

शाब्दिक तर्कशक्ति (Verbal Reasoning)

शृंखला परीक्षण (Series Test)

संख्या शृंखला

निर्देश- निम्नलिखित प्रश्नों में (1- 225) एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद रिक्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

1. 19, 9, 28, 37, 65, ?

- (a) 99 (b) 97
(c) 102 (d) 113

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 4 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(c)

दी गई शृंखला निम्न प्रकार होगी

$$19 + 9 = 28$$

$$9 + 28 = 37$$

$$28 + 37 = 65$$

$$\text{तथा } 37 + 65 = 102$$

अतः लुप्त अंक '102' है।

2. 49, 46, 43, 40, ?, 34

- (a) 38 (b) 37
(c) 36 (d) 39

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 4 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(b)

दी गई संख्या शृंखला निम्न प्रकार होगी

$$49 \xrightarrow{-3} 46 \xrightarrow{-3} 43 \xrightarrow{-3} 40 \xrightarrow{-3} 37 \xrightarrow{-3} 34$$

अतः लुप्त अंक '37' है।

3. 1728, 864, 432, 216, ?

- (a) 54 (b) 108
(c) 116 (d) 200

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 6 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा

$$1728, 864, 432, 216, 108$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$\div 2 \quad \div 2 \quad \div 2 \quad \div 2$$

$$\therefore ? = 108$$

4. 46, 41, 35, 30, ?, 19, 13

- (a) 26 (b) 24
(c) 28 (d) 22

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 6 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा

$$46, 41, 35, 30, 24, 19, 13$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$-5 \quad -6 \quad -5 \quad -6 \quad -5 \quad -6$$

$$\therefore ? = 24$$

5. 14, 17, 21, 24, 28, 31, ?

- (a) 32 (b) 33
(c) 35 (d) 34

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 11 मार्च, 2018 (II-परी)

उत्तर—(c)

दिया गया अनुक्रम निम्नानुसार होगा

$$14, 17, 21, 24, 28, 31, 35$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$+3 \quad +4 \quad +3 \quad +4 \quad +3 \quad +4$$

$$\therefore ? = 35$$

6. 108, 104, 100, 96, 92, ?

- (a) 88 (b) 84
(c) 90 (d) 86

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 11 मार्च, 2018 (II-परी)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा

$$108, 104, 100, 96, 92, 88$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$-4 \quad -4 \quad -4 \quad -4 \quad -4$$

$$\therefore ? = 88$$

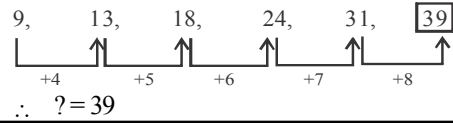
7. 9, 13, 18, 24, 31, ?

- (a) 39 (b) 35
(c) 40 (d) 37

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 8 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



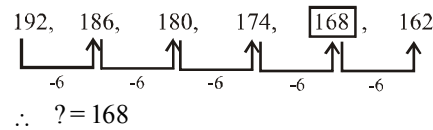
8. 192, 186, 180, 174, ?, 162

- (a) 166 (b) 168
(c) 164 (d) 170

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 8 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा-



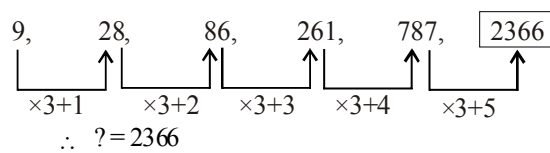
9. 9, 28, 86, 261, ?

- (a) 2366 (b) 1795
(c) 2175 (d) 2285

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 14 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा

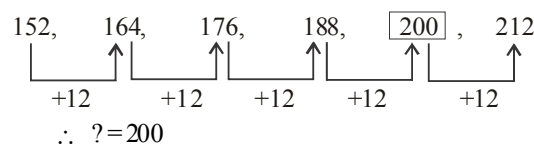


10. 152, 164, 176, 188, ?, 212

- (a) 196 (b) 202
(c) 200 (d) 210

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 14 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(c)



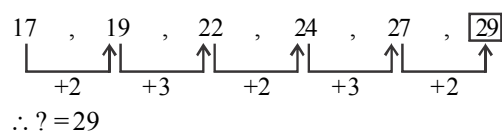
11. 17, 19, 22, 24, 27, ?

