19. 5, 15, 25, ?
(A) 35 (B) 20 (C) 30 (D) 45
20. 7, 9, 11, ?
(A) 12 (B) 10 (C) 13 (D) 17
21. 4,8,12,16, ?
(A) 24 (B) 20 (C) 28 (D) 32
22. 10, 20, 30, ?
(A)60 (B) 40 (C) 50 (D) 90
23. 4, 7, 13, 25, ?
(A) 50 (B) 48 (C) 49 (D) 47
24. 2, 5, 11, 23, ?
(A) 50 (B) 48 (C) 49 (D) 47
25. 1,7,37,187, ?
(A) 937 (B) 561 (C) 512 (D) 912
26. 1,8,27,64, ?
(A) 100 (B) 125 (C) 216 (D) 175

27. 343, 125, 27, ?
(A) 1 (B) -85 (C) 0 (D) 64
28. 8, 64, 216, ?
(A) 1728 (B) 128 (C) 512 (D) 1024
29. 1, 2, 6, 15, 31, ?
(A) 56 (B) 47 (C) 45 (D) 58
30. 1, 2, 10, 37, ?
(A) 101 (B) 89 (C) 99 (D) 64
31. 100, 99, 95, 86, ?
(A) 78 (B) 75 (C) 70 (D) 68
32. 121, 100, 81, 64, ?
(A) 50 (B) 49 (C) 48 (D) 52
33. 16, 25, 36, ?
(A) 40 (B) 45 (C) 49 (D) 54
34. 1, 8, 27, ?
(A) 30 (B) 36 (C) 46 (D) 64
35. 5, 7, 10, 14, ?
(A) 19 (B) 29 (C) 17 (D) 36
36. 3, 16, 29, 42, ?
(A) 65 (B) 55 (C) 47 (D) 61
37. 27354, 7354, 735, ?
(A) 35 (B) 73 (C) 53 (D) 75
38. 98, 91, 84, 77, ?
(A) 67 (B) 71 (C) 70 (D) 73
39. 91, 78, 65, ?
(A) 52 (B) 36 (C) 45 (D) 48
40. 454, 343, 232, ?
(A) 121 (B) 212 (C) 221 (D) 122

41. 3, 6, 18, ?
(A) 48 (B) 72 (C) 36 (D) 54
42. 81, 27, ?, 3
(A) 18 (B) 6 (C) 9 (D) 21
43. 7, 14, ?, 28
(A) 18 (B) 21 (C) 27 (D) 24
44. 243, 81, 27, 9, ?
(A) 6 (B) 3 (C) 8 (D) 7
45. 3, 5, 9, 15, 23, ?
(A) 37 (B) 35 (C) 31 (D) 33
46. 2, 7, 14, 23, ?
(A) 31 (B) 38 (C) 28 (D) 34
47. 2, 6, 14, 30, 62, ?
(A) 124 (B) 130 (C) 126 (D) 142
48. 18, 10, 6, 4, 3, ?
(A) 8 (B) 2 (C) 3.5 (D) 2.5
49. 3, 13, 23, ?
(A) 28 (B) 24 (C) 34 (D) 33
50. 1, 3, 7, 13, 21, ?
(A) 27 (B) 29 (C) 31 (D) 33
51. 9, 16, 30, 58, ?
(A) 104 (B) 114 (C) 116 (D) 118
52. 54, 45, 38, 33, ?
(A) 32 (B) 31 (C) 30 (D) 29
53. 729, 512, 343, 216, ?
(A) 100 (B) 125 (C) 108 (D) 107
54. 1, 4, 27, 256, ?
(A) 3125 (B) 625 (C) 2525 (D) 525

55. 64,27,8,1, ?
(A) -1 (B) 0 (C) -8 (D) 8
56. 9, 4, 1, 0, ?
(A) -1 (B) 0 (C) 1 (D) 2
57. 125,27,1, ?
(A) -1 (B) 0 (C) 1 (D) 2
58. 56,51,47,44,42, ?
(A)38 (B) 39 (C) 40 (D) 41
59. 0,2,5,9, ?
(A)15 (B)14 (C)13 (D)12
60. 1,5,4,20,19, ?
(A)18 (B) 100 (C) 99 (D) 95
61. 1, 9, 25, 49, ? , 121,
(A) 64 (B) 81 (C) 91 (D) 100
62. 4, 7, 12, 19, 28, ? ,
(A) 30 (B) 27 (C) 39 (D) 29
63. 2, 5, 9, ? , 20, 27
(A) 14 (B) 16 (C) 18 (D) 24
64. 10, 18, 28, 40, 54, 70, ?
(A) 85 (B) 86 (C) 87 (D) 88
65. 1, 4, 10, 22, 46, ?
(A) 64 (B) 86 (C) 94 (D) 122
66. 2, 4, 12, 48, ?
(A) 720 (B) 600 (C) 240 (D) 360
67. 1, 9, 25, 49, 81, ?
(A) 100 (B) 112 (C) 121 (D) 144
68. 48, 24, 96, 48, 192, ?
(A) 76 (B) 90 (C) 96 (D) 98

69. $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{32}, \underline{\quad} ?$

(A) $\frac{1}{128}$ (B) $\frac{1}{64}$ (C) $\frac{1}{256}$ (D) $\frac{1}{132}$

70. 3, 7, 15, $\underline{\quad} ?$, 63, 127,

(A) 30 (B) 31 (C) 47 (D) 52

71. 3, 7, 10, 12, $\underline{\quad} ?$

(A) 13 (B) 12 (C) 11 (D) 14

72. 1, 2, 4, 7, $\underline{\quad} ?$

(A) 8 (B) 10 (C) 11 (D) 9

73. 25, 20, 16, 13, $\underline{\quad} ?$

(A) 10 (B) 14 (C) 11 (D) 12

74. 25, 16, 9, 4, $\underline{\quad} ?$

(A) 1 (B) 2 (C) 0 (D) -1

75. 36, 49, 64, $\underline{\quad} ?$

(A) 77 (B) 79 (C) 100 (D) 81

76. 1, 9, 25, 49, $\underline{\quad} ?$

(A) 57 (B) 65 (C) 73 (D) 81

77. 6, 11, 16, 21, $\underline{\quad} ?$

(A) 24 (B) 25 (C) 26 (D) 27

78. 7, 27, 42, 52, $\underline{\quad} ?$

(A) 62 (B) 67 (C) 57 (D) 52

79. 2, 12, 22, 32, $\underline{\quad} ?$

(A) 44 (B) 42 (C) 40 (D) 62

80. 3, 6, 9, 12, $\underline{\quad} ?$

(A) 18 (B) 15 (C) 21 (D) 24

---: स्पेशल टीप्स :-

विद्यार्थीमित्रो, तमारा गुंजुनो तथा मित्रोनी महदधी आ प्रकारना वधु प्रश्नोनी रचना करो तेमज तेनो उकेल मेणवती वजते श्रेणीना पदो वर्येना संबंघनी चर्चा करो.

2. અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોને યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં આપવામાં આવેલા 3 થી 4 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોને ABCD ના ક્રમમાં ગોઠવવાના હોય છે. પ્રમાણમાં સરળ જણાતો આ પ્રશ્ન પ્રકાર કેટલીક વખત ખૂબ જ છેતરામણો સાબિત થતો હોય છે. આ પ્રકારના પ્રશ્નોના ઉત્તર શોધવા માટે ABCD ના મૂળાક્ષરોને ક્રમમાં યાદ રાખવાથી સરળતા રહે છે.

A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
V W X Y Z

ઉદાહરણ : C A T

(A)A T C (B)C A T (C)A C T (D)T A C

હવે આ પ્રશ્નમાં 3 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરો C, A અને T આપવામાં આવેલ છે. ABCD ના ક્રમ અનુસાર જોતાં સૌ પ્રથમ A ત્યારબાદ C અને સૌથી છેલ્લે T આવે છે. આ રીતે ગોઠવણ કરવાથી વિકલ્પ (C) ACT એ આપણો સાચો ઉત્તર બને છે. અહીં તમને મહાવરા માટે કુલ 65 પ્રશ્નો આપવામાં આવેલ છે.

પ્રશ્ન નં 81 થી 150 મુળાક્ષરોને તેમના ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવો અને નીચે આપેલા ચાર વિકલ્પો પૈકી સાચો જવાબ શોધો.

81. P E N

(A) PEN (B) EPN (C) ENP (D) NEP

82. F A N

(A) AFN (B) ANF (C) FAN (D) NFA

83. C H A I R

(A) AHCIR (B) ACIHR (C) AICHR (D) ACHIR

84. W E N T
(A) ETNW (B) ENTW (C) EWTN (D) EWNT
85. S T O P
(A) STOP (B) OPST (C) OPTS (D) SPTO
86. H E A T
(A) ATHE (B) AEHT (C) AETH (D) ATEH
87. W H A T
(A) AWHT (B) AHWT (C) AHTW (D) ATWH
88. L A K E
(A) AELK (B) AEKL (C) ALEK (D) ALKE
89. P O N D
(A) DONP (B) DOPN (C) DPNO (D) DNOP
90. W A V E
(A) AEVW (B) AEWN (C) AWEV (D) AWVE
91. R A C E
(A) ACRE (B) AERC (C) ACER (D) AREC
92. T A L K
(A) ATLK (B) ALKT (C) AKTL (D) AKLT
93. T A X I
(A) AIXT (B) ATXI (C) AITX (D) AXIT
94. R E S T
(A) ERTS (B) TERS (C) ESRT (D) ERST
95. E X I T
(A) EIXT (B) ETIX (C) EITX (D) EXTI
96. C A K E
(A) AECK (B) ACKE (C) AKCE (D) ACEK
97. T A K E
(A) AETK (B) ATKE (C) AKTE (D) AEKT
98. G A T E
(A) AGET (B) ETAG (C) AETG (D) AEGT

99. DTF
(A)DTF (B)TDF (C) BFT (D)D F T
100. YBR
(A)YRB (B)BRY (C) BYR (D)RYB
101. AKH
(A)KHA (B)HKA (C) AKH (D)AHK
102. BJC
(A)BCJ (B)JCB (C)JBC (D)BJC
103. CUP
(A)CPU (B)CUP (C) PUC (D) UPC
104. DOG
(A)ODG (B)GOD (C) OGD (D)DGO
105. EAT
(A)TEA (B)EAT (C) ATE (D)AET
106. NAME
(A)MANE (B) ANME (C)AENM (D)AEMN
107. GAME
(A)AGEM (B)AMEG (C) AEMG (D)AEGM
108. PLAY
(A)LPYA (B)YPLA (C) ALPY (D)APLY
109. GOAT
(A)AGOT (B)AOGT (C) AGTO (D)ATOG
110. SHIP
(A)PISH (B)PHIS (C) SIPH (D)HIPS
111. M B G
(A)BGM (B)GPB (C) MCG (D)TBM
112. OFJ
(A)ZFC (B)FJO (C) JNP (D)OJF

113. A E C
(A) CFA (B) BHI (C) ACE (D) ECA
114. D G A
(A) ADG (B) BGD (C) MNP (D) TAB
115. L E D
(A) CEA (B) DEL (C) ABC (D) CAD
116. M O A D
(A) MOOD (B) ADMO (C) CDPO (D) AOMD
117. Z P N
(A) ZAP (B) NPZ (C) XYZ (D) ZNP
118. R J C
(A) RAC (B) BSC (C) CJR (D) JCR
119. M S C
(A) CMS (B) MSS (C) MIS (D) SCM
120. K D I
(A) KPC (B) DIK (C) ICD (D) DKI
121. B A F
(A) ABF (B) AFB (C) BAF (D) FBA
122. P A C E
(A) AEC P (B) ACE P (C) CEAP (D) ECAP
123. H B Z
(A) ZHB (B) ZBH (C) BHZ (D) BZH
124. L A C
(A) ACL (B) ALC (C) CAL (D) CLA
125. W Z K
(A) KWZ (B) KZW (C) ZWK (D) WKZ
126. U O E
(A) UEO (B) EUO (C) EOU (D) UEO

127. A V E
(A) A V E (B) V A E (C) A E V (D) E A V
128. R P Q
(A) P Q R (B) P R Q (C) Q P R (D) Q R P
129. S T A Y
(A) A S T Y (B) A T Y S (C) A S Y T (D) A Y T S
130. Y E A R
(A) A E Y R (B) A E R Y (C) A R E Y (D) A Y R E
131. J O K E
(A) J E O K (B) E J K O (C) K E O J (D) O E J K
132. C O S T
(A) C T S O (B) C O S T (C) S T O C (D) T O C S
133. S T E P
(A) E S T P (B) E P T S (C) E P S T (D) E S P T
134. C A G E
(A) C E A G (B) A E C G (C) A C G E (D) A C E G
135. X R A Y
(A) A R Y X (B) A R X Y (C) A X Y R (D) A X R Y
136. R A N K
(A) A N K R (B) A R N K (C) A K N R (D) A K R N
137. F I S H
(A) F S H I (B) F I S H (C) F H I S (D) F H S I
138. F A C E
(A) A E C F (B) A C E F (C) A C F E (D) A F C E
139. Y O U R
(A) O R U Y (B) O Y U R (C) O U R Y (D) O R Y U
140. C U R E
(A) C E R U (B) C E U R (C) C R U E (D) C R E U

141. GOD
(A) DGO (B) ODG (C) OGD (D) DOG
142. PNG
(A) NPG (B) GNP (C) PGN (D) GPN
143. SDPF
(A) DPFS (B) DSPF (C) DSFP (D) DFPS
144. COME
(A) EMOC (B) EOMC (C) CEMO (D) CEOM
145. PICTURE
(A) CPITURE (B) CEIPRTU
(C) CEIPRUT (D) CEIRPTU
146. M P C K
(A) CKPM (B)CKMP (C) CKKP (D) KCMP
147. Q P S R
(A)PQSR (B) PRQS (C)PQRS (D) PSQR
148. F D W V
(A) DFWV(B)DVFW (C) FDVW (D) DFVW
149. S M K O
(A) KMOS (B) KMSO (C) KOSM (D) KSOM
150. K R G N
(A) GKRN (B) GKNR (C) GNKR (D) GNRK

-::: સ્પેશ્યલ ટીપ્સ :::-

વિદ્યાર્થીમિત્રો, તમારા ગુરૂજનો તથા મિત્રોની મદદથી ત્રણ કે ચાર અક્ષરના અન્ય અંગ્રેજી શબ્દોના મૂળાક્ષરોને વર્ણાનુક્રમ અનુસાર ગોઠવવાનો મહાવરો કરો.

3. અલગ પડતું જૂથ ઓળખો (Oddman out)

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં 3 કે 4 મૂળાક્ષરોના ચાર જૂથો વિકલ્પ તરીકે આપેલાં હોય છે. દરેક જૂથના મૂળાક્ષરો વચ્ચે કોઈ ક્રમનો કે અન્ય કોઈ સંબંધ હોય છે. આપેલા ચાર વિકલ્પોમાંથી કોઈ એક જૂથ આ સંબંધનું પાલન કરતું નથી. આપણે આવા જૂથને શોધીને જવાબ તરીકે દર્શાવવાનું છે.

ઉદાહરણ: (A) ACE (B) BDF (C) PRS (D) UWY

અહીં જોઈ શકાય છે કે પ્રથમ વિકલ્પમાં આપેલ A પછી એક અક્ષર છોડતાં ABCD નો મૂળાક્ષર C આવે છે. ત્યારબાદ ફરી એક અક્ષર છોડતાં ABCD નો મૂળાક્ષર E આવે છે. આમ એક એક અક્ષર છોડતાં વિકલ્પના ક્રમિક અક્ષરો આવે છે. વિકલ્પ B માં પણ આજ રીતે BDF નો સંબંધ જોવા મળે છે. વિકલ્પ D માં પણ આજ રીતે UWY નો સંબંધ જોવા મળે છે. માત્ર વિકલ્પ C માં PRT ના બદલે PRS આપેલ છે. આમ તે જૂથ અન્ય જૂથ કરતાં અલગ પડે છે. આથી તે આપણો ઉત્તર બનશે.

આ પ્રકારના પ્રશ્નો માટે ABCD ના મૂળાક્ષરો તેમના ક્રમ સાથે યાદ રાખવાથી સરળતા રહે છે.

A	B	C	D	E	F	G
1	2	3	4	5	6	7
H	I	J	K	L	M	N
8	9	10	11	12	13	14
O	P	Q	R	S	T	U
15	16	17	18	19	20	21
V	W	X	Y	Z		
22	23	24	25	26		

અહીં તમને મલાવરા માટે કુલ 60 પ્રશ્નો આપવામાં આવેલ છે.

નીચે આપેલા 151 થી 221 પ્રશ્નોમાં એક મૂળાક્ષર જૂથ કોઈક નિયમાનુસાર જુદું પડે છે. જે જુદું પડે છે તે તમારો જવાબ છે.

151. (A) A (B) B (C) C (D) D
152. (A) A (B) C (C) E (D) H
153. (A) E (B) F (C) G (D) H
154. (A) AY (B) BX (C) CZ (D) DV
155. (A) DF (B) TV (C) VX (D) OP
156. (A) AD (B) DI (C) IP (D) PZ
157. (A) ACF (B) PRT (C) MOQ (D) VXZ
158. (A) FAT (B) FLY (C) CRY (D) DRY
159. (A) CUT (B) BUT (C) PUT (D) HUT
160. (A) CDEF (B) JKLM (C) ORST (D) WXYZ
161. (A) GAME (B) NAME (C) FAME (D) CLAIM
162. (A) FEE (B) TREE (C) SEE (D) ZEE
163. (A) TEA (B) PEA (C) SEE (D) BEA
164. (A) ABY (B) DEZ (C) GHA (D) JKL
165. (A) N (B) H (C) T (D) F
166. (A) YZA (B) JKL (C) UVW (D) KMN
167. (A) O (B) I (C) L (D) A

168. (A) P (B) O (C) T (D) U
169. (A) ACE (B) BDF (C) CDF (D) DFH
170. (A) EG (B) PQ (C) RS (D) YZ
171. (A) ACB (B) DEF (C) RTS (D) GIH
172. (A) AB (B) DF (C) JK (D) LM
173. (A) ACE (B) GIJ (C) LNP (D) QSU
174. (A) ZZ Y (B) W W V (C) D D F (D) P P O
175. (A) AbC (B) DeF (C) Ghi (D) JkL
176. (A) ABCP (B) ABCQ (C) ABCA (D) ABCS
177. (A) Bb (B) Qq (C) Hn (D) li
178. (A) STV (B) MNP (C) PQR (D) GHJ
179. (A) BCF (B) OPR (C) LMO (D) HIK
180. (A) XYz (B) WBG (C) OPq (D) DEF
181. (A) AC (B) QS (C) MO (D) CF
182. (A) FPG (B) HOI (C) JRK (D) LSM
183. (A) RST (B) LMN (C) BCD (D) EGH
184. (A) MO (B) PR (C) GI (D) FD
185. (A) XYZ (B) UVW (C) IKJ (D) CDE

186. (A) AB (B) DE (C) HJ (D) KL
187. (A) XYZ (B) CBA (C) HIJ (D) DEF
188. (A) AAB (B) BBC (C) CCD (D) DDF
189. (A) FeX (B) DmL (C) tuy (D) JpX
190. (A) ZABC (B) YABC (C) XABC (D) VABC
191. (A) Aa (B) Gg (C) li (D) Bd
192. (A) STU (B) NLM (C) PQR (D) GHI
193. (A) OPQ (B) BCD (C) LMO (D) HIJ
194. (A) ABc (B) POL (C) XYz (D) HPb
195. (A) CE (B) PR (C) LN (D) GJ
196. (A) BPC (B) LRM (C) DOH (D) OSP
197. (A) CEG (B) KMP (C) RTV (D) UWY
198. (A) EHK (B) PSV (C) LOO (D) GJM
199. (A) WVU (B) TSR (C) LHG (D) QPO
200. (A) ZYBA (B) XWDC (C) VUFE (D) TSGH
201. (A) lmN (B) cdE (C) fgH (D) qRS
202. (A) DV (B) CX (C) BY (D) AZ
203. (A) AQY (B) BRX (C) CSW (D) DRV

204. (A) AEP (B) BFQ (C) CDR (D) DHS
205. (A) TEA (B) SFZ (C) RDX (D) QHX
206. (A) PEA (B) QEB (C) REC (D) SEE
207. (A) HAT (B) JAT (C) MAT (D) NAT
208. (A) AKX (B) BLY (C) CMZ (D) DNB
209. (A) ABC (B) BDC (C) MNO (D) PQR
210. (A) ZYX (B) MNO (C) PQR (D) RST
211. (A) ABC (B) DEF (C) MNQ (D) PQR
212. (A) EAT (B) TEA (C) ATE (D) TREE
213. (A) GEC (B) PMK (C) VTR (D) YWU
214. (A) ACB (B) DFE (C) JKL (D) PRQ
215. (A) cnG (B) pnG (C) bcG (D) LpG
216. (A) XYA (B) BCF (C) LMO (D) PQS
217. (A) YZBA (B) WXCD (C) UVFE (D) STHG
218. (A) AV (B) BX (C) CY (D) DZ
219. (A) APEL (B) BQFK (C) CRGN (D) DSHO
220. (A) ABC (B) LEP (C) QRS (D) JKL
221. (A) TRAY (B) GRAY (C) CLAY (D) PRAY

4. ગાણિતિક ચિહ્નો બદલીને સાદું રૂપ આપો

ગણિતમાં સરવાળો, બાદબાકી, ગુણાકાર અને ભાગાકાર આ મુખ્ય ચાર ક્રિયાઓ છે. આ ઉપરાંત કૌસથી પણ તમે પરિચિત હશો જ. કેટલીક વખત આ ચાર ક્રિયાઓ અને કૌસ વગેરે એક સાથે કરવાની થાય તેવી રકમનું સાદું રૂપ આપવાના પ્રશ્નો પૂછાય છે. આ દરેક ક્રિયાઓ આવડતી હોવા છતાં જો તેને યોગ્ય ક્રમમાં કરવામાં ન આવે તો સાચો જવાબ મળી શકતો નથી. આ માટે અંગ્રેજી ભાષામાં BoDMAS નો નિયમ છે. જેની સમજૂતિ નીચે મુજબ આપી શકાય.

Bo નો અર્થ Bracket off એટલે કે કૌસ છોડવો

D નો અર્થ Deviation એટલે કે ભાગાકાર કરવો

M નો અર્થ Multiplication એટલે કે ગુણાકાર કરવો

A નો અર્થ Addition એટલે કે સરવાળો કરવો

S નો અર્થ Subtractions એટલે કે બાદબાકી કરવી

આમ આ દરેક ક્રિયાઓ ઉપર જણાવેલ ક્રમ અનુસાર કરવી જોઈએ.

કેટલીક વખત નિશાનીની અદલા બદલી કરવાના સૂચન સાથે આ પ્રકારના પશ્ચ પૂછવામાં આવે છે ત્યારે સહેજ ગૂંચવણ ઊભી થવાનો સંભવ રહે છે. નિશાની બદલીને સાદુંરૂપ આપવાનું હોય ત્યારે સૌપ્રથમ નિશાની બદલીને રકમ ફરીથી લખવી જોઈએ. ઉદાહરણ:

જો + ને બદલે -, - ને બદલે \times , \times ને બદલે \div અને \div ને બદલે + લેવામાં આવે તો $52 \div 35 - 6 \times 7 + 8$ નું સાદુંરૂપ આપો.

હવે $52 \div (35-6) \times 7 + 8$ રકમની નિશાનીઓ ફેરવતા

$$52 + (35 \times 6) \div 7 - 8$$

$$= 52 + 210 \div 7 - 8$$

$$= 52 + 30 - 8$$

$$= 82 - 8$$

$$= 74$$

અહીં તમને મહાવરા માટે નં.222 થી 282 સુધીના પ્રશ્નો આપવામાં આવ્યા છે.

નીચે આપેલ પ્રશ્ન નં.222 થી 226 માં + ને બદલે \times , \times ને બદલે $-$,
 $-$ ને બદલે $+$ અને \div ને બદલે $-$ લેવામાં આવે તો નીચેનાનું સાદુંરૂપ
 આપતાં શું જવાબ આવે તે આપેલ વિકલ્પોમાંથી શોધો.

222. $18 - (3+6) \div 2$

- (A) 34 (B) 32 (C) 36 (D) 38

223. $25 \times 3 - (6 \times 5) \div 9$

- (A) -26 (B) 26 (C) 14 (D) -14

224. $(8-6) + (7 \times 4) \div 4$

- (A) 38 (B) -38 (C) 42 (D) 46

225. $32 \times 4 - (9+4) \div 20$

- (A) -44 (B) -27 (C) 44 (D) 68

226. $9 + 8 - 7 \times 6 \div 4$

- (A) 79 (B) 89 (C) 10 (D) 69

નીચે આપેલ પ્રશ્ન નં.227 થી 232 માં + ને બદલે $-$, $-$ ને બદલે \times ,
 \times ને બદલે \div અને \div ને બદલે $+$ લેવામાં આવે તો નીચેનાનું સાદુંરૂપ
 આપતાં શું જવાબ આવે તે આપેલ વિકલ્પોમાંથી શોધો.

227. $45 \div 6 \times 2 + 1$

- (A) 24 (B) 46 (C) 45 (D) 47

228. $35 \div 8 - 10 + 1$

- (A) 214 (B) 114 (C) 210 (D) 36

229. $35 \div 5 - 2 + 32$

- (A) 12 (B) 13 (C) 23 (D) 37

230. $76 - 32 \times 8 \div 10$

- (A) 98 (B) 314 (C) 213 (D) 35.2

231. $25 \times 5 - 6 \div 31 + 41$

- (A) 0 (B) 10 (C) 20 (D) 61

232. $38 - 400 \times 20 \div 357$

- (A) -17 (B) 480 (C) 350 (D) 1117

233. + ને બદલે - તથા \times ને બદલે \div લેતા $15 \times 5 + 2$ નું સાદું રૂપ કેટલું આવે?
- (A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 1
234. \div ને બદલે \times અને - ને બદલે + લેતા $5 \div 3 - 7 = ?$
- (A) 50 (B) 22 (C) 38 (D) 40
235. + ને બદલે \div અને - ને બદલે \times લેતાં $12 + 6 - 5 = ?$
- (A) 13 (B) 12 (C) 10 (D) 8
236. + ને બદલે \times અને - ને બદલે \div લેતા $30 - 15 + 5 = ?$
- (A) 20 (B) 10 (C) 5 (D) 15
237. જો + ને બદલે -, - ને બદલે \times , \times ને બદલે \div તથા \div ને બદલે + લેવામાં આવે તો $13 + 3 - 6 \times 2 \div 4$ નું સાદું રૂપ કેટલું થાય?
- (A) 5 (B) 1 (C) 8 (D) 34
238. + ને બદલે - તથા \times ને બદલે \div લેતા $14 + 21 \times 3 = ?$
- (A) 77 (B) 105 (C) 7 (D) 35
239. + ને બદલે - તથા \times ને બદલે \div લેતા $35 \times 5 + 5 = ?$
- (A) 180 (B) 350 (C) 12 (D) 2
240. + ને બદલે - તથા \times ને બદલે \div લેતા $22 \times 11 + 2 = ?$
- (A) 2 (B) 244 (C) 0 (D) -11
241. + ને બદલે \times તથા - ને બદલે \div લેતા $4 + 18 - 9 = ?$
- (A) 13 (B) 8 (C) 9 (D) 63
242. + ને બદલે \times તથા - ને બદલે \div લેતા $77 - 11 + 5 = ?$
- (A) 71 (B) 12 (C) 35 (D) 70
243. + ને બદલે \times તથા - ને બદલે \div લેતા $32 - 16 + 8 = ?$
- (A) 4 (B) 8 (C) 16 (D) 64
244. \div ને બદલે \times અને - ને બદલે + લેતા $6 \div 6 - 4 = ?$
- (A) -3 (B) 32 (C) 40 (D) 3
245. \div ને બદલે \times અને - ને બદલે + લેતા $14 \div 4 - 4 = ?$
- (A) 60 (B) -0.5 (C) 0 (D) 52
246. \div ને બદલે \times અને - ને બદલે + લેતા $1 - 2 \div 3 = ?$
- (A) 7 (B) 6 (C) -3 (D) 4

247. + ને બદલે \div અને - ને બદલે \times લેતાં $14 + 7 - 6 = ?$
 (A) 15 (B) 12 (C) 13 (D) 14
248. + ને બદલે \div અને - ને બદલે \times લેતાં $7 - 6 + 3 = ?$
 (A) 10 (B) 42 (C) 39 (D) 14
249. + ને બદલે \div અને - ને બદલે \times લેતાં $90 + 10 - 9 = ?$
 (A) 91 (B) 81 (C) 0 (D) 900
250. \times ને બદલે + અને \div ને બદલે - લેતાં $8 \div 4 \times 2 = ?$
 (A) 2 (B) 4 (C) 1 (D) 6
251. \times ને બદલે + અને \div ને બદલે - લેતાં $50 \div 25 \times 75$
 (A) 150 (B) 125 (C) 475 (D) 100
252. \times ને બદલે + અને \div ને બદલે - લેતાં $120 \times 10 \div 30 = ?$
 (A) 40 (B) 43 (C) 130 (D) 100
253. + ને બદલે -, - ને બદલે \times અને \times ને બદલે + લેતા
 $11 \times 2 + 3 - 4$
 (A) 1 (B) 21 (C) 14 (D) 12
254. + ને બદલે -, - ને બદલે \times અને \times ને બદલે + લેતા
 $6 - 7 \times 8 + 4 = ?$
 (A) 43 (B) 44 (C) 45 (D) 46
255. + ને બદલે -, - ને બદલે \times અને \times ને બદલે + લેતા
 $9 \times 8 - 5 + 4 = ?$
 (A) 43 (B) 44 (C) 45 (D) 46
256. + ને બદલે -, - ને બદલે \times અને \times ને બદલે + લેતા
 $1 \times 1 + 1 - 1 = ?$
 (A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) 2
257. + ને બદલે -, - ને બદલે \times અને \times ને બદલે + લેતા
 $40 \times 20 - 10 + 30 = ?$
 (A) 820 (B) 210 (C) 200 (D) 400
258. + ને બદલે -, - ને બદલે \times અને \times ને બદલે + લેતા
 $7 \times 17 - 7 + 17 = ?$
 (A) 129 (B) 119 (C) 109 (D) 99

259. જો + ને બદલે -, - ને બદલે x, x ને બદલે \div અને \div ને બદલે + લેવામાં આવે તો $5 \div 10 - 5 + 20 \times 5 = ?$
 (A) 48 (B) 51 (C) 54 (D) 50
260. જો + ને બદલે -, - ને બદલે x, x ને બદલે \div અને \div ને બદલે + લેવામાં આવે તો $60 - 7 \div 30 + 300 \times 15 = ?$
 (A) 430 (B) 410 (C) 420 (D) 400
261. જો + ને બદલે -, - ને બદલે x, x ને બદલે \div અને \div ને બદલે + લેવામાં આવે તો $7 \div 7 - 7 \times 7 + 7 = ?$
 (A) 14 (B) 7 (C) 28 (D) 21
262. જો + ને બદલે -, - ને બદલે x, x ને બદલે \div અને \div ને બદલે + લેવામાં આવે તો $2 - 8 \div 64 \times 2 + 12 = ?$
 (A) 32 (B) 34 (C) 36 (D) 40
- નીચે આપેલ પ્રશ્ન નં.263 થી 269 માં + ને બદલે x, x ને બદલે \div , \div ને બદલે - અને - ને બદલે + લેવામાં આવે તો નીચેનાનું સાદુંરૂપ આપતાં શું જવાબ આવે તે આપેલ વિકલ્પોમાંથી શોધો.
263. $15 - (40 \times 8) \div 3 = ?$
 (A) 18 (B) 17 (C) 23 (D) 20
264. $20 \div (4+5) - 4 = ?$
 (A) 44 (B) 36 (C) 4 (D) 20
265. $(8 \times 4) + 3 - 4 \div 5 = ?$
 (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 3
266. $27 \times 3 - (6+5) \div 9 = ?$
 (A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
267. $18 \times 9 - (8+4) \div 20 = ?$
 (A) 14 (B) 16 (C) 20 (D) 30
268. $(5 - 2) + (9 \times 3) \div 2 = ?$
 (A) 23 (B) 25 (C) 19 (D) 18
269. $2+3-6 \times 2 \div 4 = ?$
 (A) 13 (B) 5 (C) 10 (D) 11

270. જો + ને બદલે - અને \times ને બદલે \div લેતાં $(20 \times 5) + 3$

નું સાદુંરૂપ કેટલું આવે?

(A) 1 (B) 2 (C) 103 (D) 97

■ નીચે આપેલ પાંચ નં.271 થી 282 માં + ને બદલે \times , \times ને બદલે \div ,
 \div ને બદલે - અને - ને બદલે + લેવામાં આવે તો નીચેનાનું સાદુંરૂપ
આપતાં શું જવાબ આવે તે આપેલ વિકલ્પોમાંથી શોધો.

271. $10 + 3 - 5 =$

(A) 80 (B) 35 (C) 53 (D) 25

272. $18 \div 8 - 7 =$

(A) 3 (B) 15 (C) 17 (D) 21

273. $32 \times 8 - 4 =$

(A) 8 (B) 20 (C) 44 (D) 18

274. $3 \div 8 - 24 =$

(A) 9 (B) 48 (C) 0 (D) 19

275. $119 - 7 \div 9 =$

(A) 117 (B) 12 (C) 60 (D) 50

276. $50 \times (2 + 5) \div 3$

(A) 8 (B) 2 (C) 27 (D) 37

277. $8 + 4 - 3 \div 40 \times 5$

(A) 8 (B) 27 (C) 60 (D) 55

278. $32 + 8 \div (7-5) \times 6$

(A) 254 (B) 238 (C) 41 (D) 113

279. $3 + 5 \times (3-2) \div 3$

(A) 8 (B) 113 (C) 0 (D) 50

280. $(17 \div 5) - (14+11) \times 22$

(A) 8 (B) 11 (C) 19 (D) 5

281. $7 - 3 \div (14 \times 7) \times 2$

(A) 9 (B) 13 (C) 6 (D) 50

282. $16 + 2 \div (28-2) \times 15$

(A) 8 (B) 113 (C) 60 (D) 30

5. નિશાનીનો યોગ્ય ક્રમ નક્કી કરો

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં આપેલી રકમમાં ગાણિતિક

નિશાનીઓના સ્થાને * મુકવામાં આવેલ હોય છે. આ * ની જગ્યાએ +, -, ×, ÷ કે = ની નિશાની યોગ્ય ક્રમમાં મૂકવાથી સમીકરણ સાચું બનતું હોય છે. આપણે આગળના પ્રકરણમાં સાદું રૂપ આપવાનો નિયમ શીખી ગયા છીએ. આ નિયમનું પાલન થાય તે રીતે સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરવાની થાય છે.

ઉદાહરણ:

$$1 * 5 * 4 * 2$$

$$(A) \times + = (B) \times = + (C) \times - = (D) + - =$$

વિકલ્પ A અનુસાર $1 * 5 * 4 * 2$ માં નિશાની ફેરવતાં $1 \times 5 + 4 = 2$ થાય જે સાચું નથી.

વિકલ્પ B અનુસાર $1 * 5 * 4 * 2$ માં નિશાની ફેરવતાં $1 \times 5 = 4 + 2$ થાય જે સાચું નથી.

વિકલ્પ C અનુસાર $1 * 5 * 4 * 2$ માં નિશાની ફેરવતાં $1 \times 5 - 4 = 2$ થાય જે સાચું નથી.

વિકલ્પ D અનુસાર $1 * 5 * 4 * 2$ માં નિશાની ફેરવતાં $1 + 5 - 4 = 2$ થાય જે સાચું છે. આમ,

વિકલ્પ D એ આપણો ઉત્તર બનશે. અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપેલા છે.

283. $(36 * 4) * 8 = 1$

$$(A) + \div (B) - + (C) \div \times (D) \div -$$

284. $27 * 3 * 9 * 15$

$$(A) = \times + (B) - - = (C) \div - = (D) \div = -$$

285. $3 * 7 * 15 * 6$

$$(A) + = \times (B) \times = \times (C) + = + (D) \times = +$$

286. $(25 * 7) * 16 = 2$

$$(A) + \div (B) + \times (C) + - (D) \div +$$

287. $27 * 7 * 4 * 5$

$$(A) + \times = (B) \times = + (C) - = \times (D) \times = \times$$

288. $2 * 8 * 4 * 4$

$$(A) + \times = (B) \times = + (C) - = \times (D) \times = \times$$

289. $4 * 7 * 14 * 2$

(A) $\times = \times$ (B) $+ \times =$ (C) $= + +$ (D) $\times \times =$

290. $5 * 10 * 15 * 0$

(A) $+ + =$ (B) $\times - =$ (C) $- - -$ (D) $+ - =$

291. $15 * 11 * 2 * 2$

(A) $\times = \times$ (B) $= + +$ (C) $+ = +$ (D) $\times = +$

292. $4 * 9 * 4 * 40$

(A) $+ - =$ (B) $\times - =$ (C) $\times = \times$ (D) $\times + =$

293. $25 * 15 * 2 * 20$

(A) $\times = +$ (B) $+ = +$ (C) $+ = \times$ (D) $\times = \times$

294. $4 * 7 * 5 * 39$

(A) $+ \times =$ (B) $\times + =$ (C) $\times = +$ (D) $+ = \times$

295. $1 * 2 * 2 * 4$

(A) $\times + =$ (B) $\times = +$ (C) $+ = \times$ (D) $= + \times$

296. $1 * 2 * 2 * 5$

(A) $+ \times =$ (B) $- + =$ (C) $\times = \times$ (D) $+ = +$

297. $8 * 4 * 1 * 2$

(A) $+ \times =$ (B) $\div - =$ (C) $\div = \times$ (D) $- = \times$

298. $9 * 3 * 1 * 2$

(A) $\div = +$ (B) $+ = \times$ (C) $\times = \times$ (D) $\div \times =$

299. $25 * 5 * 3 * 10$

(A) $\div = +$ (B) $+ = \times$ (C) $\times = \times$ (D) $\div \times =$

300. $8 * 3 * 6 * 4$

(A) $\div = +$ (B) $+ = \times$ (C) $\times = \times$ (D) $\div \times =$

301. $16 * 2 * 3 * 24$

(A) $\div = +$ (B) $+ = \times$ (C) $\times = \times$ (D) $\div \times =$

302. $6 * 7 * 14 * 3$

(A) $\times = +$ (B) $\div = \times$ (C) $\times \div =$ (D) $\div \times =$

303. $2 * 3 * 5 * 10$

(A) $++ =$ (B) $+ \times =$ (C) $+ - =$ (D) $+ \frac{\circ}{\circ} =$

304. $70 * 14 * 7 * 2$

(A) $+ \frac{\circ}{\circ} =$ (B) $\frac{\circ}{\circ} = -$ (C) $++ =$ (D) $++ +$

305. $25 * 1 * 2 * 24$

(A) $++ =$ (B) $+ \times =$ (C) $+ - =$ (D) $+ \frac{\circ}{\circ} =$

306. $20 * 20 * 20 * 20$

(A) $= \times -$ (B) $+ = \times$ (C) $= \times -$ (D) $\times \frac{\circ}{\circ} =$

307. $10 * 2 * 10 * 10$

(A) $+ = -$ (B) $\times - =$ (C) $\times = -$ (D) $\frac{\circ}{\circ} - =$

308. $4 * 2 * 2 * 4$

(A) $\frac{\circ}{\circ} + =$ (B) $\times + =$ (C) $\frac{\circ}{\circ} + =$ (D) $= + +$

309. $3 * 3 * 3 * 6$

(A) $\frac{\circ}{\circ} - =$ (B) $\times - =$ (C) $+ = -$ (D) $- = +$

310. $10 * 5 * 2 * 0$

(A) $= \times +$ (B) $- + =$ (C) $\frac{\circ}{\circ} + =$ (D) $+ \times =$

311. $2 * 3 * 1 * 5$

(A) $\times - =$ (B) $+ = -$ (C) $++ =$ (D) $\times = \times$

312. $6 * 6 * 2 * 3$

(A) $\frac{\circ}{\circ} + =$ (B) $\times = +$ (C) $++ =$ (D) $+ - =$

313. $2 * 2 * 3 * 3$

(A) $+ - =$ (B) $+ = -$ (C) $- = +$ (D) $- + =$

314. $15 * 4 * 3 * 3$

(A) $= \times +$ (B) $= + \times$ (C) $\times = \times$ (D) $\times \frac{\circ}{\circ} =$

315. $8 * 6 * 9 * 62$

(A) $+ \times =$ (B) $\times = +$ (C) $- = \times$ (D) $\times = \times$

316. $7 * 3 * 11 * 10$

(A) $+ \times =$ (B) $\times = +$ (C) $- = \times$ (D) $\times = \times$

$$317. 14 * 7 * 1 * 1$$

$$(A) + = \times \quad (B) \times = + \quad (C) \frac{\circ}{\circ} = \times \quad (D) \frac{\circ}{\circ} - =$$

$$318. 70 * 5 * 7 * 2$$

$$(A) + = \times \quad (B) \times = + \quad (C) \frac{\circ}{\circ} = \times \quad (D) \frac{\circ}{\circ} - =$$

$$319. 70 * 5 * 5 * 15$$

$$(A) + = \times \quad (B) \times = + \quad (C) \frac{\circ}{\circ} = \times \quad (D) \frac{\circ}{\circ} - =$$

$$320. 32 * 64 * 8 * 12$$

$$(A) + = \times \quad (B) \times = + \quad (C) \frac{\circ}{\circ} = \times \quad (D) \frac{\circ}{\circ} - =$$

$$321. 20 * 25 * 35 * 10$$

$$(A) + - = \quad (B) \times - = \quad (C) + \times = \quad (D) + = \times$$

$$322. 8 * 7 * 6 * 50$$

$$(A) + - = \quad (B) \times - = \quad (C) + \times = \quad (D) + = \times$$

$$323. 8 * 7 * 7 * 57$$

$$(A) + - = \quad (B) \times - = \quad (C) + \times = \quad (D) + = \times$$

$$324. 6 * 6 * 4 * 3$$

$$(A) + - = \quad (B) \times - = \quad (C) + \times = \quad (D) + = \times$$

$$325. 24 * 6 * 12 * 12$$

$$(A) \times = \times \quad (B) + - = \quad (C) \times \frac{\circ}{\circ} = \quad (D) + \times =$$

$$326. 8 * 8 * 8 * 72$$

$$(A) \times = \times \quad (B) + - = \quad (C) \times \frac{\circ}{\circ} = \quad (D) + \times =$$

$$327. 9 * 8 * 6 * 12$$

$$(A) \times = \times \quad (B) + - = \quad (C) \times \frac{\circ}{\circ} = \quad (D) + \times =$$

$$328. 9 * 8 * 6 * 11$$

$$(A) \times = \times \quad (B) + - = \quad (C) \times \frac{\circ}{\circ} = \quad (D) + \times =$$

$$329. 5 * 8 * 80 * 2$$

$$(A) \frac{\circ}{\circ} = \times \quad (B) \times = \frac{\circ}{\circ} \quad (C) - = + \quad (D) + = -$$

$$330. 9 * 9 * 10 * 8$$

$$(A) - + = \quad (B) \times \frac{\circ}{\circ} = \quad (C) + - = \quad (D) \frac{\circ}{\circ} \times =$$

6. સંબંધ ઘટાયક કસોટી

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં બે શબ્દોનું એક જોડકું આપેલું

હોય છે. જેની વચ્ચે કોઈ ચોક્કસ સંબંધ હોય છે. ત્યારબાદ પ્રશ્ન રૂપે એક શબ્દ મૂકેલ હોય છે. જેવો સંબંધ જોડકાના શબ્દો વચ્ચે હોય તેવો જ સંબંધ પ્રશ્નરૂપ શબ્દ સાથે ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરવાનો હોય છે.

ઉદાહરણ:

કુંભાર : ચાકડો :: ખેડૂત : ?

(A) કરવત (B) હળ (C) સંચો (D) રેંટીયો

અહીં જોઈ શકાય છે કે કુંભાર અને ચાકડા વચ્ચેનો સંબંધ વ્યવસાયકાર અને ઓજારનો છે. ઠીક તેવી જ રીતે ખેડૂત માટે ઉપયોગી ઓજાર હળ છે. કરવત સુથાર માટે, સંચો કપડાં સીવાવનું કામ કરનાર દરજી માટે, રેંટીયો રૂ કાંતનાર માટે ઉપયોગી છે. આમ વિકલ્પ B એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે.

અહીં આપને મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલા છે.

331. ફિલ્મ:નિર્દેશક :: વર્તમાનપત્ર : ?

(A) પ્રકાશન (B) લેખક (C) તંત્રી (D) પાઠક

332. પુસ્તક : કાગળ :: ? : ?

(A) પુસ્તક:પ્રેસ (B) પુસ્તક:નોટબુક (C) પેન:નોટબુક (D) નોટબુક:કાગળ

333. વૃક્ષ:લીમડો :: ક્ષુપ : ?

(A) વડ (B) તુલસી (C) બાવળ (D) નાગરવેલ

334. પોલીસ:બંદુક :: શિક્ષક : ?

(A) કોદાળી (B) હથોડી (C) સ્ટેથોસ્કોપ (D) પુસ્તક

335. રાંક : ગરીબ :: અમીર : ?

