

MENTAL ABILITY TEST

Direction: In Question No. 1-12, three terms are alike in some way and so form a group while one is different from others. Identify the term that does not belong to group.

दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 1-12 में, निम्न प्रश्नों में तीन शब्द किसी रूप में एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं जबकि एक शब्द इन तीनों से भिन्न है। उस शब्द को चुनें जो भिन्न है।

- | | | | | |
|-----|--------------|-------------|--------------|---------------------|
| 1. | 1) Apple | 2) Banana | 3) Grapes | 4) Peas |
| | 1) सेब | 2) केला | 3) अंगूर | 4) मटर |
| 2. | 1) Monkey | 2) Bear | 3) Lion | 4) Parrot |
| | 1) बंदर | 2) भालू | 3) शेर | 4) तोता |
| 3. | 1) Cube | 2) Cuboid | 3) Circle | 4) Square |
| | 1) घन | 2) घनाभ | 3) वृत्त | 4) वर्ग |
| 4. | 1) Monday | 2) Week | 3) Thursday | 4) Saturday |
| | 1) सोमवार | 2) सप्ताह | 3) वीरवार | 4) शनिवार |
| 5. | 1) Violin | 2) Guitar | 3) Cellos | 4) Tabla |
| | 1) सारंगी | 2) गिटार | 3) वायलनचेलो | 4) तबला |
| 6. | 1) Uncle | 2) Nephew | 3) Brother | 4) Niece |
| | 1) चाचा | 2) भतीजा | 3) भाई | 4) भतीजी |
| 7. | 1) Shimla | 2) Sirmour | 3) Hamirpur | 4) Himachal Pardesh |
| | 1) शिमला | 2) सिरमौर | 3) हमीरपुर | 4) हिमाचल प्रदेश |
| 8. | 1) Snake | 2) Whale | 3) Crocodile | 4) Lizard |
| | 1) सांप | 2) व्हेल | 3) मगरमच्छ | 4) छिपकली |
| 9. | 1) Car | 2) Bus | 3) Aeroplane | 4) Truck |
| | 1) कार | 2) बस | 3) हवाई जहाज | 4) ट्रक |
| 10. | 1) Wheat | 2) Rice | 3) Maize | 4) Vegetable |
| | 1) गेहूँ | 2) चावल | 3) मक्का | 4) सब्जी |
| 11. | 1) Mercury | 2) Moon | 3) Jupiter | 4) Venus |
| | 1) बुध | 2) चन्द्रमा | 3) बृहस्पति | 4) शुक्र |
| 12. | 1) Driving | 2) Sailing | 3) Swimming | 4) Fishing |
| | 1) ड्राइविंग | 2) नौकायान | 3) तैराकी | 4) मछली पकड़ना |

Direction: In Question No. 13-24, Complete the given series.

दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 13-24 में दी गई श्रृंखला को पूरा करें।

13. 2, 3, 5, 7,, 13, 17
 1) 12 2) 8 3) 11 4) 10
14. 4, 16, 64,, 1024
 1) 76 2) 230 3) 780 4) 256
15. 1, 4, 9,, 25, 36
 1) 16 2) 12 3) 18 4) 21
16. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \dots, \frac{1}{48}, \frac{1}{56}$
 1) $\frac{1}{18}$ 2) $\frac{1}{24}$ 3) $\frac{1}{36}$ 4) $\frac{1}{45}$
17. 48, 24,, 6, 3
 1) 16 2) 13 3) 12 4) 10
18. 11, 31,, 71, 91
 1) 41 2) 51 3) 61 4) 69
19. 0.1, 0.01,, 0.0001, 0.00001
 1) 0.001 2) 0.00001 3) 0.000001 4) 0.0000001
20. 2, 4, 6,, 10, 12
 1) 3 2) 7 3) 8 4) 9
21. 2-3, 3-4,, 5-6, 6-7
 1) 1-5 2) 2-5 3) 3-5 4) 4-5
22. 3, 7, 11,, 19, 23
 1) 10 2) 12 3) 15 4) 17
23. $3^2, 3^3, \dots, 3^5, 3^6$
 1) 9 2) 18 3) 27 4) 81
24. 53, 53, 40, 40, 27, 27,,
 1) 12 2) 14 3) 27 4) 53

Direction: In Question No. 25-36, there are three words. Out of which first two are related in some way. The Same relationship holds between the third word and one of the responses (1), (2), (3) or (4). Identify the correct related word.

दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 25 से 36 में तीन शब्द दिये गए हैं। पहले दो शब्द किसी रूप में आपस में संबंधित हैं। वह संबंध तीसरे और दिए गए विकल्पों (1), (2), (3) या (4) में से एक शब्द में है। संबंधित शब्द को चुनें।

25. Himachal Pradesh : Shimla : Punjab :
हिमाचल प्रदेश : शिमला : पंजाब :
1) Haryana 2) Chandigarh 3) Bihar 4) Goa
1) हरियाणा 2) चंडीगढ़ 3) बिहार 4) गोवा
26. Ink : Pen : : Graphite :
स्याही : पेन : : ग्रेफाइट :
1) Eraser 2) Box 3) Pencil 4) Sharpner
1) रबर 2) बक्सा 3) पेंसिल 4) शार्पनर
27. Gloves : Hand : : Socks :
दस्ताने : हाथ : : जुराबें :
1) Arm 2) Neck 3) Waist 4) Foot
1) बाजू 2) गर्दन 3) कमर 4) पैर
28. 6 : 36 : : 7 :
1) 25 2) 35 3) 49 4) 45
29. WOLF : FLOW : : LION :
1) NOIL 2) LONI 3) OILN 4) NLIO
30. Chacha : Pt. JawaharLal Nehru : : Iron Man :
चाचा : पंडित जवाहर लाल नेहरू : : लौह पुरुष :
1) Mahatma Gandhi 2) Dr. Rajendra Prasad
1) महात्मा गांधी 2) डा. राजेन्द्र प्रसाद
3) Lala Lajpat Rai 4) Sardar Vallabh Bhai Patel
3) लाला लाजपतराय 4) सरदार वल्लभ भाई पटेल
31. Cow : Shed : : Dog :
गाय : गौशाला : : कुत्ता :
1) Hive 2) Den 3) Kennel 4) Stable
1) छत्ता 2) गुफा 3) कुत्ताघर 4) अस्तबल

32. Lion : Cub :: Horse :
शेर : शेर का बच्चा :: घोड़ा :
1) Pony 2) Calf 3) Pub 4) Kid
1) स्ट्रू 2) बछड़ा 3) पिल्ला 4) बच्चा
33. Curd : Milk :: Juice :
दही : दूध :: जूस :
1) Vegetables 2) Fruits 3) Leaf 4) Tree
1) सब्जियाँ 2) फल 3) पत्ता 4) पेड़
34. Bus : Fuel :: Bulb :
बस : ईंधन :: बल्ब :
1) Petrol 2) Coal 3) Electricity 4) Ink
1) पेट्रोल 2) कोयला 3) बिजली 4) स्याही
35. Tree : Forest :: Grass :
पेड़ : जंगल :: घास :
1) Lawn 2) Garden 3) Field 4) Farm
1) दूर्वा-क्षेत्र 2) बगीचा 3) मैदान 4) खेत
36. Girl : Beautiful :: Boy :
लड़की : सुन्दर :: लड़का :
1) Smart 2) Heroic 3) Courageous 4) Handsome
1) होशियार 2) बहादुर 3) साहसिक 4) रूपवान

Direction: (In Question No. 37-41) Choose the one which comes first in the dictionary.

- दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 37 से 41 में, प्रत्येक में से वह शब्द चुनिये जो शब्दकोष के अनुसार पहले आता है
37. 1) Leader 2) Left 3) Legal 4) Letter
38. 1) Case 2) Cash 3) Cap 4) Cave
39. 1) Milk 2) Mile 3) Mike 4) Mild
40. 1) Elder 2) Elapse 3) Eject 4) Eight
41. 1) Oven 2) Over 3) Oral 4) Out

Direction: (In Question No. 42-46) arrange the given words in sequence in which they occur in the dictionary and then choose the correct sequence.

दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 42 से 46 में, शब्दों को उस क्रम में लिखो जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोष में आते हैं और फिर उचित क्रम चुनें।

42. 1) Theft 2) Than 3) Thank 4) Them
1) 2,3,1,4 2) 1,2,3,4 3) 1,3,2,4 4) 1,4,2,3

43. 1) Vast 2) Vase 3) Value 4) Vale
 1) 3,4,2,1 2) 4,3,2,1 3) 1,3,4,2 4) 2,4,1,3
44. 1) Yam 2) Yak 3) Yah 4) Yon
 1) 1,3,4,2 2) 1,2,3,4 3) 3,2,1,4 4) 2,1,4,3
45. 1) Easy 2) East 3) Each 4) Earn
 1) 2,4,1,3 2) 1,3,4,2 3) 4,3,1,2 4) 3,4,2,1
46. 1) Orange 2) Duck 3) Dog 4) Dug
 1) 4,2,3,1 2) 1,3,4,2 3) 2,3,1,4 4) 4,3,2,1
47. If tomorrow is sunday then what day will be on 5th day from today?
 यदि कल रविवार है तो आज से पाँचवें दिन कौन सा वार होगा?
 1) Thursday 2) Wednesday 3) Tuesday 4) Friday
 1) वीरवार 2) बुधवार 3) मंगलवार 4) शुक्रवार
48. How am I related to my Son's great grand father?
 मैं अपने पुत्र के परदादा से कैसे संबंधित हूँ ?
 1) Son 2) Uncle 3) Grand Child 4) Father
 1) पुत्र 2) चाचा 3) पोता 4) पिता
49. If 'CAD' is Coded as 314 then 'DCA' is Coded as
 यदि 'CAD' को 314 लिखा जाता है तो 'DCA' को किस तरह लिखा जाएगा ?
 1) 314 2) 413 3) 134 4) 431
50. Palm is related to Hand in the same way sole is related to.....
 जिस प्रकार हथेली हाथ से संबंधित है उसी प्रकार जूते का तला..... से संबंधित है।
 1) Leg 2) Ankle 3) Knee 4) Foot
 1) टाँग 2) टखना 3) घुटना 4) पैर
51. DDA : ADD :: RRB :?
 1) RBR 2) BRB 3) BRR 4) RBB
52. In the given series, how many times 4 has come exactly before 3?
 दी गई श्रृंखला में 4 ठीक 3 से पहले कितनी बार आता है ?
 1,2,4,3,4,2,1,3,4
53. All people are good, some people are teachers. All teachers are-
 सभी लोग अच्छे हैं, कुछ लोग अध्यापक हैं। सभी अध्यापक-
 1) Bad 2) Good 3) Not good 4) Better
 1) बुरे हैं 2) अच्छे हैं 3) अच्छे नहीं हैं 4) ये सभी ठीक हैं

Direction: (In Question No. 54-57) answer the questions from the given series:
दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 54-57 के उत्तर दी गई श्रृंखला में से दीजिए:

3,5,7,9,11,13

54. What is/are at the centre?
केन्द्र में कौन सी संख्या हैं?
1) 7 2) 5 3) 9 4) 7 and 9
55. What is on the left of 9?
9 के बायीं तरफ कौन सा अंक है?
1) 11 2) 7 3) 5 4) 13
56. What is fourth from last?
अंतिम से चौथे स्थान पर कौन सा अंक है?
1) 9 2) 5 3) 7 4) 3
57. What is on the right of third from last?
अंतिम अंक से तीसरे स्थान के अंक के दायीं और कौन सा अंक है ?
1) 9 2) 11 3) 7 4) 5
58. If 'n' stands for '+', 'P' stands for 'x' and 'a' stands for '+' then $5n5pla2$ will be:
यदि 'n' '+' को दर्शाता है, 'P' x को दर्शाता है और 'a' + को दर्शाता है तो $5n5pla2$ का मान ज्ञात करो।
1) 2 2) 4 3) 5 4) 3
59. What will be the time half an hour after quarter to 9 ?
चौने नौ के आधे घंटे के बाद क्या समय होगा?
1) 9:20 2) 9:45 3) 9:15 4) 9:30
60. If Ajay is facing East what will be the direction of his back ?
यदि अजय का मुँह पूर्व की ओर है तब उसकी पीठ किस दिशा में होगी ?
1) West 2) North 3) South 4) South East
1) पश्चिम 2) उत्तर 3) दक्षिण 4) दक्षिण-पूर्व
61. How many months have 30 days in a year ?
एक वर्ष में कितने महीनों में 30 दिन होते हैं ?
1) 7 2) 5 3) 4 4) 6
62. How many bones are there in human body?
मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं ?
1) 204 2) 205 3) 206 4) 306

