

# SERIES COMPLETION

## TYPE-1: NUMBER SERIES

**Direction:** In each of the following questions a series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Q1.** 10, 100, 200, 310, ?

- a) 400      b) 410      c) 420      d) 430

**Q2.** 22, 24, 28, ?, 52, 84

- a) 46      b) 36      c) 38      d) 42

**Q3.** 110, 132, 156, ?, 210

- a) 162      b) 172      c) 182      d) 192

**Q4.** 12, 21, 23, 32, 34, ?

- a) 43      b) 41      c) 25      d) 35

**Q5.** 3, 10, 101, ?

- a) 10101      b) 11012      c) 10202      d) 10201

**Q6.** 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, ?

- a) 63      b) 65      c) 67      d) 69

**Q7.** 6, 11, 21, 36, 56, ?

- a) 51      b) 91      c) 42      d) 81

**Q8.** 26, 37, 50, 65, ?, 25

- a) 27      b) 23      c) 21      d) 19

**Q9.** 5, 2, 7, 9, 16, 25, ?

- a) 41      b) 52      c) 48      d) 45

**Q10.** 4117, 5138, 6159, 7170, ?

- a) 7138      b) 7659      c) 8191      d) 8179

**Q11.** 7, 22, 37, ?, 67, 82

- a) 40      b) 42      c) 52      d) 62

**Q12.** 4, 24, 48, 80, ?, 168

- a) 120      b) 108      c) 96      d) 72

**Q13.** -1, 2, 7, ?, 23, 34, 47

- a) 13      b) 14      c) 12      d) 15

**Q14.** 33, 28, 24, ?, 19, 18

a) 21

b) 22

c) 20

d) 23

**Q15.** 8, 17, 36, 75, ?

- a) 154      b) 124      c) 174      d) 144

**Q16.** 1, 3, 4, 7, 11, ?

- a) 18      b) 17      c) 15      d) 16

**Q17.** 9, 27, 31, 155, 161, 1127, ?

- a) 1135      b) 1288      c) 316      d) 2254

**Q18.** 313, 623, 933, 1243, ?

- a) 1863      b) 2173      c) 1553      d) 2483

**Q19.** 44, 56, 83, ?, 114

- a) 90      b) 98      c) 100      d) 110

**Q20.** 27, 32, 30, 35, 33, ?

- a) 28      b) 31      c) 36      d) 38

**Q21.** 71, 59, 48, 38, 29, ?

- a) 18      b) 21      c) 20      d) 38

**Q22.** 975, 864, 753, 642, ?

- a) 431      b) 314      c) 531      d) 532

**Q23.** 8, 24, 12, ?, 18, 54

- a) 28      b) 36      c) 46      d) 38

**Q24.** 7, 9, 13, 21, 37, ?

- a) 58      b) 63      c) 69      d) 72

**Q25.** 5255, 5306, ?, 5408, 5459

- a) 5057      b) 5357      c) 2257      d) 5157

**TYPE-2: ALPHABET SERIES**

**Direction:** In each of the following questions a series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Q1.** CAT, FDW, IGZ, ?

- a) KTC      b) KJA      c) LHD      d) LJC

**Q2.** a, c, f, j, ?, ?

- a) ou      b) mo      c) lp      d) rv

**Q3.** DIB, HMF, LQJ, ?

- a) OTM      b) QVO      c) PVO      d) PUN

**Q4.** T, R, P, N, L, ?, ?

- a) J,G      b) K,I      c) J,H      d) K,H

**Q5.** NOABOPBCPQCD????

- a) QRDE      b) RTEF      c) QSDE      d) QRGJ

**Q6.** AGM, BHN, CIO, ?

- a) COU      b) FQK      c) DJP      d) QXD

**Q7.** ZCBA, YFED, XIHG, ?

- a) WLKM      b) WJKL      c) WKLJ      d) WLKJ

**Q8.**  $\frac{AB}{C}, \frac{ZY}{X}, \frac{DE}{F}, \frac{WV}{U}, \frac{GH}{I}, ?$

- a)  $\frac{SR}{Q}$       b)  $\frac{TS}{R}$       c)  $\frac{ST}{R}$       d)  $\frac{RS}{Q}$

