

**NUMBER SERIES ,LETTERSERIES,NUMBER ANALOGIES ,
LETTERANALOGIES**
NUMBER SERIES

- 1) 999, 729, 126, 12, _____
(1) 9 (2) 8 (3) 6 (4) 2
- 2) 1799, 899, 449 _____
(1) 94 (2) 95 (3) 96 (4) 224
- 3). 7, 14.5, 44.5, 179.5, _____
(1) 359.5 (2) 361.5 (3) 899.5 (4) 362
- 4). $2 + 3 = 8$, $3 + 7 = 27$, $4 + 5 = 32$, $5 + 8 = 60$, $6 + 7 = 72$, $7 + 8 = ?$
(1) 78 (2) 87 (3) 98 (4) 89
- 5). 2, 4, 9, 28, 125, 726, _____
(1) 5047 (2) 2017 (3) 2197 (4) 1728
- 6). 1, 11, 21, 1211, 111221, _____
(1) 1111221 (2) 1122311 (3) 312211 (4) 122311
- 7) 6, 15, 35, 77, 143, _____
(1) 230 (2) 225 (3) 119 (4) 221
- 8) 8, 24, 12, 36, 18, 54, _____
1) 27 (2) 108 (3) 68 (4) 72
- 9) 12, 32, 72, 152, x
a) 312 b) 325
c) 515 d) 613
- 10) 1, 2, 5, 12, 27, 58, 121, _____
a) 246 b) 247
c) 248 d) 249
- 11) 225, 336, 447, _____, 669, 7710
a) 114 b) 338
c) 558 d) 991
- 12) (2,3), (3,5), (5,7), (7,11), (11,13)
a) 13,15 b) 15,16

c) 13,17 d) 13,19

13) 11, 10, _____, 100, 1001, 1000, 10001

- a) 101 b) 110
c) 111 d) None

14) 49, 1625, _____, 6481

- a) 1628 b) 3649
c) 348 d) 642

15) 43, 47, 90, 56, 63, 119, 67, 79, _____

- a) 150 b) 390
c) 270 d) 146

16) Find out the wrong number in the series 4443, 2423, 4322, 4511, 6221

- a) 4443 b) 2423
c) 4322 d) 4511
e) 6221

17) Find the wrong number 3, 5, 12, 38, 154, 914

- a) 5 b) 38
c) 154 d) 914
e) 12

18) 40, 20, 100, 50, _____, 125

- a) 230 b) 329
c) 250 d) 312

19) 17,19,23,29,31,37,-----

- a)39 b)41 c)33, d) 41

20)64,125,216,343,512,729,-----

21) 3,4,10,33,136,685,-----

22) 37,60, 48,71,59,82-----

23)16,23,28,38,49,62,-----

24)6,12,48,288,2304,-----,276480.

25) 9000,

LETTER SERIES

In each question, a series of letters satisfying a certain pattern are given.

Identify the pattern and then find the letter/letters that will come in place of the blank/blanks:

- 1) KP, LO, MN _____ ?
(1) NM (2) NP (3) OP (4) PQ (5) None
- 2) AD EI JO PV _____ ?
(1) WC (2) VC (3) WD (4) SX (5) None
- 3) A, E, I, M, Q, U, _____
(1) B, F (2) Y, C (3) G, I (4) K, O
- 4) AY BZ CW DX _____ ?
(1) GU (2) FV (3) EV (4) EU
- 5) ab _____ d _____ cd _____ c _____ abd _____ b _____
1) cbadac (2) dbacba (3) cbadca (4) cbacad
- 6) a _____ c _____ ab _____ da _____ cd _____ bcd _____
(1) bdcbaa (2) bacdb (3) bdcab (4) bdacb
- 7) A C F H _____ M
a) L b) K c) J d) I
- 8) A B D G _____
a) M b) L c) K d) H
- 9) AZ, CX, FU, _____
a) IR b) IV c) JQ d) KP
- 10) AZ, BY, CX, _____
a) EF b) GH c) IJ d) DE e) DW
- 11) b, e, d, f, _____, h, j, _____, l
a) i, m b) m, I c) i, n c) j, m
- 12) AZ, GT, MN, _____, YB
a) KF b) RX c) SH d) TS
- 13) DF, GJ, KM, NQ, RT, _____
a) UW b) YZ c) XZ d) UX
- 14) OTE, PUF, QVG, RWH, _____
a) SYJ b) TCI c) SXJ d) SXI
- 15) CAT, FDW, IGZ, _____
a) KJA b) KTC c) LHD d) LJC
- 16) deb, ijg, nol, _____, xyv
a) rsp b) stp c) rsq d) stq
- 17) AB, BA, ABC, CBA, ABCD, _____
a) ACBD b) BACD c) CABD d) DBAC e) DCBA
- 18) G4T, J1OR, M2OP, P43N, S9OL Find the wrong number in the series?
a) G4T b) J1OR c) M2OP d) P43N

- 19) A, Z, X, B, V, T, C, R, __, __
 a) P, D b) E, O c) Q, E d) O, Q e) Q, O
- 20) Z, L, X, J, V, H, T, F, __, __
 a) R, D b) R, E c) S, E d) Q, D e) F, H

NUMBER AND LETTER ANALOGIES

- 1) 3F, 6G, 11I, 18L, -----
 (1) 21O (2) 25N (3) 27P (4) 27
- 2) GOOD : 16 :: BAD :
 (1) 2 (2) 6 (3) 9 (4) 3
- 3) ACE:GIK::MOQ: _____
 (1) SLW (2) SUW (3) SPU (4) STU
- 4) 125 : 343 :: 343 : _____
 a) 512 b) 1331 c) 1728 d) 81
 e) 27
- 5) 81:729:144: _____
 a) 1728 b) 1331 c) 169 d) 2197 e) 121
- 6) 5 : 150 :: 8 _____
 a) 520 b) 516 c) 512 d) 584 e) 57
- 7) C : G :: K : _____
 a) N b) Q c) O d) P e) R
- 8) MONTH : NMQPM :: PAPER: _____
 a) QYTBV b) QXSBX c) QYTAV d) QYSAW e) QWPKV
- 9) MARINE : AIENRM :: DISGUISE _____
 a) IGIEDSUS b) IDGSIUES c) IGESRNPQ d) IGEIUSSD e) IGIESUSD
- 10) MTSRA : OWXYL :: MNRLIH : _____
 a) DQVTVW b) OQUVRW c) OQTPST d) OQTQRV e) OQWSTU
- 11) DEPRL : LRPED :: POCKET: _____
 a) TECHOP b) TEKOCF c) TEKCOP d) TELNOQ e) None
- 12) 12L : 24X :: 5E _____

a)21U b)19S c)10Jd) 20T e) 18R

13) BCD: 234 :: _____ : 678

a)CDE b)EFG c) GHF d)FGH e)EDC

14) H : S :: C _____

a)P b)Q c)T d)R e) X

15) BCE: DIY :: ADFG : _____

a)APLV b)APIW c) AIPW d)APJ e) AQJW

16) BRPL: AOKE :: APPLE : _____

a)ZMLHZ b)YNLDX c)YMNFV d)ZMKEV e)ZNLDV

17) TRAIN : UUFPW :: _____ : BOARD

a)CRFYK b)ALVKU c)ALFKT d)ARVHT e)ANFKU

18) NATURE : PEVASI :: ISOMERS : _____

a)OTUNJTV b)OTUNIST c) PUVNJST d) OVTNJST
e) OUTVJRV