- (a) 28 (b) 29
(c) 30 (d) 31

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (II-परी)

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्न प्रकार होगी



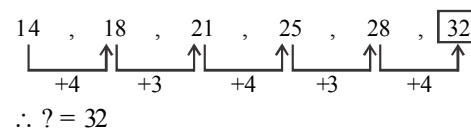
12. 14, 18, 21, 25, 28, ?

- (a) 32 (b) 31
(c) 30 (d) 35

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (II-परी)

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्न प्रकार होगी



13. 14, 21, 35, 49, 84, ?

- (a) 163 (b) 143
(c) 158 (d) 133

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (II-परी)

उत्तर—(*)

कर्मचारी चयन आयोग द्वारा पूछा गया यह प्रश्न त्रुटिपूर्ण है, इसका उत्तर केवल इस प्रकार दिया जा सकता है कि दी गई श्रृंखला 7 से विभाज्य होने वाली संख्याओं की श्रृंखला है। अतः दिए गए विकल्पों में से केवल विकल्प (d) में दी गई संख्या ही 7 से विभाज्य है। इस आधार पर विकल्प (d) उत्तर हो सकता है, किंतु यह विधि सही नहीं होगी, क्योंकि प्रश्न से किसी भी श्रृंखला का निर्माण नहीं हो पा रहा है। यह प्रश्न निम्न प्रकार होना चाहिए था-

$$\begin{aligned} 14 &= 7 \times 2 \\ 21 &= 7 \times 3 \\ 35 &= 7 \times 5 \\ 56 &= 7 \times 8 \\ 91 &= 7 \times 13 \\ 147 &= 7 \times 21 \end{aligned}$$

अतः श्रृंखला में दी गई संख्याएं 14, 21, 35, 56, 91, 147

होनी चाहिए थी।

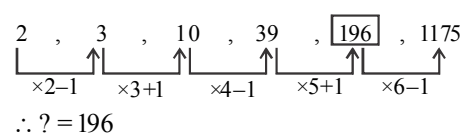
14. 2, 3, 10, 39, ?, 1175

- (a) 196 (b) 195
(c) 194 (d) 193

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (II-परी)

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्न प्रकार होगी

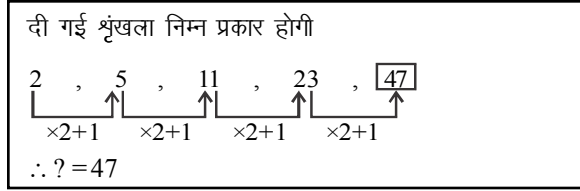


15. 2, 5, 11, 23, ?

- (a) 47 (b) 45
(c) 44 (d) 43

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(a)

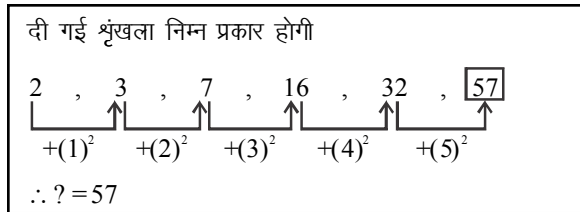


16. 2, 3, 7, 16, 32, ?

- (a) 57 (b) 76
(c) 62 (d) 67

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(a)

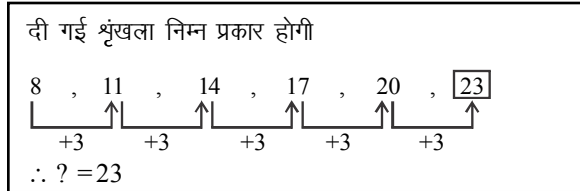


17. 8, 11, 14, 17, 20, ?