63. Complete the series

श्रृंखला को पूरा करो।

A,C,F,J,.....,

1) M,O

2) O,U

3) L,P

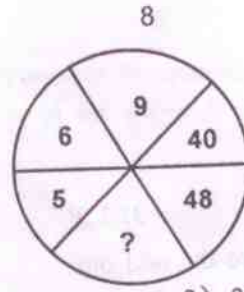
4) R,V

Direction: (In Question No. 64-75) Choose the odd one.

दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 64-75 में विषम शब्द को चुनो।

- | | | | | |
|-----|--------------|--------------|----------------|--------------|
| 64. | 1) Nose | 2) Ear | 3) Eye | 4) Hand |
| | 1) नाक | 2) कान | 3) आँख | 4) हाथ |
| 65. | 1) Teacher | 2) Actor | 3) Singer | 4) Dancer |
| | 1) अध्यापक | 2) अभिनेता | 3) गायक | 4) नर्तक |
| 66. | 1) Rose | 2) Apple | 3) Lotus | 4) Lily |
| | 1) गुलाब | 2) सेब | 3) कमल | 4) लिली |
| 67. | 1) Horse | 2) Walking | 3) Swimming | 4) Climbing |
| | 1) घोड़ा | 2) चलना | 3) तैरना | 4) चढ़ना |
| 68. | 1) Hindi | 2) Chinese | 3) Marathi | 4) Gujrati |
| | 1) हिन्दी | 2) चीनी | 3) मराठी | 4) गुजराती |
| 69. | 1) Lock | 2) Wall | 3) Gate | 4) Key |
| | 1) ताला | 2) दीवार | 3) फाटक | 4) चाबी |
| 70. | 1) TV | 2) Radio | 3) Drama | 4) Cinema |
| | 1) टी.वी. | 2) रेडियो | 3) नाटक | 4) सिनेमा |
| 71. | 1) Chair | 2) Almirah | 3) Table | 4) Home |
| | 1) कुर्सी | 2) अलमारी | 3) मेज | 4) घर |
| 72. | 1) Aeroplane | 2) Jet Plane | 3) Helicopter | 4) Worship |
| | 1) हवाई-जहाज | 2) जेट विमान | 3) हेलीकॉप्टर | 4) पूजा |
| 73. | 1) Asia | 2) Europe | 3) Australia | 4) India |
| | 1) एशिया | 2) यूरोप | 3) आस्ट्रेलिया | 4) भारत |
| 74. | 1) Carbon | 2) Platinum | 3) Gold | 4) Silver |
| | 1) कार्बन | 2) प्लेटिनम | 3) सोना | 4) चाँदी |
| 75. | 1) Ginger | 2) Onion | 3) Beet Root | 4) Coriander |
| | 1) अदरक | 2) प्याज | 3) चुकंदर | 4) धनिया |

76. Find the missing Number.
लुप्त संख्या ज्ञात करो।



- 1) 54 2) 72 3) 80 4) 63

Direction: (In Question No. 77-78) Choose the best alternative.

दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 77-78 में सबसे अच्छा विकल्प चुनिए।

77. A fan always has.....

पंखे में सदैव होते हैं.....

- 1) Blades 2) Switch 3) Current 4) Regulator
1) ब्लेड 2) स्विच 3) करंट 4) रेगुलेटर

78. A disease always has.....

रोग का सदैव होता है.....