**Q9.**  $\frac{W}{S}, \frac{U}{O}, \frac{S}{K}, \frac{Q}{G}, ?$

- a) P/R      b) C/O      c) R/J      d) O/C

**Q10.** WORLD, XPSME, ?, ZRUOG

- a) YQTNF      b) YRTNF      c) YTQNF      d) YQNTF

**Q11.** AYBZC, DWEXF, GUHVI, JSKTL, ?

- a) MQORN      b) QMONR      c) MQNRO      d) NQMOR

**Q12.** BAT, EAT, HAT, ?

- a) CAT      b) FAT      c) RAT      d) KAT

**Q13.** XYZ, ABC, UVW, DEF, RST, GHI, ?

- a) UVW      b) JKL      c) OPQ      d) NOP

**Q14.** AAT, BBE, CCP, ?

- a) DDA      b) DDB      c) DDC      d) DDD

**Q15.** MNBA, OPDC, QRFE, ?

- a) STGH      b) STKH      c) STKJ      d) STHG

**Q16.** BMX, DNW, FOU, ?

- a) GHO      b) GPS      c) HPS      d) HPT

**Q17.** KKMLLNMMONNPOOQP?

- a) PQ      b) ST      c) QV      d) PR

**Q18.** AZ, CX, FU, ?

- a) IR      b) IV      c) JQ      d) KP

**Q19.** AZBY, CXDW, EVFU, ?

- a) SHTG      b) GXHW      c) GTHS      d) STHO

**Q20.** A, Z, C, X, E, ?

- a) U      b) W      c) V      d) Y

**ANSWERS**

<b>1.(d)</b>	<b>2.(a)</b>	<b>3.(d)</b>	<b>4.(c)</b>	<b>5.(a)</b>
<b>6.(c)</b>	<b>7.(d)</b>	<b>8.(b)</b>	<b>9.(d)</b>	<b>10.(a)</b>
<b>11.(c)</b>	<b>12.(c)</b>	<b>13.(d)</b>	<b>14.(c)</b>	<b>15.(a)</b>
<b>16.(d)</b>	<b>17.(d)</b>	<b>18.(d)</b>	<b>19.(c)</b>	<b>20.(c)</b>