(A) ભિખારી (B) ધનવાન (C) કાયર (D) ડરપોક

336. સમય:ઘડીયાળ :: હવાનું દબાણ : ?

(A) હાઈડ્રોમીટર (B) બેરોમીટર (C) લેક્ટોમીટર (D) એમીટર

337. લોહી:હૃદય :: પરસેવો : ?

(A) ત્વચા (B) મૂત્રપિંડ (C) ફેફસાં (D) જઠર

338. તાપમાન:થર્મોમીટર :: વજન: ?
 (A) ત્રાજવું (B) માપપટ્ટી (C) સ્પિંગ કાંટો (D) વજનીયાં
339. ગ્રામ પંચાયત:સરપંચ :: નગરપાલિકા: ?
 (A) મેયર (B) કોર્પોરેટર (C) પ્રમુખ (D) ચીફ ઓફીસર
340. દેશ:રાજ્ય :: રાજ્ય: ?
 (A) દેશ (B) ગામ (C) જિલ્લો (D) તાલુકો
341. પંખી:પાંખ :: માણસ
 (A) હાથ (B) પગ (C) ફેફસાં (D) આંખ
342. સારુ : ખરાબ :: છત : ?
 (A) દિવાલ (B) થાંભલા (C) ભોંયતળિયું (D) બારી
343. તરસ : પાણી :: ? : ભોજન
 (A) ખાણું (B) શક્તિ (C) ભૂખ (D) પાણી
344. હોસ્પીટલ : ડૉક્ટર :: શાળા : ?
 (A) વિદ્યાર્થી (B) વાલી (C) શિક્ષક (D) સ્વીપર
345. પેટ્રોલ:કાર :: ઈલેક્ટ્રીસીટી:..... ?
 (A) ટૂંક (B) બળદ ગાડું (C) ટેલીવિઝન (D) બસ
346. ખેડુત:અનાજ :: ગાય:..... ?
 (A) દુધ (B) શાકાહારી (C) પાલતુ પ્રાણી (D) હિંસક પ્રાણી
347. દળ:કિલોગ્રામ :: પ્રવાહી:..... ?
 (A) કીલોમીટર (B) મીટર (C) લીટર (D) ડેસીમીટર
348. વેગ:મીટર/સેકન્ડ :: અંતર:..... ?
 (A) મીટર (B) કીલોગ્રામ (C) લીટર (D) કલાક
349. ટ્યુબલાઈટ:પ્રકાશ :: પંખો:..... ?
 (A) હવા (B) પવન (C) પાણી (D) ગરમી
350. ઈંટ:મકાન :: કાગળ:..... ?
 (A) વિદ્યાર્થી (B) શાહી (C) ચોપડી (D) ઝાડ
351. વિજળી:ટીવી :: પેટ્રોલ: ?
 (A) મોટરકાર (B) ગાડું (C) ઘોડાગાડી (D) સાઈકલ

352. મધમાખી:મધ :: બકરી: ?
 (A) પ્રાણી (B) પાણી (C) દૂધ (D) ઘાસ
353. શિયાળો:સ્વેટર :: ચોમાસુ: ?
 (A) રેઈનકોટ (B) વરસાદ (C) છત્રી (D) કીચડ
354. કુંભાર:ચાકડો :: દરજી: ?
 (A) દોરો (B) સોય (C) કાપડ (D) સંચો
355. વૃક્ષ:છાલ :: માણસ: ?
 (A) ચામડી (B) વાળ (C) નખ (D) નાક
356. નદી:પાણી :: જંગલ: ?
 (A) પ્રાણી (B) અંધારું (C) હવા (D) ઝાડ
357. ચોખા:ખીર :: ઘઉં: ?
 (A) રોટલો (B) પુલાવ (C) લાપસી (D) પોપકોર્ન
358. અક્ષર:શબ્દ :: શબ્દ: ?
 (A) અક્ષર (B) ફકરો (C) વાક્ય (D) ચોપડી
359. જોવું:દર્શક :: સાંભળવું: ?
 (A) વક્તા (B) પ્રેક્ષક (C) વાંચક (D) શ્રોતા
360. હિન્દી:દેવનાગરી :: સંસ્કૃત: ?
 (A) ભાષા (B) દેવનાગરી (C) પાકૃત (D) રોમન
361. ચોમાસુ : વરસાદ :: શિયાળો : ?
 (A) સ્વેટર (B) ગરમી (C) તાપણું (D) ઠંડી
362. રડવું:દુઃખ :: હસવું: ?
 (A) ક્રોધ (B) ખ્વાની (C) ભય (D) આનંદ
363. સોનેટ:પદ્ય :: નિબંધ: ?
 (A) સદ્ય (B) નદ્ય (C) ગદ્ય (D) પદ્ય
364. ઓડોમીટર:માઈલેજ :: હોકાયંત્ર: ?
 (A) ગતિ (B) સોય (C) ચુંબક (D) દિશા
365. કપ : કોફી :: બાઉલ : ?
 (A) ડીશ (B) સૂપ (C) ચમચી (D) ખોરાક

366. BOAT:BAOT :: BOSS:?
 (A) BSSO (B) SOBS (C) BSOS (D) SBSO
367. PQR:PRQ :: MNO:?
 (A) OMN (B) MON (C) ONM (D) MNO
368. LM:NO :: AB:?
 (A) DE (B) CD (C) BC (D) EF
369. ABCA:BAAC :: PQRP:?
 (A) QRRP (B) QPPR (C) PQQR (D) PQRQ
370. AEI:BCD :: IOU:?
 (A) DEF (B) PQR (C) DFG (D) BPR
371. JAR:raj :: BAT:?
 (A) tab (B) atb (C) abt (D) bat
372. BOY : yob :: TOY :
 (A) yot (B) oyt (C) toy (D) oty
373. NOTE : NTOE :: FROG :
 (A) FOGR (B) ROFG (C) FGOR (D) FORG
374. XYZ : ZYX :: ABC :
 (A) CAB (B) CBA (C) ABC (D) BCA
375. BC : DE :: FG :
 (A) IH (B) HI (C) GE (D) FH
376. LMN : lmn :: XYZ :
 (A) zyx (B) iyx (C) xyz (D) XyZ
377. ABBA : BAAB :: CAAC :
 (A) ACCA (B) ACAC (C) CAAC (D) CACA
378. CKD : CK :: BFG :
 (A) BF (B) FG (C) GF (D) BG
379. WEEK : keew :: HOOK :
 (A) hook (B) okoh (C) kooH (D) kooh

380. AC : ZX :: BD :
(A) XZ (B) YZ (C) WX (D) YW
381. GHI : JKL :: OPQ :
(A) RST (B) STR (C) LMN (D) XYZ
382. 0.21:0.0021 :: 2.01:?
(A) 20.1 (B) 0.201 (C) 0.0201 (D) 2.010
383. -1:1 :: 2:?
(A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 8
384. 2:10 :: 5:?
(A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 25
385. 4:8 :: 9:?
(A) 12 (B) 27 (C) 15 (D) 21
386. 125:5 :: 8:?
(A) 16 (B) 8 (C) 2 (D) 4
387. 0.16 : 0.0016 :: 1.02 : ?
(A) 10.20 (B) 0.102 (C) 0.0102 (D) 1.020
388. 5:10 :: 25:
(A) 50 (B) 250 (C) 100 (D) 1000
389. 2:8 :: 5:?
(A) 16 (B) 28 (C) 25 (D) 125
390. 1 : 2 :: 2 : ?
(A) 5 (B) 10 (C) 4 (D) 6
391. 3 : 27 :: 5 : ?
(A) 25 (B) 125 (C) 50 (D) 100
392. 4 : 12 :: 12 : ?
(A) 16 (B) 24 (C) 36 (D) 48
393. 5 : 625 :: 2 : ?
(A) 32 (B) 128 (C) 64 (D) 16
394. 13 : 25 :: 25 : ?
(A) 36 (B) 49 (C) 50 (D) 51

7. અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં અંકોની શ્રેણીની જેમ જ મૂળાક્ષરોની શ્રેણી પૂછવામાં આવે છે. આપણે ક્રમિક પદોના સંબંધનો વિચાર કરી શ્રેણીનું હવે પછીનું પદ શોધવાનું હોય છે.

ઉદાહરણ:

A, E, I, M

(A) U (2) O (3) Q (4) Y

અહીં શ્રેણીના પ્રથમ ત્રણ પદો અંગ્રેજી સ્વરો છે. જેથી આ શ્રેણી સ્વરોની હોવાનું અનુમાન કરવાની સહજ ઈચ્છા થાય પરંતુ શ્રેણીનું અંતિમ પદ M એ સ્વર નથી તેથી નક્કી થાય છે કે આપેલી શ્રેણી સ્વરોની શ્રેણી નથી. જેથી આપણે અન્ય કોઈ સંબંધનો વિચાર કરવો રહ્યો.

અહીં શ્રેણીનું પ્રથમ પદ A છે. જેના પછી B-C-D એમ ત્રણ અક્ષર છોડવાથી બીજું પદ E મળે છે. એવી જ રીતે ત્રણ ત્રણ અક્ષરો છોડવાથી ક્રમશઃ 1 અને M મળે છે. આ રીતે આગળ વિચારતા શ્રેણીનું હવે પછીનું પદ N-O-P એમ ત્રણ અક્ષર છોડવાથી Q મળે. આમ, વિકલ્પ C એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે. અહીં તમને મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલ છે.

395. B D F

(A) G (B) I (C) H (D) C

396. P,R,T,.....

(A) U (B) W (C) V(D) Q

397. J, LM, OPQ

(A) JKLM (B) NOPQ (C) RSTU (D) STUV

398. A, F, K,

(A) M (B) N (C) O (D) P

399. E, O, Y, I,.....

(A) A (B) Q (C) S (D) T

400. A, B, E, C, I,.....
(A) H (B) J (C) G (D) D
401. B, C, D, F, G, H,.....
(A) K (B) J (C) L (D) I
402. C, M, W, G,.....
(A) O (B) P (C) Q (D) R
403. A, D, I, P,.....
(A) W (B) X (C) Z (D) Y
404. A, C, E, G,.....
(A) I (B) H (C) J (D) K
405. A CD FGH
(A) ABCD (B) EFGH (C) IJKL (D) JKLM
406. A, C, F, J,.....
(A) N (B) O (C) P (D) Q
407. BD DF FH
(A) EG (B) HI (C) HJ (D) GK
408. AZ BY CX
(A) ZA (B) DW (C) DV (D) EX
409. PR, RT, TV,
(A) VW (B) UV (C) VX (D) WX
410. JQ, KR, LS,
(A) MT (B) IP (C) JP (D) MU
411. GH, JKL, NO,.....
(A) PQ (B) PR (C) PQR (D) QRS
412. PM, RO, TQ,.....
(A) NP (B) US (C) VS (D) WS
413. AK, CM, EO,
(A) GQ (B) FO (C) HP(D) GP
414. AB DEF IJ
(A) JKL (B) KLM (C) IJK (D) LMN

415. ABC BCD CDE
(A) DEF (B) EFG (C) LMN (D) HIJ
416. ZAZ YBY XCX
(A) ZDZ (B) VDV (C) WCW (D) WDW
417. DEE ABB GHH
(A) CDD (B) FKK (C) PTT (D) CEE
418. ABZ BCY CDX
(A) DCW (B) DCZ (C) DEW (D) CEW
419. PQR, QRS, RST,.....
(A) STU (B) TUV (C) XYZ (D) ABC
420. AZA, BYB, CXC,.....
(A) DVD (B) WDW (C) DWD (D) DUD
421. KLL, MNN, OPP,.....
(A) RSS (B) QRR (C) UVV (D) TUU
422. AYZ, BXY, CWX,.....
(A) DYZ (B) DXY (C) DVW (D) DUV
423. A1 C3 E5
(A) G7 (B) B2 (C) F6 (D) H8
424. K11, M13, O15,.....
(A) Q9 (B) P16 (C) Q16 (D) Q17
425. D4, H8, L12,.....
(A) O16 (B) P16 (C) P14 (D) N14
426. A1, C3, G7, M13,.....
(A) U21 (B) U14 (C) U19 (D) V21
427. A25, K15,
(A) S1 (B) P5 (C) U5 (D) Z0
428. A1, E5, I9,.....
(A) O15 (B) P16 (C) P15 (D) Q15
429. A1, B4, C9, D16,.....
(A) F25 (B) F20 (C) E20 (D) E25

8. શ્રેણી આધારિત વિશેષ પ્રશ્નો

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં અંકો, અક્ષરો કે નિશાનીઓની

શ્રેણી આપેલ હોય છે. જેના આધારે પૂછાયેલ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના હોય છે. આ માટે મહાવરો અને કાળજી પૂર્વકના અવલોકનથી ઉકેલ શોધવામાં સરળતા રહે છે. અહીં કેટલાક મહાવરોના પ્રશ્નો આપેલા છે તે ધ્યાનથી જુઓ.

430. 54116114511993311 માં 11 જોડ કેટલી વખત આવે છે.
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
431. APRSOPPZYPTCPQMP માં P કેટલી વખત આવે છે.
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
432. XYZZWYZXYWZYXZYZZ માં ZZ જોડે જોડે કેટલી વખત આવે છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
433. ABBCDEBABCBBDBBCBBA માં BB જોડે જોડે કેટલી વખત આવે છે?
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
434. 234335233253393344 માં 33 જોડ કેટલી વખત આવે છે?
(A) 5 (B) 2 (C) 3 (D) 4
435. APPBPPQQCPPDQPQDC માં PP જોડ કેટલી વખત આવે છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- પ્રશ્ન નં. 436 થી 438 માટેના અક્ષરો નીચે આપેલ છે.
XYZZXZYZYXYYXYZZYXZZXXYZX
436. જોડે જોડે ZZ આવે તેવા કેટલા?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
437. Y ની આગળ X અને પાછળ Z આવે તેવા કેટલા?
(A) 5 (B) 2 (C) 3 (D) 4
438. સાથે સાથે YY આવે તેવા કેટલા?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

- પ્રશ્ન નંબર 439 અને 440 માટે આંકડાની શ્રેણી નીચે આપેલ છે.
332432135233245326143223534232
439. ઉપરના આંકડામાંથી શ્રેણીમાં એવા કેટલા 3 છે જેની પાછળનો અંક 2 આવે અને આગળનો અંક 3 ન આવે?
(A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 5
440. શ્રેણીના બે પાસ પાસેના અંકોનો સરવાળો 6 થાય તેવા અંકોની જોડ કેટલી?
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- નીચે આપેલ અંકોની શ્રંખલાનું અવલોકન કરી પ્રશ્ન ક્રમાંક 441 થી 444 ના જવાબ આપો : 6778697679686676867996
441. શ્રેણીના બે પાસ પાસેના અંકોનો સરવાળો 14 થાય તેવી જોડ કેટલી?
(A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 6
442. એવા કેટલા 6 છે જેની પાછળનો અંક 7 આવે અને આગળનો અંક 6 ન આવે?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
443. પાસપાસેના બે અંકોનો સરવાળો 13 કે તેથી ઓછો હોય તેવી જોડ કેટલી?
(A) 7 (B) 4 (C) 5 (D) 6
444. "6" કેટલી વખત આવે છે જેની પાછળનો અંક "7" ન હોય?
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- નીચે આપેલ મૂળાક્ષરોની શ્રંખલાનું અવલોકન કરી પ્રશ્ન ક્રમાંક 445 થી 448 ના જવાબ આપો
CCABCBBABBABCCBABCBAABCAAB
445. જોડે જોડે CC કેટલી જોડ છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
446. B ની આગળ A અને પાછળ C આવે તેવું કેટલી વખત છે?
(A) 5 (B) 2 (C) 3 (D) 4
447. જોડે જોડે BB કેટલી જોડ છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
448. C ની આગળ A અને પાછળ B આવે તેવું કેટલી વખત છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 0 (D) 3

■ પ્રશ્ન નંબર 449 થી 451 માટે આંકડાની શ્રેણી નીચે આપેલ છે.

6778889999798869877687

449. ઉપરના આંકડામાંથી શ્રેણીમાં એવા કેટલા 7 છે જેની આગળનો અંક કે પાછળનો અંક 7 ન હોય?

(A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 2

450. શ્રેણીના બે પાસ પાસેના અંકોનો સરવાળો 16 થાય તેવા અંકોની જોડ કેટલી?

(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 5

451. શ્રેણીના બે પાસ પાસેના અંકોનો સરવાળો 15 કરતાં ઓછો થાય તેવા અંકોની જોડ કેટલી?

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

452. ab__ccca__bccc__bbcc__.

(A) a b b c (B) b b a c (C) b b c a (D) c a b c

453. xy__zzzab__cc__ddd__.

(A) y b c d (B) y c c e (C) y b d e (D) y c d e

■ પ્રશ્ન ક્રમાંક 454 થી 459 માં અંગ્રેજી અક્ષરોને ક્રમાનુસાર ગોઠવેલા છે. જેમાં એક અક્ષર શ્રેણીના ક્રમમાં નથી તે શોધો

454. A D G K M

(A) D (B) G (C) K (D) M

455. B F J M R

(A) J (B) M (C) R (D) F

456. M O Q S V

(A) V (B) O (C) S (D) Q

457. Z X V U R

(A) X (B) V (C) U (D) R

458. U W X Y Z

(A) Z (B) W (C) X (D) U

459. B C D F G H

(A) I (B) J (C) K (D) F

9. તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં આપેલા ચાર શબ્દોને તાર્કિક

રીતે યોગ્ય હોય તે મુજબના ક્રમમાં ગોઠવણી કરવાની હોય છે.

ઉદાહરણ: (1) લગ્ન (2) જન્મ (3) વેવિશાળ (4) નામકરણ

વિકલ્પો : (A) 1234 (B) 4321 (C) 2413 (D) 2431

અહીં આપેલા શબ્દોને જીવનના ઘટનાક્રમ અનુસાર વિચારતાં સૌપ્રથમ જન્મ ત્યારબાદ નામકરણ પછી વેવિશાળ અને છેલ્લે લગ્ન આ ક્રમ તાર્કિક રીતે યોગ્ય જણાય છે. જેથી સાચો વિકલ્પ (D) 2431 થશે.

અહીં કેટલાક મહાવરાના પ્રશ્નો આપેલા છે તે ધ્યાનથી જુઓ.

460. 1. કિશોર 2. બાલ્ય 3. શીશુ 4. યુવા
(A) 4213 (B) 1342 (C) 3214 (D) 3241
461. 1. જિલ્લો 2. તાલુકો 3. ગામ 4. રાજ્ય
(A) 4213 (B) 3214 (C) 3241 (D) 1234
462. 1. શેરશાહ 2. હુમાયુ 3. અકબર 4. બાબર
(A) 4213 (B) 4231 (C) 1234 (D) 4321
463. 1. ત્રિજ્યા 2. પરિઘ 3. કેન્દ્ર 4. વ્યાસ
(A) 3142 (B) 4231 (C) 1342 (D) 4213
464. 1. કોલેજ 2. પ્રાથમિક શાળા 3. માધ્યમિક શાળા 4. બાલ મંદિર
(A) 4231 (B) 3142 (C) 2413 (D) 1342
465. 1. સૂર્યાસ્ત 2. સૂર્યોદય 3. મધ્યાહ્ન 4. રાત્રી
(A) 1243 (B) 2314 (C) 4321 (D) 2143
466. 1. લાકડું 2. જંગલ 3. જમીન 4. ખુરશી
(A) 3214 (B) 3124 (C) 3142 (D) 3241
467. 1. પર્વત 2. સમુદ્ર 3. ઝરણું 4. નદી
(A) 1234 (B) 1324 (C) 1432 (D) 1342
468. 1. પરીક્ષા 2. જાહેરાત 3. પસંદગી 4. આવેદનપત્ર
(A) 2134 (B) 2413 (C) 2143 (D) 2431
469. 1. ઉંદર 2. વાઘ 3. કૂતરો 4. બિલાડી
(A) 1423 (B) 1342 (C) 1432 (D) 1324

470. 1. ફળ 2. બીજ 3. ફૂલ 4. છોડ
(A) 2431 (B) 2134 (C) 2413 (D) 2143
471. 1. ગાય 2. માખણ 3. દૂધ 4. દહીં
(A) 1423 (B) 1342 (C) 1324 (D) 3241
472. 1. વિદ્યાર્થી 2. ડીગ્રી 3. પરીક્ષા 4. નોકરી
(A) 2314 (B) 1432 (C) 1324 (D) 1342
473. 1. વાક્ય 2. મુળાક્ષરો 3. શબ્દો 4. ફક્કરો
(A) 2314 (B) 1234 (C) 2431 (D) 1432
474. 1. ઘર 2. માટી 3. ઈંટ 4. દિવાલ
(A) 2341 (B) 1234 (C) 1423 (D) 1324
475. 1. વિદ્યુત ટ્રેન 2. થર્મલ પાવર સ્ટેશન 3. કોલસો 4. વિદ્યુત
(A) 1234 (B) 2341 (C) 3241 (D) 3214
476. 1. ઘર 2. શેરી 3. રસોડું 4. ગામ 5. જિલ્લો
(A) 32145 (B) 31425 (C) 31245 (D) 31254
477. 1. પર્ણ 2. ફળ 3. પ્રકાંડ 4. મૂળ 5. ફૂલ
(A) 34512 (B) 43152 (C) 41352 (D) 43125
478. 1. દિવાલ 2. માટી 3. ઘર 4. ઓરડો 5. ઈંટ
(A) 52143 (B) 25413 (C) 25143 (D) 12345
479. 1. હાથી 2. બિલાડી 3. ઉંદર 4. વાઘ 5. બ્લેલ
(A) 53124 (B) 32415 (C) 13542 (D) 25143
480. 1. ચાવી 2. દરવાજો 3. તાળું 4. ઓરડો
(A) 1243 (B) 4213 (C) 1324 (D) 1234
481. 1. પોલીસ 2. સજા 3. ગુનો 4. ન્યાયાધીશ 5. ચુકાદો
(A) 31245 (B) 12435 (C) 54321 (D) 31452
482. 1. કુટુંબ 2. સમાજ 3. સભ્ય 4. દેશ
(A) 3124 (B) 3142 (C) 4231 (D) 3214
483. 1. નખ 2. વાળ 3. નાક 4. હોઠ 5. ગરદન
(A) 14325 (B) 15432 (C) 15234 (D) 14532
484. 1. પાંદડા 2. ડાળી 3. ફૂલ 4. વૃક્ષ 5. ફળ
(A) 43125 (B) 42513 (C) 43215 (D) 42135

10. કોણ અલગ પડે છે?

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં આપેલા ચાર વિકલ્પો પૈકી કોઈ એક બાકીના ત્રણ કરતાં જુદો પડે છે. આ જુદો પડતો વિકલ્પ એ આપણો જવાબ છે.

485. (A) દરવાજો (B) બારણું (C) ફર્નિચર (D) બારી
486. (A) કેલ્ક્યુલેટર (B) પેન (C) પેન્સિલ (D) શાહી
487. (A) વીંટી (B) ઘરેણું (C) હાર (D) બંગડી
488. (A) એન્જિનિયર (B) વકીલ (C) ડૉક્ટર (D) કોર્ટ
489. (A) બકરી (B) ભેસ (C) બળદ (D) ગાય
490. (A) એશીયા (B) કેનેડા (C) યુરોપ (D) આફ્રિકા
491. (A) કેરી (B) સફરજન (C) રીંગણા (D) કેળા
492. (A) મકાઈ (B) વાલ (C) ચણા (D) વટાણા
493. (A) ફૂટબોલ (B) હોકી (C) ક્રિકેટ (D) ચેસ
494. (A) 14 (B) 21 (C) 49 (D) 64
495. (A) ગુલાબ (B) બારમાસી (C) ફુલાવર (D) જાસુદ
496. (A) જાદુગર (B) શિક્ષક (C) વકીલ (D) દાદા
497. (A) પોપટ (B) કૂતરો (C) ઘોડો (D) ગાય
498. (A) ગરોળી (B) સાપ (C) મગર (D) ચામાચિડીયું
499. (A) જઠર (B) અન્નનળી (C) ફેફસાં (D) આંતરડું
500. (A) સૂર્ય (B) ચંદ્ર (C) તારા (D) આગીયા
501. (A) વર્ષ (B) પ્રકાશવર્ષ (C) માઈલ (D) કિલોમીટર
502. (A) શ્રીલંકા (B) નેપાળ (C) બાંગ્લાદેશ (D) અમેરિકા
503. (A) 1 (B) 9 (C) 27 (D) 64
504. (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
505. (A) એશીયા (B) યુરોપ (C) આફ્રિકા (D) ભારત
506. (A) અંધારું - અંજવાળું (B) રાજા - રાણી
(C) શુભ - અશુભ (D) શત્રુ - મિત્ર
507. (A) નિબંધ (B) ગઝલ (C) ગીત (D) સોનેટ
508. (A) વિમાન (B) હેલિકોપ્ટર (C) સ્પેસશટલ (D) રોકેટ
509. (A) ખાંડ (B) ગોળ (C) નિમક (D) સાકર
510. (A) મહેશભાઈ (B) દેવીબહેન (C) શંકરભાઈ (D) શીવાભાઈ

511. (A) ગુરુદ્વારા (B) મંદિર (C) ચર્ચ (D) વિધાનસભા
512. (A) અમદાવાદ (B) ભરૂચ (C) રાજકોટ (D) દિલ્હી
513. (A) વોલીબોલ (B) કબડી (C) ક્રિકેટ (D) ટેબલ ટેનીસ
514. (A) શીયાળો (B) ઉનાળો (C) જાન્યુઆરી (D) ચોમાસુ
515. (A) ડીઝલ (B) ઘઉં (C) ચોખા (D) ડાંગર
516. (A) દ્રાક્ષ (B) બટાટા (C) સફરજન (D) કેળા
517. (A) નરેન્દ્ર મોદી (B) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી
(C) ગાંધીજી (D) મનમોહનસિંહ
518. (A) શાળા (B) કોલેજ (C) યુનિવર્સિટી (D) પોસ્ટ ઓફીસ
519. (A) સિંહ (B) ભેસ (C) ગાય (D) બકરી
520. (A) વાઘ (B) ઊંટ (C) હાથી (D) ઘોડો
521. (A) ઘોડાગાડી (B) સાર્થકલ (C) મોટર (D) મોટરસાર્થકલ
522. (A) દાડમ (B) ગુલાબ (C) કમળ (D) જાસુદ
523. (A) પુસ્તક (B) સ્ટેથોસ્કોપ (C) માર્ફકોસ્કોપ (જ) પેન
524. (A) જાદુગર (B) કાકા (C) મોચી (D) વણકર
525. (A) ભોજનાલય (B) વસ્ત્રાલય (C) દેવાલય (D) સ્નાનાલય
526. (A) મંદિર (B) મસ્જિદ (C) ચર્ચ (D) ધર્મશાળા
527. (A) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી (B) જવાહરલાલ નહેરુ
(C) મહાત્મા ગાંધી (D) રાજીવ ગાંધી
528. (A) ગાજર (B) આદુ (C) મૂળો (D) બીટ
529. (A) બાલસૃષ્ટિ (B) સંદેશ (C) ગુજરાત સમાચાર (D) દિવ્ય ભાસ્કર
530. (A) સોમવાર (B) બુધવાર (C) વૈશાખ (D) રવિવાર
531. (A) રામાયણ (B) મહાભારત (C) બાઈબલ (D) ભગવદ્ગીતા
532. (A) જયપુર (B) મુંબઈ (C) અમદાવાદ (D) ભોપાલ
533. (A) કથકલી (B) મણીપુર (C) કઠપુતલી (D) ભરતનાટ્યમ
534. (A) ક્રિકેટ (B) હોકી (C) કેરમ (D) વોલીબોલ

11. મહાશબ્દ કોણ?

માનસિક કસોટીનો આ એક વિશિષ્ટ પ્રકાર છે. જેમાં ચાર શબ્દો આપવામાં આવેલા હોય છે. આપણે તેમાંથી એક શબ્દ એવો પસંદ કરવાનો હોય છે જેમાં બાકીના ત્રણેય શબ્દોનો સમાવેશ થઈ જતો હોવો જોઈએ. એટલે જ તો આપણે તેને કહીએ છીએ મહાશબ્દ!

ઉદાહરણ:

(A) મહોદ્ધો (B) સોસાયટી (C) ઘર (D) ગામ

અહીં ઘર, મહોદ્ધો અને સોસાયટીનો સમાવેશ ગામમાં થઈ જાય છે. તેથી વિકલ્પ D એ આપણો સાચો ઉત્તર છે. ચાલો થોડા વધુ પ્રશ્નોથી મહાવરો કરીએ.

535. (A) દરવાજો (B) બારણું (C) ફર્નિચર (D) બારી

536. (A) વીંટી (B) ઘરેણું (C) હાર (D) બંગડી

537. (A) ગુજરાત (B) ભારત (C) જૂનાગઢ (D) એશિયા

538. (A) ગુજરાત (B) ભારત (C) બિહાર (D) એશિયા

539. (A) ગામ (B) રાજ્ય (C) તાલુકો (D) દેશ

540. (A) એકી સંખ્યાઓ (B) બેકી સંખ્યાઓ

(C) અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ (D) પૂર્ણ સંખ્યાઓ

541. (A) ગાય (B) ભેંસ (C) પશુઓ (D) ઘોડો

542. (A) જંગલ (B) દરિયો (C) પૃથ્વી (D) પર્વત

543. (A) પૂર્ણ સંખ્યાઓ (B) વાસ્તવિક સંખ્યાઓ

(C) અપૂર્ણાંક સંખ્યાઓ (D) પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યાઓ

544. (A) વાક્ય (B) શબ્દ (C) શબ્દ સમૂહ (D) મૂળાક્ષર

545. (A) ખીર (B) ખાંડ (C) દૂધ (D) ચોખા

546. (A) તત્વ (B) પરમાણુ (C) અણુ (D) સંયોજન

547. (A) પૂર્ણ સંખ્યાઓ (B) એકી સંખ્યા (C) બેકી સંખ્યા (D) ઋણ સંખ્યા
548. (A) જઠર (B) પાચનતંત્ર (C) સ્નાયુ (D) શરીર
549. (A) સાપ (B) પોપટ (C) સરિસૃપ (D) સજીવ
550. (A) ખીર (B) દૂધ (C) રોટલી (D) ભોજન
551. (A) ઓક્સિજન (B) નાઈટ્રોજન (C) હવા (D) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
552. (A) ભારત (B) એશીયા (C) નેપાળ (D) શ્રીલંકા
553. (A) સિંહ (B) વાઘ (C) હાથી (D) પશુઓ
554. (A) માછલી (B) જળચર (C) વ્હેલ (D) દરિયો
555. (A) ફકરો (B) મુળાક્ષર (C) શબ્દ (D) વાક્ય
556. (A) વિદ્યાર્થી (B) શિક્ષક (C) શાળા (D) વર્ગખંડ
557. (A) ક્રૂટબોલ (B) હોકી (C) કબડ્ડી (D) રમત
558. (A) માછલી (B) તારા માછલી (C) જળચર (D) સજીવ
559. (A) ધાતુ (B) તત્વ (C) લોખંડ (D) સોનું
560. (A) ગ્રહો (B) સૂર્ય (C) ઉપગ્રહો (D) સૂર્યમંડળ

12. સંકેતિક ભાષા (Code Language)

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં મૂળાક્ષરોના સ્થાને અંકનો કે અંકના સ્થાને મૂળાક્ષરોનો સંકેત તરીકે ઉપયોગ કરીને લખવામાં આવે છે. પ્રશ્નમાં એક ઉદાહરણ રૂપ શબ્દ કે સંકેત વ્યવસ્થા આપેલ હોય છે. આપણે તેને અનુસરીને સાચો ઉકેલ મેળવવાનો હોય છે.

ઉદાહરણ:

જો સફરજન = 65421 હોય તો ફરજ = ?

(A) 654 (B) 521 (C) 421 (D) 542

અહીં ઉદાહરણ રૂપ શબ્દનું અવલોકન કરવાથી ખ્યાલ આવે છે કે સ=6, ફ=5, ર=4, જ=2 અને ન=1 આવી રીતે લખવાથી સફરજન શબ્દનો સંકેત 65421 તૈયાર થયેલ છે. આ રીતે ફરજનો સંકેત 542 થાય તેથી વિકલ્પ B એ આપણો સાચો ઉત્તર છે. ચાલો કેટલાક પ્રશ્નો વડે મહાવરો કરીએ.

561. જો 1=ક, 2=ખ, 3=મ, 4=લ તો 234=.....

(A) કખમ (B) ખમલ (C) મલડ (D) મલખ

562. જો 'જમશેદપૂર' = 123456, તો 'મરદ' =

(A) 264 (B) 123 (C) 729 (D) 246

■ પ્રશ્ન 563 થી 567 માં ગુજરાતી મૂળાક્ષરોને નીચે મુજબ અંકમાં દર્શાવી સાચા વિકલ્પથી જવાબ આપો

ક = 2, ગ = 4, મ = 6, લ = 8

563. મ ગ ક લ બરાબર કેટલા થાય?

(A) 2468 (B) 6428 (C) 6482 (D) 6248

564. ક મ ગ લ બરાબર કેટલા થાય?

(A) 2684 (B) 2468 (C) 2648 (D) 2864

565. ગ લ મ ક બરાબર કેટલા થાય?

(A) 4826 (B) 4882 (C) 4628 (D) 4862

566. લ ક મ ગ બરાબર કેટલા થાય?

(A) 8264 (B) 8246 (C) 8624 (D) 8426

567. ક મ લ ગ ના અંકોનો સરવાળો કેટલો?

(A) 12 (B) 16 (C) 20 (D) 18

■ પ્રશ્ન 568 થી 572 માં ગુજરાતી મૂળાક્ષરોને નીચે મુજબ અંકમાં દર્શાવી સાચા વિકલ્પથી જવાબ આપો

ગ = 1, મ = 2, ન = 3, જ = 4

568. જનમન બરાબર કેટલા?

(A) 4321 (B) 4313 (C) 4323 (D) 4312

569. (નમન-મગન) બરાબર કેટલા?

(A) 90 (B) 100 (C) 110 (D) 120

570. છગન બરાબર કેટલા?

(A) 413 (B) 213 (C) 513 (D) 313

571. (મગ+જમ) બરાબર કેટલા?

(A) 63 (B) 34 (C) 36 (D) 64

572. ગમન અને મનન અનુક્રમે કઈ રીતે લખાય ?

(A) 233, 123 (B) 123, 231 (C) 123, 233 (D) 133, 223

■ પ્રશ્ન 573 થી 577 માં ગુજરાતી મૂળાક્ષરોને નીચે મુજબ અંકમાં દર્શાવી સાચા વિકલ્પથી જવાબ આપો

અ=4, ર=6, મ=8, સ=2

573. “રમસઅ” બરાબર કેટલા થાય?

(A) 6424 (B) 6284 (C) 6824 (D) 6248

574. “મસઅર” બરાબર કેટલા થાય?

(A) 8624 (B) 8642 (C) 8264 (D) 8246

575. “સમરઅ” બરાબર કેટલા થાય?

(A) 2684 (B) 2648 (C) 2864 (D) 2846

576. “અમરસ” બરાબર કેટલા થાય?

(A) 4826 (B) 4862 (C) 4682 (D) 4628

577. “મરઅસ” બરાબર કેટલા થાય?

(A) 8642 (B) 8624 (C) 8462 (D) 8426

578. જો જામનગર = 12345 હોય, ભાવનગર = 67345 હોય તો ગરમ નો કોડ શો થશે?

(A) 452 (B) 457 (C) 451 (D) 456

579. જો કરવત = 1357, સરબત = 2347 તો કસરત = ?

(A) 1234 (B) 2345 (C) 3457 (D) 1237

580. જો લખતર = 1234, જસદણ = 5678 તો દરજી = ?
 (A) 719 (B) 810 (C) 749 (D) 750
581. જો જામનગર = 12345 અને નર્મદા = 367 તો દામનગર=?
 (A) 62345 (B) 72345 (C) 61234 (D) 71234
582. જો કરવત = 1357 અને સરબત = 2347 તો બરકત = ?
 (A) 4237 (B) 4247 (C) 4273 (D) 4317
583. જો નટવર = 1234 અને જળચર = 5672 તો ચળવળ = ?
 (A) 6242 (B) 7343 (C) 7626 (D) 7636
584. જો અનિલ = 153 અને મલય = 234 તો નિલમ = ?
 (A) 123 (B) 234 (C) 345 (D) 532
- પ્રશ્ન 585 થી 589 માં અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોને નીચે મુજબ અંકમાં દર્શાવી સાચા વિકલ્પથી જવાબ આપો.
 A=9, B=7, C=5, D=3
585. BDAC
 (A) 3957 (B) 7359 (C) 7395 (D) 5937
586. ABDC
 (A) 9735 (B) 9753 (C) 7953 (D) 7935
587. CDAB
 (A) 5937 (B) 5397 (C) 5973 (D) 7395
588. DCAB
 (A) 3579 (B) 3597 (C) 7953 (D) 5937
589. CABD
 (A) 5937 (B) 7395 (C) 9753 (D) 5973
590. FORTY ને 12345 અને NEAR ને 6983 લખાય તો YEAR ને માટે શું લખાય?
 (A) 5983 (B) 5938 (C) 5893 (D) 5839
591. KRISHNA=5748361, RADHA=71321 હોય તો KANSHA માટે શું લખાય?
 (A) 7483615 (B) 5174836 (C) 5174863 (D) 516831

592. ARE ને એક સાંકેતિક ભાષામાં 1185 લખી શકાય તો, તે જ સાંકેતિક ભાષામાં EAR ને કેવીરીતે લખાય?
 (A) 1815 (B) 5118 (C) 1518 (D) 5181
593. BD=24, AC=13 તો AD=.....
 (A) 14 (B) 21 (C) 13 (D) 23
594. "THREE" ની સાંકેતિક ભાષા "VJTGG" લખવામાં આવે તો "FOUR" ની સાંકેતિક ભાષા શું થશે?
 (A) HQWT (B) HQTW (C) HPWT (D) HQVT
595. જો BALL = 2133 અને BAT = 214 તો TALL = ?
 (A) 4233 (B) 4122 (C) 4133 (D) 2433
596. કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં "NAME" ને "4258" સાંકેતિક સંખ્યા અપાય તો "MEAN" નો કોડ કયો?
 (A) 2458 (B) 5842 (C) 2485 (D) 5824
597. FOUR ને સાંકેતિક ભાષામાં 5894 લખાય, તથા FIVE ને સાંકેતિક ભાષામાં 5321 લખાય તો, RIVER ને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય?
 (A) 43284 (B) 43244 (C) 43294 (D) 43214
598. TEN ને સાંકેતિક ભાષામાં 542 લખાય, તથા TWO ને સાંકેતિક ભાષામાં 567 લખાય તો, TWON ને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય?
 (A) 5674 (B) 5627 (C) 5642 (D) 5672
599. RAM = 513, GAN = 416 લખાય તો RAG બરાબર સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય?
 (A) 415 (B) 541 (C) 514 (D) 154
600. SIX = 548, ONE = 312 લખાય તો NINE બરાબર શું લખાય?
 (A) 1412 (B) 4121 (C) 2141 (D) 1214
601. KRISHNA = 5748361, RADHA = 71231 લખાય તો DARSHAN બરાબર સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય?
 (A) 2876312 (B) 2763821 (C) 2678321 (D) 2178316
602. જો NICE = 1234 અને TIME = 5264 તો CEMENT = ?
 (A) 344651 (B) 344615 (C) 346451 (D) 346415

■ નીચે આપેલ સાંકેતિક ભાષાને આધારે પ્રશ્ન નં. 603 થી 605 ના જવાબ આપો

"APRIL" ની સાંકેતિક ભાષા "12345" છે, "MARCH" ની સાંકેતિક ભાષા "61378" છે.

603. "PARCL" નો કોડ કયો?

(A) 21475 (B) 21537 (C) 21375 (D) 21357

604. "RAMLP" નો કોડ શો હશે?

(A) 31652 (B) 31562 (C) 31265 (D) 31256

605. "HAMPR" નો કોડ કયો?

(A) 81632 (B) 81263 (C) 81623 (D) 81523

606. "MARCH" ને બદલે "abcde" અને "MAY" ને બદલે "abf" લખાય તો "RAMCY" નો કોડ શો થશે?

(A) cbadf (B) cdbaf (C) cbdaf (D) cbafd

607. SEVEN ને સાંકેતિક ભાષામાં 12324 લખાય, તથા NINE ને સાંકેતિક ભાષામાં 4542 લખાય તો, NICE ને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય?

(A) 4142 (B) 4341 (C) 4512 (D) 4562

608. SALMAN = 123425, KARINA = 627852 લખાય તો MILK બરાબર શું લખાઈ?

(A) 3486 (B) 4836 (C) 4386 (D) 4839

609. SACHIN = 123456, DHONI = 74865 લખાય તો SAD = ?

(A) 127 (B) 217 (C) 123 (D) 234

610. EIGHT = 12345, FIVE = 6271 હોય તો FIGHT = ?

(A) 62134 (B) 62123 (C) 62145 (D) 62345

611. APRIL ને સાંકેતિક ભાષામાં 12345 લખાય તથા JUNE ને સાંકેતિક ભાષામાં 6789 લખાય તો ARUEN ને સાંકેતિક ભાષામાં..... લખાય.

(A) 89731 (B) 13798 (C) 13987 (D) 19873

612. જો $R \times S = 18 \times 19$ હોય તો $M \times N = ?$

(A) 15×16 (B) 17×18 (C) 13×14 (D) 14×15

13. વાર અને દિવસની ગણતરી કરવી

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં કોઈ એક તારીખનો વાર કે દિવસ આપવામાં આવે છે. જેના આધારે પૂછવામાં આવ્યું હોય તે દિવસનો વાર કે દિવસની સંખ્યા શોધવાની હોય છે. આ પ્રશ્નોનો સરળતાથી ઉકેલ મેળવવા માટે બે બાબતો યાદ રાખવી જરૂરી છે.

(૧) અંગ્રેજી માસમાં દિવસોની સંખ્યા

જાન્યુઆરી 31	ફેબ્રુઆરી 28/29	માર્ચ 31	એપ્રિલ 30	મે 31	જૂન 30
જુલાઈ 31	ઓગષ્ટ 31	સપ્ટેમ્બર 30	ઓક્ટોબર 31	નવેમ્બર 30	ડિસેમ્બર 31

(૨) કોઈપણ તારીખમાં 7 દિવસ ઉમેરવાથી ફરી પાછો એ જ વાર હોય.
દા.ત.: જો કોઈ મહિનાની 2 તારીખે રવિવાર હોય તો 7 દિવસ પછી એટલે કે $2+7=9$ તારીખે પણ રવિવાર જ હોય. પ્રમાણમાં નાની લાગતી આ બાબતો પ્રશ્નો ઉકેલ મેળવવામાં ઘણી જ ઉપયોગી સાબિત થાય તેવી છે.

ઉદાહરણ:

જો 14 જાન્યુઆરી, 2015 ના રોજ બુધવાર હોય તો 15 ઓગષ્ટ, 2015 ના રોજ કયો વાર હશે?

(A) ગુરૂવાર (B) શનિવાર (C) સોમવાર (D) મંગળવાર

હવે આ પ્રશ્નનો ઉકેલ મેળવવા માટે સૌ પ્રથમ દિવસોની ગણતરી કરવી જોઈએ ૧૪ જાન્યુઆરી થી 15 ઓગષ્ટ સુધીના દિવસોની સંખ્યા

$$\text{જાન્યુ.} + \text{ફેબ્રુ} + \text{માર્ચ} + \text{એપ્રિલ} + \text{મે} + \text{જૂન} + \text{જુલાઈ} + \text{ઓગષ્ટ} =$$

$$17 + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 15 = 213$$

થશે. 213 ને 7 વડે ભાગવાથી 3 શેષ વધે. તેથી બુધવારે પછીના ત્રણ દિવસ ગુરૂ - શુક્ર - શનિ. આમ, 15 ઓગષ્ટ, 2015 ના રોજ શનિવાર હશે તેમ કહી શકાય. જેથી વિકલ્પ-B એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે.

અહીં આપને મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવ્યા છે.

