



Series

Class Study Sheet by Aditya Patel Sir

1. प्रश्न में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

In a question, a sequence is given, with one term missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the sequence.

A, D, G, J, M, P, ?

- (a) Q (b) T
(c) S (d) U

2. **BY, DW, HS, PK, ?**

- (a) XC (b) UF
(c) FU (d) HT

3. **BDF, CFI, DHL, ???**

- (a) EJO (b) FKN
(c) GLP (d) DIM

4. **DKM, FJP, HIS, JHV, ???**

- (a) MHZ (b) KFX
(c) LGY (d) MIA

5. **W, V, T, S, Q, P, N, M, K, J, ?, ?**

- (a) GI (b) IF
(c) JH (d) HG

6. **WORLD, XPSME, ?, ZRUOG**

- (a) YQTMF (b) YQTNF
(c) YUTNF (d) YQNTF

7. **AZBY, ?, EVFU, GTHS**

- (a) CXCW (b) CYDW
(c) CXDW (d) BXDW

8. **A, CD, GHI, ?, UVWXY**

- (a) LNOP (b) MOOP
(c) MNOQ (d) MNOP

9. **QTX, CFJ, ORV, ???**

- (a) CEI (b) ADH
(c) ZCG (d) BEI

10. **DI, GO, LU, OA, TG, ?**

- (a) WN (b) WM
(c) YM (d) XM

11. **BRAIN, DRAIN, DTAIN, ?, DTCKN, DTCKP**

- (a) DTCIN (b) DTCIP
(c) DRCIN (d) DTACN

12. नीचे दिए गए अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following letter series?

TXB, QWE, NVH, KUK, ?

- (a) ITM (b) HSN
(c) JTM (d) HTN

13. **ORGANS, SORGAN, SNORGA, ?, SNAGOR, SNAGRO**

- (a) SNAROG (b) SNAORG
(c) SNOARG (d) SNAOGR

14. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रम से रखने पर कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

In the following question, which letter group when sequentially placed at the gaps in the given letter series will complete it?

B_CCABB_CABBC_AB_CCA

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

15. **a_ca_bcaab_a_bcaabc_ab**

- (a) aacba (b) cabba
(c) bcaac (d) bacaa

16. **ab_aa_caab_c_abb_c**

- (a) bbcaa (b) bcbca
(c) cabac (d) cbbac

17. **LG_Q_GP_L_PQ_G_Q**

- (a) PLPGLQ (b) PLQGLP
(c) PQLGPL (d) PPLGQL

18. **cc_ccbc_accbcc_c_b**

- (a) acac (b) abac
(c) caac (d) abab

19. **j_mb_a_u_b_adj_m_b_d**
 (a) ubdijmbjba (b) ubmjmbuba
 (c) ubdjmbuma (d) ubdjmbuba
20. **IMM_ILEI_OBI__IMMO_LE**
 (a) BOMLMEIB (b) OBLMLBIE
 (c) OBMMLEBI (d) BOMMEIBA
21. **P__N__SR_QP_R__S_NQ**
 (a) SRQRNQNSPR (b) QRSPNSNQPR
 (c) SRQPNSNQPR (d) RSQPRSRQPN
22. **_Z_C_LZ_C_L_X_VL__V**
 (a) LXVXVZCZXC (b) LXVVXCCXZZ
 (c) LXCXVCZCZC (d) XZLXVZCCCL
23. **aa_a_b_abaa_**
 (a) abab (b) baab
 (c) baba (d) abba
24. **PQ_RQP_QRR_PPQRRQ_QRRQP**
 (a) RPQPP (b) RPPQP
 (c) PRQPP (d) PPPQR
25. **m_m_am_a_**
 (a) amam (b) ammm
 (c) amaa (d) mama
26. **ac_c_cb_acbcacbc_a_bc**
 (a) abbb (b) bacc
 (c) babc (d) bbcc
27. **_tu_rt_s_usrtu_**
 (a) rtusru (b) rsutrr
 (c) rsurtr (d) rsurts
28. **abca_bcaab_ca_bbc_a**
 (a) ccaa (b) bbaa
 (c) abac (d) abba
29. **_cfb_c_bd_f**
 (a) bcfdc (b) bddfc
 (c) dcdfb (d) fdcbc
30. **dq_pln_qt_lnd_tpl_dq_p_n**
 (a) t,t,q,p,n,l,d (b) t,p,d,q,l,n,t
 (c) d,l,n,p,q,t,t (d) t,d,p,q,n,t,l
31. **a_ccde__bc__eaabc__aabc__ee**
 (a) abcdecdecdeaa
 (b) abeaacdecdecd
 (c) abbaacdecdecdd
 (d) acbdecdeaacecd
32. **f_hg_fh_gf_hg_fh_g**
 (a) g,h,f,g,h,f (b) f,g,h,f,g,h
 (c) h,f,g,h,f,g (d) g,f,g,f,h,f
33. **PA_A_AP-P_Y_PA_AY_**
 (a) AYPPAAA (b) PYAAAPA
 (c) YAPPAPA (d) AYAPAPP
34. **abcc__ab__de_ccd_eab__de**
 (a) ddecddabddcd (b) ddecdbddcdca
 (c) ccdabddccddde (d) ddecddabddcc
35. **T__rSS_TTr__SuTTr__u**
 (a) TrurSSS (b) TrurTss
 (c) TrurSrT (d) SrurSSS
36. **C__rE_tCUr__ntC_r_Ent**
 (a) ErnrEUr (b) UrUrEUr
 (c) UrnrUUr (d) UrnrEUr
37. **tu__x__uu__xy__vxx_**
 (a) uvxyuvxtuuy (b) uvxxtvxtuuy
 (c) uvxytvxtuuy (d) uvxytvxtuuy
38. **b_ece_fg_g_fh_**
 (a) ddfhei (b) dfdhei
 (c) dfdehi (d) dfdihe
39. **55 58 64 ? 85**
 (a) 77 (b) 70
 (c) 73 (d) 67
40. **17 20 15 22 13 24 ?**
 (a) 11 (b) 12
 (c) 9 (d) 10
41. **569, 526, 483, 440, 397, ?**
 (a) 326 (b) 340
 (c) 369 (d) 354
42. **24 48 52 ? 320**
 (a) 312 (b) 314
 (c) 310 (d) 316
43. **27 45 9 15 3 ? 1**
 (a) 4 (b) 5
 (c) 10 (d) 6
44. **3 2 6 ? 18 40 72 240 360**
 (a) 6 (b) 10
 (c) 12 (d) 8
45. **23 28 280 295 ? 5925**
 (a) 5900 (b) 5800
 (c) 5700 (d) 5950