**TYPE-3: ALPHA-NUMERIC SERIES**

**Q1.** D-4, F-6, H-8, J-10, ?

- a) K-12      b) L-12      c) M-12      d) N-12

**Q2.** W-144, ?, S-100, Q-81, O-64

- a) U-121      b) U-122      c) V-121      d) V-128

**Q3.** 2, A, 9, B, 6, C, 13, D, ?

- a) 9      b) 10      c) 12      d) 19

**Q4.** KM5, IP8, GS11, EV14, ?

- a) BX17      b) BY17      c) CY17      d) CY18

**Q5.** C4X, F9U, I16R, ?

- a) K25P      b) L25P      c) L25O      d) L27P

**Q6.** 2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, ?

- a) 27U24      b) 45U45      c) 47U15      d) 47V14

**Q7.** N5V, K7T, ?, E14P, B19N

- a) H9R      b) H10Q      c) H10R      d) I10R

**Q8.** Q1F, S2E, U6D, W21C, ?

- a) Y44B      b) Y66B      c) Y88B      d) Z88B

**Q9.** 2A11, 4D13, 12G17, ?

- a) 36I19      b) 36J21      c) 48J21      d) 48J23

**Q10.** J2Z, K4X, I7V, ?, H16R, M22P

- a) I11T      b) L11S      c) L12T      d) L11T

**TYPE-4: CONTINUOUS PATTERN SERIES**

**Direction:** Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it.

**Q1.** \_ a a \_ b a \_ b b \_ a b \_ a a b.

- a) babab      b) aaabb      c) bbaab      d) bbbaa

**Q2.** m \_ n m \_ n \_ a n \_ a \_ m a \_

- a) amammn      b) aammnn      c) ammanm      d) aamnan

**Q3.** \_ b b m \_ a m b \_ m \_ a \_ b b

- a) mbabm      b) abmab      c) mabam      d) ambbm

**Q4.** \_ n m m n \_ m m n n \_ m n n m \_

- a) nnmm      b) nmmn      c) mnnm      d) Nmmn

**Q5.** r \_ s e \_ o s \_ r o \_ e r \_ s e.

- a) oreso      b) rores      c) oesrs      d) roeso

**Q6.** QST \_ QS \_ RQ \_ TR \_ STR.

- a) SQTR      b) RTSQ      c) TRQS      d) TSRQ

**Q7.** \_ ONPM \_ NPMO \_ PMON

- a) PNOM      b) NMPO      c) ONPM      d) MONP

**Q8.** L \_ NOO \_ ML \_ MNO \_ NML

- a) MNLO      b) ONML      c) NLMO      d) LOMN

**Q9.** KLM \_ KL \_ NK \_ MN \_ LMN

- a) NMLK      b) KLMN      c) LKNM      d) KLNM

**Q10.** \_ XX \_ Y \_ XYYX \_ Y.

- a) YYXY      b) YXYX      c) XYYX      d) YYXX

**Q11.** m \_ n m \_ n \_ a n \_ a \_ m a \_

- a) a m a m m n      b) a a m n a n  
c) a m m a n m      d) a a m m n n

**Q12.** AZB \_ AZ \_ YA \_ BY \_ ZBY

- a) YBZA      b) BYAZ      c) BZYA      d) AZBY

**Q13.** b \_ a b \_ b \_ a a b \_ b

- a) aabb      b) abbb      c) abba      d) baaa

**Q14.** a b \_ a a b b \_ b b \_

- a) abbb      b) abab      c) baba      d) baaa

**Q15.** B \_ CCABB \_ CABBC \_ AB \_ CCA

- a) BCBC      b) BBBC      c) BCCB      d) BBCC

**TYPE-5: NUMBER ODD ONE OUT**

**Find out the number that does not belong to the group for lack of common property.**

**Q1.** 64, 81, 121, 343, 144, 169, 225,

- a) 81      b) 343      c) 225      d) 121

**Q2.** 2, 4, 7, 11, 13, 17, 19, 23

- a) 2      b) 17      c) 4      d) 11

**Q3.** 169, 289, 361, 442, 484, 729

- a) 484      b) 442      c) 361      d) 289

**Q4.** 16, 16, 17, 21, 27, 46, 71

- a) 27      b) 46      c) 16      d) 71

**Q5.** 216, 163, 120, 72, 24

- a) 216      b) 163      c) 72      d) 24

**Q6.** 2, 8, 3, 27, 4, 64, 5, 225

- a) 27      b) 8      c) 225      d) 64

**Q7.** 13, 24, 29, 39, 44, 54, 61, 69

- a) 61      b) 13      c) 44      d) 24

**Q8.** 20, 40, 200, 400, 2000, 4000, 8000

- a) 200      b) 2000      c) 8000      d) 4000

**Q9.** 5, 11, 23, 47, 96

- a) 47      b) 23      c) 96      d) 11

**Q10.** 25, 36, 49, 81, 121, 169, 225

- a) 36      b) 121      c) 49      d) 81

**Q11.** 62, 46, 34, 24, 16, 10

- a) 62      b) 46      c) 34      d) 24

**Q12.** 102, 101, 98, 93, 86, 74, 66, 53

- a) 101      b) 66      c) 74      d) 93

**Q13.** 7, 28, 63, 124, 215, 342, 511

- a) 7      b) 28      c) 124      d) 215

**Q14.** 69, 55, 26, 13, 5

- a) 5      b) 13      c) 26      d) 55

**Q15.** 196, 169, 144, 121, 101

- a) 101      b) 121      c) 169      d) 196

**TYPE-6: ALPHABET ODD ONE OUT**

Find out the alphabets that does not belong to the group for lack of common property.

- Q1.** a) U      b) F      c) E      d) I
- Q2.** a) AEIMQU      b) EHKNQT  
c) DINSXC      d) FHKOTZ
- Q3.** a) CEHLQW      b) CLOUBK  
c) CHMRWB      d) HLPTXN
- Q4.** a) ACFJN      b) ACFJO  
c) ADFJO      d) ACFKO
- Q5.** a) DJOTV      b) DJOSV  
c) DJOSW      d) DIOSU
- Q6.** a) XDIPV      b) XDKPV  
c) XDJOU      d) XDJPV
- Q7.** a) CIOUA      b) CINUA  
c) CIOTA      d) CIOUZ
- Q8.** a) ONLKJ      b) OMJFA  
c) OIGDC      d) OMKIG
- Q9.** a) BGMTA      b) BGMSZ  
c) BGMTB      d) BGLRY
- Q10.** a) ACXFG      b) CFXURI  
c) CFIURX      d) CXFUIR
- Q11.** a) ABFGJK      b) ACFJOU  
c) MPQSTV      d) ADFHJL
- Q12.** a) AEJOTY      b) AFKPUZ  
c) AFKPTY      d) AEINRV
- Q13.** a) JANUARY      b) MARCH  
c) MAY      d) JUNE
- Q14.** a) GT      b) MN  
c) HS      d) ZB
- Q15.** a) BDFIJ      b) DGJLM  
c) BDHPF      d) ACFHJ

**TYPE-:ALPHA-NUMERIC SEQUENCE PUZZLE**

**Direction (Questions 1 to 5): Answer the questions on the basis of letters given below.**

BCDTKNPQRTUVWTKZKTLKNNKTFGZHKTKN  
GHJLNKTT.

**Q1.** How many T's are followed by K, but not preceded by K?

- a) 1      b) 2      c) 3      d) 4

**Q2.** How many K's are followed by T, but not preceded by N?

- a) 1      b) 2      c) 3      d) 4

**Q3.** How many K's are with N before or after?

- a) 5      b) 2      c) 3      d) 4

**Q4.** How many T's are not followed or preceded by K?

- a) 2      b) 3      c) 5      d) 6

**Q5.** How many N's are not followed or preceded by K?

- a) 0      b) 2      c) 3      d) 5

**Directions (Questions 6 to 10): Study the given numerals and the following questions.**

4 5 3 6 4 6 7 3 6 5 4 2 3 4 5 3 6 4 2 3 5 7 8 3 6 7 3 2 1 2  
3 5 3 6 5 6 7 3 6 7 3 6 4 1 2 5 4 3 6.

**Q6.** How many 3's are followed by '6' but not preceded by '4'?

- a) 8      b) 7      c) 6      d) 5

**Q7.** How many 2's are preceded by the 4's but not followed by 5?

- a) 6      b) 5      c) 4      d) 2

**Q8.** How many 5's are either followed or preceded by 3?

- a) 3      b) 4      c) 5      d) 6

**Q9.** How many 4's are neither followed nor preceded by 6?

- a) 3      b) 5      c) 4      d) 6

**Q10.** How many 7's are followed 3 and preceded by 6?

- a) 4      b) 5      c) 3      d) 2

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*