613. કોઈ એક મહિનાની પહેલી તારીખે સોમવાર હોય તો તે જ મહિનાની 25 મી તારીખે કયો વાર હોય?
 (A) ગુરૂવાર (B) બુધવાર (C) સોમવાર (D) રવિવાર
614. જો 14 મી એપ્રિલના રોજ શુક્રવાર હોય તો 15મી જુલાઈના રોજ કયો વાર હશે?
 (A) ગુરૂવાર (B) શુક્રવાર (C) શનિવાર (D) રવિવાર
615. આવતા વર્ષ મકરસંક્રાંતી (જે 14 જાન્યુઆરીના દિવસે મનાવવામાં આવે છે) ના દિવસે શનિવાર છે તો આ વર્ષે નાતાલના દિવસે કયો વાર હશે?
 (A) શનિવાર (B) સોમવાર (C) મંગળવાર (D) રવિવાર
616. જો 26 મી જાન્યુઆરી, 2017 ના રોજ ગુરૂવાર હોય તો 15 મી ઓગષ્ટ, 2017 ના રોજ કયો વાર હશે?
 (A) રવિવાર (B) સોમવાર (C) મંગળવાર (D) બુધવાર
617. જો ગાંધી જયંતિના દિવસે શનિવાર હોય તો સરદાર પટેલ જયંતિના દિવસે કયો વાર હશે?
 (A) શુક્રવાર (B) શનિવાર (C) રવિવાર (D) સોમવાર
618. માર્ચ માસની 14 તારીખે રવિવાર છે, તો નવેમ્બર માસની 14 તારીખે કયો વાર હશે?
 (A) રવિવાર (B) શનિવાર (C) ગુરૂવાર (D) મંગળવાર
619. જો પહેલી જાન્યુઆરીના રોજ ગુરૂવાર હોય તો એ વર્ષે ફેન્ડશીપ ડે (જે ઓગષ્ટ મહિનાના પ્રથમ રવિવારે ઉજવાય છે) કઈ તારીખે મનાવવામાં આવશે?
 (A) 6 (B) 7 (C) 4 (D) 2
620. ગઈકાલે ગુરૂવાર હતો તો ચાર દિવસ પછી કયો વાર હશે?
 (A) ગુરૂવાર (B) બુધવાર (C) સોમવાર (D) મંગળવાર
621. જો બે દિવસ પહેલા શુક્રવાર હોય તો બે દિવસ પછી કયો વાર હશે?
 (A) સોમવાર (B) મંગળવાર (C) બુધવાર (D) ગુરૂવાર
622. ગઈ કાલે મંગળવાર હતો તો પાંચ દિવસ પછી કયો વાર હશે.
 (A) રવિવાર (B) સોમવાર (C) બુધવાર (D) શનિવાર

623. આવતી કાલ પછીના દિવસે ગુરુવાર હોય તો, ગઈ કાલે કયો વાર હતો?
 (A) મંગળવાર (B) બુધવાર (C) સોમવાર (D) રવિવાર
624. આજે દિવાળી છે, વર્ષના 365 દિવસ ધ્યાને લેતા આવતા વર્ષની નવરાત્રીને કેટલા દિવસ બાકી હશે?
 (A) 345 (B) 330 (C) 335 (D) 350
625. આજે દશેરા છે, વર્ષના 365 દિવસ ધ્યાને લેતાં આવતા વર્ષની નવરાત્રીને કેટલા દિવસ બાકી હશે ?
 (A) 345 (B) 350 (C) 355 (D) 360
626. વીપ વર્ષમાં 28 મી ફેબ્રુઆરીએ જન્મેલા બાળકનો પ્રથમ જન્મ દિવસ આવે ત્યારે તેની ઉંમર કેટલા દિવસની હશે?
 (A) 366 (B) 1459 (C) 1460 (D) 365
627. 29 મી ફેબ્રુઆરીના રોજ જન્મેલા બાળકનો પ્રથમ જન્મદિવસ આવે ત્યારે તેની ઉંમર કેટલા દિવસની હશે?
 (A) 366 (B) 1459 (C) 1461 (D) 1460
628. નવેમ્બર માસની પહેલી તારીખે મંગળવાર છે, તો તે માસમાં કયો વાર પાંચ વખત આવશે?
 (A) સોમવાર (B) ગુરુવાર (C) બુધવાર (D) શુક્રવાર
629. જાન્યુઆરીની પહેલી તારીખે રવિવાર છે, તો તે માસમાં કયો વાર પાંચ વખત નહીં આવે?
 (A) સોમવાર (B) શનિવાર (C) રવિવાર (D) મંગળવાર
630. નવેમ્બર માસની પહેલી તારીખે શુક્રવાર છે, તો તે માસમાં કયો વાર પાંચ વખત આવશે.
 (A) શનિવાર (B) રવિવાર (C) સોમવાર (D) મંગળવાર
631. ઓગષ્ટ મહિનાની પહેલી તારીખે શનિવાર છે, તો તે માસમાં કયો વાર પાંચ વખત નહીં આવે?
 (A) રવિવાર (B) શુક્રવાર (C) શનિવાર (D) સોમવાર
632. 26 મી જાન્યુઆરી 2016 ના રોજ મંગળવાર હતો તો 26 મી જાન્યુઆરી 2017 ના રોજ કયો વાર હોય?
 (A) મંગળવાર (B) બુધવાર (C) ગુરુવાર (D) શુક્રવાર

14. ઊંચું-નીચું / નાના-મોટું નક્કી કરવું

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં આપેલ બાબતોની સરખામણી કરીને

જવાબ આપવાનો હોય છે.

ઉદાહરણ:

A, B કરતાં નીચો છે. B, C કરતાં ઊંચો છે, તો સૌથી ઊંચુ કોણ?

(A) A (B) B (C) C (D) D

આ પશ્ચનો ઉકેલ સરળતાથી અને ચોક્કસાઈ પૂર્વક શોધવા ગાણિતિક અસમતાઓની મદદ લેવી જોઈએ.

અહીં $A < B$ અને $C < B$ છે.

આમ, B એ A અને C બંને કરતાં ઊંચો છે.

જે પરથી કહી શકાય કે B એ સૌથી ઊંચો છે. જેથી વિકલ્પ B એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે. આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં કેટલીક વખત TWIST કરીને કે ચોક્કસ ઉત્તર ન હોય તેવા પ્રશ્નો પૂછી ગૂંચવણ ઉભી કરવામાં આવે છે. આપણે શાંતિપૂર્વક અસમતા ચકાસી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરવો જોઈએ

અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલ છે.

633. મીના ટીના કરતાં ઊંચી છે, મહેશ કરતાં સુરેશ ઊંચો છે

ટીના કરતાં મહેશ ઊંચો છે. તો સૌથી નીચું કોણ?

(A) ટીના (B) મીના (C) સુરેશ (D) મહેશ

634. સીતા ગીતા કરતાં ઊંચી છે. ગીતા નીતા કરતાં નીચી છે. સૌથી

નીચું કોણ ?

(A) સીતા (B) ગીતા (C) નીતા (D) કઈ કહી ન શકાય

635. વડલાની ઊંચાઈ પીપળા કરતાં વધુ છે. આસોપાલવની ઊંચાઈ ગુલમહોર

કરતાં વધુ છે. પીપળો ગુલમહોર કરતાં ઊંચો છે. કયું ઝાડ સૌથી નીચું

હશે?

(A) આસોપાલવ (B) ગુલમહોર (C) વડલો (D) પીપળો

636. તુલસીની ઊંચાઈ બારમાસી કરતાં વધુ છે, દાડમની ઊંચાઈ જાસુદ કરતાં

ઓછી છે. તુલસી દાડમ કરતાં ઊંચી છે, જો બારમાસીની ઊંચાઈ દાડમ

કરતાં વધુ હોય તો કઈ વનસ્પતિની ઊંચાઈ સૌથી ઓછી હશે?

(A) તુલસી (B) બારમાસી (C) દાડમ (D) જાસુદ

637. મીના ટીના કરતાં નીચી છે, રીના મીના કરતાં ઊંચી છે. સૌથી નીચું કોણ?
 (A) ટીના (B) મીના (C) રીના (D) કંઈ કહી ન શકાય
638. નયન રમણ કરતાં મોટો છે, ભરત નયન કરતાં નાનો છે પણ રમણ કરતાં મોટો છે, મગન ભરત કરતા મોટો છે પણ નયન કરતા નાનો છે, તો સૌથી મોટું કોણ હશે?
 (A) રમણ (B) ભરત (C) નયન (D) મગન
639. વત્સલ, દક્ષ, કરતાં મોટો છે. કવન, ધ્યેય કરતાં મોટો છે. દક્ષ કવન કરતાં મોટો છે. તો સૌથી મોટું કોણ?
 (A) ધ્યેય (B) દક્ષ (C) કવન (D) વત્સલ
640. A, B કરતાં મોટો છે. D, C કરતાં નાનો છે. B, C કરતાં મોટો છે. તો સૌથી મોટું કોણ?
 (A) A (B) B (C) D (D) C
641. સચીન સહેવાગ કરતાં મોટો છે, રાહુલ સચીન કરતાં નાનો છે પણ ધોની કરતાં મોટો છે. સહેવાગ ધોની કરતાં મોટો છે પણ રાહુલ કરતા નાનો છે. તો સૌથી નાનું કોણ?
 (A) સચીન (B) સહેવાગ (C) ધોની (D) રાહુલ
642. સૈફ અમૃતા કરતાં નાનો છે પણ કરીના કરતાં મોટો છે, કરીના સોહા કરતાં મોટી છે. તો સૌથી મોટું કોણ?
 (A) સૈફ (B) અમૃતા (C) કરીના (D) સોહા
643. રામ કરતાં શ્યામ મોટો છે, બલરામ કરતાં ધનશ્યામ મોટો છે, શ્યામ કરતાં બલરામ મોટો છે, તો સૌથી નાનું કોણ?
 (A) રામ (B) શ્યામ (C) ધનશ્યામ (D) બલરામ
644. છગન મગન કરતાં નાનો છે, ગગન છગન કરતા મોટો છે પણ મગન કરતાં નાનો છે જગન છગન કરતાં મોટો છે પણ ગગન કરતા નાનો છે તો સૌથી મોટું કોણ હશે?
 (A) મગન (B) ગગન (C) છગન (D) જગન
645. A, B કરતાં મોટો છે, C D કરતાં મોટો છે જો B C કરતાં મોટો છે, તો સૌથી નાનું કોણ?
 (A) A (B) B (C) C (D) D

646. P કરતાં M મોટો છે R K કરતાં નાનો છે જો M કરતાં K નાનો હોય તો સૌથી મોટું કોણ?
(A) K (B) M (C) P (D) R
647. નમ્રતા કરતાં અમૃતા મોટી છે અને નમ્રતા અંજલી કરતાં નાની છે. તો સૌથી મોટી કોણ હશે?
(A) નમ્રતા (B) અમૃતા (C) અંજલી (D) કંઈ કહી ન શકાય
648. 'ક' એ 'ખ' નો નાનો ભાઈ છે, 'ગ' એ 'ઘ' ની મોટી બહેન છે જો 'ખ' અને 'ગ' એ જોડીયા ભાઈ-બહેન હોય તો સૌથી મોટું કોણ?
(A) ક (B) ખ (C) ઘ (D) ખ અને ગ બંને
649. 'ક' એ 'ખ' નો મોટો ભાઈ છે. 'ગ' એ 'ખ' ની નાની બહેન છે. તો સૌથી નાનું કોણ?
(A) ગ (B) ખ (C) ક (D) કંઈ કહી ન શકાય
650. રાજધાની શતાબ્દી કરતાં લાંબી છે, મેમૂ કરતાં ડેક્કનની લંબાઈ વધુ છે શતાબ્દી મેમૂ કરતાં લાંબી છે. સૌથી ઓછી લંબાઈ કોની હશે?
(A) મેમૂ (B) ડેક્કન (C) શતાબ્દી (D) રાજધાની
651. ગંગા કાવેરી કરતાં લાંબી છે. તાપી કરતાં યમુનાની લંબાઈ વધુ છે. કાવેરી તાપી કરતાં લાંબી છે. સૌથી ઓછી લંબાઈ કોની હશે?
(A) કાવેરી (B) ગંગા (C) તાપી (D) યમુના
652. હાવરા બ્રીજ ગોલ્ડન બ્રીજ કરતાં લાંબો પરંતુ બાંદરા સી લીંક કરતાં નાનો છે. મહાત્મા ગાંધી સેતુ બાંદરા સી લીંક કરતાં લાંબો પરંતુ ભુપેન હજારીકા સેતુ કરતાં નાનો છે. તો સૌથી લાંબો બ્રીજ કયો?
(A) હાવરા બ્રીજ (B) ભુપેન હજારીકા સેતુ
(C) બાંદરા સી લીંક (D) મહાત્મા ગાંધી સેતુ
653. કામેત શીખરની ઉંચાઈ સાતપુડા કરતાં વધુ પરંતુ નંદાદેવી કરતાં ઓછી છે. વિંધ્યની ઉંચાઈ સાતપુડા કરતાં ઓછી છે. તો સૌથી ઉચું શીખર કયું?
(A) કામેત (B) નંદાદેવી (C) સાતપુડા (D) વિંધ્ય
654. અજગરની લંબાઈ સાપ કરતાં વધુ છે. સાપની લંબાઈ ઉંટ કરતાં ઓછી છે. ઉંટની લંબાઈ જીરાફ કરતાં ઓછી છે. તો સૌથી ઓછી લંબાઈ કોની છે?
(A) ઉંટ (B) જીરાફ (C) અજગર (D) સાપ

15. હરોળમાં સ્થાન નક્કી કરવું

આ પ્રકારના પ્રશ્નમાં હરોળમાં કોઈ એક બાજુથી સ્થાન જણાવી તેના આધારે અન્ય વિગતો સંબંધી પ્રશ્નો પૂછવામાં આવતા હોય છે. આ પ્રશ્નના ઉકેલ માટે ધ્યાનમાં રાખવા જેવું...

→	1	2	3	4	5	6	
ડાબી બાજુ	A	B	C	D	E	F	જમણી બાજુ
	6	5	4	3	2	1	←

અહીં જોઈ શકાય છે કે છ મૂળાક્ષરોની હરોળમાં ડાબી બાજુથી C નું સ્થાન ત્રીજું છે. જ્યારે જમણી બાજુથી ગણતરી કરતાં C નું સ્થાન ચોથું છે. હરોળમાં કોઈપણ બાજુથી ગણતરી કરીએ ત્યારે C ને ગણતરીમાં લેવો પડે છે. ડાબી કે જમણી બાજુ આપણા હાથ મુજબ નક્કી કરવી.

ઉદાહરણ:

વિદ્યાર્થીઓની એક લાઈનમાં આરતી બરાબર મધ્યમાં છે, તે આગળથી સાતમા ક્રમે હોય તો તેની સાથે પાછળ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ઊભા હશે?

(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8

અહીં આગળથી સાતમા ક્રમે છે. જેથી,

1, 2, 3, 4, 5, 6, આરતી

તેની આગળ 6 વિદ્યાર્થીઓ ઊભા હશે. આરતી આ લાઈનમાં બરાબર મધ્યમાં છે.

તેથી જો તેની આગળ 6 વિદ્યાર્થીઓ ઊભા હોય તો તેની પાછળ પણ તેટલા જ વિદ્યાર્થીઓ હોય.

આમ, વિકલ્પ B એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે

અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલ છે.

655. અંગ્રેજી વર્ણમાળાના અક્ષરોને એક જ હરોળમાં ગોઠવતા તેમાં ડાબી બાજુથી 13માં અક્ષર પછી જમણી બાજુનો સાતમો અક્ષર કયો આવશે?

(A) S (B) T (C) U (D) V

656.. 12 વિદ્યાર્થીઓ લાઈનમાં ઊભા છે. મોહન શરૂઆતથી પાંચમાં ક્રમે ઊભો હોય તો છેલ્લેથી ગણતા તે કેટલામાં ક્રમે હશે?

(A) 5 (B) 7 (C) 8 (D) 12

657. પાર્થ એક હરોળમાં ડાબી બાજુથી આઠમાં ક્રમે અને જમણી બાજુથી 19 મા ક્રમે છે. તો તે હરોળમાં કુલ કેટલી વ્યક્તિઓ હશે?
 (A) 25 (B) 24 (C) 27 (D) 26
658. 'ક' એક લાઈનમાં આગળથી 11 માં ક્રમે છે. જો તે લાઈનમાં કુલ 26 વ્યક્તિઓ હોય, તો પાછળથી ગણતા તેનો ક્રમ કેટલામો થશે?
 (A) 18 (B) 16 (C) 17 (D) 15
659. એક સીધી હરોળમાં અનિલ, મુકેશની ડાબી બાજુ છે. જ્યારે ટીના, અનિલની જમણી બાજુ છે. જો ટીના મુકેશની ડાબી બાજુ હોય તો ત્રણ પૈકી વચ્ચે કોણ હશે?
 (A) ટીના (B) મુકેશ (C) અનિલ (D) માલિતી અધૂરી છે.
660. 14 વાલનોની એક સીધી હરોળમાં તરૂણની બાઈક ડાબી બાજુથી ગણતાં આઠમાં ક્રમે છે. જો જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે તો, પ્રદિપની કાર આઠમાં ક્રમે છે. તે બંને વાલન વચ્ચે બીજા કેટલા વાલનો હશે?
 (A) 1 (B) 2 (C) 0 (D) 3
661. 25 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં મગન બરાબર મધ્યમાં છે. જમણી બાજુથી ગણતાં તેનો ક્રમ કેટલામો હશે?
 (A) 15 (B) 12 (C) 11 (D) 13
662. 8 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં ડાબી બાજુથી ગણતાં પાયલનો ક્રમ પાંચમો છે. જો જમણી બાજુએથી ગણતરી કરતાં તેનો ક્રમ કેટલામો થશે.
 (A) 4 (B) 5 (C) 3 (D) 6
663. 12 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં જીતેન્દ્રનો ડાબી બાજુથી ગણતા છઠ્ઠો ક્રમ છે તો જમણી બાજુથી તેનો ક્રમ કેટલામો હશે?
 (A) 6 (B) 5 (C) 7 (D) 8
664. એક હરોળમાં જમણી બાજુથી ગણતાં A નો ક્રમ 17 મો છે. જ્યારે ડાબી બાજુથી ગણતાં B નો ક્રમ 13 મો છે. જો એ બંને પાસ પાસે હોય તો તે હરોળમાં કુલ કેટલી વ્યક્તિઓ હશે?
 (A) 32 (B) 31 (C) 33 (D) 30

665. માત્રી છોકરીઓની હરોળમાં જમણી બાજુથી સત્તરમાં ક્રમે અને ડાબી બાજુથી બારમાં ક્રમે છે, તો તે હરોળમાં કુલ કેટલી છોકરીઓ હશે?
(A) 27 (B) 29 (C) 30 (D) 28
666. વિદ્યાર્થીઓની એક વાઈનમાં પાંચ બરાબર મધ્યમાં છે. તે પાછળથી અઢારમાં ક્રમે હોય તો વાઈનમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?
(A) 34 (B) 35 (C) 36 (D) 37
667. 39 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં સંકેત બરાબર મધ્યમાં છે. જમણી બાજુથી ગણતાં તેનો ક્રમ કેટલો હશે?
(A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 18
668. 20 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં જમણી બાજુથી ગણતાં માયાનો ક્રમ બારમો છે, ડાબી બાજુથી ગણતરી કરતાં તેનો ક્રમ કેટલો હશે?
(A) 12 (B) 10 (C) 9 (D) 8
669. અમી એક હરોળમાં ડાબી બાજુથી દસમા ક્રમે છે, એ જ હરોળમાં ટીશા જમણી બાજુથી દસમા ક્રમે છે. જો એ બન્ને વચ્ચે કુલ બે વ્યક્તિઓ હોય તો તે હરોળમાં કુલ કેટલી વ્યક્તિઓ હશે?
(A) 16 (B) 21 (C) 20 (D) 23
670. ઉવર્શી એક વાઈનમાં આગળથી 21 માં ક્રમે છે, જો તે વાઈનમાં કુલ 30 વ્યક્તિઓ હોય તો પાછળથી ગણતા તેનો ક્રમ કેટલામો થશે?
(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 8
671. એક સીધી હરોળમાં સોનલ, ભાવનાની જમણી બાજુ છે, જ્યારે નંદિની સોનલની ડાબી બાજુ છે. જો નંદિની ભાવનાની ડાબી બાજુ હોય તો ત્રણ પૈકી વચ્ચે કોણ હશે?
(A) ભાવના (B) નંદિની (C) સોનલ (D) માહિતી અધુરી છે.
672. 20 સાઈકલની એક સીધી હરોળમાં ધનશ્યામની સાઈકલ ડાબી બાજુથી ગણતાં નવમાં ક્રમે છે જો જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે તો જગદીશની સાઈકલ દસમાં ક્રમે છે. તે બંને સાઈકલ વચ્ચે કેટલી બીજી કેટલી સાઈકલ હશે?
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

673. કવિતા છોકરીઓની હરોળમાં ડાબી બાજુથી પંદરમાં ક્રમે અને જમણી બાજુએથી તેરમા ક્રમે છે, તો તે હરોળમાં કુલ કેટલી છોકરી હશે?
 (A) 29 (B) 28 (C) 25 (D) 27
674. વિદ્યાર્થીઓની એક લાઈનમાં વિજય બરાબર મધ્યમાં છે, તે આગળથી સાતમાં ક્રમે હોય તો લાઈનમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થી ઉભા હશે?
 (A) 14 (B) 12 (C) 11 (D) 13
675. 40 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં મનિષનું સ્થાન જમણે છેડેથી 14મું છે. તો ડાબે છેડેથી કેટલામું હોય?
 (A) 27 (B) 28 (C) 29 (D) 26
- સુચના: નીચેના આપેલ સુચનાઓને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો અને પ્રશ્ન ક્રમાંક 676 થી 680 ના જવાબ આપો
1. છ પુસ્તકો વિશિષ્ટ રીતે એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવેલ છે.
 2. ગણિત બરાબર નીચે નાગરિકશાસ્ત્ર છે.
 3. અંગ્રેજી અને અર્થશાસ્ત્રની વચ્ચે ભુગોળ છે.
 4. ઈતિહાસ સૌથી ઉપર નથી.
 5. નાગરિકશાસ્ત્ર સૌથી નીચે છે.
676. ક્યુ પુસ્તક ઉપરથી બીજા ક્રમે છે?
 (A) ભુગોળ (B) ઈતિહાસ (C) અર્થશાસ્ત્ર (D) અધુરી સૂચના
677. નીચેનામાંથી ગણિતની સાચી સ્થિતિ કઈ છે?
 (A) સૌથી ઉપર (B) ઉપરથી પાંચમું
 (C) નીચેથી ત્રીજું (D) અધુરી સૂચના
678. ક્યુ પુસ્તક સૌથી ઉપર છે?
 (A) ગણિત (B) અંગ્રેજી (C) અર્થશાસ્ત્ર (D) અધુરી સૂચના
679. ક્યુ પુસ્તક નીચેથી ચોથા ક્રમે છે?
 (A) અર્થશાસ્ત્ર (B) ઈતિહાસ (C) અંગ્રેજી (D) અધુરી સૂચના
680. સૌથી નીચે ક્યું પુસ્તક છે?
 (A) નાગરિકશાસ્ત્ર (B) અંગ્રેજી (C) અર્થશાસ્ત્ર (D) ગણિત

16. કૌટુંબિક સંબંધ નક્કી કરવો

આજના સમયમાં સંયુક્ત કુટુંબની પ્રથા ધીમે-ધીમે લુપ્ત થઈ રહી છે. ત્યારે કૌટુંબિક સંબંધોની ઓળખ જે પ્રમાણમાં ઘણી સરળ હતી તે અઘરી બની ગઈ છે. આ પ્રકારના પ્રશ્નો માટે તમારી પાસે માતા-પિતા, ભાઈ-બહેન, ભાભી, બનેવી, કાકા-કાકી, મામા-મામી, ફઈ-ફુઆ, માસી-માસા, દાદી-દાદા, નાની-નાના, પુત્ર-પુત્રી, પૌત્ર-પૌત્રી, દોલીત્ર-દોલીત્રી જેવા સંબંધોની સમજણ હોવી જરૂરી છે.

ઉદાહરણ:

'ક' અને 'ખ' ભાઈ-બહેન છે. જ્યારે 'ગ' એ 'ઘ' ની પુત્રી છે. જો 'ઘ' એ 'ક' ની પત્ની હોય તો 'ખ' અને 'ગ' વચ્ચે કયો સંબંધ હશે?

(A) માસી-ભાણેજ (B) કાકા-ભત્રીજી

(C) ફઈ-ભત્રીજી (D) ભાઈ-બહેન

અહીં 'ક' એ 'ખ' ભાઈ-બહેન છે. તેમજ 'ઘ' એ 'ક' ની પત્ની છે. તેથી 'ખ' એ 'ક' ની બહેન છે તે નક્કી થાય છે.

'ગ' એ 'ઘ'ની પુત્રી છે. તેથી તે 'ક'ની પણ પુત્રી થશે.

આમ, 'ગ' એ 'ક'ની પુત્રી છે, 'ખ' એ 'ક' ની બહેન છે. જેથી બંને ફઈ-ભત્રીજી થશે.

આમ, વિકલ્પ C એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે.

અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલા છે.

681. A અને B ક્રમશઃ ભાઈ અને બહેન છે. તેમના પિતા C છે એની બહેન D છે. C અને D ની માતા E છે. તો B એ E ની શું થાય?

(A) પૌત્રી (B) પપૌત્રી (C) ફોઈ (D) પત્ની

682. એક વ્યક્તિ એક ફોટો જોઈ રહ્યો હતો. તેણે કહ્યું કે, 'મારા ફોઈ ભાઈ બહેન નથી પણ આ વ્યક્તિના પિતા મારા દાદાના એક માત્ર પુત્ર છે' તો તે વ્યક્તિ કોનો ફોટો જોઈ રહ્યો હતો?

(A) પોતાનો (B) પોતાના પુત્રનો (C) પોતાના પિતાનો (D) પોતાના કાકાનો

683. જો $A + B$ નો અર્થ A એ B ની માતા છે, $A - B$ નો અર્થ A B નો ભાઈ છે. $A \% B$ નો અર્થ A એ B નો પિતા છે. અને $A \times B$ નો અર્થ A એ B ની બહેન છે. એમ થતો હોય તો નીચેના પૈકી કઈ વિધાન P એ Q ના મામા છે એમ સૂચવે છે.

(A) $Q - M + N \times P$ (B) $P + S \times N - Q$ (C) $P - M + N \times Q$ (D) $Q - S \% P$

684. એક પુરૂષ તરફ આંગળી ચીંધીને સ્ત્રી બોલી “તેની માતા મારી માતાની એક માત્ર દિકરી છે.” તો તે સ્ત્રી પેલા પુરૂષની શું થાય?
 (A) માતા (B) દાદીમા (C) બહેન (D) દીકરી
685. સોનીયાની ઓળખાણ આપતાં સમીર બોલ્યો-“તે મારી માતાના એકમાત્ર ભાઈના એકમાત્ર ભાણેજની વડુ છે” તો સોનીયા સમીરની શુ થાય?
 (A) પત્ની (B) બહેન (C) ભાભી (D) માલિતી અધૂરી છે
686. દીપકે કહ્યું “ જે છોકરો ક્રિકેટ રમી રહ્યો છે તે મારા પિતાની પત્નીની દીકરીના બે ભાઈઓ પૈકી નાનો છે” તો તે છોકરો દીપકને શુ થાય?
 (A) પુત્ર (B) ભાઈ (C) પિતરાઈ (D) સાળો
687. વીણા અશોકની ભાભી અને કલ્યાણીની પુત્ર વધૂ છે. ધીરજ સૂદીપનો પિતા છે. સુદીપ અશોકનો એક માત્રભાઈ છે. કલ્યાણી અશોકની શુ થાય?
 (A) સાસુ (B) કાકી (C) પત્ની (D) ત્રણેય માંથી એકેય નહી
688. એક સ્ત્રી તરફ આંગળી ચીંધી અભિજીત બોલ્યો “ તેણીની પૌત્રી મારા ભાઈની એક માત્રપુત્રી છે” તો તે સ્ત્રી અભિજીતની શુ થાય?
 (A) બહેન (B) દાદીમાં (C) સાસુ (D) માતા
689. "A" ના દીકરા "B" ના લગ્ન "D" ની બહેન "C" સાથે થાય છે. "D" ના લગ્ન "B" ના ભાઈ "E" સાથે થયા છે. "D" "A" ની શું થાય?
 (A) બહેન (B) પુત્ર વધૂ (C) ભાભી (D) પિતરાઈ
690. એક છોકરાના ફોટોગ્રાફ ઉપર આંગળી ચીંધીને સુરેશ કહે છે “આ મારી માંના એક માત્ર દિકરાનો દિકરો છે” તો સુરેશ તે છોકરાનો શું થાય?
 (A) ભાઈ (B) કાકા (C) પિતરાઈ (D) પિતા
691. ‘ક’ એ ‘ખ’ નો ભાઈ છે ‘ખ’ એ ‘ગ’ ની બહેન છે ‘ગ’ એ ‘ઘ’ નો પિતા છે તો ‘ક’ એ ‘ઘ’ નો શું થાય?
 (A) મામા (B) દાદા (C) પિતરાઈ (D) કાકા
692. એક છોકરાની ઓળખાણ આપતાં એક છોકરી કહે છે ‘ તે મારા મામાના પિતાની એક માત્ર પુત્રીનો પુત્ર છે’ તો તે છોકરો એ છોકરીનો શું થાય?
 (A) ભાઈ (B) ભત્રીજો (C) કાકા (D) જમાઈ

693. એક ફોટોગ્રાફ તરફ આંગળી ચીંધીને લતા કહે છે “ આ મારા દાદાના એકના એક દિકરાનો દિકરો છે” તો તે ફોટોગ્રાફ વાળી વ્યક્તિ લતા શું થાય?
- (A) ભાણેજ (B) ભાઈ (C) પિતા (D) મામા
694. તમે કોની માના બાપના દિકરા થાઓ?
- (A) ભાઈ (B) પિતરાઈ (C) માસી (D) ભાણેજ
695. ભરત સરિતાનો પુત્ર છે, સરિતા જ્યેશની બહેન છે, જ્યેશ ભરતનો શુ થાય?
- (A) કાકા (B) ભાઈ (C) મામા (D) ભાણેજ
696. એક સ્ત્રી અને એક પુરુષને કોઈએ પૂછ્યું કે તમારા બંને વચ્ચે શો સંબંધ છે ત્યારે સ્ત્રીએ કહ્યું “ એમના સસરા અને મારા સસરા સગા બાપ દિકરો થાય” તો તેમની વચ્ચે શો સંબંધ હોય?
- (A) સસરા-વલુ (B) મા-દિકરો (C) સાસુ-જમાઈ (D) પતિ-પત્નિ
697. તમારા ભાઈના પિતાની એકમાત્ર દિકરીનો દિકરો તમારે શું થાય?
- (A) પિતા (B) ભાઈ (C) ભાણેજ (D) મામા
698. તમે કોના બાપના દિકરા?
- (A) ભાઈ (B) કાકા (C) માતા (D) પિતા
699. તમારા મામાની દિકરીની કોઈ તમારે શુ થાય?
- (A) બહેન (B) મા (C) કોઈ (D) મામી
700. તમે કોની માના દિકરા?
- (A) મામા (B) કાકા (C) બહેન (D) કોઈ
701. ‘ક’ એ ‘ખ’ નો દીકરો છે. ‘ખ’ અને ‘ગ’ બહેનો છે. ‘ઘ’ એ ‘ગ’ની માતા છે. ‘ચ’ અને ‘ઘ’ નો દીકરો છે. તો નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચુ છે?
- (A) ‘ચ’ અને ‘ક’ પિતરાઈ છે. (B) ‘ચ’ એ ‘ક’ ના મામા છે.
(C) ‘ગ’ એ ‘ક’ ની નાની છે. (D) ‘ખ’ અને ‘ચ’ બહેનો છે.
702. અમીત કહે -“ આ છોકરી મારી માતાના પૌત્રની વલુ છે” તો અમીત તે છોકરીનો શું થાય?
- (A) ભાઈ (B) દાદા (C) પતિ (D) સસરા

17. ઉંમર આધારિત કોયડાઓ

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં ઉંમર સંબંધિત કેટલીક વિગતો આપીને

અન્ય વિગતો શોધવાના પ્રશ્નો પૂછવામાં આવે છે. જો ઉંમરનો તફાવત આપેલ હોય તો

એક ચલ 'X' ધારવાથી સરળતાથી ગણતરી થઈ શકે છે.

ટીપ્સ: હંમેશા નાની ઉંમરની વ્યક્તિ માટે 'X' ધારવો

ઉદાહરણ:

એક પરિવારમાં પુત્ર, પિતા અને દાદા રહે છે. પુત્રની ઉંમર જેટલા માસ છે, દાદાની

ઉંમર ઠીક એટલા જ વર્ષની છે. પુત્રની ઉંમર જેટલા દિવસની છે, પિતાની ઉંમર ઠીક

એટલા જ અઠવાડિયાની છે. જો ત્રણેયની ઉંમરનો સરવાળો 140 વર્ષ હોય તો પુત્રની

ઉંમર કેટલી હશે?

(A) 14 વર્ષ (B) 12 વર્ષ (C) 7 વર્ષ (D) 8 વર્ષ

ધારો કે, પુત્રની ઉંમર 'X' વર્ષ છે.

તેથી પિતાની ઉંમર '7X' વર્ષ થશે. (અઠવાડિયામાં 7 દિવસ હોય છે)

અને દાદાની ઉંમર '12X' વર્ષ થશે. (વર્ષમાં 12 માસ હોય છે)

હવે $X + 7X + 12X = 140$ આપેલ છે. માટે $X = 7$ થશે.

આમ, પુત્રની ઉંમર 7 વર્ષ થશે. તેથી વિકલ્પ C એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે.

કેટલીક વખત એકના બદલે બે ચલ ધારવાની પણ જરૂર પડતી હોય છે.

અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલા છે.

703. પિતા-પુત્રની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 60 વર્ષ છે. તો 5 વર્ષ પછી બન્નેની ઉંમરનો સરવાળો કેટલો થશે.

(A) 50 વર્ષ (B) 65 વર્ષ (C) 70 વર્ષ (D) 75 વર્ષ

704. પિતા અને પુત્રની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 60 વર્ષ છે. છ વર્ષ પહેલા પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર પાંચ ગણી હતી. છ વર્ષ પછી પુત્રની ઉંમર કેટલી હશે?

(A) 12 વર્ષ (B) 14 વર્ષ (C) 18 વર્ષ (D) 20 વર્ષ

705. પિતા અને પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો 5 વર્ષ પહેલાં 42 વર્ષ હતો, તો પાંચ વર્ષ પછી પિતા અને પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો કેટલા વર્ષ થશે?

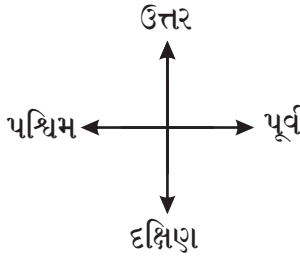
(A) 42 (B) 52 (C) 62 (D) 57

706. અશોક કરતાં ભાવેશ 10 વર્ષ મોટો છે. જો બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 30 વર્ષ હોય તો અશોકની ઉંમર કેટલા વર્ષની હોય?
 (A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 5
707. રામ કરતાં શ્યામ 7 વર્ષ મોટો છે જો બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 17 વર્ષ હોય તો રામની ઉંમર કેટલી?
 (A) 12 વર્ષ (B) 10 વર્ષ (C) 5 વર્ષ (D) 24 વર્ષ
708. "A" એ "B" કરતાં 2 વર્ષ મોટો છે "B" ની ઉંમર "C" કરતાં બમણી છે. જો A, B અને C ત્રણેયની ઉંમરનો સરવાળો 27 વર્ષ હોય તો "B" ની ઉંમર કેટલી હશે?
 (A) 7 વર્ષ (B) 8 વર્ષ (C) 9 વર્ષ (D) 10 વર્ષ
709. પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતાં 24 વર્ષ મોટી છે. બે વર્ષ પછી પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતાં બમણી થઈ જશે. તો પુત્રની હાલની ઉંમર કેટલી હશે?
 (A) 14 વર્ષ (B) 18 વર્ષ (C) 20 વર્ષ (D) 22 વર્ષ
710. 'ક' ની ઉંમર 'ખ' ઉંમર કરતાં બમણી છે જો પાંચ વર્ષ બાદ 'ક'ની ઉંમર 'ખ' ની ઉંમર કરતાં દોઢ ગણી થવાની હોય તો 'ક'ની હાલની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે?
 (A) 10 વર્ષ (B) 5 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 20 વર્ષ
711. પિતા અને પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો 5 વર્ષ પહેલા 30 વર્ષ હતો, તો 5 વર્ષ પછી આ સરવાળો કેટલો થશે?
 (A) 35 વર્ષ (B) 40 વર્ષ (C) 50 વર્ષ (D) 60 વર્ષ
712. માતા અને પુત્રની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 40 વર્ષ છે. તો 5 વર્ષ પહેલા બંનેની ઉંમરનો સરવાળો કેટલા વર્ષ હશે?
 (A) 45 (B) 35 (C) 30 (D) 40
713. 'ક' ની ઉંમર 'ખ' ની ઉંમર કરતાં ત્રણ ગણી છે. જો પાંચ વર્ષ બાદ 'ક' ની ઉંમર 'ખ' ની ઉંમર કરતાં બે ગણી થવાની હોય તો 'ક' ની હાલની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે?
 (A) 15 (B) 25 (C) 35 (D) 45

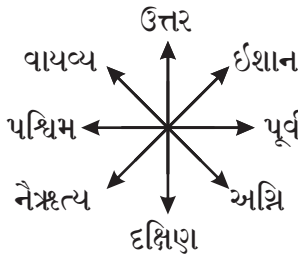
714. ભાઈ બહેનની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 30 વર્ષ છે. તો 10 વર્ષ પછી બંનેની ઉંમરનો સરવાળો કેટલા વર્ષ થશે?
 (A) 40 (B) 50 (C) 35 (D) 45
715. શંકરલાલની ઉંમર શિવમની ઉંમરના ચાર ગણા કરતાં ત્રણ વર્ષ ઓછી છે. જો પાંચ વર્ષ પહેલાં બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 72 વર્ષ હોય તો ત્રણ વર્ષ પછી શિવમની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે?
 (A) 15 (B) 20 (C) 12 (D) 17
716. અર્જુન અને અભિમન્યુ અનુક્રમે પિતા - પુત્ર છે. અભિમન્યુના જન્મ સમયે બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 25 વર્ષ હતો. હાલ અભિમન્યુની ઉંમર 10 વર્ષ હોય તો અર્જુનની હાલની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે?
 (A) 25 (B) 30 (C) 35 (D) 40
717. ત્રણ ત્રણ વર્ષના અંતે જન્મેલા પાંચ ભાઈઓની ઉંમરનો સરવાળો 50 વર્ષ હોય તો સૌથી નાના ભાઈની ઉંમર જણાવો.
 (A) 4 (B) 8 (C) 10 (D) ત્રણ માંથી એકેય નહિ
718. હાલમાં પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતાં ત્રણ ગણી છે જો પાંચ વર્ષ પહેલાં બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 58 વર્ષ હોય તો ત્રણ વર્ષ પછી પુત્રની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે?
 (A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 25
719. રાજેશની ઉંમર રિમ્પલની ઉંમરના ત્રણ ગણા કરતાં 4 વર્ષ ઓછી છે. જો પાંચ વર્ષ પહેલાં બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 86 વર્ષ હોય તો 5 વર્ષ પછી રિમ્પલની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે?
 (A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 15
720. ત્રણ સગા ભાઈઓમાં સૌથી મોટા ભાઈની ઉંમર વચેટ ભાઈ કરતાં 2 વર્ષ વધુ છે. જ્યારે સૌથી નાનો ભાઈ વચેટ ભાઈ કરતાં 2 વર્ષ નાનો છે. જો પાંચ વર્ષ પહેલાં ત્રણેયની ઉંમરનો સરવાળો 60 વર્ષ હોય તો સાત વર્ષ પછી સૌથી નાના ભાઈની ઉંમર કેટલા વર્ષ થશે?
 (A) 23 (B) 18 (C) 20 (D) 30

18. દિશા અને અંતર આધારિત પ્રશ્નો

દિશા અને અંતર સંબંધી પ્રશ્નો માટે સૌપ્રથમ કેટલીક બાબતો સમજી લઈએ. મુખ્ય ચાર દિશાઓ છે.



જો તેમાં ચાર ખૂણા ઉમેરવામાં આવે કુલ આઠ દિશાઓ થાય.



આ બાબતોની સમજણ પ્રશ્નનો ઉકેલ મેળવવામાં ખૂબ ઉપયોગી થશે.

ઉદાહરણ:

મહેશ પૂર્વ દિશા તરફ ઉભો છે ત્યાંથી તે ડાબી બાજુ ૧ કિ.મી જાય છે, ત્યાંથી તે ડાબી બાજુ વળી ૨ કિ.મી જાય છે તો તે કઈ દિશામાં જતો હશે.

(A) પૂર્વ (B) દક્ષિણ (C) ઉત્તર (D) પશ્ચિમ

મહેશ

→ પૂર્વ દિશા તરફ ઊભો છે.

-પછી ડાબી તરફ વળે છે. ઉત્તર

પછી ફરી ડાબી તરફ વળે છે. પશ્ચિમ ←

આમ, વિકલ્પ D એ આપણો સાચો ઉત્તર થશે.

અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપેલા છે.

721. સૂર્યોદય વખતે તમારો ચહેરો સૂર્ય સામે હોય તો તમારો ડાબો હાથ ડાબી તરફ લંબાવતા કઈ દિશા બતાવશે?

(A) ઉત્તર (B) દક્ષિણ (C) પૂર્વ (D) પશ્ચિમ

722. તરૂણ ઉત્તર દિશા તરફ પીઠ રાખી ઊભો છે. સાંજના 5 વાગ્યે તેનો પડછાયો કઈ દિશામાં પડશે?
 (A) પૂર્વ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) દક્ષિણ
723. સૂર્યોદયની દિશામાં મોં રાખીને ઊભવાથી દક્ષિણ દિશા જમણી બાજુએ આવતી હોય પીઠની તરફ કઈ દિશા હોય?
 (A) ઉત્તર (B) દક્ષિણ (C) પૂર્વ (D) પશ્ચિમ
724. જૈમિન ઉત્તર દિશા તરફ મોં રાખી ઊભો છે. સવારના 8 વાગ્યે તેનો પડછાયો કઈ દિશામાં પડશે?
 (A) પૂર્વ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) દક્ષિણ
725. કોમલ પોતાના ઘરથી ઉત્તર દિશામાં 2 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યારબાદ જમણી બાજુ વળે છે તો તેનું મોં કઈ દિશા તરફ હશે?
 (A) પૂર્વ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) દક્ષિણ
726. માયા પૂર્વ દિશા તરફ પીઠ રાખીને ઊભી છે ત્યાંથી તે જમણી બાજુ વળી 3 કિ.મી. જાય છે. ત્યાંથી તે ડાબી બાજુ વળી 2 કિ.મી. જાય છે. તો તેનું મોં કઈ દિશા તરફ હશે?
 (A) ઉત્તર (B) દક્ષિણ (C) પૂર્વ (D) પશ્ચિમ
727. સુરેશ પોતાના ઘરેથી નીકળી ઉત્તર દિશામાં 4 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યાંથી તે નૈઋત્ય દિશામાં 5 કિ.મી. ચાલે છે. તેને પોતાના ઘરે પાછું ફરવામાં ઓછામાં ઓછા કેટલા કિ.મી. ચાલવું પડે?
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 9
728. રાહુલ પોતાના ઘરેથી નીકળી ઈશાન દિશામાં 13 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યાંથી તે દક્ષિણ દિશા તરફ 12 કિ.મી ચાલે છે. તો હવે તે પોતાના ઘરથી કેટલા કિ.મી. દૂર હશે?
 (A) 25 (B) 1 (C) 5 (D) 11
729. નમન પોતાના ઘરેથી વાયવ્ય દિશામાં 4 કિ.મી ચાલે છે. તેનો ભાઈ મગન એ જ ઘરેથી ઈશાન દિશામાં 3 કિ.મી. ચાલે છે. તો તે બન્ને એક બીજાથી કેટલા કિ.મી.ના અંતરે હશે?
 (A) 7 (B) 4 (C) 8 (D) 5
730. સુરેશ પોતાના ઘરેથી નીકળી પૂર્વમાં 4 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યારબાદ જમણી બાજુ વળી 3 કિ.મી. ચાલે છે. તેને પોતાના ઘરે પાછું ફરવામાં ઓછામાં ઓછું કેટલા કિ.મી. ચાલવું પડે.
 (A) 7 કિ.મી. (B) 5 કિ.મી. (C) 1 કિ.મી. (D) 10 કિ.મી.