- (a) 21 (b) 22
(c) 23 (d) 27

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(c)

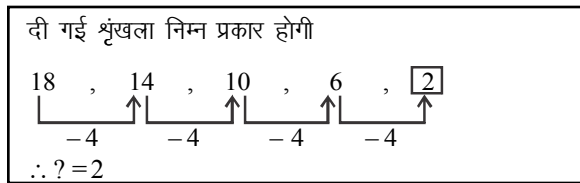


18. 18, 14, 10, 6, ?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(a)



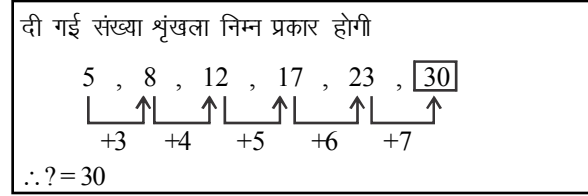
19. 5, 8, 12, 17, 23, ?

- (a) 28 (b) 30

(c) 31 (d) 29

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)

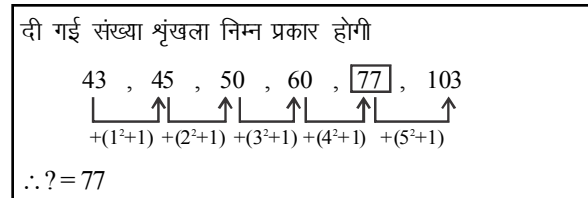


20. 43, 45, 50, 60, ?, 103

- (a) 79 (b) 77
(c) 64 (d) 69

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)

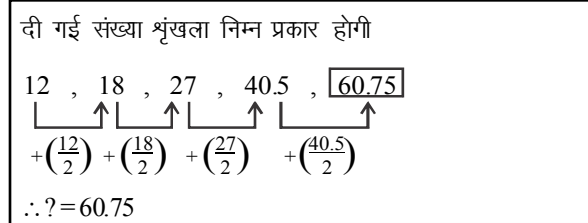


21. 12, 18, 27, 40.5, ?

- (a) 58.75 (b) 64.25
(c) 60.75 (d) 72.5

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(c)

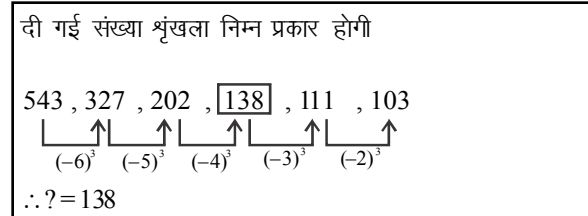


22. 543, 327, 202, ?, 111, 103

- (a) 138 (b) 142
(c) 146 (d) 152

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(a)



23. 3, 7, 13, 27, 53, ?

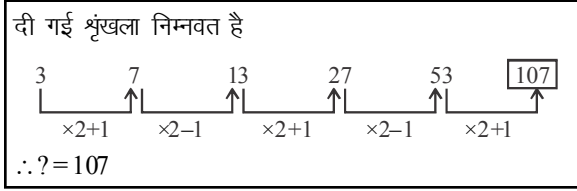
- (a) 107 (b) 111

(c) 109

(d) 105

SS.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(a)



24. 35, 50, 63, 82, ?, 122

(a) 101

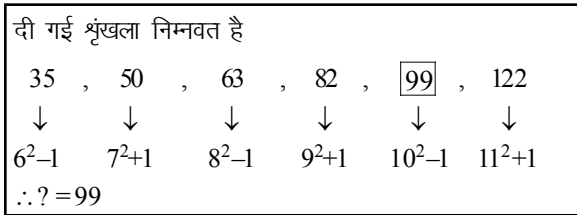
(b) 99

(c) 100

(d) इनमें से कोई नहीं

SS.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)



25. 14, 22, 37, 61, 96, ?

(a) 152

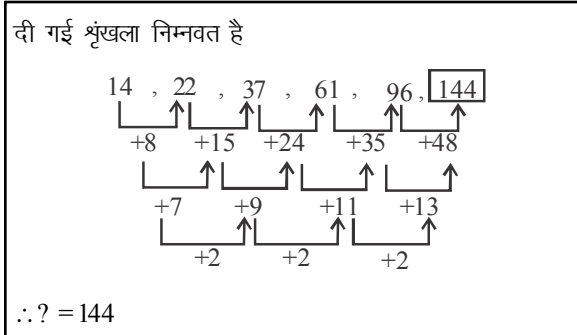
(b) 132

(c) 144

(d) 162

SS.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(c)



26. 263, 277, 290, 302, 313, ?