- 1) Cure 2) Cause 3) Medicines 4) Germs
1) इलाज 2) कारण 3) दवाईयाँ 4) रोगाणु

79. Rahul put his time-piece on the table in such a way that at 6 P.M. hour hand points to North.

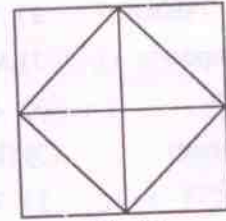
In which direction the minute hand will point at 9:15 P.M.?

राहुल ने मेज पर घड़ी को इस प्रकार से रखा कि शाम 6 बजे घंटे की सुई उत्तर दिशा की ओर संकेत कर रही थी। रात के 9:15 बजे मिनट की सुई किस दिशा में संकेत करेगी?

- 1) South-East 2) South 3) North 4) West
1) दक्षिण-पूर्व 2) दक्षिण 3) उत्तर 4) पश्चिम

80. How many triangles are contained in the figure given below:

नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



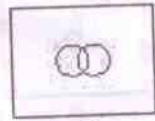
- 1) 12 2) 14 3) 10 4) 8

Direction: (In Q.No. 81-90) three problem figures are given. Select a figure amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figure:

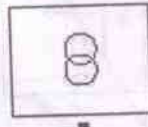
दिशा निर्देश: प्रश्न संख्या 81-90 में, तीन समस्या चित्र दिए गए हैं। उत्तर चित्रों में से वह चित्र चुनें जो कि समस्या चित्र में दी गई श्रृंखला को जारी रखता है।

- 81.
- 82.
- 83.
- 84.
- 85.

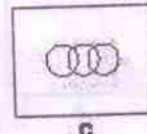
86.



A



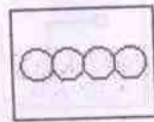
B



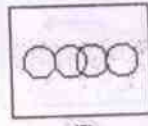
C



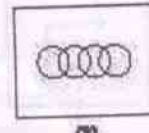
D



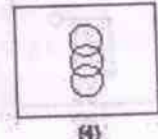
(1)



(2)



(3)



(4)

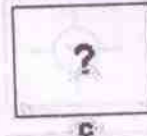
87.



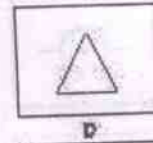
A



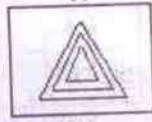
B



C



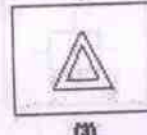
D



(1)



(2)

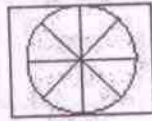


(3)

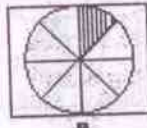


(4)

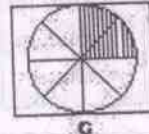
88.



A



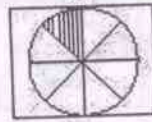
B



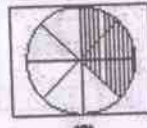
C



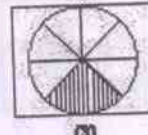
D



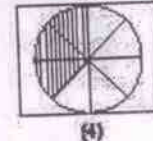
(1)



(2)

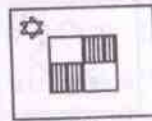


(3)

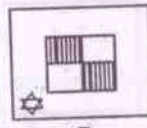


(4)

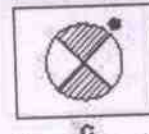
89.



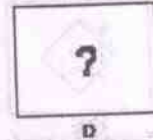
A



B



C



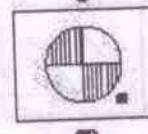
D



(1)



(2)

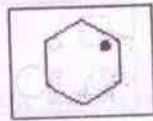


(3)

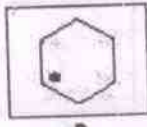


(4)

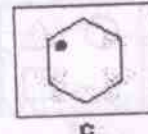
90.



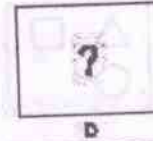
A



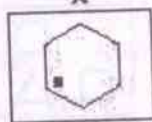
B



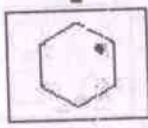
C



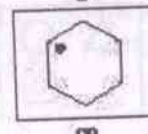
D



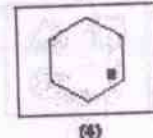
(1)



(2)



(3)



(4)