731. દિશા પોતાની ઘરેથી નીકળી પૂર્વ દિશામાં 5 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યારબાદ તે ડાબીબાજુ વળી 4 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યારબાદ તે ફરી વખત ડાબીબાજુ વળી 5 કિ.મી. ચાલે છે. હવે તે પોતાના ઘરથી કેટલા કિ.મી. દૂર કઈ દિશામાં હશે?
 (A) 9 કિ.મી. ઉત્તર (B) 4 કિ.મી. ઉત્તર
 (C) 5 કિ.મી. પૂર્વ (D) 14 કિ.મી. પૂર્વ
732. શુભમ્ ઘરેથી નિકળી ઉત્તર દિશામાં 1.5 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યારબાદ જમણીબાજુ વળી 0.5 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યારબાદ ફરી વખત જમણી બાજુ વળી 1.5 કિ.મી. ચાલે છે. તો તે પોતાના ઘરથી ઓછામાં ઓછા કેટલા અંતરે હશે.
 (A) 0 કિ.મી. (B) 0.5 કિ.મી. (C) 1 કિ.મી. (D) 1.5 કિ.મી.
733. જયેશ પોતાના ઘરથી પૂર્વ દિશામાં 2 કિ.મી. ચાલે છે. ત્યારબાદ ડાબી બાજુ વળે છે, તો તેનું મોં કઈ દિશા તરફ હશે.
 (A) પૂર્વ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) દક્ષિણ
734. પશ્ચિમ અને ઉત્તર દિશાઓ વચ્ચે કઈ દિશા (ખૂણો) હોય ?
 (A) વાયવ્ય (B) અગ્નિ (C) ઈશાન (D) નૈઋત્ય
735. હિરલ તેની ઘડિયાળ ટેબલ એવી રીતે ગોઠવે છે કે 12 વાગ્યે કલાક કાંટો ઉત્તર દિશા તરફ રહે છે. તો 7:15 વાગ્યે મિનિટ કાંટો કઈ દિશા તરફ હશે?
 (A) પૂર્વ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) દક્ષિણ
736. રાહુલ તેની ઘડિયાળ ટેબલ પર એવી રીતે ગોઠવે છે કે 6 વાગ્યે કલાક કાંટો ઉત્તર દિશા તરફ રહે છે. તો 9:15 વાગ્યે મિનિટકાંટો કઈ દિશામાં હશે?
 (A) અગ્નિ (B) દક્ષિણ (C) ઉત્તર (D) પશ્ચિમ
737. જો પૂર્વ = નૈઋત્ય અને અગ્નિ = પશ્ચિમ હોય તો દક્ષિણ = ?
 (A) ઈશાન (B) વાયવ્ય (C) ઉત્તર (D) ત્રણેય માંથી એકેય નહી
738. X એ Y ની પશ્ચિમ દિશામાં છે. Y એ Z ની દક્ષિણ દિશામાં છે. જો P એ Z ની પૂર્વ દિશામાં હોય તો P એ Y ની કઈ દિશામાં હોય?
 (A) ઈશાન (B) અગ્નિ (C) નૈઋત્ય (D) દક્ષિણ
739. Y એ X ની પૂર્વ દિશામાં છે. X એ Z ની ઉત્તર દિશામાં છે. P એ Z ની દક્ષિણ દિશામાં છે. તો P એ Y ની કઈ દિશામાં હોય?
 (A) ઉત્તર (B) દક્ષિણ (C) અગ્નિ (D) ત્રણેમાંથી એકેય નહિ
740. જો અગ્નિ=ઉત્તર, ઈશાન=પશ્ચિમ તો પશ્ચિમ = ?
 (A) અગ્નિ (B) નૈઋત્ય (C) દક્ષિણ (D) વાયવ્ય

19. કેટલાક વિશિષ્ટ પ્રશ્નો

માનસિક યોગ્યતા કસોટીમાં કેટલીક વખત તર્ક ચકાસણી માટે

કેટલાક વ્યવહારુ કોયડાઓ પૂછાતા હોય છે આપ તેનો મહાવરો કરી શકો તે માટે કેટલાક નમુના રૂપ પ્રશ્નો અહીં આપેલ છે.

741. 28 ફૂટ લાંબા તાંબાના તારમાંથી 4 ફૂટના એક સરખા ટુકડા કરવા માટે કેટલી વખત તાર કાપવો પડે?
(A) 7 (B) 5 (C) 6 (D) 8
742. 20 મીટર લાંબા વાંસના પોલના 4 સરખા ટુકડા કરવા માટે કેટલી જગ્યાએ વેરવો પડે?
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 3
743. 1 કિ.ગ્રા. લોખંડ અને 1 કિ.ગ્રા. રૂ પૈકી કોનું વજન વધારે હોય?
(A) લોખંડ (B) રૂ (C) બંનેનું સરખું હોય (D) કાંઈ કહી ન શકાય
744. એક જ લાઈનમાં એક બીજાને અડકીને આવેલા 5 મકાનોને કેટલી સંયુક્ત દિવાલો હોય?
(A) 4 (B) 3 (C) 6 (D) 5
745. એક જ લાઈનમાં એક બીજાને અડકીને આવેલા 10 મકાનોને કેટલી કોમન દિવાલો હોય?
(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 8
746. 16 મીટર લાંબા વાંસમાંથી ત્રણ-ત્રણ મીટરના 5 સરખા ટુકડા કરવા માટે કેટલી વખત વહેરવો પડે?
(A) 5 (B) 4 (C) 6 (D) 3
747. એક જ લાઈનમાં એક બીજાને અડકીને આવેલા 4 મકાનોને કેટલી કોમન દિવાલો હોય?
(A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 6
748. 5 કિ.ગ્રા. લોખંડ અને 5000 ગ્રામ રૂ પૈકી કોનું વજન વધારે હોય?
(A) લોખંડ (B) રૂ (C) બંનેનું સરખું હોય (D) કાંઈ કહી ન શકાય

20. અલગ આકૃતિ ઓળખો (Oddman out)

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં વિકલ્પ તરીકે 4 આકૃતિઓ આપવામાં આવેલી હોય છે. જેમાંની એક આકૃતિ બાકીની ત્રણ કરતાં કોઈ રીતે જુદી પડતી હોય છે. આપણે તેને ઓળખી જવાબ તરીકે દર્શાવવાની હોય છે.

ઉદાહરણ:



(A)





(B)



(C)

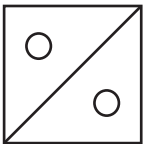


(D)

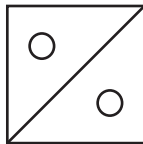
અહીં વિકલ્પ A, B અને C માં  ના પાંખિયા ઘડીયાળના કાંટાની દિશામાં બતાવેલા છે. જ્યારે વિકલ્પ D માં તે  ઘડીયાળના કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં બતાવેલા છે. આમ, વિકલ્પ D એ આપણો ઉત્તર થશે.

અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલ છે.

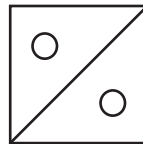
749.



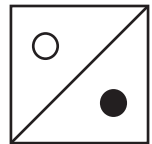
(A)



(B)

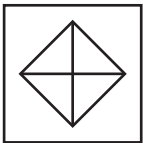


(C)

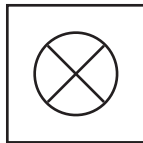


(D)

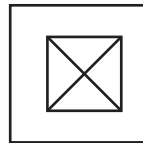
750.



(A)



(B)

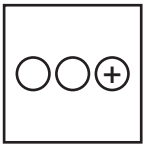


(C)

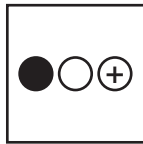


(D)

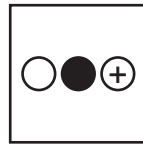
751.



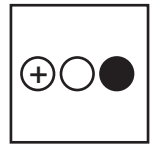
(A)



(B)

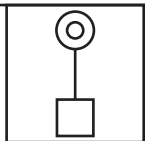


(C)

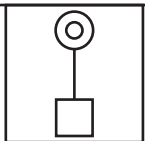


(D)

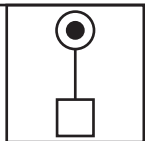
752.



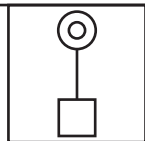
(A)



(B)

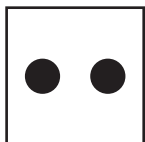


(C)

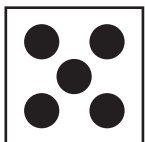


(D)

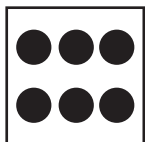
753.



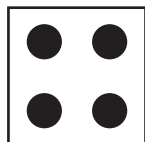
(A)



(B)



(C)



(D)

754.



(A)



(B)

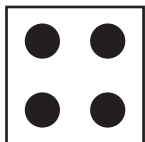


(C)

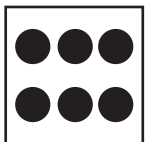


(D)

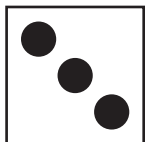
755.



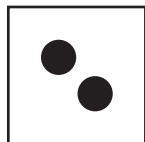
(A)



(B)



(C)



(D)

756.



(A)



(B)



(C)



(D)

757.



(A)



(B)



(C)



(D)

758.



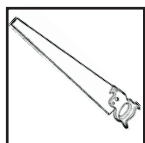
(A)



(B)



(C)



(D)

759.



(A)



(B)



(C)



(D)

760.



(A)



(B)



(C)

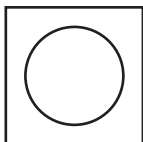


(D)

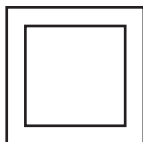
761.



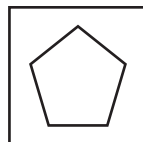
(A)



(B)



(C)

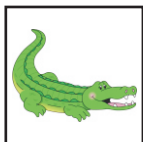


(D)

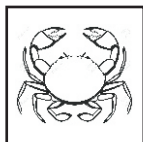
762.



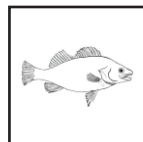
(A)



(B)

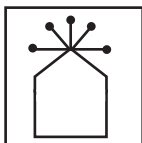


(C)



(D)

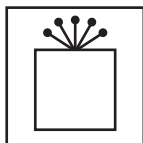
763.



(A)



(B)

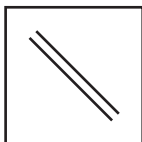


(C)

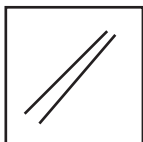


(D)

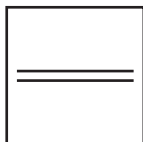
764.



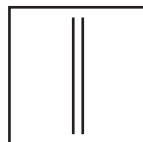
(A)



(B)



(C)

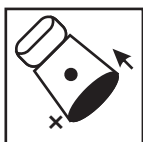


(D)

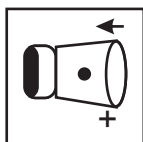
765.



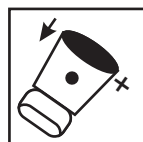
(A)



(B)



(C)

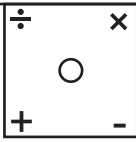


(D)

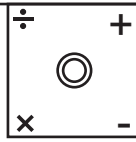
766.



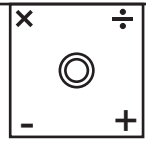
(A)



(B)

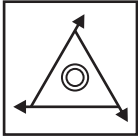


(C)

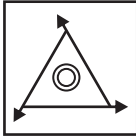


(D)

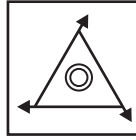
767.



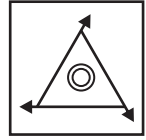
(A)



(B)

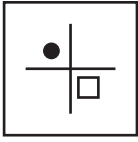


(C)

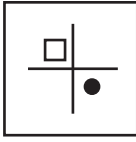


(D)

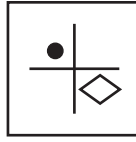
768.



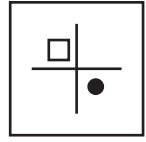
(A)



(B)



(C)

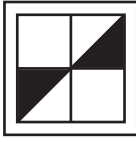


(D)

769.



(A)



(B)



(C)



(D)

770.



(A)



(B)

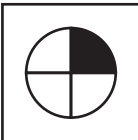


(C)

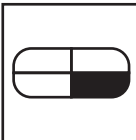


(D)

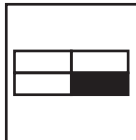
771.



(A)



(B)

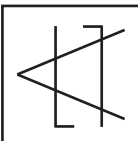


(C)

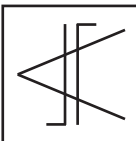


(D)

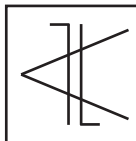
772.



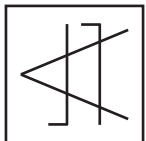
(A)



(B)

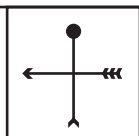


(C)

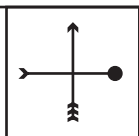


(D)

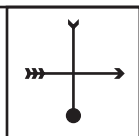
773.



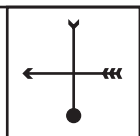
(A)



(B)

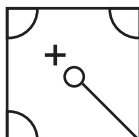


(C)

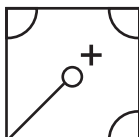


(D)

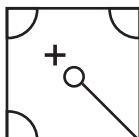
774.



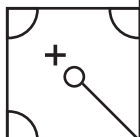
(A)



(B)

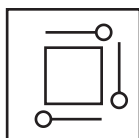


(C)

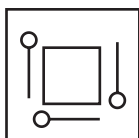


(D)

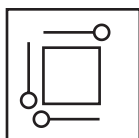
775.



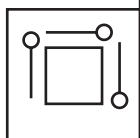
(A)



(B)

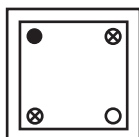


(C)

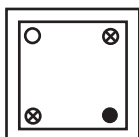


(D)

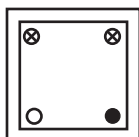
776.



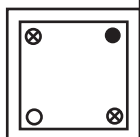
(A)



(B)

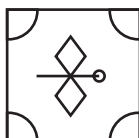


(C)

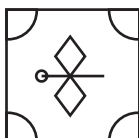


(D)

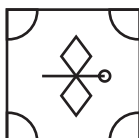
777.



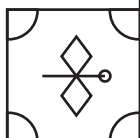
(A)



(B)



(C)

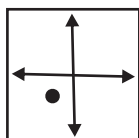


(D)

778.



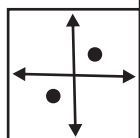
(A)



(B)

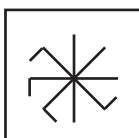


(C)

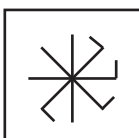


(D)

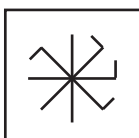
779.



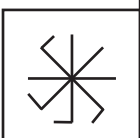
(A)



(B)

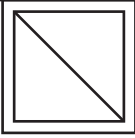


(C)

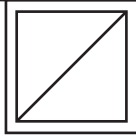


(D)

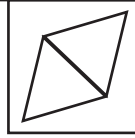
780.



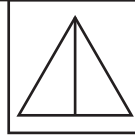
(A)



(B)

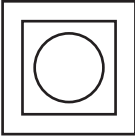


(C)

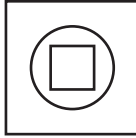


(D)

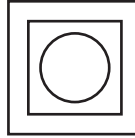
781.



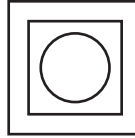
(A)



(B)

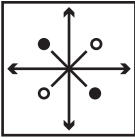


(C)

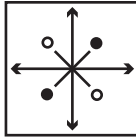


(D)

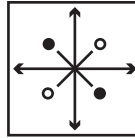
782.



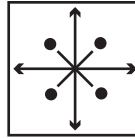
(A)



(B)



(C)

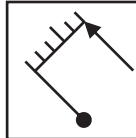


(D)

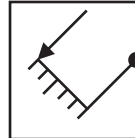
783.



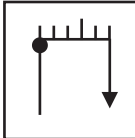
(A)



(B)

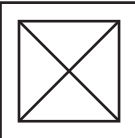


(C)



(D)

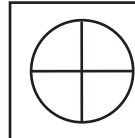
784.



(A)



(B)



(C)



(D)

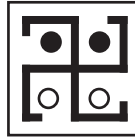
785.



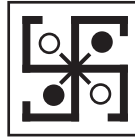
(A)



(B)



(C)



(D)

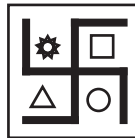
786.



(A)



(B)



(C)

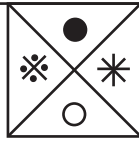


(D)

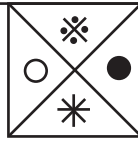
787.



(A)



(B)



(C)



(D)

788.



(A)



(B)

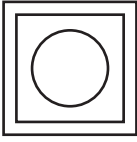


(C)

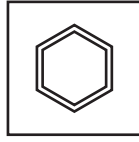


(D)

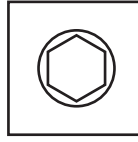
789.



(A)



(B)

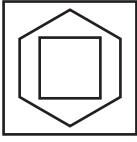


(C)



(D)

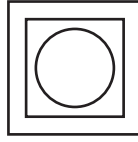
790.



(A)



(B)

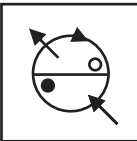


(C)

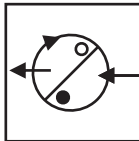


(D)

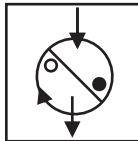
791.



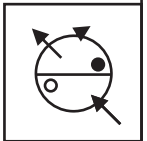
(A)



(B)



(C)



(D)

792.



(A)



(B)



(C)



(D)

793.



(A)



(B)

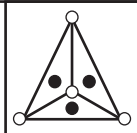


(C)

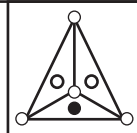


(D)

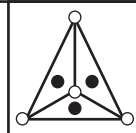
794.



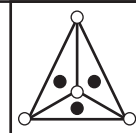
(A)



(B)

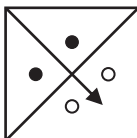


(C)

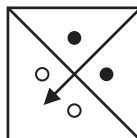


(D)

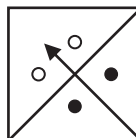
795.



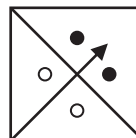
(A)



(B)



(C)



(D)

796.



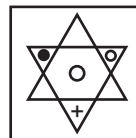
(A)



(B)



(C)



(D)

797.



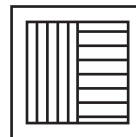
(A)



(B)

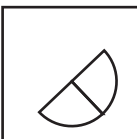


(C)

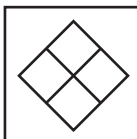


(D)

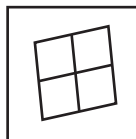
798.



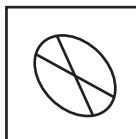
(A)



(B)

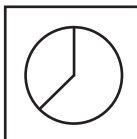


(C)

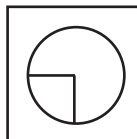


(D)

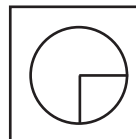
799.



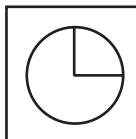
(A)



(B)

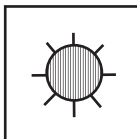


(C)

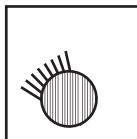


(D)

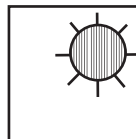
800.



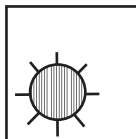
(A)



(B)

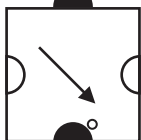


(C)

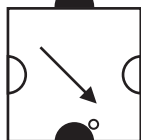


(D)

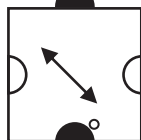
801.



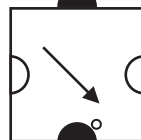
(A)



(B)

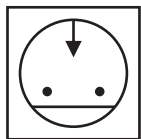


(C)



(D)

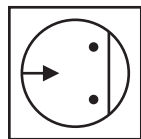
802.



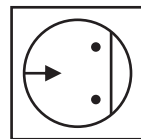
(A)



(B)



(C)

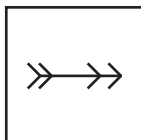


(D)

803.



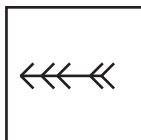
(A)



(B)

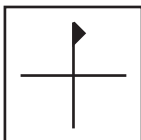


(C)

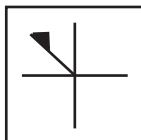


(D)

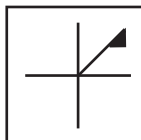
804.



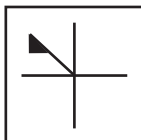
(A)



(B)



(C)



(D)

805.



(A)



(B)

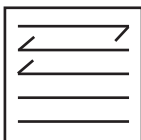


(C)

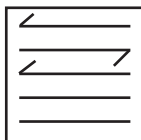


(D)

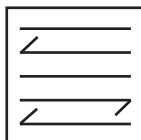
806.



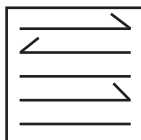
(A)



(B)

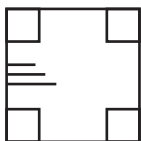


(C)

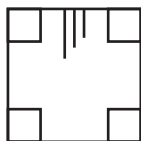


(D)

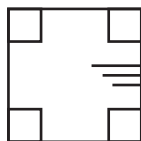
807.



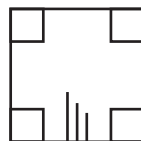
(A)



(B)



(C)



(D)

21. દર્પણ આકૃતિ (Mirror Image)

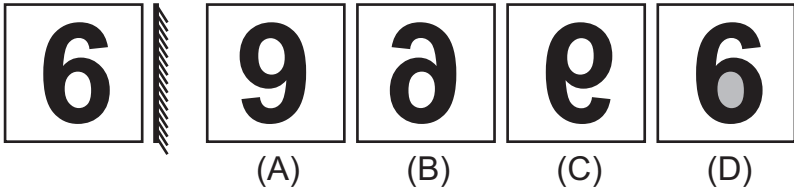
આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં એક પશ્ચ આકૃતિ આપવામાં આવેલી હોય છે. આ આકૃતિને દર્પણ(અરીસા) માં જોવાથી કેવું પ્રતિબિંબ મળશે? તેનું અનુમાન કરી જવાબ નક્કી કરવાનો હોય છે.

આ પ્રશ્નોના ઉકેલ માટે એ યાદ રાખવું જોઈએ કે અરીસામાં જોવાથી ડાબી જમણી બાજુ ઉલટાઈ જતી હોય છે. જેથી પ્રશ્ન આકૃતિનો ડાબો ભાગ જમણી તરફ અને જમણો ભાગ ડાબી તરફ જતો રહે છે. આ પ્રકારે વિચારવાથી જવાબ શોધવામાં સરળતા રહે છે.

કેટલાક અંગ્રેજી મૂળાક્ષરો જેમ કે, AHIMOTUV W X Y વગેરેની ડાબી જમણી બાજુ સરખી હોવાથી તેમની દર્પણ આકૃતિ પણ સરખી જ રહે છે. જો કે કેટલાક ફોન્ટમાં W અને M જેવા અક્ષરો વિશિષ્ટ વળાંકથી લખવામાં આવે ત્યારે તેમની દર્પણ આકૃતિ સરખી રહેતી નથી. જેની કાળજી લેવી જોઈએ.

આ પ્રકારના પ્રશ્નો સરળતાથી ઉકેલવા માટે અરીસાથી રચાતા પ્રતિબિંબોનો પ્રાયોગિક અભ્યાસ કરવો જોઈએ.

ઉદાહરણ:



અહીં પ્રશ્ન આકૃતિ તરીકે અંગ્રેજી અંક 6 આપવામાં આવેલ છે. જેને અરીસામાં જોવાથી તેની ડાબી જમણી બાજુ ઉલટાય છે. આમ થવાથી જવાબ રૂપે 9 મળશે.

(નોંધ: અરીસામાં પ્રતિબિંબ જોઈને નક્કી કરો. શરૂઆતમાં આ રીતે મલાવરો કરવો પરંતુ યાદ રાખો કે પરીક્ષામાં અરીસો સાથે રાખવાની છૂટ નથી. જેથી અરીસાની મદદ વિના જવાબ શોધતાં શીખી લેવું જરૂરી છે.)

અહીં મલાવરા માટે કેટલાંક પ્રશ્નો આપેલા છે.

808.



(A)



(B)



(C)



(D)

809.



(A)



(B)



(C)



(D)

810.



(A)



(B)



(C)



(D)

811.



(A)



(B)



(C)



(D)

812.



(A)



(B)



(C)



(D)

813.



(A)



(B)



(C)



(D)

814.



(A)








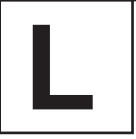




































(B)



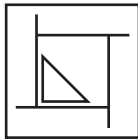
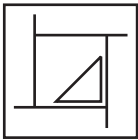
(C)



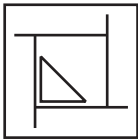
(D)

815.						
			(A)	(B)	(C)	(D)
816.						
			(A)	(B)	(C)	(D)
817.						
			(A)	(B)	(C)	(D)
818.						
			(A)	(B)	(C)	(D)
819.						
			(A)	(B)	(C)	(D)
820.						
			(A)	(B)	(C)	(D)
821.						
			(A)	(B)	(C)	(D)

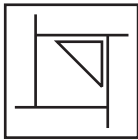
822.



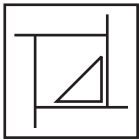
(A)



(B)

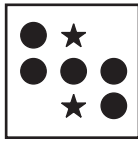


(C)

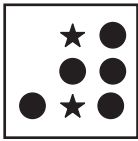


(D)

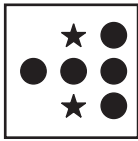
823.



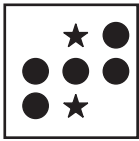
(A)



(B)



(C)



(D)

824.



(A)



(B)



(C)



(D)

825.



(A)



(B)



(C)



(D)

826.



(A)



(B)



(C)



(D)

827.



(A)



(B)



(C)



(D)

828.



(A)



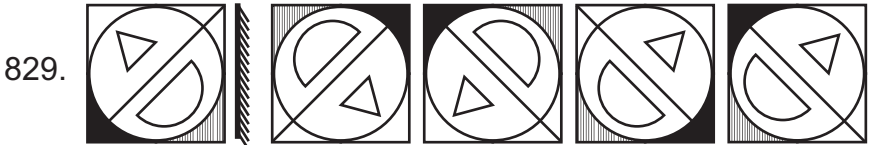
(B)



(C)



(D)

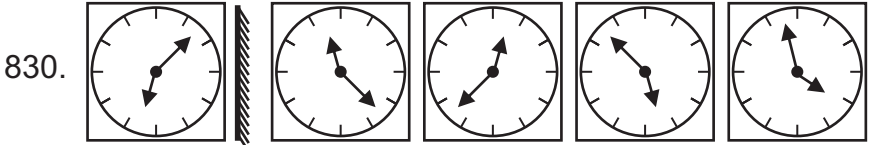


(A)

(B)

(C)

(D)

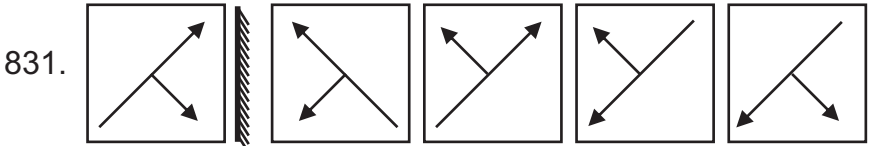


(A)

(B)

(C)

(D)

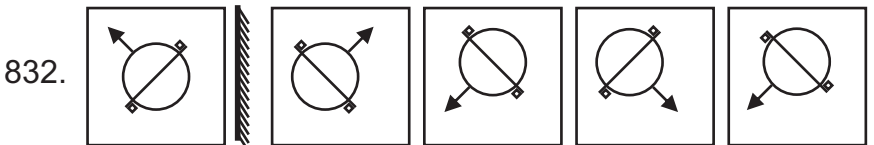


(A)

(B)

(C)

(D)



(A)

(B)

(C)

(D)

833. Song
 (A) gno2 (B) suog (C) 2ouɹ (D) Song

834. WHAT
 (A) MHVL (B) LVHM (C) TAHW (D) WHAT

835. gold
 (A) ɹoɹɔ (B) blog (C) pɹoɹ (D) blog

836. TIME
 (A) TIME (B) EMIT (C) TIME (D) TIME

837. HoRsE
 (A) HoRsE (B) EsRoH (C) EsRoH (D) HoRsE

838. ANS43Q12 †††
 (A) AN243Q12 (B) S1Q3421A
 (C) 12Q43AN2 (D) AN234Q21
839. TARAIN1014A †††
 (A) TARAIN1014A (B) A1101ARATI
 (C) A10141ARIAT (D) A1101NIARAT
840. 1965INDOPAK †††
 (A) KAPODINI961 (B) KAPODINI965
 (C) KAPODINI196 (D) 1965INDOPAK
841. MALAYALAM †††
 (A) MALAYALAM (B) MAJAYALAM
 (C) MGLAYALAM (D) MVLAYALAM
842. EFFECTIVE †††
 (A) EVITCEFFE (B) EVITCEFFE
 (C) EVITCEFFE (D) EVITCEFFE
843. UTZFY6KH †††
 (A) HK9YFZTU (B) UTZFY6KH
 (C) KH6YFZTU (D) HK6YFZTU
844. AN54WMG3 †††
 (A) 3GMW42NA (B) 3GMW42NA
 (C) AN42WMG3 (D) AN42WMG3
845. SUPERVISOR †††
 (A) 2UPERVISOR (B) 2UPERVISOR
 (C) SUPERVISOR (D) 2UPERVISOR
846. MAGAZINE †††
 (A) MAGAZINE (B) ENIZAGAM
 (C) MAGAZINE (D) ENIZAGAM
847. DL9CG4728 †††
 (A) 824DL9CG (B) DL9CG4728
 (C) DL9CG4728 (D) DL9CG4728

22. પાણીમાં પ્રતિબિંબ (Water Image)

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં એક પશ્ચ આકૃતિ આપવામાં આવેલી હોય છે. આ આકૃતિને પાણીમાં જોવાથી કેવું પ્રતિબિંબ મળશે? તેનું અનુમાન કરી જવાબ નક્કી કરવાનો હોય છે.

આ પ્રશ્નોના ઉકેલ માટે એ યાદ રાખવું જોઈએ કે પાણીમાં જોવાથી ઉપરની અને નીચેની બાજુ ઉલટાઈ જતી હોય છે. જેથી પ્રશ્ન આકૃતિનો ઉપરનો ભાગ નીચેની તરફ અને નીચેનો ભાગ ઉપરની તરફ જતો રહે છે. આ પ્રકારે વિચારવાથી જવાબ શોધવામાં સરળતા રહે છે.

કેટલાક અંગ્રેજી મૂળાક્ષરો જેમ કે, CEHIK OX વગેરેની ઉપરની અને નીચેની બાજુ સરખી હોવાથી તેમની જળ આકૃતિ પણ સરખી જ રહે છે. જો કે કેટલાક ફોન્ટમાં K જેવા અક્ષરો વિશિષ્ટ વળાંકથી લખવામાં આવે ત્યારે તેમની પાણી આકૃતિ સરખી રહેતી નથી. જેની કાળજી લેવી જોઈએ.

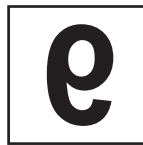
આ પ્રકારના પ્રશ્નો સરળતાથી ઉકેલવા માટે અરીસાને ઉદાહરણમાં દર્શાવ્યા મુજબ નીચેની તરફ ગોઠવતાં રચાતાં પ્રતિબિંબોનો પ્રાયોગિક અભ્યાસ કરવો જોઈએ. કારણ કે, તે રીતે મળતું પ્રતિબિંબ જળ પ્રતિબિંબ જેવું હોય છે. ઉદાહરણ:



(A)



(B)



(C)

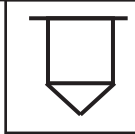


(D)

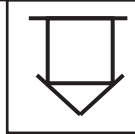
અહીં પ્રશ્ન આકૃતિ તરીકે અંગ્રેજી અંક 6 આપવામાં આવેલ છે. જેને પાણીમાં જોવાથી તેની ઉપરની અને નીચેની બાજુ ઉલટાય છે. આમ થવાથી જવાબ રૂપે 6 મળશે.

અહીં મહાવરા માટે કેટલાંક પ્રશ્નો આપેલા છે.

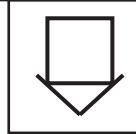
848.



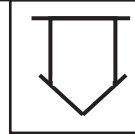
(A)



(B)

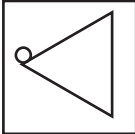


(C)

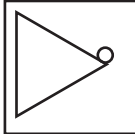


(D)

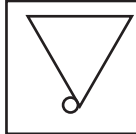
849.



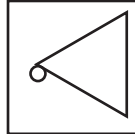
(A)



(B)



(C)



(D)

850.



(A)



(B)



(C)



(D)

851.



(A)



(B)

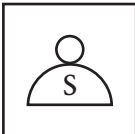
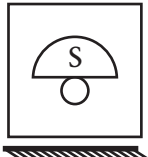


(C)

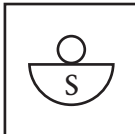


(D)

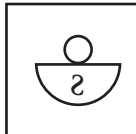
852.



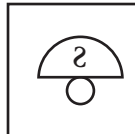
(A)



(B)



(C)

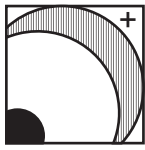


(D)

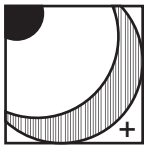
853.



(A)



(B)

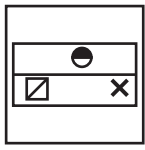
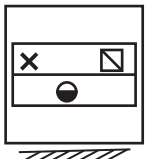


(C)

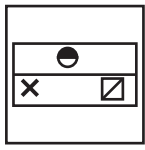


(D)

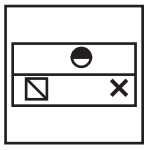
854.



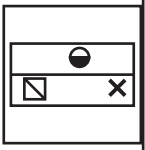
(A)



(B)

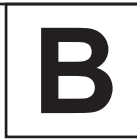


(C)



(D)

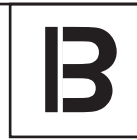
855.



(A)



(B)

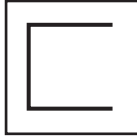
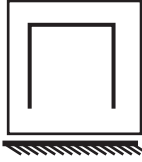


(C)

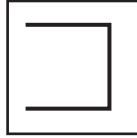


(D)

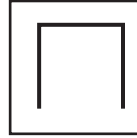
856.



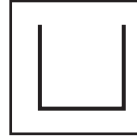
(A)



(B)

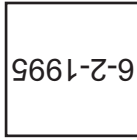


(C)

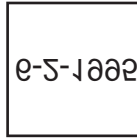


(D)

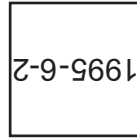
857.



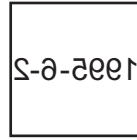
(A)



(B)



(C)



(D)

858.



(A)



(B)

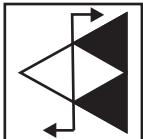
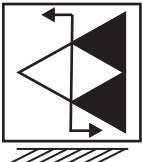


(C)

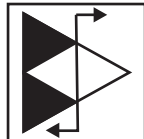


(D)

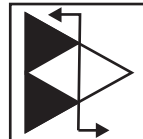
859.



(A)



(B)



(C)



(D)

860.



(A)



(B)

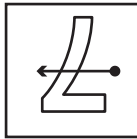


(C)

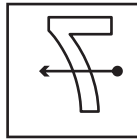


(D)

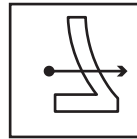
861.



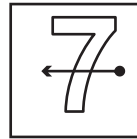
(A)



(B)

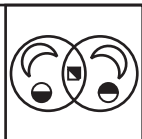
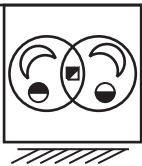


(C)



(D)

862.



(A)



(B)



(C)

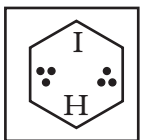


(D)

863.



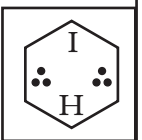
(A)



(B)



(C)



(D)

864.



(A)



(B)

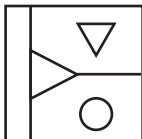
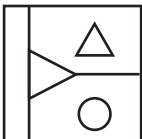


(C)

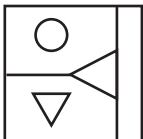


(D)

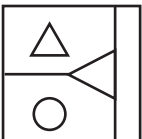
865.



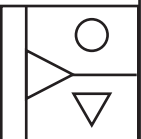
(A)



(B)



(C)



(D)

866.



(A)



(B)

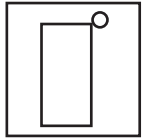
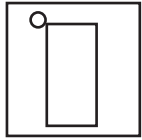


(C)

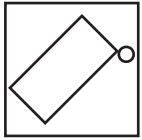


(D)

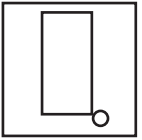
867.



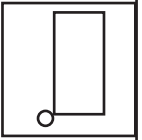
(A)



(B)



(C)



(D)

868.

RECRUIT

(A) RECRUIT

(B) RECRUIT

(C) RECRUIT

(D) RECRUIT

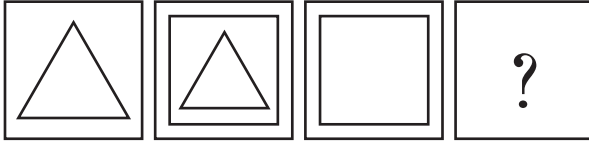
869. bridge
 (A) ɛɹɔɪɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɔɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
870. monday
 (A) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
871. ACOUSTIC
 (A) ɔɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ
872. ab45CD67
 (A) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ
873. E8t4e9c
 (A) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
874. GR98AP76ES
 (A) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ
875. NUCLEAR
 (A) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
876. A1M3b
 (A) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
877. QUARREL
 (A) ɹɔɹɔɹɔɹɔɹɔ (B) ɹɔɹɔɹɔɹɔ
 (C) ɹɔɹɔɹɔɹɔ (D) ɹɔɹɔɹɔɹɔ

23. સંબંધ આકૃતિ (Relationship Figure)

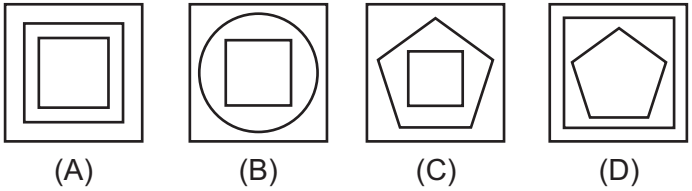
આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં ત્રણ પથ્ર આકૃતિઓ આપવામાં આવેલી હોય છે. પ્રથમ અને બીજી આકૃતિ વચ્ચે કોઈ ચોક્કસ પ્રકારનો સંબંધ હોય છે. આવો જ સંબંધ ત્રીજી અને ચોથી આકૃતિ વચ્ચે રહે તે રીતે આપણે વિકલ્પો માંથી ચોથી આકૃતિને પસંદ કરવાની હોય છે.

ઉદાહરણ:

પ્રથમ આકૃતિ:



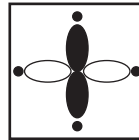
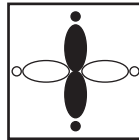
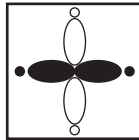
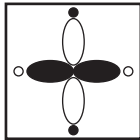
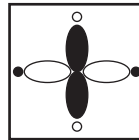
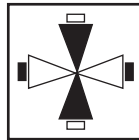
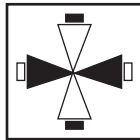
જવાબ:



અહીં જોઈ શકાય છે કે પ્રથમ પ્રથમ આકૃતિમાં એક ત્રિકોણ (3 ખૂણા વાળી બંધ આકૃતિ) આપેલ છે. બીજી પ્રથમ આકૃતિમાં એક ચોરસ (4 ખૂણાવાળી બંધ આકૃતિ) માં એક ત્રિકોણ આપવામાં આવેલ છે. આમ, પહેલી આકૃતિમાં દર્શાવેલ ત્રિકોણ બીજી આકૃતિમાં તેનાથી એક ખૂણો વધુ હોય તેવા આકારની અંદર દર્શાવેલ છે. હવે ત્રીજી પ્રથમ આકૃતિમાં એક ચોરસ (4 ખૂણાવાળી બંધ આકૃતિ) આપવામાં આવેલ છે. તેથી હવે ચોથી આકૃતિ તરીકે ત્રીજી આકૃતિમાં દર્શાવેલ ચોરસ તેનાથી એક ખૂણો વધુ હોય તેવા આકાર પંચકોણમાં આપેલ હોય તે જરૂરી છે.

વિકલ્પોનું અવલોકન કરવાથી ખ્યાલ આવી શકે છે કે વિકલ્પ C એ સાચો જવાબ છે. અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલા છે.

878. प्रश्न आकृति:



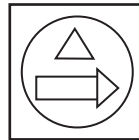
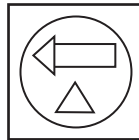
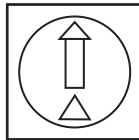
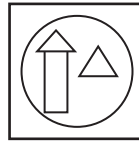
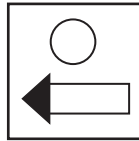
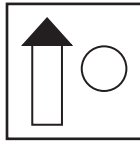
(A)

(B)

(C)

(D)

879. प्रश्न आकृति:



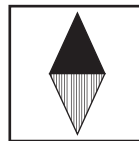
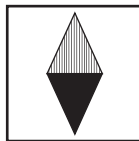
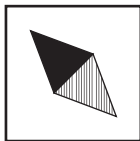
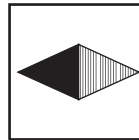
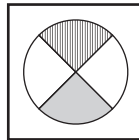
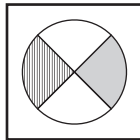
(A)

(B)

(C)

(D)

880. प्रश्न आकृति:



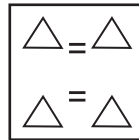
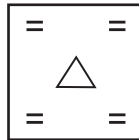
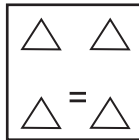
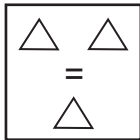
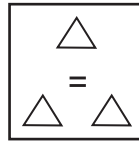
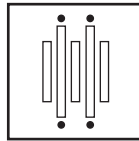
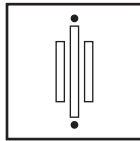
(A)

(B)

(C)

(D)

881. प्रश्न आकृति:



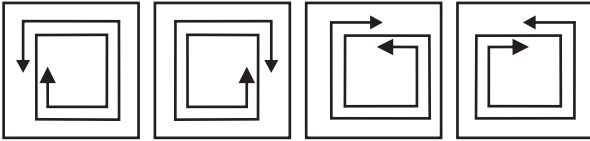
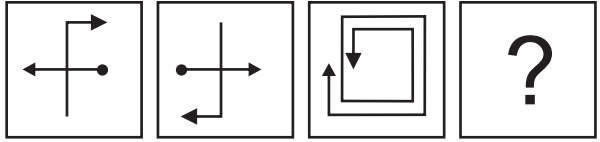
(A)

(B)

(C)

(D)

882. प्रश्न आकृति:



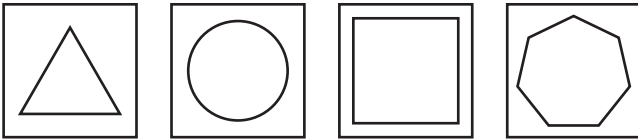
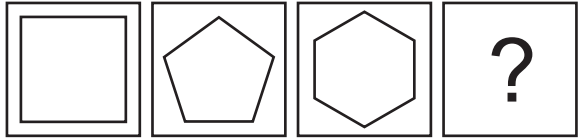
(A)

(B)

(C)

(D)

883. प्रश्न आकृति:



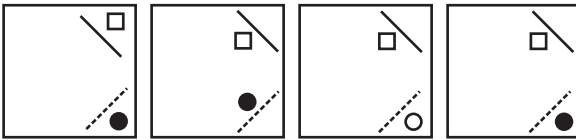
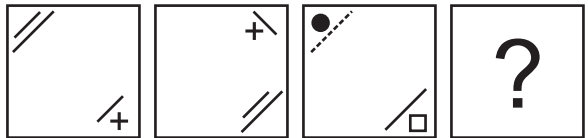
(A)

(B)

(C)

(D)

884. प्रश्न आकृति:



(A)

(B)

(C)

(D)

885. प्रश्न आकृति:



(A)



(B)

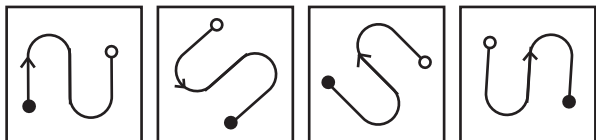
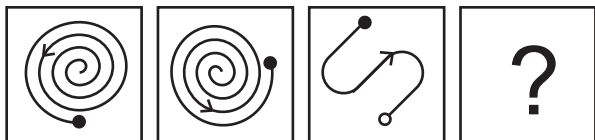


(C)



(D)

886. प्रश्न आकृति:



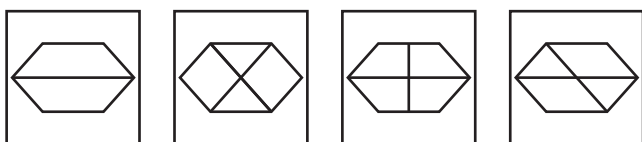
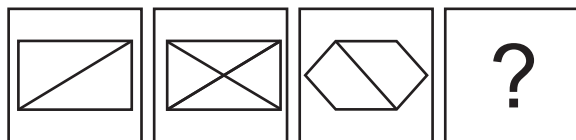
(A)

(B)

(C)

(D)

887. प्रश्न आकृति:



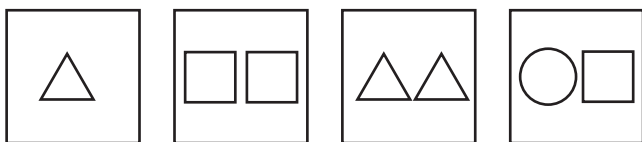
(A)

(B)

(C)

(D)

888. प्रश्न आकृति:



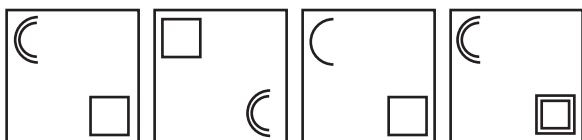
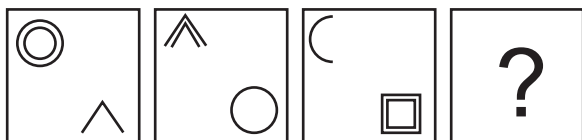
(A)

(B)

(C)

(D)

889. प्रश्न आकृति:



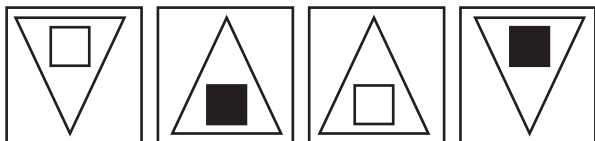
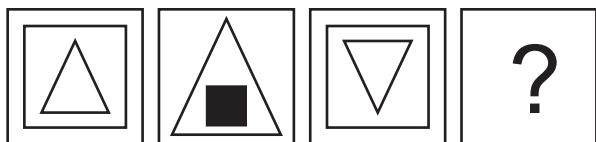
(A)

(B)

(C)

(D)

890. प्रश्न आकृति:



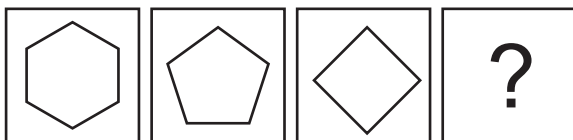
(A)

(B)

(C)

(D)

891. प्रश्न आकृति:



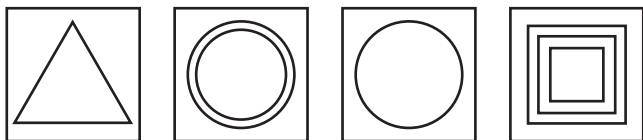
(A)

(B)

(C)

(D)

892. प्रश्न आकृति:



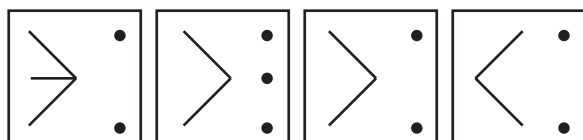
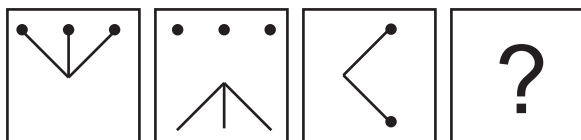
(A)

(B)

(C)

(D)

893. प्रश्न आकृति:



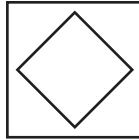
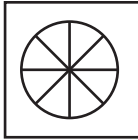
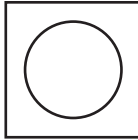
(A)

(B)

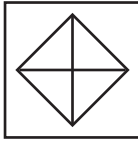
(C)

(D)

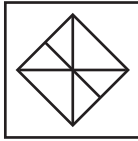
894. प्रश्न आकृति:



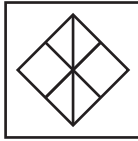
(A)



(B)

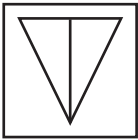
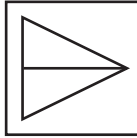
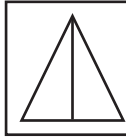


(C)

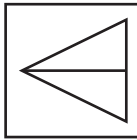


(D)

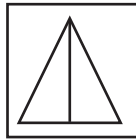
895. प्रश्न आकृति:



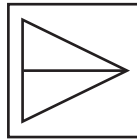
(A)



(B)

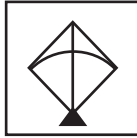
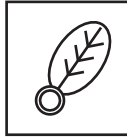
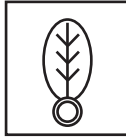


(C)

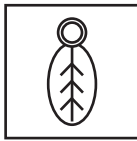


(D)

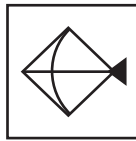
896. प्रश्न आकृति:



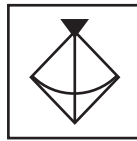
(A)



(B)

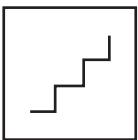
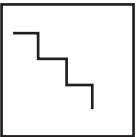
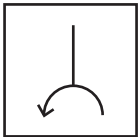
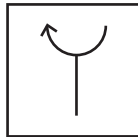


(C)

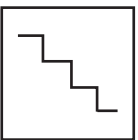


(D)

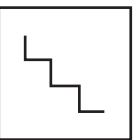
897. प्रश्न आकृति:



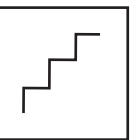
(A)



(B)



(C)

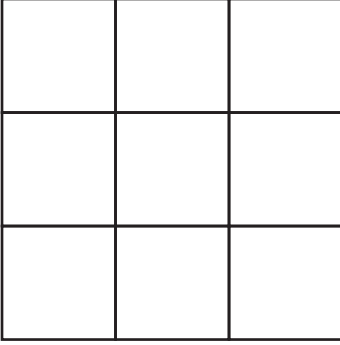


(D)

24. આકૃતિનું વિશ્લેષણ

આ પ્રકારના પ્રશ્નોમાં એક જટિલ આકૃતિ મૂકવામાં આવેલી હોય છે. આપણે તે આકૃતિના આધારે પૂછાયેલા પ્રશ્નોનો ઉત્તર આપવાનો હોય છે.