(a) 323

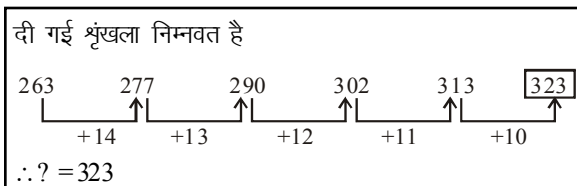
(b) 329

(c) 321

(d) 331

SS.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(a)



27. 143, 139, 134, 128, 121, ?

(a) 114

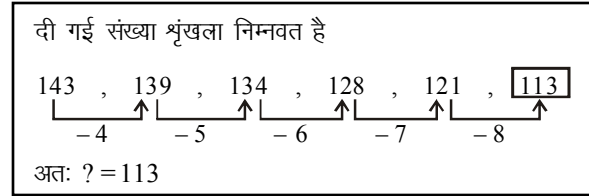
(b) 113

(c) 115

(d) 112

SS.C. ऑनलाइन मल्टी टॉस्किंग परीक्षा (T-I) 16 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)



28. 3, 6, 9, 15, 24, 39, ?

(a) 57

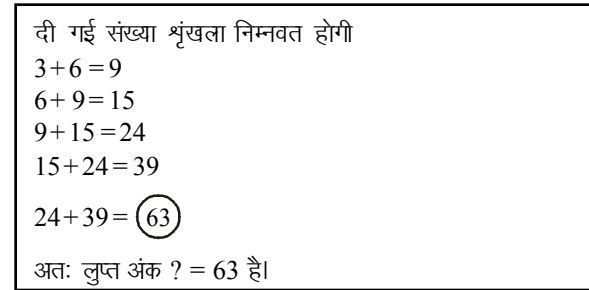
(b) 56

(c) 58

(d) 63

SS.C. ऑनलाइन मल्टी टॉस्किंग परीक्षा (T-I) 19 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(d)



29. 46, 56, ?, 79, 92, 106

(a) 68

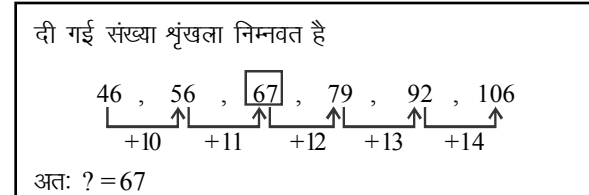
(b) 67

(c) 69

(d) 66

SS.C. ऑनलाइन मल्टी टॉस्किंग परीक्षा (T-I) 20 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)



30. 36, 41, 47, ?, 62, 71

(a) 52

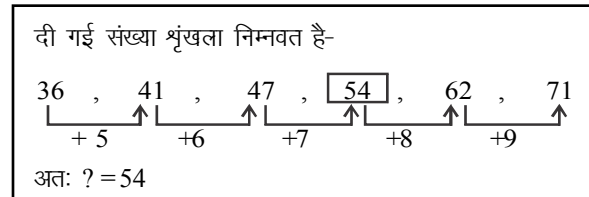
(b) 54

(c) 53

(d) 55

SS.C. ऑनलाइन मल्टी टॉस्किंग परीक्षा (T-I) 18 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)



31. 76, 73, 71, 67, 64, 62, ?

- (a) 60 (b) 57
(c) 58 (d) 59

S.S.C. ऑनलाइन मल्टी टैस्किंग परीक्षा (T-I) 18 सितंबर, 2017 (III-पती)

उत्तर—(c)

दी गई संख्या श्रृंखला निम्नवत है-

76, 73, 71, 67, 64, 62, (58)

-3 -2 -4 -3 -2 -4

दी गई उपरोक्त श्रृंखला में क्रमशः $-3, -2, -4$ की कमी हो रही है।

$\therefore ? = 58$

32. 2, 5, 12, 27, ?

- (a) 53 (b) 56
(c) 57 (d) 58

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 5 अगस्त, 2017 (I-पती)

उत्तर—(d)

2, 5, 12, 27, ?

$\times 2 + 1$ $\times 2 + 2$ $\times 2 + 3$ $\times 2 + 4$

अर्थात् ? के स्थान पर $27 \times 2 + 4 = 58$ होगा।

33. 7, 19, 42, 87, ?