46. 10 14 31 35 73 77 157 ?

- (a) 165 (b) 160
(c) 156 (d) 161

47. 30 54 83 118 ? 210

- (a) 170 (b) 161
(c) 160 (d) 165

48. 8162 7213 6244 5255 4246 ?

- (a) 3271 (b) 4375
(c) 3275 (d) 5075

49. 16 24 36 54 81 ? 182.25

- (a) 122 (b) 121.5
(c) 121 (d) 122.5

50. ? 6.5 7.5 12.75 27.5 71.25 216.75

- (a) 11.25 (b) 12
(c) 4.5 (d) 5.75

51. 2 ? 5 13 28 52

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 1

52. 1.22 1.43 1.70 1.95 2.26 2.55 ?

- (a) 2.90 (b) 2.87
(c) 2.89 (d) 2.86

53. 10 14 25 55 140 ?

- (a) 389 (b) 387
(c) 386 (d) 388

54. $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{7}{13}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}, ?$

- (a) $\frac{22}{43}$ (b) $\frac{21}{43}$
(c) $\frac{23}{42}$ (d) $\frac{24}{43}$

55. 1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, ?

- (a) 58 (b) 56
(c) 52 (d) 54

56. 7 26 63 124 ? 342 511

- (a) 216 (b) 214
(c) 217 (d) 215

57. 13, 35, 57, 79, 911, 1113, ?

- (a) 1315 (b) 1314
(c) 1513 (d) 1316

58. $\frac{2}{\sqrt{3}}, \frac{2}{3}, \frac{2}{3\sqrt{3}}, \frac{2}{9}, ?$

- (a) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ (b) $\frac{2}{9\sqrt{3}}$

(c) $\frac{2}{7\sqrt{3}}$ (d) $\frac{2}{3\sqrt{3}}$

59. 896787, 85676, 4565, 454, ?

- (a) 43 (b) 42
(c) 144 (d) 143

60. 20, 20, 22, 18, 25, 15, ?, ?

- (a) 28, 12 (b) 29, 12
(c) 29, 11 (d) 30, 11

61. $\frac{4}{9}, \frac{9}{20}, \frac{19}{42}, ?, \frac{79}{174}$

- (a) $\frac{39}{86}$ (b) $\frac{39}{89}$
(c) $\frac{40}{86}$ (d) $\frac{41}{86}$

62. 11, 5, 20, 12, 38, 26, 74, ?, ?