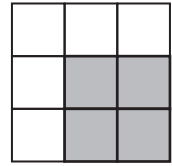
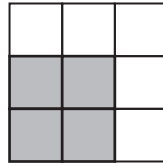
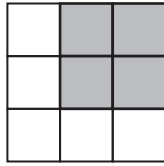
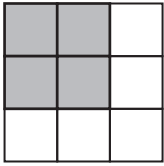
ઉદાહરણ :



આપેલી આકૃતિમાં કુલ કેટલા ચોરસ છે?

હવે, અહીં આપેલી આકૃતિમાં ત્રણ પ્રકારના ચોરસ છે. 1×1 , 2×2 અને 3×3 . આ રીતે અવલોકન કરવાથી સરળતાથી ઉત્તર મળી શકે છે.

અહીં, 1×1 ના કુલ 9 ચોરસ છે. 2×2 ના કુલ 4 ચોરસ છે.



અને 3×3 ના 1 ચોરસ છે. આમ, કુલ ચોરસની સંખ્યા $9+4+1=14$ થશે.

આ પ્રકારના પ્રશ્નો માટે આપેલી આકૃતિના કોલમ અને રો ની ગણતરી કરી નીચે મુજબની ક્રિયા કરવાથી જવાબ સહેલાઈથી મળે છે. ઉપરના ઉદાહરણમાં 3 રો અને 3 કોલમ છે. જેથી $3 \times 3 = 9$

$$2 \times 2 = 4$$

$$1 \times 1 = 1 \text{ (1 આવે ત્યાં અટકી જવું) આમ, } 9+4+1=14 \text{ ચોરસ}$$

મળશે.

લંબ ચોરસની ગણતરી માટે:

1	2	3
2		
3		

અહીં આપેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?
એમ પૂછ્યું હોય ત્યારે નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે ગણતરી કરવી.

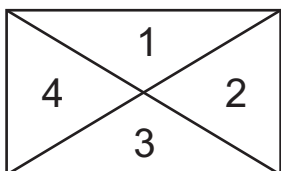
અહીં 3 કોલમ અને 3 રો છે. લંબચોરસની ગણતરી કરવા માટે

$$\text{કોલમ} = 1+2+3 = 6$$

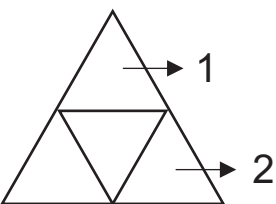
$$\text{રો} = 1+2+3 = 6$$

$$\text{હવે } 6 \times 6 = 36 \text{ લંબચોરસ મળે.}$$

ત્રિકોણની ગણતરી માટે:



આપેલી આકૃતિમાં કેટલા ત્રિકોણ છે? આવો પ્રશ્ન પૂછ્યો હોય ત્યારે સૌપ્રથમ આકૃતિમાં આવેલા નાના ત્રિકોણની સંખ્યા ગણો. આપેલ આકૃતિમાં નાના ત્રિકોણની સંખ્યા 4 છે. જેથી કુલ ત્રિકોણની સંખ્યા $4 \times 2 = 8$ થશે.



આપેલી આકૃતિમાં કેટલા ત્રિકોણ છે? આવો પ્રશ્ન અહીં બતાવ્યા મુજબની આકૃતિમાં પૂછ્યો હોય ત્યારે ત્રિકોણની કોઈ એક બાજુ તરફ આવેલા ત્રિકોણના પાયા ગણો અહીં આવા પાયાની સંખ્યા 2 છે. જેથી કુલ ત્રિકોણની સંખ્યા 5 થશે. આ માટેની ગણતરી સમજવા કરતાં નીચેનું કોષ્ટક યાદ રાખવું સરળ રહેશે.

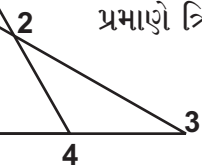
પાયાની સંખ્યા	કુલ ત્રિકોણની સંખ્યા
1	1
2	5
3	13
4	27
5	48
6	78
7	118



આ પ્રકારની આકૃતિમાં ત્રિકોણની ગણતરી કરવા માટે દરેક નાના ત્રિકોણીય ખાનામાં 1,2,3,4 એમ ક્રમિક સંખ્યા લખો. હવે સંખ્યાઓનો સરવાળો કરો. સરવાળાનો જવાબ આપેલ આકૃતિના કુલ ત્રિકોણોની સંખ્યા દર્શાવે છે. અહિ આપેલ આકૃતિમાં કુલ ત્રિકોણની સંખ્યા $1+2+3+4 = 10$ છે.

આકૃતિમાં ત્રિકોણની ગણતરી માટે:

આ પ્રકારની આકૃતિમાં ત્રિકોણની ગણતરી માટે સૌપ્રથમ દરેક બિંદુ માટે એક અંક લખો ત્યારબાદ તે અંકની સંજ્ઞા પ્રમાણે ત્રિકોણની યાદી કરો.



Δ 1,2,6

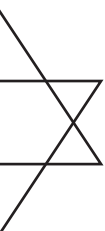
Δ 1,4,5

Δ 2,3,4

Δ 3,5,6

ત્રિકોણ બનશે. આ રીતે ગણતરી કરવાથી કોઈ ત્રિકોણ ભૂલાતો ને ચડતા ક્રમમાં જ લખવાની ટેવ રાખવી.

ત્રિકોણની ગણતરી કરવી.

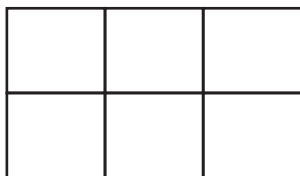


કોઈ આકૃતિમાં કેટલી સળંગ લીટી આવેલી છે. એમ પૂછ્યું હોય ત્યારે લીટીની ગણતરી કરવા માટે સૌપ્રથમ આડી(Horizontal), ઊભી (Vertical), ત્રાંસી(Diagonal), લીટીની ગણતરી કરો જેથી ભૂલ પડવાની શક્યતા નહીં રહે. આપેલ આકૃતિમાં કુલ બે આડી

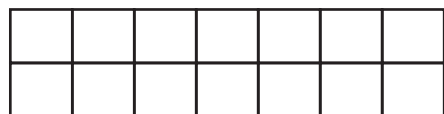
ત્રાંસી મળી છે સળંગ લીટી આવેલી છે. આ પ્રમાણેની રીતોનો મુજબ ઉપયોગ કરવાથી આ પ્રશ્નો સરળતાથી હલ કરી શકાય છે.

અહીં મહાવરા માટે કેટલાક પ્રશ્નો આપવામાં આવેલ છે. તે આપને થશે. આવી આકૃતિઓ જાતે તૈયાર કરીને પણ વધુ મહાવરો કરી શકાય.

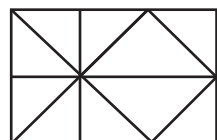
નં. 898 થી 908 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં વધુમાં વધુ કેટલા ચોરસ છે તે જાણવો.



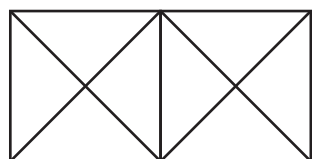
(A) 6 (B) 8 (C) 7 (D) 9



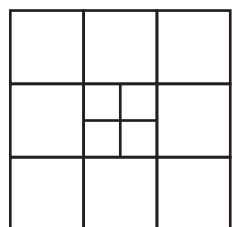
(A) 14 (B) 24 (C) 12 (D) 20



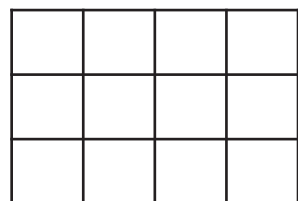
(A) 12 (B) 14 (C) 17 (D) 13



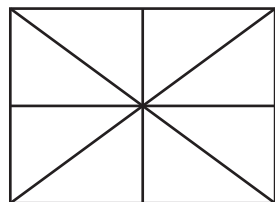
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4



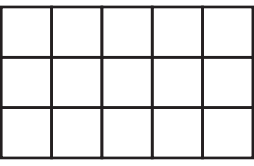
(A) 19 (B) 18 (C) 20 (D) 13



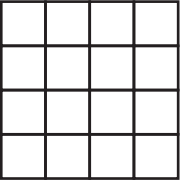
(A) 12 (B) 16 (C) 17 (D) 20



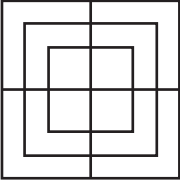
(A) 0 (B) 4 (C) 6 (D) 12



(A) 22 (B) 24 (C) 26 (D) 28

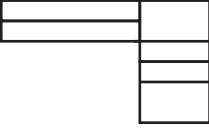


(A) 28 (B) 27 (C) 29 (D) 30



(A) 8 (B) 12 (C) 15 (D) 18

નીચેની આકૃતિમાં રચાતા કુલ લંબચોરસોનીની સંખ્યા શોધોઈ



(A) 8 (B) 17 (C) 18 (D) 20

પ્રશ્નક્રમાંક 898. માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?

(A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18

પ્રશ્નક્રમાંક 899 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?

(A) 48 (B) 64 (C) 56 (D) 84

પ્રશ્નક્રમાંક 902 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?

(A) 44 (B) 38 (C) 39 (D) 40

પ્રશ્નક્રમાંક 903 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?

(A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 64

914. પ્રશ્નક્રમાંક 905 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?

(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 9

915. પ્રશ્નક્રમાંક 906 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?

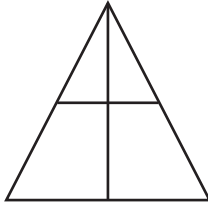
(A) 72 (B) 90 (C) 48 (D) 28

916. પ્રશ્નક્રમાંક 907 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા લંબચોરસ છે?

(A) 30 (B) 90 (C) 100 (D) 50

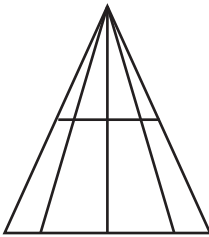
પ્રશ્ન નં. 917 થી 931 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં વધુમાં વધુ કેટલા ત્રિકોણ છે તે જણાવો.

917.



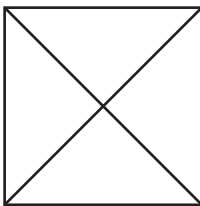
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 6

918.



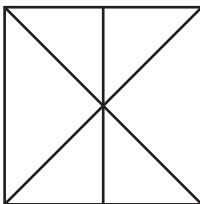
(A) 8 (B) 12 (C) 20 (D) 14

919.



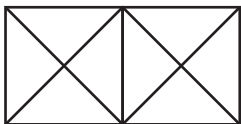
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

920.



(A) 12 (B) 6 (C) 14 (D) 8

921.



(A) 32 (B) 18 (C) 16 (D) 8

922.



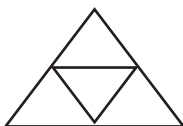
(A) 5 (B) 8 (C) 6 (D) 10

923.



(A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 17

924.



(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

925.



(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9

926.



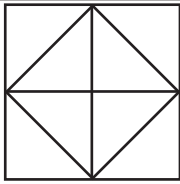
(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

927.



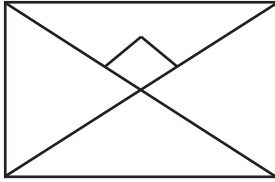
(A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10

928.



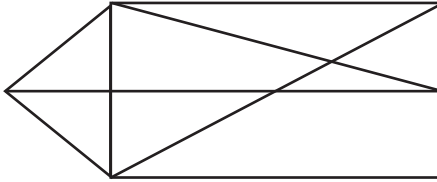
(A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14

929.



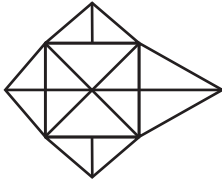
(A) 4 (B) 6 (C) 10 (D) 8

930.



(A) 12 (B) 13
(C) 14 (D) 15

931.



(A) 18 (B) 20 (C) 28 (D) 34

932. પ્રશ્નક્રમાંક 902 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલી સળંગ રેખા છે?

(A) 8 (B) 10 (C) 11 (D) 9

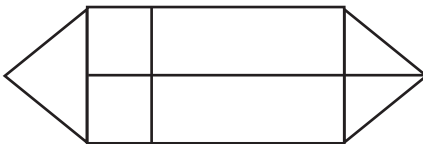
933. પ્રશ્નક્રમાંક 903 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલી સળંગ રેખા છે?

(A) 7 (B) 10 (C) 9 (D) 12

934. પ્રશ્નક્રમાંક 922 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલી સળંગ રેખા છે?

(A) 5 (B) 15 (C) 12 (D) 9

935. નીચે દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલી સળંગ રેખા છે?

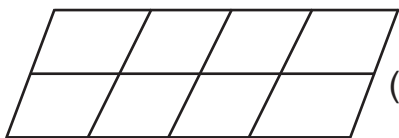


(A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7

6. પ્રથક્રમાંક 909 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલી સળંગ રેખા છે?

(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 11

7. નીચેની આકૃતિમાં રચાતા કુલ સમાંતર બાજુ ચતુષ્કોણોની સંખ્યા શોધો.

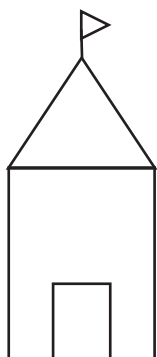


(A) 20 (B) 24 (C) 28 (D) 30

8. પ્રથક્રમાંક 928 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલા પંચકોણ છે?

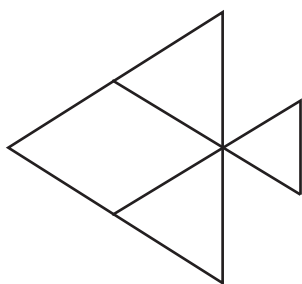
(A) 16 (B) 12 (C) 8 (D) 4

9. આપેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલી સળંગ રેખા છે?



(A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 11

10. આપેલ આકૃતિમાં કુલ કેટલી સળંગ રેખા છે?



(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8



વિભાગ : 2

શાળાકીય અભિયોગ્યતા કસોટી

આ વિભાગનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીની મુખ્ય ત્રણ વિષયો ગણિત, વિજ્ઞાન અને સામાજિક વિજ્ઞાનમાં શૈક્ષણિક સિદ્ધિના સ્તરનું માપન કરવાનો છે. જેમાં કુલ 90 બહુવિકલ્પ પ્રશ્ન પૂછવામાં આવે છે.

આ પ્રશ્નો ધોરણ 7 થી 8 ના અભ્યાસક્રમમાંથી પૂછવામાં આવે છે. ચાલુ વર્ષે ધોરણ:8 માં ગણિત અને વિજ્ઞાન વિષયના નવા પાઠ્યપુસ્તકો અમલમાં આવેલ હોઈ તેના નમૂનારૂપ પ્રશ્નો આ પુસ્તિકામાં સમાવવાનો પ્રયાસ કરેલ છે. આ ઉપરાંત છેલ્લા પાંચ વર્ષમાં પરીક્ષામાં પૂછાયેલ ગણિત, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી તથા સામાજિક વિજ્ઞાન વિષયના પ્રશ્નોને પણ સામેલ કરેલ છે. જેનો હેતુ આપને જે તે વિષયના પ્રશ્ન સ્વરૂપનો ખ્યાલ મળી રહે એવો રાખ્યો છે. વિશેષ તૈયારી માટે આપે આ ત્રણેય ધોરણના ગણિત, વિજ્ઞાન અને સામાજિક વિજ્ઞાન વિષયના પાઠ્યપુસ્તકોનો અભ્યાસ કરવા વિનંતી.

શુભેચ્છા સાથે

-વિદ્યાર્થીમિત્ર

૧. ગણિત

941. એક મિલિયન એટલે કેટલા?
(A) 1000 x 1000 (B) 10000 x 100
(C) 10 લાખ (D) આપેલા બધા
942. શાળા અને વિદ્યાર્થીના ઘરની વચ્ચેનું અંતર 1 કિમી 875 મીટર છે. રોજિંદા તે આવતા અને જતાં બંને વખત ચાલે છે. છ દિવસમાં તેના દ્વારા આવરી લેવાતું કુલ અંતર શોધો?
(A) 215 km (B) 22.500 km
(C) 50.500 m (D) 30.300 m
943. એક શર્ટ સિવડાવવા માટે 2 મીટર 15 સે.મી. કાપડ જરૂરી છે. 40 મીટર કાપડ માંથી કેટલા શર્ટ બનશે?
(A) 18 (B) 80 (C) 20 (D) 50
944. રોમન અંક 28 ને કઈ રીતે દર્શાવી શકાય?
(A) VIII (B) XXVIII (C) LXXX (D) XCLL
945. નીચે પૈકી ખોટો રોમન અંક કયો છે?
(A) LXII (B) XCI (C) LC (D) XLIV
946. 32 અને 53 ની વચ્ચે આવતી પૂર્ણ સંખ્યાઓ કેટલી?
(A) 21 (B) 20 (C) ન મળે (D) અસંખ્ય
947. પૂર્ણ સંખ્યાની શરૂઆત થી થાય છે?
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 10
948. $7 \div 0 = \dots\dots\dots$
(A) 0 (B) 1 (C) 7 (D) આપેલમાંથી એક પણ નહી
949. $297 \times 17 + 297 \times 3$ કિંમત શોધો?
(A) 2970 (B) 2920 (C) 5940 (D) 5920
950. નીચેનામાંથી કોનો જવાબ શૂન્ય નથી?
(A) $1+0$ (B) 0×0 (C) $0/2$ (D) $10-10/2$
951. કેટલા સેન્ટીમીટર એક કિલોમીટર બનાવે છે?
(A) 100 (B) 1000 (C) 10000 (D) 100000

952. નીચે આપેલી સંખ્યામાંથી સંપૂર્ણ સંખ્યા શોધો?
(A) 10 (B) 50 (C) 28 (D) 100
953. નીચે આપેલી સંખ્યાઓ માંથી વિભાજ્ય સંખ્યા શોધો?
(A) 9 (B) 11 (C) 13 (D) 5
954. $\frac{4}{3}$ નો નીચેના માંથી અવયવ શોધો?
(A) $\frac{5}{3}$ (B) 4 (C) $\frac{9}{3}$ (D) $\frac{8}{6}$
955. નીચેના માંથી અવિભાજ્ય સંખ્યા જણાવો?
(A) 4 (B) 6 (C) 2 (D) 8
956.સિવાયની દરેક સંખ્યાને ડોટ્સ સ્વરૂપે રેખામાં દર્શાવી શકાય
(A) 5 (B) 7 (C) 11 (D) 1
957. 18 નો અવયવ છે?
(A) 4 (B) 18 (C) 8 (D) 36
958. અવિભાજ્ય સંખ્યા છે.
(A) 77 (B) 37 (C) 57 (D) 27
959. ને ત્રણ એકી અવિભાજ્ય સંખ્યાના સરવાળામાં લખી શકાય
(A) 21 (B) 30 (C) 24 (D) 18
960. 5753 ને નીચેનામાંથી કોના વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય?
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 11
961. $\underline{X}2542$ ને 3 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય છે, તો $X = \dots\dots\dots$ હોય
(A) 3 (B) 6 (C) 2 (D) 9
962. 7 અને 13 નો લ.સા.અ. છે.
(A) 1 (B) 20 (C) 0 (D) 91
963. ચતુષ્કોણને કુલ કેટલા અંગો હોય છે?
(A) 6 (B) 10 (C) 12 (D) 20
964. નીચે આપેલા વિધાનમાંથી કયું વિધાન ખોટું છે?
(A) દરેક વ્યાસએ વર્તુળની જીવા છે.
(B) વર્તુળના બે વ્યાસ હંમેશા છેદે છે.
(C) દરેક જીવા એ વર્તુળનો વ્યાસ છે.
(D) વર્તુળનું કેન્દ્ર હંમેશા વર્તુળના અંદરના ભાગમાં હોય છે.

965. નીચેના માંથી કોની લંબાઈ માપી શકાય
(A) PQ (B) XY (C) RM (D) GD
966. ત્રિકોણને કુલ અંગ હોય છે.
(A) 3 (B) 12 (C) 10 (D) 6
967. વર્તુળ ઉપરના બે બિંદુઓને જોડતા રેખાખંડને કહેવાય
(A) જીવા (B) ત્રિજ્યા (C) વ્યાસ (D) ચાપ
968. એક વર્તુળની ત્રિજ્યા 8 સે.મી. છે તો તેનો વ્યાસ સે.મી. હોય
(A) 4 (B) 8 (C) 16 (D) 64
969. ચતુષ્કોણને પાસ પાસેની બાજુઓની કુલ કેટલી જોડ મળે
(A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) આઠ
970. ઘડિયાળના બે કાંટા વચ્ચે બે વાગ્યે કયો ખૂણો રચાય?
(A) લઘુકોણ (B) કાટખૂણો (C) સરળકોણ (D) પ્રતિબિંબ કોણ
971. ઘડિયાળનો કલાક કાંટો 5 થી શરૂ કરી ઘડિયાળની દિશામાં $\frac{3}{4}$ આંટા ફરે તો કયાં ઊભો રહેશે?
(A) 9 ઉપર (B) 3 ઉપર (C) 2 ઉપર (D) 10 ઉપર
972. જો તમે પૂર્વ દિશામાં મુખ રાખીને ઊભા હોય તથા ઘડિયાળના કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં $\frac{3}{2}$ આંટા ફરો તો તમે કઈ દિશા તરફ હશો?
(A) પૂર્વ દિશા (B) પશ્ચિમ દિશા (C) ઉત્તર દિશા (D) દક્ષિણ દિશા
973. નીચેનામાંથી યોગ્ય વિધાન જણાવો?
(A) પ્રતિબિંબ કોણ 180 કરતા ઓછો હોય છે
(B) ઘડિયાળના એક પરિભ્રમણથી રચાતો ખૂણો સંપૂર્ણ હોય છે.
(C) સરળકોણ 180 કરતા વધુ હોય છે.
(D) પાસ પાસેની બે દિશાઓ પ્રતિબિંબ કોણ રચે છે.
974. આપેલી આકૃતિ કયો ખૂણો દર્શાવે છે?
(A) સંપૂર્ણ કોણ (B) સરળ કોણ (C) પ્રતિબિંબ કોણ (D) લઘુકોણ
975. ઘડિયાળના કાંટાનું અડધુ પરિભ્રમણ એટલે કાટખૂણો
(A) 1 (B) 2 (C) 1/2 (D) 3/4

979. વસ્તુને બ ગુણ માટા દશાવતા બાહ્યાણ લન્સ વડ 60 ના માપના ખૂણાને જોતા તે કેટલા અંશનો દેખાશે?
 (A) 60° (B) 120° (C) 30° (D) 90°
980. સંખ્યારેખા ઉપર -5 ની ડાબી બાજુએ છે.
 (A) -8 (B) 8 (C) 5 (D) -2
981. 3 અને -2 વચ્ચે ખૂણાંકો છે.
 (A) 3 (B) 2 (C) 4 (D) 5
982. $-6 + (-4) = \dots\dots\dots$
 (A) (-2) (B) 10 (C) 2 (D) (-10)
983. $0 > \dots\dots\dots$ થી
 (A) 2 (B) -2 (C) 10 (D) 5
984. $\frac{4}{7} = \frac{?}{35}$
 (A) 28 (B) 21 (C) 35 (D) 20
985. $\frac{28}{35}$ નું અતિ સંક્ષિપ્ત સ્વરૂપ છે?
 (A) $\frac{5}{4}$ (B) $\frac{3}{2}$ (C) $\frac{7}{5}$ (D) $\frac{4}{5}$
986. $\frac{3}{2} + \frac{5}{3} = \dots\dots\dots$
 (A) $\frac{19}{6}$ (B) $\frac{8}{6}$ (C) $\frac{5}{3}$ (D) $\frac{8}{3}$
987. આર્યનને $1\frac{1}{2}$ કેક અને ધવલને $1\frac{1}{3}$ કેક આપવામાં આવે છે. તો આ બંનેને કુલ કેટલી કેક આપવામાં આવી હશે?
 (A) $2\frac{6}{5}$ (B) $2\frac{5}{6}$ (C) $6\frac{2}{5}$ (D) $5\frac{2}{6}$

990. $\frac{3}{2}$ ન દશાંશ સંખ્યામાં લખાય.

(A) 9.5 (B) 2.5 (C) 4.5 (D) 5.4

991. $0.1 + 0.2 + 0.3 = \dots\dots\dots$

(A) 0.123 (B) 0.6 (C) 123.0 (D) 0.23

992. 5.394 માં 4 ની સ્થાન કિંમત છે.

(A) $\frac{4}{1000}$ (B) $\frac{4}{100}$ (C) $\frac{4}{10}$ (D) 400

993. 3 લીટર 5 મિલિને દશાંશમાં કઈ રિતે લખી શકાય.

(A) 3.500 (B) 3.005 (C) 3.05 (D) 3.5

994. 4.05 કિગ્રા એટલે કેટલા ગ્રામ થાય?

(A) 4050 (B) 405 (C) 45 (D) 40500

995. 6.07 6.070

(A) < (B) > (C) = (D) \geq

996. સામાન્ય રીતે આલેખપત્રમાં X - અક્ષ પર કેવી માહિતીની વિગતો દર્શાવાય છે?

(A) સંખ્યાત્મક (B) ગુણાત્મક
(C) A અને B બંને (D) આપેલ માંથી કોઈ નહીં

997. X- અક્ષ અને Y- અક્ષના છેદબિંદુને શુ કહે છે?

(A) પ્રસ્થાન બિંદુ (B) મધ્યબિંદુ (C) ઉદગમ બિંદુ (D) કેન્દ્ર

998. માટે પ્રમાણમાપ લેવું પડે છે.

(A) X- અક્ષ (B) Y- અક્ષ (C) ઉદગબિંદુ (D) XY- અક્ષ

999. લંબચોરસ સ્તંભ કોના પર દર્શાવાય છે?

(A) X- અક્ષ (B) Y- અક્ષ (C) ઉદગબિંદુ (D) XY- અક્ષ

ુ?

(A) 12 સે.મી. (B) 14 સે.મી. (C) 26 સે.મી. (D) 10 સે.મી.

ભોયતળિયાની લંબાઈ 5 મીટર અને પહોળાઈ 4 મીટર છે. તેના પર
મીટર બાજુવાળી એક ચોરસ શેતરંજી પાથરી છે, તો શેતરંજસ પાથર્યા
પાયના ભાગનું ક્ષેત્રફળ શોધો

(A) 11 ચો. મીટર (B) 20 ચો. મીટર

(C) 20 ચો. મીટર (D) 9 ચો. મીટર

ચોરસની પરિમિતિ 64 સે.મી. છે. તો ચોરસની બાજુની લંબાઈ

..... સે.મી. થશે.

(A) 8 (B) 6 (C) 16 (D) 32

ચોરસની બાજુની લંબાઈ 10 સે.મી. છે. તો તેનું ક્ષેત્રફળ =

..... મી.)²

(A) 20 (B) 100 (C) 40 (D) 80

નિયમિત ષટકોણ પરિમિતિ 48 સે.મી. છે. તો તેની બાજુની લંબાઈ

..... સે.મી.

(A) 8 (B) 12 (C) 6 (D) 16

સમબાજુ ત્રિકોણની પરિમિતિ 30 સે.મી. છે. તો તેની બાજુની લંબાઈ

..... સે.મી. હોય?

(A) 5 (B) 6 (C) 15 (D) 10

..... = 60 સમીકરણનો ઉકેલ ?

(A) 10 (B) 5 (C) 12 (D) 15

1011. x ગાં વાવનાં જાગનાંવાં 2 જાદ કરતાં 7 નજ છે. તમાં કુલ રાત લખી શકાય?

(A) $\frac{5x}{8} - 3 = 0$ (B) $\frac{x}{5} - 2 = 7$ (C) $5x - 2 = 7$ (D) $\frac{5x}{2} = 7$

1012. એક પેટીમાં 12 કેરી હોય, તો n પેટીમાં કેરીની સંખ્યા=.....

(A) $\frac{12}{n}$ (B) $n-12$ (C) $n+12$ (D) $12n$

1013. $2x - 1 = 9$ તો $x =$

(A) 5 (B) 4 (C) 2 (D) 3

1014. ઘરેથી શાળાએ પહોંચવા માટે સંજય 15 મિનિટ લે છે. જ્યારે ચેતન ઘરેથી શાળાએ પહોંચવા એક કલાક લે છે. સંજય અને ચેતને લીધેલા સમયનો ગુણોત્તર કેટલો?

(A) 15:1 (B) 1:15 (C) 1:4 (D) 4:1

1015. $\frac{15}{18} = \frac{\square}{6}$ તો \square આ મા આવતી સંખ્યા શોધો?

(A) 6 (B) 15 (C) 18 (D) 5

1016. એક ડઝન પેનની કિંમત 180 રૂપિયા અને 8 બોલપેનની કિંમત 56 રૂપિયા છે. પેન અને બોલપેનની કિંમતનો ગુણોત્તર શોધો?

(A) 12:1 (B) 15:7 (C) 1:12 (D) 7:15

1017. 7 મીટર કાપડની કિંમત ₹294 છે, તો 5 મીટર કાપડની કિંમત કેટલી થશે?

(A) 350 (B) 120 (C) 210 (D) 42

1018. જો 4 ડઝન કેળાની કિંમત ₹60 હોય તો ₹12.50 માં કેટલા કેળાં ખરીદી શકાય?

(A) 20 (B) 10 (C) 30 (D) 5

1019. 2 રૂપિયા અને 50 પૈસાનો ગુણોત્તર છે.

(A) 1:4 (B) 4:1 (C) 2:5 (D) 1:25

1022. વર્તુળન સંમિતિની રેખાઓ..... હોય છે.
 (A) એક (B) બે (C) ચાર (D) અસંખ્ય
1023. નું પ્રતિબિંબ મૂળ અક્ષર જેવું જ દેખાતું નથી.
 (A) O (B) M (C) N (D) A
1024. સમદ્રિબાજુ ત્રિકોણને સંમિતિની કેટલી રેખા હોય છે?
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
1025. માપપટ્ટી અને પરિકર વડે નીચેમાંથી કયો ખૂણો રચી શકાય?
 (A) 20° (B) 42° (C) 55° (D) આપેલા તમામ
1026. એક લીફટ 6 મીટર પ્રતિમિનિટના દરે ખાણમાં ઊતરે છે. જો તે જમીનથી 10 મીટર ઉપરથી નીચે ઊતરતી હોય તો (-350) મીટર સુધી પહોંચતા તેને કેટલો સમય લાગશે?
 (A) 10 મીનીટ (B) 30 મીનીટ (C) 60 મીનીટ (D) 120 મીનીટ
1027. ઋણ બેકી ત્રણ સંખ્યાનો ગુણાકાર શું મળે?
 (A) અપૂર્ણાંક (B) શૂન્ય (C) ઋણ (D) ધન
1028. $5x\{(-4)+(-3)\} = 5x(-4) + \dots\dots\dots x(-3)$
 (A) (-4) (B) (-3) (C) 5 (D) 12
1029. $(-99) \times 100 = \dots\dots\dots$
 (A) $100 \times (-99)$ (B) 99100 (C) 100×99 (D) 9900
1030. સોમવારે સનવાવનું તાપમાન -5°C હતું અને મંગળવારનું તાપમાન 2°C ઓછું થયું, બુધવારે તાપમાન 4°C વધી ગયું, તો આ દિવસે તાપમાન કેટલું હશે?
 (A) -3°C (B) -7°C (C) -11°C (D) 11°C
1031. ગુણોત્તરને ન હોય
 (A) અંશ (B) છેદ (C) એકમ (D) ઘાત

- (A) $22\frac{1}{3}$ સે.મી. (B) $22\frac{3}{5}$ સે.મી. (C) $40\frac{2}{3}$ સે.મી. (D) $46\frac{1}{3}$ સે.મી.
1034. નીચે આપેલા અપૂર્ણાં માંથી કયો શુદ્ધ અપૂર્ણાંક છે?
 (A) $\frac{15}{2}$ (B) $1\frac{3}{4}$ (C) $\frac{8}{3}$ (D) $\frac{2}{5}$
1035. $3\frac{1}{4}$ નો વ્યસ્ત છે.
 (A) $\frac{13}{4}$ (B) $\frac{4}{13}$ (C) $4\frac{1}{3}$ (D) $3\frac{4}{3}$
1036. $\frac{4}{5} \div \frac{5}{4}$
 (A) $\frac{16}{25}$ (B) 1 (C) $\frac{4}{5}$ (D) $\frac{5}{4}$
1037. એક વાહન 2.4 લિટર પેટ્રોલમાં 43.2 કિ.મી. નું અંતર કાપે છે, તે લિટર પેટ્રોલમાં વાહન દ્વારા કેટલું અંતર કપાયું હશે?
 (A) 48 કિ.મી. (B) 18 કિ.મી. (C) 43 કિ.મી. (D) 16 કિ.મી.
1038. ચડતા ક્રમમાં ગોઠવેલી માહિતીમાં બરાબર વચ્ચે આવેલા પ્રામાંકને શુ કહે છે.?
 (A) મધ્યક (B) મધ્યસ્થ (C) બહુલક (D) વિસ્તાર
1039. 2,6,3,2,4,2,5,1,2 આપેલી સંખ્યામાંથી બહુલક મેળવો?
 (A) 6 (B) 3 (C) 2 (D) 1
1040. પ્રથમ 5 પૂર્ણ સંખ્યાઓનો મધ્યક..... છે?
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 1
1041. પાસો ઉછળતા પાસા ઉપરનો અંક 1 આવવાની સંભાવના છે.
 (A) $\frac{1}{2}$ (B) 6 (C) 1 (D) $\frac{1}{6}$
1042. 3,5,7,8,9 માહિતીનો મધ્યસ્થ શોધો?
 (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9

(A) 15 વર્ષ (B) 20 વર્ષ (C) 53 વર્ષ (D) 45 વર્ષ

1045. $2(m-1)=4$ નો ઉકેલ છે?

(A) 5 (B) 8 (C) 4 (D) 3

1046. $5x + 1 = 11$ નો ઉકેલ છે?

(A) 2 (B) 10 (C) 12 (D) 15

1047. એક ચોરસની એક બાજુની લંબાઈ $(18x-20)$ સે.મી. અને તેની પાસેની બાજુની લંબાઈ $(42x-13x)$ હોય તો ચોરસની બાજુનું માપ કેટલું હશે?

(A) 2 (B) 18 (C) 42 (D) 16

1048. $\angle a$ અને $\angle b$ એ બંને હોય તો તેમના માપ સરખા ન હોય

(A) રેખિક જોડના ખૂણા (B) કાટખૂણા (C) યુગ્મ કોણો (D) અનુકોણો

1049. 45° ના ખૂણાના કોટિકોણના પૂરક કોણનું માપ કેટલું હશે?

(A) 90° (B) 105° (C) 135° (D) 45°

1050. બે પૂરક કોણમાના મોટા ખૂણાનું માપ નાના ખૂણાના માપ કરતાં 44° વધારે છે તો તેમાં મોટા ખૂણાનું માપ શું હશે?

(A) 44° (B) 68° (C) 136° (D) 112°

1051. નીચે આપેલા વિધાન પરથી યોગ્ય ન હોય તેવું વિધાન પસંદ કરો.

(A) બે આસન્નકોણ પૂરક કોણ હોઈ શકે.

(B) બે આસન્નકોણ કોટિકોણ હોઈ શકે.

(C) બે લઘુકોણ રેખિક જોડ રચી શકે.

(D) બે ગુરુકોણ રેખિક જોડ રચી શકે.

1052. બે સમાંતર રેખાઓને એક રેખા છોવાથી બનતા છેદિકાની એક બાજુના બે અંતઃ કોણો હોય છે.