- (a) 136 (b) 176
(c) 172 (d) 216

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 9 अगस्त, 2017 (III-पती)

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत है

7, 19, 42, 87, 176

$\times 2 + 5$ $\times 2 + 4$ $\times 2 + 3$ $\times 2 + 2$

$\therefore ? = 176$

34. 3, 7, 16, 35, ?

- (a) 73 (b) 74
(c) 78 (d) 82

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 16 अगस्त, 2017 (III-पती)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार है

3, 7, 16, 35, 74

$\times 2 + 1$ $\times 2 + 2$ $\times 2 + 3$ $\times 2 + 4$

$\therefore ? = 74$

35. 9, 10, 13, 22, 49, ?

- (a) 117 (b) 126
(c) 115 (d) 130

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 6 अगस्त, 2017 (I-पती)

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत होगी

9, 10, 13, 22, 49, 130

$+1$ $+3$ $+9$ $+27$ $+81$

$\times 3$ $\times 3$ $\times 3$ $\times 3$

$\therefore ? = 130$

36. 9, 18, 72, 576, ?

- (a) 8116 (b) 8216
(c) 9016 (d) 9216

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 12 अगस्त, 2017 (II-पती)

उत्तर—(d)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत होगा

9, 18, 72, 576, 9216

$\times 2$ $\times 4$ $\times 8$ $\times 16$

$\therefore ? = 9216$

37. 4, 5.2, 6.4, ?, 8.8

- (a) 7 (b) 8
(c) 7.6 (d) 8.25

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (II-पती)

उत्तर—(c)

4, 5.2, 6.4, 7.6, 8.8

$+1.2$ $+1.2$ $+1.2$ $+1.2$

$\therefore ? = 7.6$

38. 19, 38, ?, 228, 684, 1368

- (a) 108 (b) 113
(c) 114 (d) 138

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 8 अगस्त, 2017 (II-पती)

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत है-

19, 38, 114, 228, 684, 1368

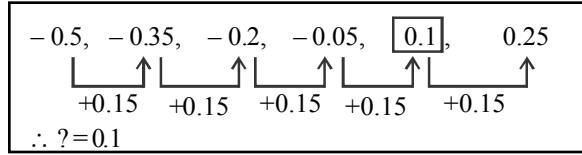
$\times 2$ $\times 3$ $\times 2$ $\times 3$ $\times 2$

$\therefore ? = 114$

39. $-0.5, -0.35, -0.2, -0.05, ?, 0.25$

- (a) -0.1 (b) 0.1
(c) 0.15 (d) -0.15

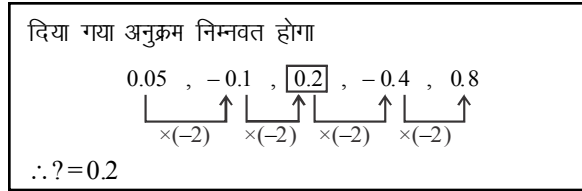
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (III-परी)
उत्तर—(b)



40. $0.05, -0.1, ?, -0.4, 0.8$

- (a) -0.2 (b) 0.25
(c) -0.25 (d) 0.2

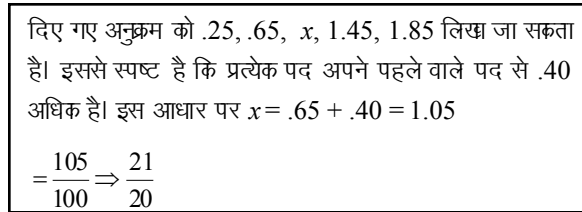
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 6 अगस्त, 2017 (I-परी)
उत्तर—(d)



41. $1/4, 0.65, ?, 29/20, 1.85$

- (a) 1.1 (b) $21/20$
(c) $19/20$ (d) 1.2

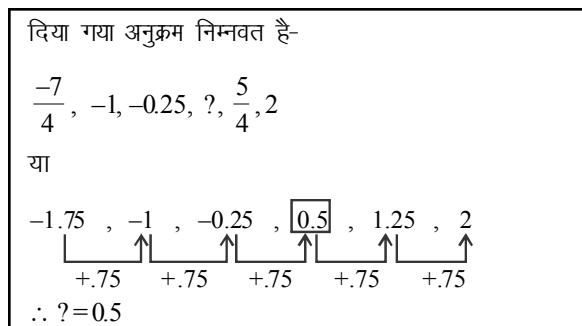
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (I-परी)
उत्तर—(b)