- (a) 54, 146 (b) 54, 148
(c) 52, 146 (d) 54, 143

63. (1) 102, 107, 117, 134, x

(2) 130, 115, 135, y, 140

(3) z, 80, 120, 300, 1050

- (a) $y > x = z$ (b) $y = x > z$
(c) $x > z > y$ (d) इनमें से कोई नहीं

64. 10, 18, 30, 40, 54, 70, 88

- (a) 54 (b) 18
(c) 30 (d) 70

65. 425 337 260 195 139 95 62

- (a) 195 (b) 62
(c) 425 (d) 139

66. 6, 7, 11, 16, 26, 41, 62

- (a) 62 (b) 11
(c) 6 (d) 26

67. 1235, 3455, 5675, 7895, 9115

- (a) 7895 (b) 9115
(c) 1235 (d) 5675

68. 0 1 3 3 8 7 15 12 24 21 35

- (a) 12 (b) 21
(c) 1 (d) 24

69. 41, 41, 42, 44, 48, 51, 56

- (a) 51 (b) 48
(c) 56 (d) 41

70. 14, 41, 52, 25, 36, 63, 74, 47, 56, 85

- (a) 85 (b) 56
(c) 47 (d) 36

71. 5, 3, 6, 10, 9, 12, 17, 15, 18, 23

- (a) 12
-
- (c) 10

- (b) 9
-
- (d) 15

72. 4, 5, 10, 8, 9, 18, 16, 18, 34, 32, 33, 66

- (a) 33
-
- (c) 16

- (b) 34
-
- (d) 8

73. 291, 170, 89, 40, 14, 6, 5

- (a) 89
-
- (c) 5

- (b) 40
-
- (d) 14

74. 46080, 3840, 384, 49, 8, 2, 1

- (a) 2
-
- (c) 49

- (b) 8
-
- (d) 384

75. 3, 4, 10, 32, 136, 685, 4116

- (a) 685
-
- (c) 32

- (b) 10
-
- (d) 4116

76. 1788, 892, 444, 220, 108, 54, 24

- (a) 108
-
- (c) 112

- (b) 54
-
- (d) 444

77. 1, 5, 32, 57, 405, 521, 2718

- (a) 405
-
- (c) 32

- (b) 57
-
- (d) 521

78. 2, 9, 7, 5, 15, 13, 11, 33, 31, 29

- (a) 2
-
- (c) 25

- (b) 9
-
- (d) 13

79. 8, 27, 64, 111, 216, 343

- (a) 343
-
- (c) 111

- (b) 216
-
- (d) 27

80. $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{7}{13}, \frac{13}{21}, \frac{16}{31}$

- (a)
- $\frac{16}{31}$

- (b)
- $\frac{7}{13}$

- (c)
- $\frac{2}{3}$

- (d)
- $\frac{13}{21}$

81. 16, 8, 2, 1.5, 1.5, 1.875

- (a) 8
-
- (c) 16

- (b) 1.5
-
- (d) 2

82. 240, 230, 220, 213, 208, 205, 204

- (a) 230
-
- (c) 204

- (b) 220
-
- (d) 240

83. 3, 5, 14, 39, 88, 169, 290

- (a) 39
-
- (c) 88

- (b) 14
-
- (d) 3

84. 4, 7, 16, 43, 125, 367, 1096

- (a) 125
-
- (c) 4

- (b) 367
-
- (d) 1096

85. I. 1, 5, 13, 25, 41, 63

II. 125, 80, 45, 25, 5

III. 29, 33, 31, 36, 34, 39

(a) 63, 25, 31

(b) 63, 25, 29

(c) 25, 29, 41

(d) 25, 36, 45

86. निम्नलिखित श्रृंखला में, कोष्ठक के भीतर दो संख्या दिए गए हैं। विकल्प के अनुसार उत्तर दीजिए?

In the following series, two numbers are given within brackets. Answer according to the options?

11, 5, (20), 12, (41), 26, 52, 40

(a) यदि दोनों कोष्ठक संख्या सही हैं।

(b) यदि पहली कोष्ठक संख्या सही दूसरी गलत हैं।

(c) यदि दूसरी कोष्ठक संख्या सही और पहली गलत हैं।

(d) यदि दोनों कोष्ठक संख्या गलत हैं।

87. निम्नलिखित श्रृंखला में, कोष्ठक के भीतर दो संख्या दिए गए हैं विकल्प के अनुसार उत्तर दीजिए?

In the following series, two numbers are given within the brackets. Give answer as per the option?

7 (21) 25 125 131 917 (925)

(a) यदि दोनों कोष्ठक संख्या सही हैं।

(b) यदि पहली कोष्ठक संख्या सही दूसरी गलत हैं।

(c) यदि दूसरी कोष्ठक संख्या सही और पहली गलत हैं।

(d) यदि दोनों कोष्ठक संख्या गलत हैं।