(A) પૂરકકોણો (B) આસન્નકોણો (C) કોટિકોણો (D) કાટખૂણા

- (A) 3 સે.મી., 6 સે.મી., 7 સે.મી. (B) 2 સે.મી., 3 સે.મી., 5 સે.મી.
 (C) 6 સે.મી., 3 સે.મી., 2 સે.મી. (D) 4 સે.મી., 1 સે.મી., 8 સે.મી.
1055. $\triangle ABC$ માં $AB=8$ સે.મી. અને $BC=9$ સે.મી. તો AC17
 (A) = (B) > (C) < (D) \geq
1056. $\triangle PQR$ માં $m\angle P + m\angle Q + m\angle R = \dots\dots\dots$
 (A) 90° (B) 100° (C) 360° (D) 180°
1057. $\triangle FOX$ માં $\angle O$ કાટખૂણો છે. જો $OF = 8$ સે.મી. અને $OX=6$
 સે.મી. હોય તો $FX=\dots\dots\dots$ સે.મી.
 (A) 10 (B) 5 (C) 15 (D) 20
1058. $\triangle ABC$ ના $\angle ACD$ બહિષ્કોણ છે. જો $m\angle A=40$ અને $m\angle B=60$
 હોય, તો $\angle ACD=\dots\dots\dots$
 (A) 60° (B) 40° (C) 90° (D) 100°
1059. $\triangle ABC$ માં $AB=AC$ છે. તો $\triangle ABC$ એ નીચેમાંથી કયો ત્રિકોણ હશે?
 (A) ગુરૂકોણ (B) સમબાજુ (C) સમદ્વિબાજુ (D) કાટકોણ
1060. બે ત્રિકોણો એકરૂપ થવા માટે કઈ શરત નથી?
 (A) ખૂખૂખૂ (B) બાખૂબા (C) બાબાબા (D) ખૂબાખૂ
1061. $\triangle XYZ$ માં \overline{XY} ની સામેનો છે.
 (A) $\angle X$ (B) $\angle Y$ (C) $\angle Z$ (D) $\angle XYZ$
1062. $\triangle ABC$ માં $\angle B$ કાટખૂણો છે. જો $AB=4$ સે.મી. $BC=3$ સે.મી.
 અને $AC=5$ સે.મી. હોય તો $\triangle ABC$ નું ક્ષેત્રફળ કેટલા સે.મી.² હોય?
 (A) 12 (B) 20 (C) 6 (D) 10
1063. સમબાજુ ત્રિકોણના દરકે ખૂણાનું માપ હોય છે.
 (A) 90 (B) 180 (C) 360 (D) 60

1066. ₹50માં એક વસ્તુ ખરીદી અને તેના પર 12% નફા સાથે વહેંચવામાં આવે તો વે.કિ. શું થશે?
 (A) ₹62 (B) ₹52 (C) ₹66 (D) ₹56
1067. જાનકીના બેંક ખાતામાં ₹2400 જમા છે. અને વાર્ષિક વ્યાજ દર 5 ટકા છે. તો કેટલા વર્ષો બાદ વ્યાજ ₹240 થશે?
 (A) 1 વર્ષ (B) 2 વર્ષ (C) 3 વર્ષ (D) 4 વર્ષ
1068. ગુણોત્તર શોધવા બંને માપમાંથી એક પણ માપ ન હોવું જોઈએ.
 (A) 1 (B) મોટી સંખ્યા (C) નાની સંખ્યા (D) 0
1069. 50 ના 10% એટલે થાય?
 (A) 50 (B) 500 (C) 5 (D) 5000
1070. $\frac{3}{4}$ એટલે કેટલા % થાય?
 (A) 25 (B) 75 (C) 60 (D) 30
1071. $-\frac{4}{5}$? $-\frac{5}{7}$ નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો?
 (A) < (B) > (C) ≤ (D) ≥
1072. $-\frac{9}{11}$ નો વિરોધી નો વ્યસ્ત ઘટક મેળવો?
 (A) $\frac{9}{11}$ (B) $\frac{11}{9}$ (C) $-\frac{11}{9}$ (D) 1
1073. $-\frac{3}{5}$ એ સંખ્યા છે.
 (A) પ્રાકૃતિક (B) પૂર્ણ (C) અપૂર્ણાંક (D) ગણતરીની
1074. $-\frac{5}{11}$ $-\frac{2}{11}$ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) = (B) > (C) < (D) ≥
1075. $-\frac{25}{45}$ નું અતિ સંક્ષિપ્ત સ્વરૂપ કયું હશે?
 (A) $\frac{5}{9}$ (B) $\frac{9}{5}$ (C) $-\frac{9}{5}$ (D) $-\frac{5}{9}$

- (A) 15.2 સે.મી.² (B) 30.12 સે.મી.²
 (C) 32.40 સે.મી.² (D) 9.5 સે.મી.²
1078. 352 મીટર અંતર કાપવા માટે 28 સે.મી. ત્રિજ્યાવાળા પૈડાએ કેટલા આંટા ફરવું પડે?
 (A) 100 (B) 200 (C) 400 (D) 500
1079. ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ = ?
 (A) $\frac{1}{2} \times$ પાયા \times પાયા પરનો વેધ (B) ત્રણેય બાજુઓના સરવાળો
 (C) $\frac{1}{2} +$ પાયા $+$ પાયા પરનો વેધ (D) $\frac{1}{2} \times$ પરિમિતિ
1080. 1 હેક્ટર = મીટર²
 (A) 100 (B) 1000 (C) 10000 (D) 100000
1081. અર્ધવર્તુળની પરિમિતિનું સુત્ર..... છે.
 (A) πr (B) $2r$ (C) $2\pi r + 2r$ (D) $\pi r + 2r$
1082. $x=0$ માટે $2x^2+x-a$ ની કિંમત 5 હોય તો, a ની કિંમત શોધો?
 (A) 0 (B) 4 (C) -5 (D) 10
1083. $5x^2y$ નું સજાતીય પદ છે.
 (A) $8xy^2$ (B) $5xy$ (C) $-7x^2y$ (D) $-9xy^2$
1084. $(a+b)$ અને $(b-a)$ નો સરવાળો શું થશે?
 (A) $2a$ (B) $2a+2b$ (C) $2a-2b$ (D) $2b$
1085. $3x-2y$ માંથી $3y-2x$ બાદ કરતા શું મળે?
 (A) $x-y$ (B) $5x-5y$ (C) $y-x$ (D) 0
1086. $a^m \times b^m = ?$
 (A) a^{mn} (B) ab^{m+m} (C) $(ab)^m$ (D) a^{2m}

- (C) વિન્યાનુ ત્રિકોણ (D) સંગોણ ત્રિકોણ
1089. લંબ ચોરસને સંમિતિની રેખા હોય છે
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
1090. ચોરસ એ આકૃતિ છે.
(A) 2-D (B) 3D (C) 4-D (D) 5-D
1091. રમવાના પાસા ઉપર સામસામેની બાજુઓના ટપકાંનો સરવાળો..... થાય?
(A) 4 (B) 6 (C) 7 (D) 8
1092. નીચે આપેલ સંખ્યામાંથી કઈ સંખ્યાની વિરોધી સંખ્યા નથી?
(A) 1 (B) -1 (C) 2 (D) 0
1093. $2\frac{3}{4}$ ની વ્યસ્તની વિરોધી કઈ?
(A) $\frac{4}{11}$ (B) $\frac{11}{4}$ (C) $-\frac{4}{11}$ (D) $2\frac{3}{4}$
1094. ઋણ સંમેય સંખ્યાની વ્યસ્ત સંખ્યા..... જ હોય
(A) 0 (B) ઋણ (C) ધન (D) પૂણાંક
1095. સંમેય સંખ્યા \times તેનો વ્યસ્ત =
(A) 0 (B) - 1 (C) 1 (D) પૂણાંક
1096. એક સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણના પાયાનું માપ $\frac{4}{3}$ સે.મી. છે. જો ત્રિકોણની પરિમિતિ $4\frac{2}{15}$ સે.મી. હોય. તો ત્રિકોણની બે સમાન બાજુઓની લંબાઈ શોધો?
(A) $\frac{5}{7}$ સે.મી. (B) $1\frac{2}{5}$ સે.મી. (C) $5\frac{1}{2}$ સે.મી. (D) $2\frac{1}{3}$ સે.મી.
1097. 15 વર્ષ પછી સાવનની ઉંમર તેની હાલની ઉંમર કરતાં ચાર ગણી થાય, તો સાવનની હાલની ઉંમર શોધો?
(A) 5 વર્ષ (B) 10 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 20 વર્ષ

1098. $x-1 = 1$ તો $x = ?$
 (A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) 2
1099. $\frac{2x-1}{3} = 5$ તો $x = ?$
 (A) 8 (B) 4 (C) 2 (D) 15
1100. $3x - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ તો સમીકરણનો ઉકેલ મેળવો?
 (A) 3 (B) 2 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{3}$
1101. પંચકોણના ખૂણાઓના માપનો સરવાળો કેટલો થશે?
 (A) 360° (B) 540° (C) 640° (D) 500°
1102. 9 બાજુ ધરવતા નિયમિત બહુકોણમાં બહિષ્કોણનું માપ કેટલું?
 (A) 60° (B) 90° (C) 40° (D) 100°
1103. નિયમિત ષટ્કોણના અંદરના દરેક ખૂણાનું માપ હોય છે.
 (A) 100° (B) 80° (C) 120° (D) 360°
1104. ના બધા ખૂણા કાટખૂણા હોય
 (A) લંબચોરસ (B) સમબાજુ ચતુષ્કોણ
 (C) સમલંબ ચતુષ્કોણ (D) પતંગકાર ચતુષ્કોણ
1105. ચતુષ્કોણના બધા ખૂણાના માપના સરવાળો કેટલો હોય છે?
 (A) 100° (B) 90° (C) 180° (D) 360°
1106. ના વિકર્ણો પરસ્પર કાટખૂણે છેદે છે.
 (A) સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ (B) પતંગ (C) લંબચોરસ (D) ચતુષ્કોણ
1107. ની ચાર બાજુઓ સમાન હોય છે.
 (A) સમબાજુ ચતુષ્કોણ (B) પતંગ (C) લંબચોરસ (D) ચતુષ્કોણ
1108. સમતોલ પાસા પર અંક 5 આવે તેની સંભાવના છે.
 (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{1}{6}$
1109. બે સમતોલ સિક્કાઓને ઉછાળતા બંને ઉપર છાપ આવે તેની સંભાવના છે.
 (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{5}$
1110. કોઈ પણ ઘટનાની સંભાવના કોની વચ્ચે જ હોય?
 (A) 1 અને 2 (B) 0 અને 1 (C) 0 અને 2 (D) -1 અને 1

1113. $4 + 5 + \dots = 21$ થશે.
(A) 10^2 (B) 20^2 (C) 30^2 (D) 40^2
1114. 72.25 નુ વર્ગમૂળ છે.
(A) 0.85 (B) 85 (C) 7.5 (D) 8.5
1115. જે સંખ્યાનો એકમનો અંક હોય, તે સંખ્યા પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા ન હોય
(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 5
1116. 9^2 અને 10^2 ની વચ્ચે કેટલી સંખ્યાઓ છે.
(A) 18 (B) 20 (C) 19 (D) 190
1117. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાનો ઘન અને ઘનમુળનો જવાબ સરખો છે.
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
1118. 42 નો ઘન કરવાથી મળતી સંખ્યાનો એકમનો અંક હોય
(A) 4 (B) 8 (C) 6 (D) 2
1119. 1331 ઘનમૂળ છે.
(A) 13 (B) 17 (C) 11 (D) 19
1120. 1 થી 100 સુધીમાં કુલ કેટલી પૂર્ણઘન સંખ્યાઓ આવે?
(A) 4 (B) 2 (C) 10 (D) 5
1121. જો આર્યન પાસે તેની રકમના 75% વાપર્યા પછી ₹600 બાકી રહ્યા હોય, તો તેની પાસે શરૂઆતમાં કુલ કેટલી રકમ હશે?
(A) 5000 (B) 1000 (C) 2400 (D) 4900
1122. ₹15000 નુ 5% પ્રતિ વર્ષ લેખે 2 વર્ષનું વ્યાજમુદ્દલ કેટલું થશે?
(A) 16000 (B) 16500 (C) 17500 (D) 15500
1123. ₹10000 નુ 1 વર્ષ માટે 8% લેખે અર્ધ વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું?
(A) 10000 (B) 916 (C) 816 (D) 1117

(A) 1 ચો. એકમ (B) 1 ચો. સે.મી

(C) pq ચો. એકમ (D) આપેલ માંથી એકપણ નહીં

1126. $-\frac{10}{3}pq^3 \times \frac{6}{5}p^3q = \dots\dots\dots$ થાય

(A) $-4p^4q^4$ (B) $4p^6q^6$ (C) $-6p^4q^4$ (D) $6p^6q^6$

1127. $(x+a)(x+b) = x^2 + \dots\dots\dots + ab$

(A) $x^2 + 2x$ (B) $(a+b)x$ (C) $(x+a)b$ (D) $(b+x)a$

1128. $-8x^3y^2z^4$ અને $\dots\dots\dots$ વિજાતીય પદો છે.

(A) $-8x^3y^2z^4$ (B) $10x^3y^2z^4$ (C) $-18x^3y^2z^4$ (D) $-8x^4y^2z^3$

1129. $-12xy - (-8xy) = \dots\dots\dots ?$

(A) $-4xy$ (B) $-20xy$ (C) $20xy$ (D) $4xy$

1130. $(a-3)(a-2) = \dots\dots\dots ?$

(A) $a-5$ (B) a^2-5a+6 (C) a^2-5a-6 (D) a^2-5a

1131. $9x^2 - 1 = \dots\dots\dots$

(A) $(3x-1)^2$ (B) $(9x-1)^2$
(C) $(3x-1)(3x+1)$ (D) $(3x-1)(3x-1)$

1132. સમઘનએ $\dots\dots\dots$ આકાર છે.

(A) 3D (B) 4D (C) 2D (D) 1D

1133. પુલરનું સુત્ર માટે નીચેમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) $F+V-E=2$ (B) $F+E+V=2$
(C) $E+V-F=2$ (D) $F+E-V=2$

1134. $F=20$, $V=12$ અને $E=?$ પુલરના સુત્રનો ઉપયોગ કરી અશાત સંખ્યા મેળવો?

(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40

- (A) 176 (B) 352 (C) 592 (D) 296
37. એક ઘનની લંબાઈ 10 સે.મી. હોય તો આ ઘનનું ઘનફળ કેટલા સે.મી.³ થાય?
- (A) 1000 (B) 100 (C) 30 (D) 600
38. એક નળાકારની ત્રિજ્યા 7 સે.મી. અને ઊંચાઈ 10 સે.મી. છે. તો નળાકારનું ઘનફળ સે.મી.³ છે.
- (A) 140 (B) C (C) 154 (D) 1540
39. $a^{-n} = \dots\dots\dots$
- (A) $-\frac{1}{a^{-n}}$ (B) $\frac{a^n}{-1}$ (C) $\frac{1}{a^n}$ (D) A અને B બંન્ને
40. 5^3 નો વ્યસ્ત માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો
- (A) $\frac{1}{5^3}$ (B) 5^{-3} (C) A અને B બંન્ને (D) એક પણ નહીં
41. $5^m \div 5^{-3} = 5^5$ હોય તો $m = ?$ હોય
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
42. 4.5×10^4 નું સામાન્ય સ્વરૂપ જણાવો?
- (A) 45000 (B) 450000 (C) 4500 (D) એક પણ નહીં
43. $2^2 \times 2^{-2} = \dots\dots\dots$
- (A) 2 (B) 1 (C) 4 (D) 16
44. $(2^2)^3 = \dots\dots\dots$
- (A) 2 (B) 16 (C) 32 (D) 64
45. $\frac{1}{2^{-2}} = \dots\dots\dots$ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) 2^{-3} (B) 1 (C) $\frac{1}{4}$ (D) 4

1146. 3:5 અને 9:.....પ્રમાણમાં છે.
 (A) 6 (B) 10 (C) 15 (D) 20
1147. 5 પૈસા અને 10 સે.મી.નો ગુણોત્તર મળે
 (A) 1:5 (B) 1:2 (C) 5:10 (D) ન મળે
1148. 8 માણસોને કામ પુરૂ કરવા 9 દિવસ લાગતા હોય, તો 6 માણસોને તે કામ પુરૂ કરવા દિવસ લાગે.
 (A) 8 (B) 6 (C) 12 (D) 9
1149. 8 પેનની કિંમત ₹48 હોય, તો 7 પેનની કિંમત ₹..... હોય
 (A) 56 (B) 42 (C) 49 (D) 35
1150. $x^2 - 6x + 9 = \dots\dots\dots$
 (A) $(x-9)^2$ (B) $(x-3)^2$ (C) $(x+3)^2$ (D) $(x^2 - 3)^2$
1151. $25x^2 - 16 = \dots\dots\dots$
 (A) $(5x-4)(5x-4)$ (B) $(5x-4)^2$
 (C) $(5x-4)(5x+4)$ (D) $(5x+4)^2$
1152. $\frac{3x+2}{3x} = \dots\dots\dots$ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) 2 (B) 3x (C) $1 + \frac{2}{3x}$ (D) $\frac{x+2}{x}$
1153. $x^2 + x + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ અવયવ છે.
 (A) $(x + \frac{1}{2})^2$ (B) $(x + \frac{1}{2})(x - \frac{1}{2})$ (C) $(x - \frac{1}{2})^2$ (D) $(2x + \frac{1}{2})^2$
1154. $x^2 + 14x + 49 = \dots\dots\dots$
 (A) $(x+7)(x-7)$ (B) $(x+7)(x+7)$
 (C) $(x-7)^2$ (D) $(x+14)^2$
1155. ઉદ્ગમબિંદુના નિર્દેશાંક તરિક્કે નીચેમાંથી કોનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) (1,1) (B) (2,2) (C) (3,3) (D) (0,0)
1156. (5,0) બિંદુ ઉપર આવેલ છે.
 (A) y- અક્ષ (B) x- અક્ષ (C) ઉદ્ભવ બિંદુ (D) મધ્યબિંદુ
1157. (0,8) બિંદુ ઉપર આવેલ છે.
 (A) y- અક્ષ (B) x- અક્ષ (C) ઉદ્ભવ બિંદુ (D) મધ્યબિંદુ

1158. ત્રણ અંકોની સંખ્યા અને આ સંખ્યાના એકમ તથા સોના અંકોના સ્થાન બદલતામળતી સંખ્યાનો તફાવત નો ગુણક હોય
(A) 3 (B) 6 (C) 99 (D) 11
1159. 148A સંખ્યાને 3 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય, તો A =
(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6
1160. $2\star + 3\star = 5\star$ હોય તો $\star = ?$
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
1161. હું એક વિશિષ્ટ સંખ્યા છું. મારા માંથી 6 કાઢો તમે ક્રિકેટની એક આખી ટીમ બનાવવા માટે સક્ષમ છો
(A) 1 (B) 11 (C) 17 (D) 5
1162. એક ગોળાકાર રોટલી બનાવી તેનું 5 ભાગમાં વિભાજન કર્યું. વિશ્વાએ તેમાંથી એક ભાગ ખાધો. અને બીજા ભાગ કશિશ ખાધો તો રોટલીના કેટલા ભાગ બાકી રહે?
(A) 1 ભાગ (B) $\frac{3}{5}$ ભાગ (C) $\frac{5}{3}$ ભાગ (D) $5\frac{1}{2}$ ભાગ
1163. નિચેનામાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
(A) બધી જ પૂર્ણ સંખ્યાઓ પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ નથી.
(B) દરેક પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ પૂર્ણ સંખ્યાઓ પણ છે.
(C) 1, 2, 3.....પૂર્ણ સંખ્યાઓનો સમૂહ બનાવે છે.
(D) A અને B બંને
1164. દિપાલી પાસે 20 પશુઓને 6 દિવસ સુધી ખવડાવી શકાય તેટલો ચારો છે. હવે તેની પાસે 10 પશુઓ વધારે આવે, તો આ ઘાસચારો કેટલા દિવસ ચાલશે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
1165. $1A \times A = 9A$ હોય તો A =
(A) 1 (B) 3 (C) 6 (D) 5
1166. 268A ને 9 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય, તો A =
(A) 2 (B) 3 (C) 6 (D) 9
1167. ને રાશ તરિકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?
(A) વ્યાજ (B) મુદલ (C) વ્યાજમુદલ (D) એકપણ નહી

1168. x ના ત્રીજા ભાગમાંથી 1 બાદ કરતાં 5 મળે છે. તેનું સમીકરણ સ્વરૂપ આપો..... થાય.
- (A) $\frac{x}{3} - 1 = 5$ (B) $3x - 1 = 5$
 (C) $\frac{x}{3} - 5 = 1$ (D) $3x - 5 = 1$
1169. $(10000)^\circ = ?$ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો?
- (A) 0 (B) 1000 (C) 1 (D) એક પણ નહીં
1170. $2^\circ + 3^\circ + 4^\circ = ?$
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
1171. $3(t-3) = 5(2t+1)$ તો $t = ?$
- (A) 3 (B) -2 (C) -3 (D) 4
1172. 50 ગુણના પ્રશ્નપત્રમાંથી 51 ગુણ મેળવવાની સંભાવના કેટલી છે?
- (A) 0 (B) 1 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$
1173. સમાંતર બાજુ ચતુષ્કોણનો પાયો b સે.મી. હોય અને વેધ h સે.મી. હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ = સે.મી.² થાય?
- (A) $\frac{1}{2} \times b \times h$ (B) $b \times \frac{h}{2}$ (C) $h \times \frac{b}{2}$ (D) આપેલ તમામ
1174. $\frac{-3}{5} + \frac{-2}{5} = \dots\dots\dots$
- (A) 1 (B) -1 (C) -5 (D) 0
1175. $\frac{-3}{7}$ ની વ્યસ્ત સંખ્યા જણાવો?
- (A) $\frac{3}{7}$ (B) $\frac{-3}{7}$ (C) $2\frac{1}{3}$ (D) $-2\frac{1}{3}$
1176. બે ત્રિકોણ $\triangle ABC$ અને $\triangle PQR$ માં $AB=PR$ $\angle B = \angle P$
 $AC=QR$ તથા $\angle B = 90^\circ$ છે. તો $\triangle ABC$ અને $\triangle PQR$
 સંગતતા માટે એકરૂપ બને.
- (A) $ABC \leftrightarrow PQR$ (B) $ABC \leftrightarrow QRP$
 (C) $ABC \leftrightarrow RQP$ (D) $ABC \leftrightarrow RPQ$
1177. 35 નો અવયવ મેળવો?
- (A) 35 (B) 7 (C) 5 (D) આપેલા તમામ

1178. નીચેના પૈકી કયો પ્રાણીજ ખોરાક છે?
 (A) દૂધ (B) મધ (C) પનીર (D) ત્રણેય
1179. નીચેના પૈકી વનસ્પતિજ ખોરાક છે?
 (A) દૂધ (B) મધ (C) ઘી (D) શાકભાજી
1180. નીચેના પૈકી તૃણાહારી પ્રાણી કયું છે?
 (A) ભેસ (B) ચકલી (C) કાગડો (D) બગલો
1181. નીચેના પૈકી મિશ્રાહારી પ્રાણી કયું છે?
 (A) ભેસ (B) ગાય (C) હરણ (D) કૂતરો
1182. નીચેના પૈકી માંસાહારી પ્રાણી કયું છે?
 (A) સિંહ (B) વાઘ (C) ગરોળી (D) ત્રણેય
1183. કોઈ પદાર્થને કાગળમાં વીટીને છુંદવાથી જો કાગળ પર તેલના ડાઘા જોવા મળે તો તે કયા ઘટકની હાજરી સૂચવે છે?
 (A) પ્રોટીન (B) કાર્બોદિત (C) લીપીડ (D) વીટામીન
1184. આપણું શરીર સૂર્યપ્રકાશની હાજરીમાં કયુ વિટામીન બનાવે છે?
 (A) A (B) D (C) E (D) K
1185. અપાચીત ખોરાકને આપણા શરીરમાંથી બહાર કાઢવા કયો ઘટક મદદરૂપ થાય છે.
 (A) રૂક્ષાંશ (B) નત્રલ (C) લીપીડ (D) વીટામીન
1186. કયો ઘટક શરીરવર્ધક તરીકે ઓળખાય છે?
 (A) પ્રોટીન (B) કાર્બોદિત (C) ચરબી (D) વીટામીન
1187. કયો ઘટક શક્તિ પ્રદાન કરે છે?
 (A) વિટામીન (B) પ્રોટીન (C) કાર્બોદિત (D) ખનીજક્ષારો
1188. કયો જોડકું સાચું નથી?
 (A) વિટામીન-એ : રતાંધળાપણું (B) વિટામીન-બી : બેરીબેરી
 (C) વિટામીન-સી : સ્કર્વી (D) વિટામીન-ડી : ગોઈટર
1189. નીચેના પૈકી કુદરતી રેસા કયા છે?
 (A) શણ (B) રેશમ (C) સુતર (D) ત્રણેય
1190. નીચેના પૈકી કયા પ્રાણીજ રેસા છે?
 (A) શણ (B) રેશમ (C) સુતર (D) નાઈલોન

1191. નીચેના પૈકી કયા વનસ્પતિજ રેસા છે?
(A) ઊન (B) રેશમ (C) સુતર (D) નાઈલોન
1192. એક તાંતણાનો ઉપયોગ કરી કાપડ બનાવવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
(A) ગુંથણ (B) વણાટ (C) કાંતણ (D) પીંજવું
1193. નીચેના પૈકી કયા સીંથેટીક રેસા છે?
(A) પોલીએસ્ટર (B) નાઈલોન (C) એકેલીક (D) ત્રણેય
1194. તમારા હાથની હથેળી વિશે શું કહી શકાય? તે છે.
(A) પારદર્શક (B) પારભાસક (C) અપારદર્શક (D) કાંઈ કહી ન શકાય
1195. અરીસો કેવો પદાર્થ છે?
(A) પારદર્શક (B) પારભાસક (C) અપારદર્શક (D) કાંઈ કહી ન શકાય
1196. રૂ એ કેવો પદાર્થ છે?
(A) સખત (B) લીસો (C) ચળકતો (D) નરમ
1197. પાણીમાં ઓગળી જાય તેવા પદાર્થને કહે છે?
(A) પારદર્શક (B) પારભાસક (C) અપારદર્શક (D) કાંઈ કહી ન શકાય
1198. નીચેના પૈકી કઈ કાગળમાંથી બનતી વસ્તુ નથી?
(A) પુસ્તક (B) કેલેન્ડર (C) છાપું (D) ખુરશી
1199. સીંગમાંથી કોતરા અલગ કરવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરશો?
(A) છડવું (B) વીણવું (C) ઉપણવું (D) ચાળવું
1200. છાશમાંથી વધારાનું પાણી દૂર કરવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરશો?
(A) નીક્ષેપણ (B) નીતારણ (C) ગાળણ (D) બાષ્પીભવન
1201. પાણીની વરાળનું તેના પ્રવાહી સ્વરૂપમાં રૂપાંતર થવાની ક્રિયાને શું કહે છે?
(A) બાષ્પીભવન (B) ઘનીભવન (C) અલગીકરણ (D) નીક્ષેપણ
1202. જે દ્રાવણમાં વધુ દ્રાવ્ય પદાર્થને ઓગાળી શકાય તેમ ન હોય તેવા દ્રાવણને શું કહે છે?
(A) જલીય (B) અસંતૃપ્ત (C) સંતૃપ્ત (D) નીક્ષેપીત
1203. આપણે મિશ્રણમાંથી શા માટે પદાર્થને અલગ કરીએ છીએ?
(A) બીન ઉપયોગી ઘટકને દૂર કરવા (B) કચરો દૂર કરવા
(C) બે ઉપયોગી ઘટકને અલગ કરવા (D) ત્રણેય
1204. જ્વલનશીલ પદાર્થનું જ્વલનબિંદુ કેવું હોય છે?
(A) ઊંચું (B) નીચું (C) કાંઈ નક્કી ન કહી શકાય (D) હંમેશા શુન્ય

1205. નીચેના પૈકી કયો ઉલટાવી શકાય તેવો ફેરફાર છે?
 (A) ખીરામાંથી ઈંડલી (B) દૂધમાંથી પનીર
 (C) અનાજમાંથી લોટ (D) ઠંડા દૂધમાંથી ગરમ દૂધ
1206. નીચેના પૈકી કયો ઉલટાવી શકાય તેવો ફેરફાર નથી?
 (A) કળીમાંથી ફૂલ બનવું (B) ભીના કપડામાંથી સૂકાયેલા કપડા
 (C) સીધી દોરીમાંથી ગુંચવાયેલી દોરી (D) મીણબત્તિનું પીગળવું
1207. નબળા પ્રકાંડવાળી વનસ્પતિ કે જે ટટ્ટાર રહી શક્તી નથી, તે જમીન પર ફેલાય છે તેને શું કહે છે?
 (A) છોડ (B) ભૂપ્રસારી (C) ક્ષુપ (D) વેલાઓ
1208. નીચેના પૈકી કયું ક્ષુપનું ઉદાહરણ છે?
 (A) બારમાસી (B) લીમડો (C) દ્રાક્ષ (D) જાસુદ
1209. નીચેના પૈકી કયું છોડનું ઉદાહરણ છે?
 (A) મનીપ્લાન્ટ (B) દુધી (C) દ્રાક્ષ (D) ટમેટા
1210. નીચેના પૈકી કયું ઝાડનું ઉદાહરણ નથી?
 (A) લીમડો (B) સુરજમુખી (C) બાવળ (D) આંબો
1211. વનસ્પતિમાં કઈ ક્રિયા થતી નથી?
 (A) શ્વસન (B) બાષ્પીભવન (C) બાષ્પોત્સર્જન (D) પ્રકાશસંશ્લેષણ
1212. ઘાસના પર્ણોમાં શીરાઓની ગોઠવણી કેવી હોય છે?
 (A) જાલાકાર (B) સમાંતર (C) સોટીમય (D) તંતુમય
1213. જે વનસ્પતિમાં મુખ્યમૂળ આસપાસ નાનામૂળ હોય તો તે કેવું મૂળ કહેવાય?
 (A) જાલાકાર (B) સમાંતર (C) સોટીમય (D) તંતુમય
1214. પુષ્પના રંગીન, આકર્ષક ભાગને શું કહે છે?
 (A) વજ્રપત્ર (B) દલપત્ર (C) પુકેસર (D) સ્ત્રીકેસર
1215. અળસીયાને જમીનમાં પકડ બનાવી રાખવામાં કયું અંગ સહાય કરે છે?
 (A) કોમલાસ્થિ (B) વજ્રકેશ (C) પાર્શ્વતંતુ (D) કાસ્થિ
1216. ગોકળગાય શાની મદદથી ચાલે છે?
 (A) વજ્રકેશ (B) સ્નાયુલપગ (C) પેટ (D) એકેય નહિ
1217. કયા સાંધાની મદદથી હલન ચલન થઈ શકતું નથી?
 (A) ખલદસ્તો (B) ઊખળી (C) મીજગરા (D) નીતંબાસ્થિ

1218. અસ્થિને ગતિ પ્રદાન કરવાનું કાર્ય કોણ કરે છે?
(A) કાસ્થિ (B) ક્યૂર્ચા (C) સ્નાયુ (D) સાંધો
1219. હૃદયનું રક્ષણ કરવાનું કાર્ય કોણ કરે છે?
(A) કરોડસ્તંભ (B) છાતીનું પાંજરું (C) ખોપરી (D) નિતંબાસ્થિ
1220. નીચેના પૈકી અજૈવિક ઘટકો કયા છે?
(A) હવા (B) પાણી (C) ભૂમિ (D) ત્રણેય
1221. નીચેના પૈકી જૈવિક ઘટકો કયા છે?
(A) હવા (B) પાણી (C) સૂક્ષ્મજીવો (D) સૂર્યપ્રકાશ
1222. નીચેના પૈકી સજીવ કોણ છે?
(A) હળ (B) મશરૂમ (C) રેડીયો (D) હોડી
1223. પ્રાચીન ઈજિપ્તના લોકો કોણીથી આંગળીઓના છેડા સુધીના અંતરને કયા નામે ઓળખતા હતા?
(A) ક્યુબિટ (B) યાર્ડ (C) મીટર (D) પીરામીડ
1224. નીચેના પૈકી સરળ રેખીય ગતિ કઈ છે?
(A) ઘડિયાળનું લોકક (B) માર્ચ કરતા સૈનિક
(C) પંખો (D) પતંગિયું
1225. ઈ.સ. ૧૭૯૦ માં ફ્રેન્ચોએ વિકસાવેલી માપન પદ્ધતિ કઈ છે?
(A) MKS (B) CGS (C) SI (D) મેટ્રીક
1226. લંબાઈનો SI એકમ કયો છે?
(A) સે.મી. (B) યાર્ડ (C) મીટર (D) મી.મી.
1227. સિલ્વાઈ મશીનની સોયની ગતિનો પ્રકાર જણાવો.
(A) સરળ રેખીય (B) વક્ર (C) આવર્ત (D) વર્તુળ
1228. કયા પદાર્થો પડછાયો બનાવે છે?
(A) પારદર્શક (B) અપારદર્શક (C) A અને B બંને (D) એકેય નહિ
1229. વિદ્યુત કોષમાં નીચેની તરફ આવેલી ધાતુની તકતી શું કહેવાય?
(A) ધન ધ્રુવ (B) ઋણ ધ્રુવ (C) વિદ્યુત અવાલક (D) એન્ટેના
1230. બલ્બમાં પ્રકાશ ઉત્પન્ન કરતાં પાતળા તારને શું કહે છે?
(A) ટર્મિનલ (B) ફીલામેન્ટ (C) ધન ધ્રુવ (D) ઋણ ધ્રુવ
1231. નીચેના પૈકી કોણ વિદ્યુતવાલક પદાર્થ છે?
(A) ચાવી (B) દિવાસળી (C) કાગળ (D) લાકડું

1232. નીચેના પૈકી કોણ વિદ્યુત અવાલક પદાર્થ છે?
(A) ખીલી (B) શુદ્ધ પાણી (C) કાગળ (D) ટાંચણી
1233. ચુંબકની શોધ કયા દેશમાં થઈ હોવાનું મનાય છે?
(A) ગ્રીસ (B) ભારત (C) ઈંગ્લેન્ડ (D) અમેરીકા
1234. જે પદાર્થો ચુંબક તરફ આકર્ષાતા નથી તેને શું કહે છે?
(A) બિનચુંબકીય (B) વિદ્યુતચુંબકીય (C) ચુંબકીય (D) મેગ્નેશ
1235. નીચેના પૈકી ચુંબક કોને પોતાના તરફ આકર્ષશે?
(A) લોખંડ (B) નિકલ (C) કોબાલ્ટ (D) ત્રણેય
1236. નળાકાર ચુંબકને કેટલા ધ્રુવ હોય છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
1237. હોકાયંત્રનો ઉપયોગ કયા કાર્યમાં થાય છે?
(A) અંતર માપવા (B) દિશા જાણવા
(C) ગતિ જાણવા (D) બુદ્ધી માપવા
1238. એક કિલોગ્રામ ઘઉં ઉત્પન્ન કરતી વનસ્પતિ બાષ્પોત્સર્જન દ્વારા આશરે કેટલું પાણી ગુમાવે છે?
(A) 10 લીટર (B) 25 લીટર (C) 100 લીટર (D) 500 લીટર
1239. પાણીનું વરાળમાં રૂપાંતર થવાની ક્રિયાને કહે છે.
(A) બાષ્પોત્સર્જન (B) બાષ્પીભવન (C) ઘનીભવન (D) ઠારણ
1240. પાણીની વરાળનું પાણીમાં રૂપાંતર થવાની ક્રિયાને કહે છે.
(A) બાષ્પોત્સર્જન (B) બાષ્પીભવન (C) ઘનીભવન (D) ત્રણેય
1241. અત્યંત વધારે વરસાદથી આવે છે.
(A) પૂર (B) ધરતીકંપ (C) વાવાઝોડુ (D) દુષ્કાળ
1242. પવનની દિશા સૂચવતાં ફૂકડા જેવા આકારના સાધનને શું કહે છે?
(A) શટલકોક (B) વેધરકોક (C) રેઈનગોઝ (D) એરોમીટર
1243. સળગવાની ક્રિયા ફક્ત વાયુની હાજરીમાં જ થઈ શકે છે.
(A) ઓક્સીજન (B) નાઈટ્રોજન (C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (D) આર્ગોન
1244. હવા કયાં હોય છે?
(A) પાણીમાં (B) જમીનમાં (C) આપણી આસપાસ (D) ત્રણેય
1245. કેલરી મૂલ્યને કયા એકમ વડે દર્શાવાય છે?
(A) કિગ્રા (B) કિલોજૂલ/કિગ્રા (C) કિલોજૂલ (D) કિલો/કિલોજૂલ

1246. સફાઈ કર્મચારીઓ નીચાણવાળા વિસ્તારમાં કચરો નાખી પૂરાણ કરે તે વિસ્તારને શું કહેવાય?
 (A) ઉકરડો (B) જમીન પૂરાણ વિસ્તાર (C) ગોરાડુ (D) ડમ્પીંગ
1247. લાલ અળસિયાને દાંતની જગ્યાએ શું હોય છે?
 (A) પેઢા (B) વજ્રકેશ (C) પેષણી (D) દંતશૂળ
1248. સજીવો દ્વારા ખોરાક ગ્રહણ કરવાની અને શરીર દ્વારા તેને ઉપયોગમાં લેવાની ક્રિયાને શું કહે છે?
 (A) પોષણ (B) આહારકડી (C) સમતોલ આહાર (D) વહન
1249. વનસ્પતિ ખોરાક બાબતે છે.
 (A) સ્વાવલંબી (B) પરાવલંબી (C) ઉપભોક્તા (D) કુપોષિત
1250. વનસ્પતિ પર્ણમાં આવેલા જે નાના છીંદ્રો વાટે કાર્બન ડાયોક્સાઈડ લે છે તે છીંદ્રોને કહે છે.
 (A) હરિતદ્રવ્ય (B) રંજક દ્રવ્ય (C) પર્ણરિંદ્ર (D) કોશકેન્દ્ર
1251. કળશપર્ણ વનસ્પતિની શી વિશેષતા છે?
 (A) તે પ્રકાશસંશ્લેષણ કરતી નથી
 (B) તે કીટકોનો ખોરાક તરીકે ઉપયોગ કરે છે
 (C) તે લીલા રંગના પર્ણો ધરાવતી નથી
 (D) ત્રણેય
1252. અમરવેલ પોષણની દૃષ્ટિએ કયા વર્ગમાં આવે?
 (A) કીટાહારી (B) સ્વાવલંબી (C) પરાવલંબી (D) મૃતોપજીવી
1253. કૂંગ પોષણની દૃષ્ટિએ કયા વર્ગમાં આવે?
 (A) કીટાહારી (B) સ્વાવલંબી (C) પરાવલંબી (D) મૃતોપજીવી
1254. ખોરાકના જટિલ ઘટકોનું સરળ ઘટકોમાં રૂપાંતર થવાની ક્રિયાને...કહે છે.
 (A) ઉત્સર્જન (B) પોષણ (C) પાચન (D) એકેય નહિ
1255. ક્યું પ્રાણી પોતાના જઠરનો ભાગ મોં દ્વારા બહાર કાઢીને નરમ પ્રાણીને ખાય છે?
 (A) અજગર (B) તારા માછલી (C) ઓક્ટોપસ (D) મગર
1256. પાચક રસોનો સ્ત્રાવ કરતી ગ્રંથિ કઈ છે?
 (A) લાળ (B) યકૃત (C) સ્વાદુપિંડ (D) ત્રણેય

1257. ખોરાકને શરીરની અંદર લેવાની પ્રક્રિયાને કહે છે.
 (A) પાચન (B) પોષણ (C) અધિગ્રહણ (D) અંતઃગ્રહણ
1258. ચરબીના પાચન માટે કયો રસ અગત્યની ભૂમિકા ભજવે છે?
 (A) લાળ (B) પીતરસ (C) રસાંકુર (D) ઈન્સ્યુલીન
1259. નાના આંતરડાની અંદરની દિવાલમાં જોવા મળતા પ્રવર્ધોને શું કહે છે?
 (A) પક્વાશય (B) સ્વાદુર્પીડ (C) રસાંકુર (D) યકૃત
1260. અમીબાને ખોરાક પકડવામાં મદદ કરતી રચના.....
 (A) અન્નધાની (B) ખોટાપગ (C) રસધાની (D) કોષકેન્દ્ર
1261. નીચેના પૈકી ઉન આપવાવાળું પ્રાણી કયું છે?
 (A) ઘેટું (B) બકરી (C) યાક (D) ત્રણેય
1262. નીચેના પૈકી કયું પ્રાણી ઉન આપતું નથી?
 (A) લામા (B) અલ્પાકા (C) યાક (D) પેંવિન
1263. નીચેના પૈકી કઈ ભારતીય ઘેટાની પ્રજાતિ નથી?
 (A) લોહી (B) નાલી (C) મારવાડી (D) જ્યપુરી
1264. રેશમના કીડાના ડીંભને શું કહે છે?
 (A) પ્યુપા (B) મલબેરી (C) કેટરપીલર (D) કોશેટો
1265. કેટરપીલર વૃદ્ધિ પામે ત્યાર પછીની કોષીત અવસ્થાને શું કહે છે?
 (A) પ્યુપા (B) મલબેરી (C) કેટરપીલર (D) કોશેટો
1266. માનવશરીરનું સામાન્ય તાપમાન સેલ્શિયસ હોય છે.
 (A) 37 (B) 95 (C) 98 (D) 98.6
1267. કયા થર્મોમીટરમાં પારો વપરાતો નથી?
 (A) સામાન્ય (B) કિલનીકલ (C) દિવાલ (D) ડીઝીટલ
1268. નીચેના પૈકી ઉષ્માનો સુવાલક પદાર્થ કયો નથી?
 (A) એલ્યુમિનીયમ (B) લોખંડ (C) લાકડું (D) તાંબુ
1269. નીચેના પૈકી ઉષ્માનો મંદવાલક પદાર્થ કયો નથી?
 (A) એબોનાઈટ (B) પ્લાસ્ટિક (C) લાકડું (D) એલ્યુમિનીયમ
1270. જમીન પરની ઠંડી હવા સમુદ્ર તરફ વહે તેને કહે છે.
 (A) ચક્વાત (B) પવન (C) ભુલહેર (D) વાવાઝોડું
1271. સૂર્યની ગરમી આપણા સુધી કઈ રીતે પહોંચે છે?
 (A) ઉષ્માવહન (B) ઉષ્માવિકિરણ (C) ઉષ્માનયન (D) બાષ્પીભવન

1272. પાણી કઈ પદ્ધતિથી ઉકળે છે?
 (A) ઉષ્માવહન (B) ઉષ્માવિકિરણ (C) ઉષ્માનયન (D) ઘનીભવન
1273. તાપમાનનું માપન સાધન વડે થાય છે.
 (A) કેલરીમીટર (B) થર્મોમીટર (C) લેક્ટોમીટર (D) એનીમોમીટર
1274. નીચેનામાંથી કયો પદાર્થ સૂચક તરીકે વર્તે છે?
 (A) લીટમસ (B) હળદર (C) જાસુદની પાંદડીઓ (D) ત્રણેય
1275. લીટમસ શામાંથી મેળવવામાં આવે છે?
 (A) લાયકેન (B) હળદર (C) જાસુદની પાંદડીઓ (D) ત્રણેય
1276. ડિનોલ્ફથેલિન શું છે?
 (A) એસીડ (B) બેઈઝ (C) ક્ષાર (D) સૂચક
1277. જો જમીન એસીડીક હોય તો તેમાં શું ઉમેરવું જોઈએ?
 (A) જૈવિક પદાર્થો (B) પાણી (C) ક્વીકલાર્થમ (D) ત્રણેય
1278. જો જમીન બેઈઝીક હોય તો તેમાં શું ઉમેરવું જોઈએ?
 (A) જૈવિક પદાર્થો (B) પાણી (C) ક્વીકલાર્થમ (D) ત્રણેય
1279. પદાર્થના આકાર, માપ, રંગ અને અવસ્થા જેવા તેના ગુણોને
 ગુણધર્મો કહે છે.
 (A) ભૌતિક (B) રાસાયણિક (C) સામાન્ય (D) વિશિષ્ટ
1280. લોખંડને કાટ લાગવો એ કયો ફેરફાર છે?
 (A) ભૌતિક (B) રાસાયણિક (C) ઝડપી (D) ત્રણેય
1281. કાટ લાગવા માટે શાની હાજરી જરૂરી છે?
 (A) ઓક્સિજન (A) પાણી (C) A અને B બંને (D) એકેય નહિ
1282. મેગ્નેશીયમની પટ્ટી સળગાવવી એ કયો ફેરફાર છે?
 (A) ભૌતિક (B) રાસાયણિક (C) ધીમો (D) ત્રણેય
1283. પાંદડામાંથી ખાતર બનવું એ કયો ફેરફાર છે?
 (A) ભૌતિક (B) રાસાયણિક (C) ઝડપી (D) ઉલટાવી શકાય તેવો
1284. હવામાનમાં કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે?
 (A) તાપમાન (B) ભેજનું પ્રમાણ (C) પવનની ઝડપ (D) ત્રણેય
1285. હવામાનમાં થતા ફેરફારનું મુખ્ય કારણ કયું છે?
 (A) સૂર્ય (B) વનસ્પતિ (C) પ્રદુષણ (D) કંઈ કહી ન શકાય

1286.

I

II

a. એસીડ

1. સ્વાટે ખારા હોય છે

b. બેઈઝ

2. સ્વાટે ખાટા હોય છે

c. ક્ષાર

3. સ્વાટે તુરા હોય છે

ઉપરની માહિતી માટે નીચેના પૈકી કયુ જોડકું સાચું થશે?

(A) a1,b3,c2 (B) a1,b2,c3

(C) a3,b2,c1 (D) a2,b3,c1

1287.

I

II

a. ક્રીડીના ડંખમાં

1. ફોર્મિક એસીડ

b. દહી

2. ટાર્ટરિક એસીડ

c. આંબલી

3. સાર્ફટ્રીક એસીડ

d. લીંબુ

4. લેક્ટિક એસીડ

ઉપરની માહિતી માટે નીચેના પૈકી કયુ જોડકું સાચું થશે?

(A) a1,b2,c3,d4 (B) a2,b4,c3,d1

(C) a1,b4,c2,d3 (D) a2,b3,c4,d1

1288.

I

II

a. ચુનાનું પાણી

1. મેગ્નેશીયમ હાઈડ્રોક્સાઈડ

b. સાબુ

2. સોડીયમ હાઈડ્રોક્સાઈડ

c. એસીડીટીની દવા

3. કેલ્શ્યમ હાઈડ્રોક્સાઈડ

ઉપરની માહિતી માટે નીચેના પૈકી કયુ જોડકું સાચું થશે?

(A) a1,b2,c3 (B) a2,b3,c1

(C) a3,b2,c1 (D) a1,b3,c2

1289.

I

II

a. એસીડ

1. લીટમસ પેપર પર કોઈ અસર કરતાં નથી.

b. બેઈઝ

2. ભૂરા લીટમસને લાલ બનાવે છે.

c. તટસ્થ

3. લાલ લીટમસને ભૂરુ બનાવે છે.

ઉપરની માહિતી માટે નીચેના પૈકી કયુ જોડકું સાચું થશે?