42. $-7/4, -1, -0.25, ?, 5/4, 2$

- (a) 0.5 (b) 0.75
(c) 0.25 (d) 1

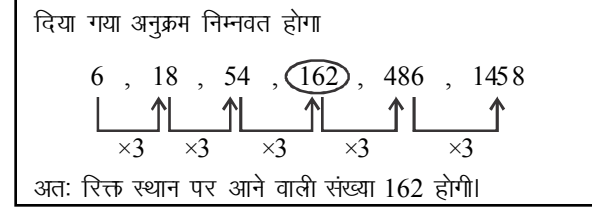
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 19 अगस्त, 2017 (III-परी)
उत्तर—(a)



43. $6, 18, 54, ?, 486, 1458$

- (a) 164 (b) 160
(c) 168 (d) 162

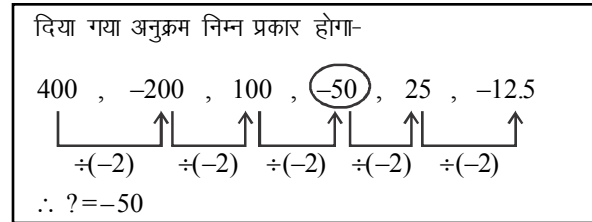
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (III-परी)
उत्तर—(d)



44. $400, -200, 100, ?, 25, -12.5$

- (a) -50 (b) 50
(c) 75 (d) -75

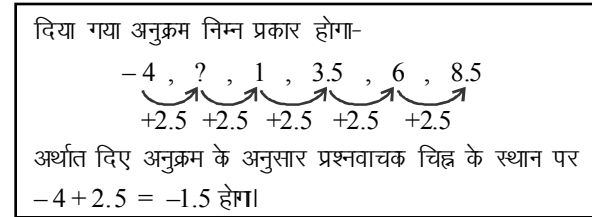
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (I-परी)
उत्तर—(a)



45. $-4, ?, 1, 3.5, 6, 8.5$

- (a) 2 (b) 1.5
(c) -1.5 (d) -2

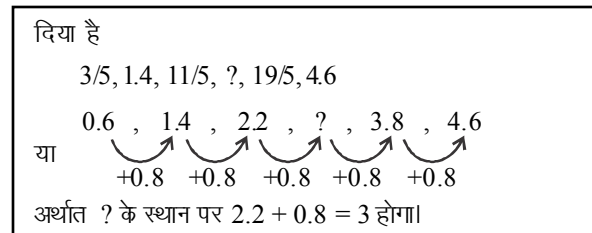
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (II-परी)
उत्तर—(c)



46. $3/5, 1.4, 11/5, ?, 19/5, 4.6$

- (a) $14/5$ (b) 3.2
(c) $16/5$ (d) 3

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 18 अगस्त, 2017 (III-परी)
उत्तर—(d)



47. 1, 0.125, 1/27, 1/64, ?, 1/216

- (a) 0.025 (b) 1/8
(c) 1/128 (d) 0.008

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (I-I) 17 अगस्त, 2017 (I-परी)

उत्तर—(d)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा-

1, 0.125, 1/27, 1/64, ?, 1/216

या $\frac{1}{1^3}, \frac{1}{2^3}, \frac{1}{3^3}, \frac{1}{4^3}, \frac{1}{5^3}, \frac{1}{6^3}$ $\therefore ?$ के स्थान पर $\frac{1}{125} = 0.008$ होगा।

48. 127, 63, 31, 15, 7, ?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 1 जुलाई, 2017 (II-परी)

उत्तर—(b)

127, 63, 31, 15, 7, 3

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
-64 -32 -16 -8 -4

 $\therefore ? = 3$

49. 2, 22, 198, 1386, ?