(A) a2,b3,c1 (B) a1,b2,c3

(C) a3,b2,c1 (D) a1,b3,c2

1290. લગભગ વર્ષ જેટલા લાંબાગાળાના હવામાનના માળખાને તે સ્થળની આબોહવા કહે છે?
(A) 10 (B) 25 (C) 50 (D) 100
1291. વિષુવવૃત્તિય વર્ષાવનો કયા હાવેલા છે?
(A) દક્ષિણ એશીયા (B) મધ્ય અમેરીકા (C) મધ્ય આફ્રિકા (D) ત્રણેય
1292. શરીર પર ચટાપટા ધરાવતું માંસભક્તી પ્રાણી તેનો શિકાર પકડતી વખતે ઝડપથી ખસે છે, જે મોટેભાગે માં જોવા મળે છે.
(A) ધ્રુવ પ્રદેશ (B) રણ પ્રદેશ (C) સમુદ્ર (D) વર્ષાવન
1293. અતિશય ઠંડી આબોહવામાં અનુકૂલન સાધવા માટે ધ્રુવીય રીંછ કઈ લાક્ષણિકતા ધરાવે છે?
(A) સફેદ રંગવાળા વાળ, ચામડી નીચે ચરબી, ગંધ પ્રત્યે અત્યંત સંવેદનશીલતા
(B) પાતળી ચામડી, મોટી આંખો, સફેદ મોટા પંજા
(C) લાંબી પૂંછડી, મજબૂત જડબા, સફેદ મોટા પંજા
(D) સફેદ શરીર, તરવા માટેના પંજા, શ્વસન માટે ચૂંઈ
1294. કયો વિકલ્પ વિષુવવૃત્તીય પ્રદેશને સારી રીતે વર્ણવે છે?
(A) ગરમ અને ભેજવાળો
(B) મધ્યમ તાપમાન અને ભારે વરસાદ
(C) ઠંડક અને ભેજધારક
(D) ગરમ અને સૂકું
1295. ગરમ થવાથી હવાના કદમાં શો ફેરફાર થશે?
(A) વધશે (B) ઘટશે (C) કોઈ ફેરફાર નહિ થાય (D) કઈ કહિ ન શકાય
1296. હવા દબાણવાળા વિસ્તારથી દબાણવાળા વિસ્તાર તરફ ગતિ કરે છે.
(A) વધુ, ઓછા (B) ઓછા, વધુ
(C) હલકા, શૂન્ય (D) કઈ કહિ ન શકાય
1297. પવનની ઝડપ વધતાં હવાના દબાણ પર શી અસર થાય?
(A) વધે (B) ઘટે (C) કોઈ ફેરફાર નહિ થાય (D) કઈ કહિ ન શકાય
1298. પવનની ઝડપ કે વેગ માપવાનું સાધન.....
(A) ઓડોમીટર (B) સ્પીડોમીટર (C) એનેમોમીટર (D) વેધરકોક

1299. નીચેના પૈકી કઈ જમીન હલકી, છીંદ્રાળું અને સૂકી હશે?
(A) રેતાળ (B) ચીકણી (C) ગોરાડુ (D) કઈ કહી ન શકાય
1300. નીચેના પૈકી કઈ જમીનમાં ખુબ જ ઓછી હવા રહેલી હોય છે?
(A) રેતાળ (B) ચીકણી (C) ગોરાડુ (D) કઈ કહી ન શકાય
1301. નીચેના પૈકી કઈ જમીનની જલધારણ ક્ષમતા વધુ છે?
(A) રેતાળ (B) ચીકણી (C) ગોરાડુ (D) કઈ કહી ન શકાય
1302. ભૂમિનો એક નમુનો ૨૦૦ મી.લી.ના અંતઃસ્ત્રવણ માટે ૨૦ મિનિટ લે છે તો અંતઃસ્ત્રવણ દર મી.લી./મિનિટ થશે.
(A) 10 (B) 20 (C) 40 (D) 5
1303. વાતવિનિમય માટે અળસિયા શેનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) શ્વસનછિદ્રો (B) શ્વાસનળી (C) ત્વચા (D) ઝાલર
1304. ઉચ્છવાસની ક્રિયા દરમ્યાન આપણા ફેફસાં હોય છે.
(A) કુલેલાં (B) મૂળસ્થિતિમાં (C) ફાટેલાં (D) સૂક્ષ્મ
1305. પીસ્ટ કેવા પ્રકારનું શ્વસન કરે છે?
(A) જારક (B) અજારક (C) A અને B બંને (D) એકેય નહિ
1306. ભારે કસરત દ્વારા પગના સ્નાયુ ખેંચાઈ જાય છે, કારણ કે તેમાં નો ભરાવો થાય છે.
(A) લેક્ટીક એસીડ (B) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
(C) પાણી (D) આલ્કોહોલ
1307. આપણે શ્વાસ કયા અંગ દ્વારા લઈએ છીએ?
(A) ઉરોદરપટલ (B) ફેફસાં (C) નાસીકાકોટરો (D) નાસીકાછિદ્રો
1308. જ્યારે ખોરાકના કણોનું ઓક્સિજનની મદદ વગર વિઘટન થાય તેને..... કહે છે.
(A) જારક શ્વસન (B) અજારક શ્વસન (C) શ્વસન દર (D) એકેય નહિ
1309. શ્વસન દરમ્યાન આપણા ફેફસાં હોય છે.
(A) કુલેલાં (B) મૂળસ્થિતિમાં (C) ફાટેલાં (D) સૂક્ષ્મ
1310. ક્ષેપકો હૃદયમાં કયાં આવેલા હોય છે?
(A) ઉપરની બાજુ (B) નીચેની બાજુ (C) વચ્ચે (D) ચોક્કસ સ્થાન નથી
1311. વનસ્પતિ કયા અંગ દ્વારા બાષ્પોત્સર્જન કરે છે?
(A) પ્રકાંડ (B) પૂષ્પ (C) પર્ણ (D) મૂળ

1312. સજીવમાં કોષોના સમૂહને શું કહે છે?
(A) અંગ (B) શરીર (C) સ્નાયુ (D) પેશી
1313. નીચેના પૈકી કયુ લાલ રંજક હિમોગ્લોબીન ધરાવે છે?
(A) ત્રાંક કણો (B) રક્ત કણો (C) શ્વેત કણો (D) ત્રણેય
1314. રૂધીરનું કાર્ય શું છે?
(A) ઓક્સિજનનું વહન (B) ખોરાકના ઘટકોનું શરીરમાં વહન
(C) ઉત્સર્ગ દ્રવ્યનું વહન (D) આપેલા તમામ
1315. ધમનીમાં..... યુક્ત રૂધીર થી તરફ વહે છે.
(A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ, શરીરના ભાગો, હૃદય
(B) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ, હૃદય, શરીરના ભાગો
(C) ઓક્સિજન, હૃદય, શરીરના ભાગો
(D) ઓક્સિજન, શરીરના ભાગો, હૃદય
1316. શરીરમાં પ્રવેશતા જીવાણું સામે કોણ લડે છે?
(A) ત્રાંક કણો (B) રક્ત કણો (C) શ્વેત કણો (D) ત્રણેય
1317. કયા પ્રાણીઓ પરિવહન તંત્ર ધરાવતા નથી?
(A) હાઈડ્રા (B) વાદળી (C) જળવ્યાય (D) આપેલ તમામ
1318. પરાગરજનાં સંયુગ્મન થવાની ક્રિયાને શું કહે છે?
(A) પરપરાગનયન (B) સ્વપરાગનયન (C) અવખંડન (D) કલિકાસર્જન
1319. હંસરાજ શેના દ્વારા પ્રજનન કરે છે?
(A) પરાગનયન (B) બિજાણું સર્જન (C) અવખંડન (D) કલિકાસર્જન
1320. પુષ્પમાં નર પ્રજનન અંગ કયુ છે?
(A) પુકેસર (B) કલિકાઓ (C) સ્ત્રીકેસર (D) પર્ણરંધ્રો
1321. વનસ્પતિનો પ્રજનનિક ભાગ કયો છે?
(A) પ્રકાંડ (B) પૂષ્પ (C) પર્ણ (D) મૂળ
1322. પરિપક્વ અંડાશય બનાવે છે?
(A) સ્ત્રીકેસર (B) બીજ (C) પુકેસર (D) ફળ
1323. દ્વિલિંગી પુષ્પ માટે શું સાચું છે?
(A) માત્ર પુકેસર જ ધરાવે છે (B) માત્ર સ્ત્રીકેસર જ ધરાવે છે
(C) માત્ર પુકેસર અથવા સ્ત્રીકેસર ધરાવે છે
(D) પુકેસર અને સ્ત્રીકેસર બંને ધરાવે છે

1324. ગાડરિયાના બીજ શેના દ્વારા ફેલાય છે?
(A) પાણી (B) પવન (C) પ્રાણી (D) કિટકો
1325. કલિકાસર્જન શેમાં જોવા મળે છે?
(A) બીજાણુ (B) યીસ્ટ (C) લીલ (D) ત્રણેય
1326. અવખંડન શેમાં જોવા મળે છે?
(A) બીજાણુ (B) યીસ્ટ (C) લીલ (D) ત્રણેય
1327. એકમ સમયમાં પદાર્થે કાપેલા અંતરને શું કહે છે?
(A) ગતિ (B) ઝડપ (C) વેગમાન (D) સ્થળાંતર
1328. નીચેનામાંથી કયો સંબંધ સાચો છે?
(A) ઝડપ = અંતર/સમય (B) ઝડપ = $1/(અંતર \times સમય)$
(C) ઝડપ = સમય/અંતર (D) ઝડપ = અંતર \times સમય
1329. સાદા લોલકની એકબાજુથી બીજબાજુની ગતિને કહે છે.
(A) ચક્રિય ગતિ (B) આર્વત ગતિ (C) સુરેખ ગતિ (D) વર્તુળાકાર ગતિ
1330. સમયનો મૂળભૂત એકમ કયો છે?
(A) કલાક (B) મીનિટ (C) સેકન્ડ (D) મીટર
1331. સૂર્યની ફરતે પૃથ્વીનું એક પરિભ્રમણ એટલે કેટલો સમય થાય?
(A) મહિનો (B) વર્ષ (C) અઠવાડીયું (D) દિવસ
1332. સામાન્ય વ્યક્તિનું હૃદય દસ સેકન્ડમાં કેટલી વાર ઘબકે છે?
(A) 7 (B) 10 (C) 12 (D) 14
1333. બાજની ઝડપ 320 કિ.મી./કલાક હોય તો મીટર/સેકન્ડમાં કેટલી?
(A) 320 (B) 98.8 (C) 88.9 (D) 3.20
1334. વિદ્યુત કોષની સંજ્ઞામાં લાંબી રેખા અને ટૂંકી રેખા દર્શાવે છે.
(A) ઋણ ધ્રુવ, ધન ધ્રુવ (B) ધન ધ્રુવ, ઋણ ધ્રુવ
(C) ઓન, ઓફ (D) ઓફ, ઓન
1335. જ્યારે વિદ્યુતકળ ON હોય ત્યારે પરિપથ હોય છે.
(A) બંધ (B) ખુલ્લો (C) બંને (D) કંઈ કહી ન શકાય
1336. વિદ્યુતની ઉષ્મીય અસરને આધારે વપરાતા સુરક્ષા ઉપરકણને..... કહે છે.
(A) એમ.સી.બી. (B) વિદ્યુતના ફ્યુઝ (C) એલિમેન્ટ (D) વિદ્યુતકોષ
1337. બે કે તેથી વધુ વિદ્યુત કોષના જોડાણને ... કહે છે.
(A) બેટરી (B) હોલ્ડર (C) ફ્યુઝ (D) વિદ્યુતબલ્બ

1338. વિદ્યુતતાર ત્યારે જ ચુંબક તરીકે વર્તે છે, જ્યારે
- (A) વિદ્યુતપ્રવાહ ચાલુ હોય (B) તેની બાજુમાં હોકાયંત્ર હોય
(C) તેની બાજુમાં ચુંબક હોય (D) વિદ્યુતપ્રવાહ બંધ હોય
1339. જ્યારે વિદ્યુતકળ OFF હોય ત્યારે પરિપથ હોય છે.
- (A) બંધ (B) ખુલ્લો (C) બંને (D) કંઈ કહી ન શકાય
1340. “વાહક તારમાંથી વિદ્યુત પસાર થાય ત્યારે તે ચુંબક તરીકે વર્તે છે” આ વાક્ય કયા વૈજ્ઞાનિકે જણાવ્યું હતું?
- (A) ઓર્સ્ટેડ (B) ન્યુટન (C) એડીશન (D) આઈન્સ્ટાઈન
1341. પ્રકાશની ગતિ કેવી ગતિ છે?
- (A) ચક્રિય ગતિ (B) આર્વત ગતિ (C) સુરેખ ગતિ (D) વર્તુળાકાર ગતિ
1342. જે પ્રતિબિંબ પડદા પર મેળવી શકાતું નથી તેને પ્રતિબિંબ કહે છે.
- (A) ઉલટું (B) આભાસી (C) વાસ્તવિક (D) બિંદુવત્
1343. બહિર્ગોળ અરીસાનો ઉપયોગ તરીકે થાય છે.
- (A) વાહનમાં સાઈડ વ્યુ મીરર (B) ટોચમાં પરાવર્તક તરીકે
(C) દાંતના ડૉક્ટર દાંત જોવાના સાધન (D) વાહનની હેડ લાઈટ
1344. કોઈ વસ્તુ સમતોલ અરીસાથી 5 સે.મી. દૂર હોય તો તે વસ્તુ અને તેના પ્રતિબિંબ વચ્ચેનું અંતર કેટલા સે.મી. હશે?
- (A) 10 (B) 5 (C) 20 (D) 15
1345. વસ્તુના પરિમાણ કરતાં મોટું, આભાસી પ્રતિબિંબ શેમાં મળે છે?
- (A) અંતર્ગોળ અરીસો (B) અંતર્ગોળલેન્સ
(C) બહિર્ગોળ અરીસો (D) સમતલ અરીસો
1346. અંતર્ગોળ અરીસાનો ઉપયોગ તરીકે થાય છે.
- (A) વાહનની હેડ લાઈટ (B) ટોચમાં પરાવર્તક તરીકે
(C) દાંતના ડૉક્ટર દાંત જોવાના સાધન (D) આપેલા તમામ
1347. જે પ્રતિબિંબ પડદા પર મેળવી શકાય છે તેને પ્રતિબિંબ કહે છે.
- (A) ઉલટું (B) આભાસી (C) વાસ્તવિક (D) બિંદુવત્
1348. વિશ્વ જળ દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે?
- (A) 5 માર્ચ (B) 22 જૂન (C) 5 જૂન (D) 22 માર્ચ
1349. પૃથ્વીનો કેટલા ટકા ભાગ પાણીથી ઘેરાયેલો છે?
- (A) 71 ટકા (B) 51 ટકા (C) 81 ટકા (D) 61 ટકા

1350. ભૂમિમાં પાણી નીચે તરફ પ્રસરણ પામવાની ક્રિયાને શું કહે છે?
(A) અંતઃસ્ત્રવણ (B) સંઘનન (C) બાષ્પીભવન (D) અવક્ષેપન
1351. નીચેનામાંથી કઈ જંગલી પેદાશ નથી?
(A) લાખ (B) કેરોસીન (C) ગુંદર (D) મીણ
1352. વૃક્ષના પાણીને જકડી રાખે છે.
(A) પ્રકાંડ (B) પૂષ્પ (C) પર્ણ (D) મૂળ
1353. મશરૂમ શું છે?
(A) પ્રાણી (B) ફૂગ (C) વનસ્પતિ (D) જીવજતું
1354. સૂક્ષ્મ જીવો કે જે મૃત પ્રાણી અને વનસ્પતિઓને કાળા સેન્દ્રિય પદાર્થમાં ફેરવે છે, તેને કહે છે.
(A) પોષક તત્વો (B) વિઘટકો (C) ઉત્પાદકો (D) વાનસ્પતિક સમૂહો
1355. કઈ અકાર્બનિક અશુદ્ધિ નથી?
(A) યુરિયા (B) ધાતુઓ (C) ફોસ્ફેટ (D) નાઈટ્રેટ
1356. સિવેઝ શું છે?
(A) શુદ્ધ હવા (B) વાયુ કચરો (C) શુદ્ધ પાણી (D) પ્રવાહી કચરો
1357. કોલેરા અને ટાઈફોઈડ માટે કોણ જવાબદાર છે?
(A) ફૂગ (B) વાઈરસ (C) પ્રજીવ (D) બેક્ટેરિયા
1358. રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં શેનું સંરક્ષણ થાય છે?
(A) વનસ્પતિજાતિ (B) ભૂમિવિસ્તાર (C) પ્રાણીજાતિ (D) આપેલ તમામ
1359. કયો પાક ખરીફ પાક નથી?
(A) ડાંગર (B) ચણા (C) મકાઈ (D) મગફળી
1360. ખેતરમાં પાક સાથે ઊગી નિકળતી વનસ્પતિને શું કહે છે?
(A) ક્ષુપ (B) પાક (C) ઘોડ (D) નીંદણ
1361. ભૂસામાંથી દાણા દૂર કરવાની ક્રિયાને શુંક લે છે?
(A) સિંચાઈ (B) ખેડાણ (C) વાવણી (D) શ્રેષ્ઠીંગ
1362. વર્મિકોમ્પોસ્ટ ખાતર એટલે કેવું ખાતર?
(A) છાણિયુ ખાતર (B) અળસિયાનું ખાતર
(C) કૃત્રિમ ખાતર (D) પાંદડાઓનું ખાતર
1363. કયા રોગ વિરૂદ્ધ વિશ્વવ્યાપી અભિયાન ચલાવવામાં આવ્યું હતું?
(A) મલેરિયા (B) શિતળા (C) કમળો (D) ટી.બી.

1364. પીસ્ટનો ઉપયોગ નીચેનામાંથી કોના ઉત્પાદનમાં થાય છે?
 (A) શર્કરા (B) આલ્કોહોલ (C) હાઈડ્રોકલોરિક એસીડ (D) ઓક્સિજન
1365. ચેપીરોગોનું મુખ્ય વાહક છે.
 (A) કીડી (B) માખી (C) ડ્રેગન માખી (D) ક્રોળિયો
1366. બ્રેડ અથવા ઈડલીની કણક ફૂલવાનું કારણ.....
 (A) ગરમી (B) પીસવું (C) યીસ્ટ કોષોની વૃદ્ધિ (D) મસળવું
1367. બેકેલાઈટ અને મેલેમાઈન કેવા પ્લાસ્ટિક છે?
 (A) થર્મોપ્લાસ્ટિક (B) થર્મોસેટીંગ પ્લાસ્ટિક
 (C) A અને B બંને (D) એકપણ નહીં
1368. PVC નું પુરૂ નામ જણાવો
 (A) પોલીથીન વીનાઈલ ક્લોરાઈડ (B) પોલી વીનાઈલ ક્લોરાઈડ
 (C) પ્લાસ્ટિક વીઘટક કાર્બન (D) આપેલ તમામ
1369. કયા સૌપ્રથમ સંપૂર્ણ સંશ્લેષિત રેસા હતા?
 (A) પોલિએસ્ટર (B) રેયોન (C) નાઈલોન (D) ટેરીલીન
1370. 4R ના સિદ્ધાંતમાં નીચેનામાંથી કયું સાચુ નથી?
 (A) Reuse (B) Recycle (C) Reduse (D) Recompond
1371. પોલીમરમાં 'મર' શબ્દનો અર્થ શું થાય?
 (A) ઘણા (B) ભાગ (C) ઓછો (D) એકપણ નહીં
1372. કયુ પ્લાસ્ટિક વિદ્યુત અને ઉષ્માનું અવાહક છે?
 (A) પોલિથીન (B) બેકેલાઈટ (C) મેલેમાઈન (D) PVC
1373. નીચેનામાંથી કોણ અઘાતુ છે?
 (A) લોખંડ (B) કાર્બન (C) એલ્યુમિનિયમ (D) કેલ્શિયમ
1374. નીચેનામાંથી કોણ ઘાતુ છે?
 (A) સલ્ફર (B) ફોસ્ફરસ (C) ઓક્સિજન (D) કેલ્શિયમ
1375. કોપરએ ઝિંક કરતા સક્રિય છે.
 (A) ખૂબ વધુ (B) વધુ (C) જેટલુ જ (D) ઓછું
1376. ફ્ટાકડામાં શું વપરાય છે?
 (A) ઘાતુ અને અઘાતુ (B) અઘાતુ (C) ઘાતુ (D) એકપણ નહીં
1377. રંગો બનાવવા અને રોડ સમથળ કરવા વપરાય છે.
 (A) બિટુમીન (B) ઊંજણતેલ (C) પેરાફિનમીણ (D) કેરોસીન

1378. CNG નું પુરૂ નામ શું છે?

- (A) કોમ્પ્રેસ્ડ નેચરલ ગેસ (B) કોમ્પ્રેસ્ડ નેઈલ ગેસ
(C) કોમ્પ્રેસ્ડ નેચરલ ગેસ (D) કમ્પાઉન્ડ નેચર ગેસ

1379. જે કુદરતી સંશ્લેષણ સજીવોના અવશોષોમાંથી અનેવા હોય તેને ... કહે છે.

- (A) કાર્બોનાઈઝેશન (B) કોલટાર (C) અશ્મિબળતણ (D) વિદ્યુત મથક

1380. જેટ પ્લેનમાં બળતણ તરીકે વપરાય છે.

- (A) ડીઝલ (B) કેરોસીન (C) પેટ્રોલ (D) CNG

1381. મીણબત્તીની જ્યોતના કયા ભાગનું સંપૂર્ણ દહન થાય છે?

- (A) મધ્યભાગ (B) સૌથી અંદરનો ભાગ
(C) બધા ભાગ (D) સૌથી બહારનો ભાગ

1382. એસિડ વર્ષા થવા માટે કયો વાયુ જવાબદાર છે?

- (A) ઓઝોન (B) કાર્બનડાયોક્સાઈડ
(C) કાર્બન મોનોક્સાઈડ (D) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ

1383.

A	B
i) ખરીફ પાક	a) ઢોર માટેનો ચારો
ii) રવિ પાક	b) યુરિયા અને સુપર ફોસ્ફેટ
iii) રાસાયણિક ખાતર	c) પ્રાણીમળ, ગાયનું છાણ, મુત્ર
iv) છાણિયું ખાતર	d) ઘઉં, ચણા, વટાણા
	e) ડાંગર અને મકાઈ

ઉપરની માહિતી માટે નીચેના પૈકી કયું જોડકું સાચું થશે?

- (A) i-d, ii-a, iii-b, iv-c
(B) i-e, ii-d, iii-b, iv-c
(C) i-b, ii-c, iii-e, iv-a
(D) i-a, ii-b, iii-c, iv-d

સામાજિક વિજ્ઞાન

1384. ભારત આવવાનો જળમાર્ગ શોધવાનું બીડું કોણે ઝડપ્યું હતું?
 (A) વાસ્કો - દ - ગામા (B) કોલંબસ
 (C) સર - ટોમસ - રો (D) કેપ્ટન હોકિન્સ
1385. ઈ.સ.1765માં મિરજાફરના અવસાન બાદ બંગાળનો નવાબ કોણ બન્યું?
 (A) મિરજાફર બીજો (B) મીરકાસીમ
 (C) રોબર્ટ ક્લાર્ક (D) સીરાજ - ઉદ્ - દૌલા
1386. વૃક્ષો કાપવાથી વાતાવરણમાં કયા વાયુનું પ્રમાણ વધે છે?
 (A) O₂ (B) CO₂ (C) CH₄ (D) CL
1387. આપણા દેશના બંધારણની શરૂઆત શાનાથી થાય છે?
 (A) પ્રવેશ (B) કાવ્ય (C) આમુખ (D) પ્રતિજ્ઞા
1388. 2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ભારતમાં દર 1000 પુરૂષોએ સ્ત્રીઓનું પ્રમાણ કેટલું છે?
 (A) 1040 (B) 740 (C) 840 (D) 940
1389. સંઘયાદીના વિષય પર કાયદા કોણ ઘડે છે?
 (A) સંસદ (B) રાજ્યપાલ (C) રાષ્ટ્રપતિ (D) સર્વોચ્ચ અદાલત
1390. દેશી રાજ્યો માટે 'મીઠા ઝેર સમાન' કઈ યોજના હતી?
 (A) ખાલસાનિતી (B) દ્રિમુખી શાસન પદ્ધતિ
 (C) સહાયકારી યોજના (D) સાયમન કમિશન
1391. ભૂસ્ખલનના કારણે કઈ રેલ્વે વારંવાર ખોરવાઈ જાય છે?
 (A) કોકણ (B) સાબરમતી એક્સપ્રેસ
 (C) હાવડા (D) રાજધાની એક્સપ્રેસ
1392. અંગ્રેજી કેળવણી એ ગુલામીની કેળવણી છે એમ કોણે કહ્યું હતું?
 (A) સરદાર પટેલ (B) ડૉ બાબા સાહેબ આંબેડકર
 (C) જવાહરલાલ નેહરુ (D) મહાત્મા ગાંધીજી
1393. સંસદની બેઠક બોલાવવાની અને સત્ર સમાપ્તિની જાહેરાત કરવાની સત્તા કોની પાસે હોય છે?
 (A) વડાપ્રધાન (B) મુખ્યમંત્રી (C) રાષ્ટ્રપતિ (D) રાજ્યપાલ
1394. ઈ.સ. ૧૮૫૭ માં ભારતના લશ્કરમાં કઈ રાઈફલ દાખલ કરવામાં આવી?
 (A) AK 56 (B) AK 47 (C) એનફિલ્ડ રાઈફલ (D) તમંચો
1395. રાત્રીના 12 વાગે પણ સૂર્ય જોવા મળતો દેશ કયો છે?
 (A) નેપાળ (B) ન્યુઝીલેન્ડ (C) નોર્વે (D) જાપાન

6. ઈ.સ. 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામનું પ્રતિક શું રાખવામાં આવ્યું હતું?
 (A) રોટી અને કપડા (B) દાતરડું અને હથોડી
 (C) ચક્ર અને કમળ (D) રોટી અને કમળ
7. ધાતુ કે પથ્થર પર કોતરેલ લેખો કયા નામે ઓળખાય છે?
 (A) અભિલેખો (B) ધાતુલેખો (C) પાષાણલેખો (D) ભોજલેખો
8. ભારતના નાગરિકને કેટલા વર્ષની ઉંમરે મતદાન કરવાનો અધિકાર મળે છે?
 (A) 15 (B) 18 (C) 17 (D) 21
9. પૃથ્વીની સપાટી ઉપર બરાબર મધ્યમાં દોરેલી આડી રેખાને શું કહે છે?
 (A) વિષુવવૃત્ત (B) અયનવૃત્ત (C) મકરવૃત્ત (D) કર્કવૃત્ત
10. રંગીન નક્શાઓમાં મેદાન દર્શાવવા કયો રંગ વપરાય છે?
 (A) પીળો (B) લાલ (C) વાદળી (D) કાળો
11. રાજા રાજ્યવર્ધનની બહેન રાજશ્રીને કોણે મદદ કરી હતી?
 (A) ચંદ્રગુપ્તે (B) દેવગુપ્તે (C) સમુદ્રગુપ્તે (D) વિષ્ણુગુપ્તે
12. ભારતમાં દિવસ લોચ ત્યારે નીચેનામાંથી કયા દેશમાં રાત હશે?
 (A) ઓસ્ટ્રેલિયા (B) દક્ષિણ આફ્રિકા (C) જાપાન (D) કેનેડા
13. સરકારનું કયું અંગ કાયદાનો અમલ કરે છે?
 (A) કારોબારી (B) ન્યાયતંત્ર (C) પોલીસતંત્ર (D) ધારાસભા
14. ચોલવંશની રાજધાની કઈ હતી?
 (A) અજમેર (B) તાંજોર (C) કનોજ (D) ઉચ્ચૈન
15. દિલ્હીમાં ગુલામ વંશનો પ્રથમ સુલતાન કોણ હતો?
 (A) બલ્બન (B) કુત્બુદ્દીન ઐબક (C) ઈલ્તુત્મિશ (D) રઝીયા સુલતાન
16. સિધ્ધરાજ જયસિંહ કયા વંશનો સૌથી પ્રતાપી રાજા ગણાય છે?
 (A) ચાવડા વંશ (B) વાઘેલા વંશ (C) સોલંકી વંશ (D) ચૌહાણ વંશ
17. ગુજરાત સરકારની વડી અદાલત કયાં આવેલી છે?
 (A) વડોદરા (B) સુરત (C) ગાંધીનગર (D) અમદાવાદ
18. દિલ્હીની ગાદી પર બાબર પછી કોણ આવ્યો?
 (A) હુમાયુ (B) અકબર (C) શેરશાહ (D) ઈબ્રાહીમ લોદી
19. સર્વને માટે ન્યાય વ્યવસ્થા કયા મુઘલ શાસકના સમયમાં હતી?
 (A) અકબર (B) શાહજહાં (C) ઔરંગઝેબ (D) જહાંગીર
20. ભારતનો પ્રમાણ સમય રેખાંશ કયા શહેર પાસેથી પસાર થાય છે.
 (A) અમદાવાદ (B) ઔરંગાબાદ (C) અલ્હાબાદ (D) જબલપુર

11. ક્રિસ્ટોફર કોલંબસ કયા દેશનો વતની હતો?
(A) ઈંગ્લેન્ડ (B) પોર્ટુગલ (C) ઈટાલી (D) સ્પેન
12. ડચ લોકો કયા દેશના વતની હતા?
(A) નોર્વેના (B) ડેન્માર્કના (C) સ્વિડનના (D) હોલેન્ડના
13. ભારતના બંધારણની શરૂઆત ક્યાંથી થાય છે?
(A) મૂળભુત હકોથી (B) મૂળભુત ફરજોથી
(C) આમુખથી (D) સ્વરાજના દસ્તાવેજથી
14. નીચેનામાંથી બંધારણ સભાના સ્ત્રી-સભ્ય કોણ હતા?
(A) શ્રીમતિ એની બેસેન્ટ (B) શ્રીમતી કમલાદેવી પંડિત
(C) શ્રીમતિ ઈન્દિરા ગાંધી (D) સરોજિની નાયડુ
15. ભારતમાં સૌપ્રથમ કયા શહેરો વચ્ચે રેલમાર્ગ શરૂ થયો?
(A) મુંબઈ અને સતારા વચ્ચે (B) મુંબઈ અને સુરત વચ્ચે
(C) મુંબઈ અને થાણા વચ્ચે (D) મુંબઈ અને પૂણે વચ્ચે
16. અનાવૃષ્ટિની સંભાવના ઓછી કરવા શાનું પ્રદુષણ અટકાવવું જોઈએ?
(A) નદી (B) વાતાવરણ (C) જલ (D) જમીન
17. ભારતે કઈ શાસન પદ્ધતિ અપનાવી છે?
(A) સામ્યવાદી (B) લોકશાહી (C) સામંતશાહી (D) સરમુખત્યારશાહી
18. ક્યાં રાજ્યનો દત્તક પુત્રનો ગાદી ઉપરનો હક્ક અંગ્રેજોએ સ્વીકાર્યો ન હતો?
(A) ઝાંસીનો (B) અયોધ્યાનો (C) હૈદરાબાદનો (D) કાનપુરનો
19. કાથો કઈ વનસ્પતિમાંથી બનાવવામાં આવે છે?
(A) આકડો (B) ખાખરો (C) ખેર (D) બાવળ
20. ઈબ્રાહીમ લોદી અને બાબર વચ્ચેનું પાણીપતનું યુદ્ધ કઈ સાલમાં થયું હતું?
(A) ઈ.સ. 1526 (B) ઈ.સ. 1530 (C) ઈ.સ. 1527 (D) ઈ.સ. 1556
21. સિંધુખીણની સંસ્કૃતિનું મહત્વનું બંદર કયું હતું?
(A) લોથલ (B) ધોળાવીરા (C) રંગપુર (D) રોઝડી
22. વલભીપુર કયા વંશના રાજાઓની રાજધાની હતી?
(A) ગુર્જર (B) મૈત્રક (C) ચાવડા (D) સોલંકી
23. ભાખરાનાંગલ બહુ હેતુક યોજના કઈ નદી પર કરવામાં આવી છે.
(A) સતલુજ નદી (B) કોસી નદી (C) મહા નદી (D) કૃષ્ણા નદી

1424. ઈતિહાસ જાણવા માટેના મુખ્ય સ્ત્રોતો કયા છે?
 (A) શિલાલેખ (B) ભોજપત્ર
 (C) તામ્રપત્ર (D) ત્રણેય
1425. સ્ટીમર કે વિમાનની મુસાફરી દરમ્યાન દિશાઓ જાણવા માટેનું સાધન કયું છે?
 (A) બેરોમીટર (B) થર્મોમીટર
 (C) લોકાયંત્ર (D) વરાળયંત્ર
1426. નીચેની કઈ પ્રાકૃતિક આપત્તિ દરમ્યાન વન્યજીવોને ભારે નુકશાન થાય છે?
 (A) ત્સુનામી (B) પૂર (C) વાવાઝોડુ (D) દાવાનળ
1427. પૃથ્વીના ગોળા ઉપર બરાબર મધ્યમાં દોરેલું કયું વૃત છે?
 (A) કર્કવૃત (B) વિષુવવૃત (C) મકરવૃત (D) ધ્રુવવૃત
1428. વિશ્વનો સૌથી મોટો મહાસાગર કયો?
 (A) ઍટલેન્ટિક મહાસાગર (B) હિન્દ મહાસાગર
 (C) પેસિફિક મહાસાગર (D) આર્કટિક મહાસાગર
1429. ગુજરાતના કયા જિલ્લામાંથી કર્કવૃત પસાર થતું નથી?
 (A) કચ્છ (B) બનાસકાંઠા
 (C) પાટણ (D) મહેસાણા
1430. ગુજરાતના દરિયા કિનારાની લંબાઈ કેટલી છે?
 (A) 1500 કિમી (B) 1400 કિમી
 (C) 1600 કિમી (D) 1700 કિમી
1431. સિંધુખીણની સંસ્કૃતિના સંદર્ભમાં કયુ એક જોડકું ખોટું છે?
 (A) રંગપુર-લીંમડી (B) રોઝડી-ગોંડલ
 (C) ઘોળાવીરા - કચ્છ (D) દેશલપુર-ઘોળકા
1432. ઈ.સ.1772 માં એન્ટાર્કટિકા ખંડમાં પ્રવેશનાર સૌપ્રથમ સાહસિક વ્યક્તિ કોણ હતા?
 (A) રોનાલ્ડ એમ્સડસન (B) કેપ્ટન જેમ્સ કુક
 (C) મેંગેલન (D) અમેરીગોવેપ્સુસી
1433. પ્રાચીન હિંદના ઈતિહાસમાં છેલ્લા હિંદુ સમ્રાટ કોણ હતા?
 (A) હર્ષવર્ધન (B) પુલકેશ બીજા (C) દેવગૃહ (D) ભાસ્કર વર્મન
1434. રાષ્ટ્રીય ધોરી માર્ગના માઈલસ્ટોનમાં શું લખેલુ હોય છે.
 (A) DMR (B) S.H. (C) N.H. (D) કંઈ પણ નહિં

1435. ગુજરાતના અભયારણ્યો રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનના સંદર્ભમાં એક જોડકું ખોટું છે. કયું?
- (A) ગીર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - અમરેલી જિલ્લો
 (B) વાંસદા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - વલસાડ જિલ્લો
 (C) દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - જામનગર જિલ્લો
 (D) કાળિયાર અભયારણ્ય - ભાવનગર જિલ્લો
1436. ગૌતમ બુદ્ધે સૌપ્રથમ ઉપદેશ કઈ નગરીમાં આપ્યો હતો?
- (A) વૈશાલી (B) કપિલવસ્તુ (C) સારનાથ (D) બોધગયા
1437. 'ગુપ્ત સંવત'નો પ્રવર્તક રાજા કોણ હતો?
- (A) શ્રી ગુપ્ત (B) ઘટોત્કચ (C) ચંદ્રગુપ્ત પહેલો (D) સમુદ્ર ગુપ્ત
1438. 'ઓપેરા હાઉસ' ઓસ્ટ્રેલિયાના કયા શહેરની વિશિષ્ટ ઈમારત છે.
- (A) કેનબેરા (B) મેલબોર્ન (C) સીડની (D) બ્રિઝબન
1439. સતલુજ નદી પરના ભાખડા ડેમથી રચાયેલ સરોવરનું નામ શું છે?
- (A) ગાંધીસાગર (B) ગોંવિદસાગર
 (C) સરદાર સરોવર (D) રાણાપ્રતાપ સાગર
1440. તુલુક વંશમાં ટપાલીને કયા નામે ઓળખવામાં આવતો?
- (A) હલકારો (B) અસ્વારો (C) ડાકીયા (D) ગુપ્તચર
1441. ગુજરાતના શિલ્પ સ્થાપત્ય અને સ્થળ માટે કયું જોડકું સાચું નથી?
- (A) સૂર્ય મંદિર - મોઢેરા (B) રુદ્રમહાલય - પાટણ
 (C) જગતમંદિર - દ્રારકા (D) કીર્તિમંદિર - વડનગર
1442. નીચેથી ઉપર તરફ ન્યાયાલયોને ક્રમસર બનાવો
 હાઈકોર્ટ, ટ્રાયલ કોર્ટ, સેશન્સ કોર્ટ, સુપ્રિમ કોર્ટ
- (A) ટ્રાયલ કોર્ટ, સેશન્સ કોર્ટ, સુપ્રિમ કોર્ટ, હાઈકોર્ટ
 (B) ટ્રાયલ કોર્ટ, હાઈકોર્ટ, સેશન્સ કોર્ટ, સુપ્રિમ કોર્ટ
 (C) સેશન્સ કોર્ટ, ટ્રાયલ કોર્ટ, હાઈકોર્ટ, સુપ્રિમ કોર્ટ
 (D) ટ્રાયલ કોર્ટ, સેશન્સ કોર્ટ, હાઈકોર્ટ, સુપ્રિમ કોર્ટ
1443. કયા મુઘલ બાદશાહને મહેલોનો બાંધનાર બાદશાહ કહેવાય છે?
- (A) અકબર (B) જહાંગીર (C) શાહજહાં (D) ઔરંગઝેબ
1444. પૃથ્વી પોતાની ધરી પર..... અને કક્ષાની સાથે નો ખૂણો બનાવીને ફરે છે.
- (A) 23.5 અને 6.65 (B) 23.5 અને 66.5
 (C) 6.65 અને 23.5 (D) 66.5 અને 23.5

1445. ભારત સરકારે (RTI) (રાઈટ ટુ ઈન્ફર્મેશન) કાયદો ક્યારે પસાર કર્યો હતો?
 (A) ઓક્ટોબર 2006 (B) એપ્રિલ 2004
 (C) ઓક્ટોબર 2005 (D) ડીસેમ્બર 2007
1446. ઉત્તર અમેરિકા અને દક્ષિણ અમેરિકાને છૂટી પાડતી નહેર કઈ?
 (A) સુવેજ નહેર (B) કીલ નહેર (C) પનામા નહેર (D) એક પણ નહીં
1447. સાચી રીતે બને તે રીતે જોડકાં બનાવો
 I ખેત પેદાશ માટે (p) વુલમાર્ક
 II ઘર વપરાશની ચીજો માટે (q) હોલમાર્ક
 III ઊન માટે (r) એગમાર્ક
 IV સોના માટે (s) ISI માર્ક
 (A) I-s, II-r, III-q, IV-p (B) I-r, II-s, III-p, IV-q
 (C) I-s, II-r, III-p, IV-q (D) I-r, II-p, III-s, IV-q
1448. 'ઢાઈ દિનકા ઝોપડા' એ ધાર્મિક દષ્ટિએ શું છે?
 (A) મસ્જિદ (B) મંદિર (C) ગુરુદ્વારા (D) દહેરું
1449. કેનેડાની રાષ્ટ્રીય રમત કઈ?
 (A) ક્રિકેટ (B) બેઝબોલ (C) આઈસહોકી (D) પોલો
1450. 'બિહુ' નૃત્ય એ કયા રાજ્યનું પ્રખ્યાત નૃત્ય છે?
 (A) મણિપુર (B) પંજાબ (C) અસમ (D) બિહાર
1451. પાટણનું સહસ્ત્રલીંગ તળાવ કોણે બંધાવ્યું હતું?
 (A) ભીમદેવ પહેલો (B) સિધ્ધરાજ જયસિંહ
 (C) કુમારપાલ (D) મૂળરાજ સોલંકી
1452. આદિનાથ ભગવાન ઋષભદેવનું દહેરું(શેત્રુંજય) કયાં સંપ્રદાય માટેનું છે?
 (A) બૌદ્ધ (B) જૈન (C) શીખ (D) હિન્દુ
1453. 'એફીલ ટાવર' ફ્રાન્સના કયા શહેરમાં આવેલું છે?
 (A) લિમોઝ (B) સ્ટ્રાસબુર્ગ (C) પેરીસ (D) ડીઝ
1454. પાણીપતનું પહેલું યુદ્ધ ક્યારે લડાયું હતું?
 (A) ઈ.સ. 1556 (B) ઈ.સ. 1526 (C) ઈ.સ. 1757 (D) ઈ.સ. 1761
1455. મહારાણા પ્રતાપના ઘોડાનું નામ શું હતું?
 (A) ઐરાવત (B) બાજીરાવ (C) ચેતક (D) જટાયુ

1456. છત્રપતિ શિવાજીને કયા મુઘલ બાદશાહ સાથે વિગ્રહ કરવા પડ્યા?
 (A) બાબર (B) અકબર (C) ઔરંગઝેબ (D) હુમાયું
1457. નીચેના પૈકી કઈ માનવસર્જિત આપત્તિ છે?
 (A) પૂર (B) વાવાઝોડું (C) બોમ્બ વિસ્ફોટ (D) દુકાળ
1458. પૃથ્વીના જે ભાગ ઉપર વસવાટ કરીએ છીએ તે.....
 (A) મૃદાવરણ (B) જલાવરણ (C) જૈવાવરણ (D) વાતાવરણ
1459. મધ્ય પ્રદેશમાં ચંબલનદી ઉપર કયો બંધ(ડેમ) બાંધવામાં આવ્યો છે?
 (A) નાગાર્જુન સાગર (B) નિઝામ સાગર
 (C) ગાંધી સાગર (D) હિરાકુંડ યોજના
1460. કેનેડાનું પાટનગર કયું?
 (A) કિવબેક (B) ઓટાવા (C) વાનકુંવર (D) ઓકલેન્ડ
1461. ‘ગુજરાત વિધાનસભા ભવન’ નું નામ શું રાખવામાં આવ્યું છે?
 (A) સરદાર પટેલ (B) વિક્લભાઈ પટેલ
 (C) જીવરાજ મહેતા (D) મહાત્મા ગાંધી
1462. પર્વતરાજ હિમાલયનું સૌથી ઊંચું શિખર ‘માઉન્ટ એવરેસ્ટ’ ની ઊંચાઈ કેટલી છે?
 (A) 8588 મીટર (B) 8638 મીટર
 (C) 8738 મીટર (D) 8848 મીટર
1463. વનરાજના સમયમાં પાટણ કયા નામે ઓળખાતું હતું?
 (A) અણહિલપુર (B) સિદ્ધહૈમ (C) ચાંપાનેર (D) વનરાજપુર
1464. ‘મિત્રમેલા’ નામની સંસ્થાની સ્થાપના કોણે કરી હતી?
 (A) શ્યામજી કૃષ્ણ વર્મા (B) વીરભગતસિંહ
 (C) વીર સાવરકર (D) પ્રફુલ્લ ચાકી
1465. ભારતીય સંસદની લોકસભામાં સભ્યોની સંખ્યા કેટલી હોય છે?
 (A) 545 (B) 242 (C) 484 (D) 182
1466. સમ્રાટ હર્ષવર્ધનના સમયમાં ચીની મુસાફર હ્યુ-એન-ત્સાંગ કઈ વિદ્યાપીઠમાં અભ્યાસ કરેલો?
 (A) તક્ષશિલા (B) નાલંદા (C) વિક્રમશિલા (D) વલભી
1467. મીરાત-ઉલ-અખબાર સમાચાર પત્ર કોણે શરૂ કર્યું?
 (A) દાદાભાઈ નવરોજી (B) રાજા રામ મોહનરાય
 (C) મૌલાના આઝાદ (D) બહેરામજી મલબારી

1468. પ્લાસીનું યુદ્ધ કોની કોની વચ્ચે લડાયું?
 (A) સીરાજ-ઉદ્-દૌલા અને મુર્શીદ અલીખાન
 (B) રોબર્ટ ક્લાઈવ અને હોકીન્સ
 (C) સીરાજ-ઉદ્-દૌલા અને રોબર્ટ ક્લાઈવ
 (D) રોબર્ટ ક્લાઈવ અને મીર જાફર
1469. ભારતમાં સહાયકારી યોજના કોણ લાવ્યું?
 (A) ડેલહાઉસી (B) વોરન હેસ્ટીંગ્સ
 (C) લોર્ડ વેલેસ્લી (D) લોર્ડ ક્લાઈવ
1470. ડેલહાઉસી દ્વારા કઈ નીતિ(પોલીસી) અપનાવામાં આવી?
 (A) ભાગલા પાડો અને રાજ કરો (B) સહાયકારી યોજના
 (C) ખાલસાનીતિ (D) આમાની એક પણ નહીં
1471. ઈ.સ. 1829 માં સતી થવાનો રીવાજ અટકાવતો કાયદો કોણે અમલમાં મુક્યો?
 (A) વિલિયમ ચાર્લ્સ (B) વિલયમ બેન્ટિક
 (C) લોર્ડ ક્લાઈવ (D) લોર્ડ કોર્નવોલિસ
1472. ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીનું હકૂમત સામે સંગ્રામનું આયોજન ક્યારે કર્યું હતું?
 (A) 31 મે 1858 (B) 1 મે 1857
 (C) 31 મે 1857 (D) 1 મે 1858
1473. ઈ.સ. 1857 ના સંગ્રામના પ્રથમ શહીદ કોણ બન્યું?
 (A) ભગતસિંહ (B) મંગલ પાંડે (C) કુંવરસિંહ (D) તાત્યા ટોપે
1474. ભારતીય બંધારણ ક્યારે અમલમાં આવ્યું?
 (A) 15 મી ઓગષ્ટ 1947 (B) 30 જાન્યુઆરી 1948
 (C) 26 નવેમ્બર 1949 (D) 26 મી જાન્યુઆરી 1950
1475. ગુલામ વંશના સ્થાપક તરીકે કોણ ઓળખાયો?
 (A) મહંમદ ગઝની (B) શાહબુદ્દીન ઘોરી (C) કુતબુદ્દીન ઐબક (D) બલ્ખન
1476. પૃથ્વી ઉપર કુલ..... આવરણો આવેલા છે.
 (A) બે (B) પાંચ (C) ચાર (D) ત્રણ
1477. પૃથ્વીની સપાટીથી આશરે કિ.મી. સુધી વાતાવરણ વિસ્તરેલું છે.
 (A) 1600 km (B) 160 km (C) 16 km (D) 600 km
1478. નીચે પૈકી શેનો જાહેર મિલકતમાં સમાવેશ થશે નહીં?
 (A) હોસ્પિટલ (B) બસ સ્ટેશન (C) શાળા (D) ઘર

1479. ક્યું વિધાન સત્ય નથી?
- (A) ભારતનું બંધારણએ વિશ્વનું સૌથી મોટું લેખીત બંધારણ છે.
 (B) ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદ બંધારણ સભાના અધ્યક્ષ તરીકે ચૂંટવામાં આવ્યા.
 (C) બંધારણ સભામાં એકપણ મહિલાનો સમાવેશ કર્યો નહીં.
 (D) બંધારણની ખરડા સમિતિના અધ્યક્ષ ડૉ. બી.આર. આંબેડકર હતા.
1480. દર કેટલા વર્ષે લોકસભાની ચૂંટણી થાય છે?
- (A) દર વર્ષે (B) ત્રણ વર્ષે (C) પાંચ વર્ષે (D) ગમે ત્યારે
1481. રાજ્ય સભાના 250 સભ્યોમાંથી રાષ્ટ્રપતિ કેટલા સભ્યોની નિમણુંક કરે છે?
- (A) 238 સભ્યો (B) 12 સભ્યો
 (C) 24 સભ્યો (D) 100 સભ્યો
1482. રાજ્યસભાના સભાપતિ તરીકે કોણ બને છે?
- (A) ઉપરાષ્ટ્રપતિ રાજ્યસભાના સભાપતિ બને છે.
 (B) પ્રધાનમંત્રી રાજ્યસભાના સભાપતિ બને છે.
 (C) રાષ્ટ્રપતિ રાજ્યસભાના સભાપતિ બને છે.
 (D) રાજ્યપાલ રાજ્યસભાના સભાપતિ બને છે.
1483. ખરડો કાયદો બને તે પહેલા તેનું..... વખત વાંચન થાય છે.
- (A) એક વખત (B) બે વખત (C) ત્રણ વખત (D) ચાર વખત
1484. કઈ વસ્તુ પર ISI નું નિશાન હોય છે?
- (A) ખેતપેદાશોથી તૈયાર થતી વસ્તુઓ પર
 (B) ઘરવપરાશમાં ઉપયોગી વસ્તુ પર
 (C) ઉનની બનાવટો અને પોશાકની વસ્તુ ઉપર
 (D) સોના ચાંદીની બનાવટો ઉપર
1485. નીચેનામાંથી કયો વિવાદ ફોજદારી વિવાદ નથી?
- (A) શારીરિક ઈજા (B) ચોરી, લૂંટફાટ (C) ખૂન (D) જમીનનો વિવાદ
1486. નીચેનામાંથી કયો વાયુ ગ્રીન હાઉસ વાયુ નથી.
- (A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (B) મીથેન
 (C) ક્લોરોફ્લોરો કાર્બન (D) નાઈટ્રોજન
1487. ભારતમાં અંગ્રેજી શિક્ષણ પધ્ધતિ કોણે દાખલ કરી?
- (A) વેલેસ્લીએ (B) હાર્ડિજે (C) મેકોલેએ (D) ચાર્લ્સ વૂડે
1488. જવાળામુખી નળીમાં લાવારસ ઠરતા અને કાર્બન પર દબાણ આવતા સમય જતા તેમાંથીબને છે.
- (A) પારો (B) જસત (C) સીસું (D) હીરા

1489. પૃથ્વી ઉપર આવેલા 66.5 ઉત્તર અક્ષાંશને શું કહે છે?
 (A) દક્ષિણ ધ્રુવવૃત (B) કર્કવૃત
 (C) ઉત્તર આર્કટિકવૃત (D) દક્ષિણ આન્ટાર્કટિકવૃત
1490. રાજ્યના પ્રથમ નાગરિક અને બંધારણીય વડા કોણ ગણાય છે?
 (A) મુખ્ય પ્રધાન (B) મુખ્ય ન્યાયાધિશ
 (C) લોકપાલ (D) રાજ્યપાલ
1491. કોલંબસ કઈ સાલમાં ભારત આવવા નિકળ્યો?
 (A) ઈ.સ. 1458 (B) ઈ.સ. 1492 (C) ઈ.સ. 1498 (D) ઈ.સ. 1600
1492. નીચેની વ્યક્તિઓ પૈકી ભારતીય અવકાશયાત્રી તરીકે કોનો સમાવેશ થતો નથી?
 (A) રોકેશ શર્મા (B) પી.ટી. ઉષા
 (C) સુનીતા વિલિયમ (D) કલ્પના ચાવલા
1493. ભારતનો પ્રમાણસર (સ્ટાનડર્ડ ટાઈમ) કયા રેખાંશ ઉપરથી નક્કી થાય છે?
 (A) 87.5 પૂ. રેખાંશ (B) 82.5 પૂ. રેખાંશ
 (C) 80.5 પૂ. રેખાંશ (D) 77.5 પૂ. રેખાંશ
1494. ભૂકંપ થવાનું કારણ કયું છે?
 (A) જ્વાળામુખીજન્ય (B) વિભંગજન્ય
 (C) ભૂસંતુલનજન્ય (D) ત્રણેય
1495. 'સિંધુખીણની સંસ્કૃતિ' નું ગુજરાતનું કયું સ્થળ ખંભાતના અખાતની નજીક આવેલું છે?
 (A) રોઝડી (B) દેશવપર (C) રંગપુર (D) લોથલ
1496. ઉત્તરાખંડના ચમોલી જિલ્લાના રેની ગામે થયેલું સામાજિક પર્યાવરણીય આંદોલનનું નામ શું?
 (A) 'હિંદ છોડો' આંદોલન (B) 'ચીપકો' આંદોલન
 (C) 'બંગભંગ' આંદોલન (D) 'દાંડીકૂચ' આંદોલન
1497. પથ્થર ઉપર કોતરીને લખાયેલ લેખને શું કહે છે?
 (A) તામ્રપત્ર (B) ભોજપત્ર (C) શિલાલેખ (D) તાડપત્ર
1498. ઈન્ડીયન હોમરૂલ લીગની સ્થાપના કઈ સાલમાં કરાઈ?
 (A) ઈ.સ. 1906 (B) ઈ.સ. 1916 (C) ઈ.સ. 1905 (D) ઈ.સ. 1901
1499. કઈ કૃતિ રાજા હર્ષવર્ધન દ્વારા રચાઈ ન હતી?
 (A) નાગાનંદ (B) હર્ષચરિત (C) રત્નાવલિ (D) પ્રિયદર્શિકા

1500. MRP કઈ બાબતની માહિતી આપે છે?

(A) ગુણવત્તા (B) જથ્થો (C) ઉત્પાદન તિથિ (D) કિંમત

1501. વિશ્વગ્રાહક અધિકાર દિન કઈ તારીખે ઉજવવામાં આવે છે?