- (a) 2770 (b) 3990
(c) 6930 (d) 9702

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 1 जुलाई, 2017 (II-परी)

उत्तर—(c)

$2 \times 11 = 22$

$22 \times 9 = 198$

$198 \times 7 = 1386$

$1386 \times 5 = 6930$

प्रस्तुत प्रश्न में विषम संख्याओं के घटते क्रम में गुणा किया जा रहा है।

50. 3, 10, 24, 52, 108, ?

- (a) 180 (b) 190
(c) 210 (d) 220

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 2 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(d)

दी गई अंक श्रृंखला निम्न रूप से व्यवस्थित है

3, 10, 24, 52, 108, 220

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $\times 2+4 \quad \times 2+4 \quad \times 2+4 \quad \times 2+4 \quad \times 2+4$

अतः लुप्त अंक '220' होगा।

51. 1, 4, 15, 64, ?

- (a) 285 (b) 315
(c) 325 (d) 375

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 2 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(c)

दी गई अंक श्रृंखला निम्न रूप से व्यवस्थित है

1, 4, 15, 64, 325

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $\times 2+2 \quad \times 3+3 \quad \times 4+4 \quad \times 5+5$

अतः लुप्त अंक '325' होगा।

52. 2, 6, 4, 9, 8, 13, 16, 18, 32, ?

- (a) 24 (b) 26
(c) 22 (d) 28

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 7 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्न रूप से व्यवस्थित है

2, 6, 4, 9, 8, 13, 16, 18, 32, 24

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $\times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2$

अतः लुप्त पद '24' होगा।

53. 534, 543, 559, 584, 620, ?

- (a) 648 (b) 676
(c) 669 (d) 671

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 7 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्न रूप से व्यवस्थित है

$534 \xrightarrow{+3^2} 543 \xrightarrow{+4^2} 559 \xrightarrow{+5^2} 584 \xrightarrow{+6^2} 620 \xrightarrow{+7^2} ?$

$534 \xrightarrow{+9} 543 \xrightarrow{+16} 559 \xrightarrow{+25} 584 \xrightarrow{+36} 620 \xrightarrow{+49} 669$

अतः लुप्त पद '669' होगा।

54. 2, 3, 8, 27, ?

- (a) 76 (b) 84
(c) 112 (d) 124

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 5 जुलाई, 2017 (II-परी)

उत्तर—(c)

दिया हुआ अनुक्रम निम्न प्रकार से संबंधित है

2, 3, 8, 27, 112

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $\times 1+1 \quad \times 2+2 \quad \times 3+3 \quad \times 4+4$

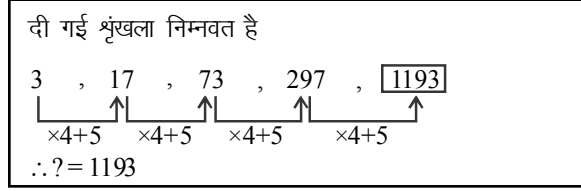
 $\therefore ? = 112$

55. 3, 17, 73, 297, ?

- (a) 1087 (b) 1193
(c) 2117 (d) 2197

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 5 जुलाई, 2017 (II-पली)

उत्तर—(b)

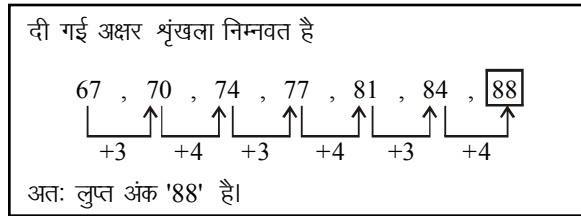


56. 67, 70, 74, 77, 81, 84, ?

- (a) 87 (b) 88 (c) 86 (d) 89

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 6 जुलाई, 2017 (I-पली)

उत्तर—(b)

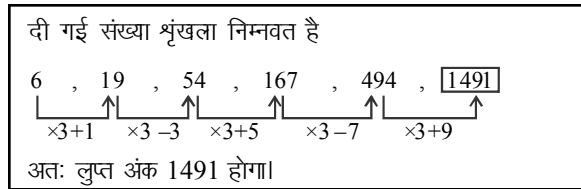


57. 6, 19, 54, 167, 494, ?