(A) 15મી માર્ચ (B) 21મી સપ્ટેમ્બર
(C) 15મી ઓગસ્ટ (D) 1લી મે

1502. ભારતીય નાણું નીચેના પૈકી કઈ નિશાનીથી ઓળખાય છે?

(A) £ (B) \$ (C) € (D) ₹

1503. પૃથ્વીની કુલ કેટલા પ્રકારની ગતિ છે?

(A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 2

1504. મીરજાકરનું અવસાન ક્યારે થયું?

(A) 1765 (B) 1780 (C) 1768 (D) 1760

1505. મીઠા પાણીનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો?

(A) નદી (B) સરોવર (C) કુવો (D) વરસાદ

1506. ખાલસા પ્રથા કોણે અમલમાં મૂકી હતી?

(A) ડેલહાઉસી (B) ગાંધીજી (C) વેલેસ્લી (D) હોર્કીસ

1507. મારો જન્મ ભારતમાં થયો છે તે હું ભારતનો

(A) વડાપ્રધાન (B) નાગરિક (C) સરપંચ (D) મંત્રી

1508. પોર્ટુગીઝ લોકો કયાં દેશના વતની હતા?

(A) નોર્વે (B) ડેન્માર્ક (C) પોર્ટુગલ (D) હોલેન્ડ

1509. પ્રતિહાર વંશનો શક્તિશાળી શાસક કોણ હતો?

(A) મુંજ (B) ભોજ (C) મિહિર ભોજ (D) હર્ષ

1510. નક્શાના અંગો કેટલા છે?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

1511. આંતરરાષ્ટ્રીય સરહદ દર્શાવવા કઈ સંજ્ઞા વપરાય છે?

(A) _____ (B)

(C) (D) -----

1512. ભારતમાં આવવાનો જળમાર્ગ શોધનાર કોણ હતા?
 (A) વાસ્કો-દ-ગામા (B) અમેરીગો વાસ્પુચી
 (C) કોલંબસ (D) લોર્ડ ક્લાઈવ
1513. ગુજરાતમાં કેટલી મહાનગર પાલિકાઓ આવેલી છે?
 (A) 8 (B) 6 (C) 10 (D) 7
1514. ભગવાન બુદ્ધનું બાળપણનું નામ શું હતું?
 (A) વર્ધમાન (B) સિદ્ધાર્થ (C) રાહુલ (D) યશરાજ
1515. ગુલામ વંશોના શાસન સમયમાં દિલ્લીની ગાદી ઉપર બેસનાર પ્રથમ મહિલાનું નામ શું શતું?
 (A) ચાંદીબીબી (B) મહારાણી લક્ષ્મીબાઈ
 (C) મરીયમ સુલ્તાના (D) રઝિયા બેગમ
1516. નિષ્કલંક મહાદેવનો મેળો ક્યાં ભરાય છે?
 (A) ભવનાથ (B) તરણેતર (C) કોળિયાક (D) વીરેશ્વર
1517. વિસ્તારની દૃષ્ટિએ ભારતનું, વિશ્વમાં સ્થાન કેટલામું છે?
 (A) પ્રથમ (B) ચોથું (C) બીજું (D) સાતમું
1518. ક્યા દિવસને 'ઓઝોન ડે' તરીકે ઉજવાય છે?
 (A) 16 સપ્ટેમ્બર (B) 16 ઓક્ટોમ્બર
 (C) 16 નવેમ્બર (D) 16 ડિસેમ્બર
1519. ભારતમાં તાર, ટપાલ, રેલવે વગેરેની શરૂઆત ક્યા ગવર્નર જનરલના સમયમાં થઈ હતી?
 (A) લોર્ડ વેલેસ્લી (B) લોર્ડ હેસ્ટિંગ્સ
 (C) લોર્ડ ડેલાહાઉસી (D) લોર્ડ કોર્નવોલિસ
1520. કુતુબ મિનાર - દિલ્લીમાં આવેલા લોહ સ્તંભ ઉપર લખવામાં આવેલ લેખ કઈ ભાષામાં લખાયેલ છે?
 (A) ઉર્દૂ (B) સંસ્કૃત (C) પાલિ (D) હિન્દી
1521. ભારતના નાગરિકને વર્ષે મતાધિકાર પ્રાપ્ત થાય છે?
 (A) 18 (B) 16 (C) 20 (D) 21
1522. કાનમ પ્રદેશ ક્યા પાકમાટે જાણીતો છે?
 (A) ઘઉં (B) બાજરી (C) કપાસ (D) મકાઈ

1523. ગુજરાતના હાલના શિક્ષણમંત્રી કોણ છે?
 (A) વિજયભાઈ રૂપાણી (B) શ્રી રમણભાઈ વોરા
 (C) શ્રી નીતિનભાઈ પટેલ (D) શ્રી ભૂપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમા
1524. સોનેરી પાન નો મુલક કોને કહે છે?
 (A) કાનમ (B) ભાલ (C) ચરોતર (D) વઢિયાર
1525. ભારતમાં વસ્તી ગણતરી દર કેટલા વર્ષે થાય છે?
 (A) પાંચ (B) દશ (C) પંદર (D) વીસ
1526. ભારતમાં ક્યાં રાજ્યોનો સાક્ષરતા દર સૌથી ઊંચો છે?
 (A) ગુજરાત (B) રાજસ્થાન (C) તમિલનાડુ (D) કેરળ
1527. નીચેનામાંથી કઈ જંગલ પેદાશ છે?
 (A) લાકડું (B) ગુંદર અને લાખ
 (C) ઔષધીય વનસ્પતિ (D) આપેલા તમામ
1528. દક્ષિણ ગોળાર્ધમાં વર્ષનો સૌથી લાંબો દિવસ અને સૌથી ટૂંકી રાત્રી ક્યારે હોય છે?
 (A) 20 મી માર્ચ (B) 21 મી જૂન
 (C) 23 મી સપ્ટેમ્બર (D) 22 મી ડિસેમ્બર
1529. નીચેનામાંથી જળચર પ્રાણી કયું છે?
 (A) સુરખાબ (B) કાળિયાર (C) ડોલ્ફીન (D) દેડકો
1530. લંડનમાં 'ઈન્ડિયન હોમ ડેવ સોસાયટી' ની સ્થાપના કોણે કરી હતી?
 (A) એની બેસન્ટ (B) શ્યામજી કૃષ્ણ વર્મા
 (C) વીર ભગતસિંહ (D) સુભાષચંદ્ર બોઝ
1531. સૂર્યથી સૌથી નજીકનો ગ્રહ છે.
 (A) બુધ (B) પૃથ્વી (C) મંગળ (D) શુક્ર
1532. નીચેના પૈકી કયો જવાળામુખીનો પ્રકાર છે?
 (A) સક્રિય જવાળામુખી (B) સુષુપ્ત જવાળામુખી
 (C) મૃત જવાળામુખી (D) ત્રણેય
1533. ભારતના અંધારણાનું હૃદય કોને કહે છે.
 (A) હક (B) આમુખ (C) ફરજો (D) નિયમો

1534. બંધારણ ખરડા સમિતિના અધ્યક્ષ કોણ હતા?
- (A) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (B) ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર
(C) સરદાર પટેલ (D) જવાહરલાલ નહેરૂ
1535. લોકસભાની ચૂંટણી દર કેટલા વર્ષે થાય છે?
- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9
1536. રાજ્યસભામાં સભ્યોની નિમણુક રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
- (A) 11 (B) 10 (C) 12 (D) 13
1537. ખરડા પર ની સહી થાય ત્યારે તે કાયદો બને છે.
- (A) વડા પ્રધાન (B) મુખ્યમંત્રી (C) સ્પીકર (D) રાષ્ટ્રપતિ
1538. લોકસભાના પ્રથમ સ્પીકર કોણ હતા?
- (A) સરદાર પટેલ (B) ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદ
(C) જવાહરલાલ નહેરૂ (D) ગણેશ વાસુદેવ માવલંકર
1539. આપણું બંધારણ ક્યારે અમલમાં આવ્યું?
- (A) 26 જાન્યુઆરી, 1952 (B) 26 જાન્યુઆરી, 1950
(C) 26 જાન્યુઆરી, 1951 (D) 26 જાન્યુઆરી, 1949
1540. વિશ્વનું સૌથી મોટું લેખીત બંધારણ કયા દેશનું છે?
- (A) ભારત (B) બ્રિટન (C) આયલેન્ડ (D) ફ્રાન્સ
1541. ઠક્કરબાપાનું નામ શુ હતુ?
- (A) નવનીતલાલ (B) અમૃતલાલ
(C) અભુભાઈ (D) મોહનલાલ
1542. વિશ્વનો સૌથી મોટો ખંડ કયો છે?
- (A) એશીયા (B) ઉત્તર અમેરીકા (C) આફ્રિકા (D) ઓસ્ટ્રેલિયા
1543. આફ્રિકાખંડને કયાં નામે ઓળખવામાં આવે છે.
- (A) કાળો ખંડ (B) અંધારિયો ખંડ
(C) ગુમ્મ ખંડ (D) અવાવરો ખંડ
1544. WHO નું પુરું નામ..... છે.
- (A) વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઈઝેશન (B) વર્લ્ડ હોલીડે ઓર્ગેનાઈઝેશન
(C) વર્લ્ડ હેલ્પ ઓર્ગેનાઈઝેશન (D) વર્લ્ડ હેલ્થો ઓર્ગેનાઈઝેશન

1545. વિશ્વના સૌથી વધુ વરસાદી ભાગોમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?
 (A) મોનીસીરમ (B) ચેરાપુંજી
 (C) તિબ્બત (D) 1 અને 2 બંને
1546. પૃથ્વી પર રહેલા વાયુઓના આવરણને કહે છે?
 (A) જલાવરણ (B) વાતાવરણ (C) મૃદાવરણ (D) જૈવાવરણ
1547. પૃથ્વી પર જલાવરણ % ભાગ રોકે છે?
 (A) 80 (B) 71 (C) 29 (D) 50
1548. ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ એટલે.....
 (A) પૃથ્વીના વાતાવરણને ગરમ કરનારી (B) પૃથ્વીને વરસાદ આપનારી
 (C) પૃથ્વીના વાતાવરણને ઠંડુ કરનારી (D) ત્રણેયમાંથી એક પણ નહીં
1549. સૌથી તેજસ્વી ગ્રહ છે?
 (A) બુધ (B) પૃથ્વી (C) શુક્ર (D) મંગળ
1550. બ્રહ્મોસમાજની સ્થાપનાએ કરી હતી.
 (A) રાજા રામમોહનરાય (B) દયાનંદ સરસ્વતિ
 (C) ઠક્કરબાપા (D) સ્વામી વિવેકાનંદ
1551. સ્વામી વિવેકાનંદનું બાળપણનું નામ.....હતું
 (A) યોગેન્દ્રનાથ દત્ત (B) નરેન્દ્રનાથ દત્ત
 (C) મહેન્દ્રનાથ દત્ત (D) સુરેન્દ્રનાથ દત્ત
1552. દયાનંદ સરસ્વતિએ..... નામના ગ્રંથની રચના કરી હતી.
 (A) આનંદમઠ (B) વંદે માતરમ્
 (C) સત્યાર્થ પ્રકાશ (D) જય ગુજરાત
1553. ગ્લોબલ વોર્મિંગથી બચવા શું કરવું જોઈએ?
 (A) વસતિવૃદ્ધિ અટકાવવી (B) પશુઆહારમાં બાયોટિક ભેળવવા
 (C) વરસાદી પાણીનો સંગ્રહ (D) ત્રણેય
1554. વંદે માતરમ્ ગીત કઈ નવલકથામાંથી લેવાયું છે?
 (A) જીવન મઠ (B) આનંદ મઠ (C) સારંગી મઠ (D) વિરમ મઠ
1555. નીચેના પૈકી કયું ખારા પાણીનું સરોવર નથી?
 (A) પુલીકટ (B) સાંભર (C) વુલર (D) ચીલ્કા

1556. પ્લાસીનું યુદ્ધ.....સાલમાં થયું હતું?
 (A) 1757 (B) 1947 (C) 1857 (D) 1775
1557. કોના ખૂન કેસમાં ભગતસિંહને ફાંસી થઈ?
 (A) ડાયર (B) હેનરી (C) સોન્ડર્સ (D) કેનેડી
1558. આઝાદ ભારતના પહેલા નાયબ વડાપ્રધાન હતા?
 (A) જવાહરલાલ નહેરુ (B) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
 (C) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) ભગતસિંહ
1559. અંગ્રેજોએ બંગાળના ભાગલા ક્યારે પાડ્યા?
 (A) 1906 (B) 1907 (C) 1905 (D) 1908
1560. નીચેના પૈકી કયું મીઠા પાણીનું સરોવર નથી?
 (A) દાલ (B) વુલર (C) કોલાર (D) ચીલ્કા
1561. ગુજરાતનું વિધાનસભા ભવન કયા શહેરમાં આવેલું છે?
 (A) અમદાવાદ (B) રાજકોટ (C) સુરત (D) ગાંધીનગર
1562. ઘર વપરાશની વસ્તુ ઉપર નીચે પૈકી કયું નિશાન હોય છે?
 (A) હોલમાર્ક (B) આઈ.એસ.આઈ (C) સ્ટાર (D) ગ્રીનપીસ
1563. આપણા દેશના બંધારણના ઘડવૈયા કોણ હતા?
 (A) બાબા સાહેબ આંબેડકર (B) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
 (C) સરોજીની નાયડુ (D) અહીં દર્શાવેલ તમામ
1564. ભારતના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ કોણ હતા?
 (A) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (B) સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણન
 (C) જવાહરલાલ નહેરૂ (D) ડૉ. ઝાકીર હુસેન
1565. ભારતના પ્રથમ વડાપ્રધાન કોણ હતા?
 (A) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ (B) જવાહરલાલ નહેરૂ
 (C) મહાત્મા ગાંધીજી (D) સરોજીની નાયડુ
1566. અણહિલવાડની કઈ રાણીએ પ્રજાના કલ્યાણ હેતુ 'રાણીની વાવ' બંધાવી હતી?
 (A) મીનળ દેવી (B) નાઈકી દેવી
 (C) રાણી ઉદયમતિ (D) રાણી લક્ષ્મીબાઈ

1567. ગુજરાત રાજ્યની વડી અદાલત કયા શહેરમાં આવેલી છે?
 (A) જુનાગઢ (B) ગાંધીનગર (C) વડોદરા (D) અમદાવાદ
1568. બજારમાં મળતી તૈયાર શાકાહારી ખાદ્યસામગ્રી ઉપર કેવા રંગનું ચિહ્ન હોય છે?
 (A) લાલ (B) પીળા (C) લીલા (D) કથઈ
1569. હોલમાર્કનું નિશાન કઈ વસ્તુઓ ઉપર મુકવામાં આવે છે?
 (A) ખાદ્ય વસ્તુઓ (B) ઈલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો
 (C) ખેત ઓજારો (D) સોનાનાં ઘરેણાં
1570. અક્ષાંશવૃતોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?
 (A) 181 (B) 180 (C) 179 (D) 360
1571. પૃથ્વી કેટલા અંશના ખૂણે નમેલી છે?
 (A) 92.5° (B) 66.5° (C) 68.5° (D) 72.9°
1572. ભારત કયા ખંડમાં આવેલો દેશ છે?
 (A) એશીયા (B) આફ્રિકા (C) યુરોપ (D) ઉત્તર અમેરીકા
1573. ભારતની સૌથી મોટી નદી કઈ છે?
 (A) ગંગા (B) કાવેરી (C) યમુના (D) બ્રહ્મપુત્રા
1574. પૃથ્વી એક દિવસમાં એક આંટો પોતાની ધરી ઉપર પુરો કરે છે તેને કઈ ગતિ કહે છે.
 (A) વાર્ષિક (B) દૈનિક ગતિ (C) નિયમિત (D) ત્રણેય
1575. પૃથ્વી ઉપરનો કેટલો ભાગ જલાવરણ રોકે છે?
 (A) 75% (B) 71% (C) 25% (D) 34%
1576. દુનિયાનું સૌથી ઉંચું શિખર કયું છે?
 (A) માઉન્ટ એવરેસ્ટ (B) કીલીમાન્જારો
 (C) આલ્પ્સ (D) દત્તાત્રેય
1577. નીચે પૈકી કયો ભારતનો પાડોશી દેશ નથી?
 (A) નેપાળ (B) બાંગ્લાદેશ (C) ભૂતાન (D) જાપાન
1578. ગુજરાતની પશ્ચિમે આવેલા સાગરનું નામ કયું છે?
 (A) પ્રશાંત (B) અરબ સાગર (C) રાતો સમુદ્ર (D) એટલાન્ટીક

1579. લોથલ ક્યાં જિલ્લામાં આવેલું છે?
- (A) સુરેન્દ્રનગર (B) અમદાવાદ (C) બોટાદ (D) ગાંધીનગર
1580. ગુજરાતમાં નીચેની પૈકી કઈ પ્રાચીન વિદ્યાપીઠ પ્રખ્યાત હતી?
- (A) તક્ષશીલા (B) નાલંદા (C) વલભી (D) વિક્રમશીલા
1581. ભારતમાં કયા રાજ્યમાં સોનુ મળી આવે છે?
- (A) આંધ્ર પ્રદેશ (B) મધ્ય પ્રદેશ (C) ગુજરાત (D) ઝારખંડ
1582. ભારતમાં કયા રાજ્યમાં યુરેનીયમ મળી આવે છે?
- (A) આંધ્ર પ્રદેશ (B) મધ્ય પ્રદેશ
(C) ગુજરાત (D) ઝારખંડ
1583. દેવવાડાના દેરા કયા પર્વત ઉપર આવેલા છે?
- (A) આબુ પર્વત (B) અરવલ્લી (C) સાપૂતારા (D) ગીરનાર
1584. અંગેજોએ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીની સ્થાપના ક્યારે કરી?
- (A) ઈ.સ. 1653 (B) ઈ.સ. 1600
(C) ઈ.સ. 1753 (D) ઈ.સ. 1648
1585. ગાંધીજીનો જન્મ કયા શહેરમાં થયો હતો?
- (A) પોરબંદર (B) દાંડી (C) સાબરમતી (D) અમદાવાદ
1586. બારડોલી સત્યાગ્રહથી વલ્લભભાઈને કયું બિરુદ મળ્યું?
- (A) સરદાર (B) લોખંડી પુરુષ (C) બાપુ (D) મહાત્મા
1587. દિલ્હીમાં આવેલી મહાત્મા ગાંધીજીની સમાધીની જગ્યા કયા નામથી ઓળખાઈ છે?
- (A) અભયઘાટ (B) કિશાનઘાટ (C) રાજઘાટ (D) શક્તિઘાટ
1588. ભૂદાનયજ્ઞના પ્રણેતા કોણ હતા?
- (A) વિનોબા ભાવે (B) ભાઈ કાકા (C) ગાંધીજી (D) રવિશંકર મહારાજ
1589. ગંગાના મુખ ત્રિકોણમાં બનેલું જંગલ કયા નામે ઓળખાય છે?
- (A) સુંદરવન (B) નૈમિષારણ્ય (C) આરણ્યક (D) જાંબુવન
1590. વિધાન સભાની મુદત કેટલા વર્ષની હોય છે?
- (A) 5 (B) 2.5 (C) 6 (D) 3

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
1	A	26	B	51	B	76	D	101	D	126	C
2	D	27	A	52	C	77	C	102	A	127	C
3	C	28	C	53	B	78	C	103	A	128	A
4	A	29	A	54	A	79	B	104	D	129	A
5	C	30	A	55	B	80	B	105	D	130	B
6	B	31	C	56	C	81	C	106	D	131	B
7	D	32	B	57	A	82	A	107	D	132	B
8	C	33	C	58	D	83	D	108	C	133	C
9	D	34	D	59	B	84	B	109	A	134	D
10	B	35	A	60	D	85	B	110	D	135	B
11	A	36	B	61	B	86	B	111	A	136	C
12	C	37	A	62	C	87	C	112	B	137	C
13	B	38	C	63	A	88	B	113	C	138	B
14	C	39	A	64	D	89	D	114	A	139	A
15	B	40	A	65	C	90	A	115	B	140	A
16	B	41	B	66	C	91	C	116	B	141	A
17	B	42	C	67	C	92	D	117	B	142	B
18	B	43	B	68	C	93	C	118	C	143	D
19	A	44	B	69	B	94	D	119	A	144	C
20	C	45	D	70	B	95	C	120	B	145	B
21	B	46	D	71	A	96	D	121	A	146	B
22	B	47	C	72	C	97	D	122	B	147	C
23	C	48	D	73	C	98	D	123	C	148	D
24	D	49	D	74	A	99	D	124	A	149	A
25	A	50	C	75	D	100	B	125	A	150	B

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
151	A	176	C	201	D	226	D	251	D	276	B
152	D	177	C	202	A	227	D	252	D	277	B
153	A	178	C	203	D	228	B	253	A	278	A
154	C	179	A	204	C	229	B	254	D	279	C
155	D	180	B	205	C	230	B	255	C	280	C
156	D	181	D	206	D	231	C	256	B	281	A
157	A	182	B	207	B	232	D	257	B	282	D
158	A	183	D	208	D	233	D	258	C	283	D
159	C	184	D	209	B	234	B	259	B	284	B
160	C	185	C	210	A	235	C	260	A	285	D
161	D	186	C	211	C	236	B	261	B	286	A
162	B	187	B	212	D	237	C	262	C	287	C
163	C	188	D	213	B	238	C	263	B	288	D
164	D	189	C	214	C	239	D	264	C	289	A
165	C	190	D	215	D	240	C	265	B	290	D
166	D	191	D	216	A	241	B	266	C	291	B
167	C	192	B	217	B	242	C	267	A	292	D
168	A	193	C	218	A	243	C	268	C	293	C
169	C	194	B	219	B	244	C	269	B	294	A
170	A	195	D	220	B	245	A	270	A	295	A
171	B	196	C	221	C	246	A	271	B	296	A
172	B	197	B	222	A	247	B	272	C	297	C
173	B	198	C	223	C	248	D	273	A	298	A
174	C	199	C	224	A	249	B	274	D	299	B
175	C	200	D	225	C	250	D	275	A	300	C

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
301	D	326	D	351	A	376	C	401	B	426	A
302	C	327	C	352	C	377	A	402	C	427	C
303	A	328	B	353	A	378	A	403	D	428	A
304	B	329	B	354	D	379	D	404	A	429	D
305	C	330	C	355	A	380	D	405	D	430	C
306	D	331	C	356	D	381	A	406	B	431	C
307	B	332	D	357	C	382	C	407	C	432	B
308	A	333	B	358	C	383	B	408	B	433	B
309	B	334	D	359	D	384	D	409	C	434	D
310	A	335	B	360	B	385	B	410	A	435	C
311	A	336	B	361	D	386	C	411	D	436	C
312	A	337	A	362	D	387	C	412	C	437	A
313	D	338	C	363	C	388	A	413	A	438	B
314	A	339	C	364	D	389	D	414	D	439	A
315	A	340	C	365	B	390	C	415	A	440	C
316	B	341	A	366	C	391	B	416	D	441	D
317	D	342	C	367	B	392	C	417	A	442	B
318	C	343	C	368	B	393	D	418	C	443	A
319	A	344	C	369	B	394	B	419	A	444	C
320	A	345	C	370	C	395	C	420	C	445	C
321	A	346	A	371	A	396	C	421	B	446	D
322	B	347	C	372	A	397	D	422	C	447	B
323	C	348	A	373	D	398	D	423	A	448	C
324	D	349	B	374	B	399	C	424	D	449	D
325	A	350	C	375	B	400	D	425	B	450	D

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
451	C	476	C	501	A	526	D	551	C	576	B
452	B	477	B	502	D	527	C	552	B	577	A
453	A	478	C	503	B	528	B	553	D	578	A
454	C	479	B	504	C	529	A	554	D	579	D
455	B	480	C	505	D	530	C	555	A	580	C
456	A	481	D	506	B	531	C	556	C	581	B
457	C	482	A	507	A	532	C	557	D	582	D
458	D	483	B	508	D	533	B	558	D	583	D
459	D	484	D	509	C	534	C	559	B	584	D
460	C	485	C	510	B	535	C	560	D	585	C
461	B	486	A	511	D	536	B	561	B	586	A
462	A	487	B	512	D	537	D	562	A	587	B
463	A	488	D	513	D	538	D	563	B	588	B
464	A	489	C	514	C	539	D	564	C	589	D
465	B	490	B	515	A	540	D	565	D	590	A
466	A	491	C	516	B	541	C	566	A	591	D
467	D	492	A	517	C	542	C	567	C	592	B
468	B	493	D	518	D	543	B	568	C	593	A
469	C	494	D	519	A	544	A	569	C	594	A
470	A	495	C	520	A	545	A	570	C	595	C
471	B	496	D	521	C	546	D	571	A	596	D
472	C	497	A	522	A	547	A	572	C	597	D
473	A	498	D	523	B	548	D	573	C	598	D
474	A	499	C	524	B	549	D	574	D	599	C
475	C	500	B	525	C	550	D	575	C	600	A

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
601	D	626	A	651	C	676	A	701	B	726	D
602	D	627	C	652	B	677	B	702	D	727	A
603	C	628	C	653	B	678	B	703	C	728	C
604	A	629	B	654	D	679	A	704	D	729	D
605	C	630	A	655	B	680	A	705	C	730	B
606	A	631	B	656	C	681	A	706	A	731	B
607	D	632	C	657	D	682	A	707	C	732	B
608	B	633	A	658	B	683	A	708	D	733	C
609	A	634	B	659	A	684	A	709	D	734	A
610	D	635	B	660	C	685	A	710	A	735	A
611	B	636	C	661	D	686	B	711	C	736	D
612	C	637	B	662	A	687	D	712	C	737	B
613	A	638	C	663	C	688	D	713	A	738	A
614	C	639	D	664	D	689	B	714	B	739	D
615	D	640	A	665	D	690	D	715	B	740	A
616	C	641	C	666	B	691	D	716	C	741	C
617	C	642	B	667	B	692	A	717	A	742	D
618	A	643	A	668	C	693	B	718	B	743	C
619	D	644	A	669	A	694	D	719	C	744	A
620	D	645	D	670	B	695	C	720	D	745	A
621	B	646	B	671	A	696	C	721	A	746	A
622	B	647	D	672	B	697	C	722	A	747	B
623	C	648	D	673	D	698	A	723	D	748	C
624	C	649	A	674	D	699	B	724	B	749	D
625	C	650	A	675	A	700	C	725	A	750	B

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
751	A	776	C	801	C	826	D	851	A	876	C
752	C	777	B	802	B	827	C	852	C	877	D
753	B	778	B	803	D	828	B	853	A	878	A
754	B	779	D	804	D	829	C	854	B	879	A
755	C	780	C	805	D	830	C	855	C	880	D
756	A	781	B	806	A	831	A	856	D	881	D
757	D	782	D	807	D	832	A	857	B	882	B
758	A	783	D	808	A	833	A	858	C	883	D
759	D	784	D	809	D	834	C	859	A	884	B
760	C	785	C	810	C	835	B	860	D	885	D
761	B	786	A	811	B	836	B	861	C	886	C
762	D	787	A	812	A	837	C	862	B	887	B
763	A	788	D	813	D	838	B	863	A	888	B
764	B	789	B	814	C	839	D	864	D	889	A
765	C	790	C	815	C	840	D	865	D	890	D
766	B	791	D	816	B	841	B	866	C	891	B
767	B	792	A	817	B	842	A	867	D	892	B
768	C	793	A	818	C	843	D	868	A	893	C
769	A	794	B	819	A	844	B	869	C	894	A
770	D	795	D	820	A	845	A	870	B	895	D
771	A	796	C	821	D	846	D	871	C	896	A
772	D	797	C	822	B	847	C	872	D	897	A
773	B	798	D	823	D	848	B	873	A	898	B
774	B	799	A	824	C	849	C	874	B	899	D
775	C	800	B	825	B	850	A	875	C	900	D

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
901	C	926	A	951	D	976	A	1001	C	1026	C
902	B	927	C	952	C	977	D	1002	D	1027	C
903	D	928	C	953	A	978	D	1003	A	1028	C
904	A	929	D	954	B	979	A	1004	C	1029	A
905	C	930	D	955	C	980	A	1005	B	1030	A
906	C	931	C	956	D	981	C	1006	A	1031	C
907	D	932	B	957	B	982	D	1007	D	1032	B
908	C	933	C	958	B	983	B	1008	C	1033	D
909	C	934	A	959	A	984	D	1009	C	1034	D
910	D	935	A	960	D	985	D	1010	D	1035	B
911	D	936	D	961	C	986	A	1011	B	1036	A
912	A	937	D	962	D	987	B	1012	D	1037	B
913	C	938	B	963	B	988	A	1013	A	1038	B
914	D	939	B	964	C	989	C	1014	C	1039	C
915	B	940	B	965	C	990	C	1015	D	1040	A
916	C	941	D	966	D	991	B	1016	B	1041	D
917	D	942	B	967	A	992	A	1017	C	1042	C
918	C	943	A	968	C	993	B	1018	B	1043	C
919	D	944	B	969	C	994	A	1019	B	1044	A
920	A	945	C	970	A	995	C	1020	D	1045	D
921	B	946	B	971	C	996	B	1021	B	1046	A
922	D	947	A	972	B	997	C	1022	D	1047	D
923	D	948	D	973	B	998	B	1023	C	1048	A
924	C	949	C	974	C	999	A	1024	B	1049	C
925	C	950	A	975	B	1000	D	1025	D	1050	D

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
1051	C	1076	D	1101	B	1126	A	1151	C	1176	D
1052	A	1077	C	1102	C	1127	B	1152	C	1177	D
1053	C	1078	B	1103	C	1128	D	1153	A	1178	D
1054	A	1079	A	1104	A	1129	A	1154	B	1179	D
1055	C	1080	C	1105	D	1130	B	1155	D	1180	A
1056	D	1081	D	1106	B	1131	C	1156	B	1181	D
1057	A	1082	C	1107	A	1132	A	1157	A	1182	D
1058	D	1083	C	1108	D	1133	A	1158	C	1183	C
1059	C	1084	D	1109	C	1134	C	1159	B	1184	B
1060	A	1085	B	1110	B	1135	A	1160	A	1185	A
1061	C	1086	C	1111	B	1136	B	1161	C	1186	A
1062	C	1087	A	1112	C	1137	A	1162	B	1187	C
1063	D	1088	C	1113	B	1138	D	1163	D	1188	D
1064	A	1089	A	1114	D	1139	C	1164	D	1189	D
1065	C	1090	A	1115	B	1140	C	1165	C	1190	B
1066	D	1091	C	1116	A	1141	B	1166	A	1191	C
1067	B	1092	D	1117	A	1142	A	1167	C	1192	A
1068	D	1093	C	1118	B	1143	B	1168	A	1193	D
1069	C	1094	B	1119	C	1144	D	1169	C	1194	C
1070	B	1095	C	1120	A	1145	D	1170	C	1195	C
1071	A	1096	B	1121	C	1146	C	1171	B	1196	D
1072	B	1097	A	1122	B	1147	D	1172	A	1197	D
1073	C	1098	D	1123	C	1148	C	1173	D	1198	D
1074	C	1099	A	1124	D	1149	B	1174	B	1199	C
1075	D	1100	D	1125	C	1150	B	1175	D	1200	B

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
1201	B	1226	C	1251	B	1276	D	1301	B	1326	C
1202	C	1227	C	1252	C	1277	C	1302	A	1327	B
1203	D	1228	B	1253	D	1278	A	1303	C	1328	A
1204	B	1229	B	1254	C	1279	A	1304	B	1329	B
1205	D	1230	B	1255	B	1280	B	1305	B	1330	C
1206	A	1231	A	1256	D	1281	C	1306	A	1331	B
1207	B	1232	C	1257	D	1282	B	1307	D	1332	C
1208	D	1233	A	1258	B	1283	B	1308	B	1333	C
1209	D	1234	A	1259	C	1284	D	1309	A	1334	B
1210	B	1235	D	1260	B	1285	A	1310	B	1335	A
1211	B	1236	B	1261	D	1286	D	1311	D	1336	B
1212	B	1237	B	1262	D	1287	C	1312	D	1337	A
1213	C	1238	D	1263	D	1288	C	1313	D	1338	A
1214	B	1239	B	1264	C	1289	A	1314	D	1339	B
1215	B	1240	C	1265	A	1290	B	1315	C	1340	A
1216	B	1241	A	1266	A	1291	D	1316	C	1341	C
1217	D	1242	B	1267	D	1292	D	1317	D	1342	B
1218	C	1243	A	1268	C	1293	A	1318	D	1343	A
1219	B	1244	D	1269	D	1294	A	1319	B	1344	A
1220	D	1245	C	1270	C	1295	B	1320	A	1345	A
1221	C	1246	B	1271	B	1296	A	1321	B	1346	D
1222	B	1247	C	1272	C	1297	B	1322	D	1347	C
1223	A	1248	A	1273	B	1298	C	1323	D	1348	D
1224	B	1249	A	1274	D	1299	A	1324	C	1349	A
1225	D	1250	C	1275	A	1300	B	1325	B	1350	A

-:: સાચા જવાબો ::-

પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સાચો વિકલ્પ
1351	B	1376	B	1401	B	1426	D	1451	B	1476	C
1352	D	1377	A	1402	D	1427	B	1452	B	1477	A
1353	B	1378	C	1403	A	1428	C	1453	C	1478	D
1354	B	1379	C	1404	B	1429	B	1454	B	1479	C
1355	A	1380	B	1405	B	1430	C	1455	C	1480	C
1356	D	1381	D	1406	C	1431	D	1456	C	1481	B
1357	D	1382	D	1407	D	1432	D	1457	C	1482	A
1358	D	1383	B	1408	A	1433	A	1458	A	1483	C
1359	B	1384	B	1409	D	1434	C	1459	C	1484	B
1360	D	1385	C	1410	C	1435	A	1460	B	1485	D
1361	D	1386	B	1411	C	1436	C	1461	B	1486	D
1362	B	1387	C	1412	D	1437	A	1462	D	1487	C
1363	B	1388	D	1413	C	1438	C	1463	A	1488	D
1364	B	1389	A	1414	D	1439	B	1464	C	1489	C
1365	B	1390	C	1415	C	1440	A	1465	A	1490	D
1366	C	1391	A	1416	B	1441	D	1466	B	1491	B
1367	B	1392	D	1417	B	1442	D	1467	B	1492	B
1368	B	1393	C	1418	A	1443	C	1468	C	1493	B
1369	C	1394	C	1419	C	1444	B	1469	C	1494	D
1370	D	1395	C	1420	C	1445	C	1470	C	1495	B
1371	B	1396	D	1421	A	1446	C	1471	B	1496	B
1372	B	1397	A	1422	B	1447	B	1472	C	1497	C
1373	B	1398	B	1423	A	1448	A	1473	B	1498	B
1374	D	1399	A	1424	D	1449	C	1474	D	1499	B
1375	D	1400	A	1425	C	1450	C	1475	C	1500	D

-:: साया जवाबो ::-

प्रश्न क्रमांक	सायो विकल्प	प्रश्न क्रमांक	सायो विकल्प	प्रश्न क्रमांक	सायो विकल्प	प्रश्न क्रमांक	सायो विकल्प	प्रश्न क्रमांक	सायो विकल्प	प्रश्न क्रमांक	सायो विकल्प
1501	A	1516	C	1531	A	1546	B	1561	D	1576	A
1502	D	1517	D	1532	D	1547	B	1562	B	1577	D
1503	D	1518	A	1533	B	1548	A	1563	A	1578	B
1504	A	1519	C	1534	B	1549	C	1564	A	1579	B
1505	D	1520	B	1535	B	1550	A	1565	B	1580	C
1506	A	1521	A	1536	C	1551	B	1566	C	1581	A
1507	B	1522	C	1537	D	1552	C	1567	D	1582	D
1508	C	1523	D	1538	D	1553	D	1568	C	1583	A
1509	C	1524	C	1539	B	1554	B	1569	D	1584	B
1510	C	1525	B	1540	A	1555	C	1570	A	1585	A
1511	D	1526	D	1541	B	1556	A	1571	B	1586	A
1512	A	1527	D	1542	A	1557	C	1572	A	1587	C
1513	A	1528	D	1543	B	1558	B	1573	A	1588	A
1514	B	1529	C	1544	A	1559	C	1574	B	1589	A
1515	B	1530	B	1545	D	1560	D	1575	B	1590	A

आ पुस्तिकाना माध्यमथी तैयारी पूर्ण थाय त्पारबाद वधु महावरा माटे
नमूनाइप प्रश्नपत्र मेणववा नीचे आपेल कु.आर. कोडने
तमारा स्मार्टफोन वडे स्केन करो



થોડું N.M.M.S. પરીક્ષા વિશે.....

- * National Means cum Merit Scholarship પરીક્ષા એ ટૂંકમાં N.M.M.S. તરીકે ઓળખાય છે.
- * આ પરીક્ષાનું સંચાલન રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ, ગાંધીનગર દ્વારા કરવામાં આવે છે. 30/0૮/૨૦૧૮ થી ૨૯/૦૯/૨૦૧૮ સુધીમાં રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડની વેબસાઇટ www.sebexam.org પર ઓનલાઇન અરજી કરવાની હોય છે.
- * પરીક્ષા ફી રૂ. 70 + 12 = 82 પોસ્ટ ઓફિસમાં ચલણથી ભરવાની હોય છે.
- * Online અરજીની Print, ચલણની નકલ, આવકનું પ્રમાણપત્ર, જાતિનું પ્રમાણપત્ર વગેરે શાળા મારફત રા.પ. બોર્ડને મોકલવાનું હોય છે.
- * દિનાંક ૨૩/૧૨/૨૦૧૮ ના રોજ પરીક્ષા લેવામાં આવશે.
- * નવેમ્બર માસમાં ઓનલાઇન હોલટિકિટ મેળવી તેની પ્રિન્ટ કોપી પર શાળાના આચાર્યના સહિ સિક્કા કરાવવાના હોય છે.
- * પરીક્ષાનું પ્રશ્નપત્ર 180 ગુણનું હોય છે જે બે વિભાગમાં વહેંચાયેલું હોય છે.
વિભાગ:- 1 માનસિક યોગ્યતા કસોટી - ૯૦ ગુણ
વિભાગ:- 2 શાળાકીય અભ્યાસ યોગ્યતા કસોટી - ૯૦ ગુણ
જેમાં
(1) ગણિત - 20 ગુણ
(2) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી - 35 ગુણ
(3) સામાજિક વિજ્ઞાન - 35 ગુણ નો સમાવેશ થાય છે.
- * કસોટીમાં બંને વિભાગના કુલ 180 પ્રશ્નો બહુવિકલ્પ પ્રકારના પૂછવામાં આવે છે. જેના ઉત્તર OMR શીટમાં ● કરીને આપવાનાં હોય છે.
- * પ્રત્યેક સાચા જવાબનો ૧ ગુણ આપવામાં આવે છે.
- * ખોટા જવાબ માટે કોઈ નેગેટીવ માર્કિંગ નથી.
- * આ પરીક્ષામાં મેળવેલ ગુણના આધારે જિલ્લાવાર મેરીટ યાદી તૈયાર કરવામાં આવે છે.
- * મેરીટ યાદીમાં સ્થાન પામેલ વિદ્યાર્થીઓને તેમના ધો.9 થી 12 ના અભ્યાસ દરમિયાન પ્રતિમાસ રૂ.1000/- લેખે કુલ રૂ.48000/- જેવી માતબર રકમની શિષ્યવૃત્તિ આપવામાં આવે છે.

-::: Best of Luck :::-