- (a) 1491 (b) 1553 (c) 1361 (d) 1642

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 6 जुलाई, 2017 (I-पली)

उत्तर—(a)

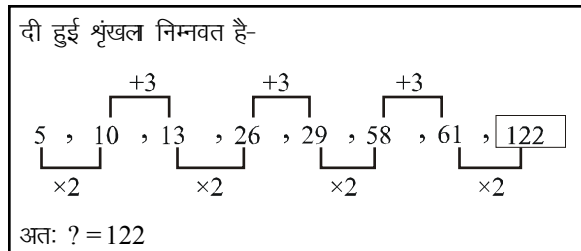


58. 5, 10, 13, 26, 29, 58, 61, ?

- (a) 122 (b) 125
(c) 128 (d) 64

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (II-पली)

उत्तर (a)



59. 1, 8, 27, 64, 125, 216, ?

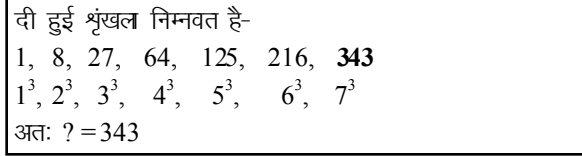
- (a) 351 (b) 343

(c) 392

(d) 245

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 3 सितंबर, 2016 (III-पली)

उत्तर (b)

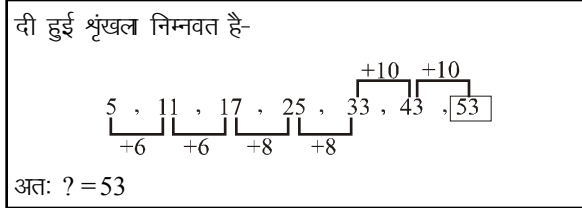


60. 5, 11, 17, 25, 33, 43, ?

- (a) 49 (b) 51
(c) 52 (d) 53

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 6 सितंबर, 2016 (I-पली)

उत्तर (d)

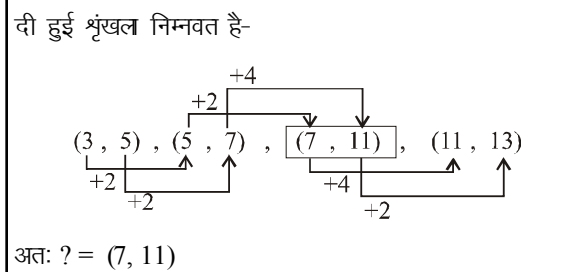


61. (3, 5), (5, 7) (?), (11, 13)

- (a) (7, 9) (b) (7, 11)
(c) (9, 11) (d) (9, 13)

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 6 सितंबर, 2016 (II-पली)

उत्तर (b)



द्वितीय विधि -

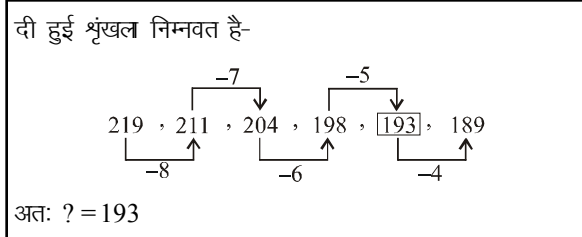
दी गई संख्या श्रृंखला क्रमशः अभाज्य संख्याओं का जोड़ा है। इसलिए अगला अभाज्य संख्याओं का जोड़ा (7, 11) होगा।

62. 219, 211, 204, 198, ?, 189

- (a) 189 (b) 192
(c) 193 (d) 196

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (I-पली)

उत्तर (c)



63. 2, 3, 8, ?, 112, 565

- (a) 565 (b) 112
(c) 27 (d) 8

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 29 अगस्त, 2016 (III-परी)

उत्तर (c)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccc} & & & 8 \times 3 + 3 & & & \\ & & & \swarrow & \searrow & & \\ 2 & , & 3 & , & 8 & , & \boxed{27} & , & 112 & , & 565 \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ 2 \times 1 + 1 & 3 \times 2 + 2 & & & 27 \times 4 + 4 & 112 \times 5 + 5 & & & & & & \end{array}$$

अतः ? = 27

64. 11, 13, 17, 19, 23, 25, ?

- (a) 25 (b) 27
(c) 29 (d) 31

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 11 सितंबर, 2016 (II-परी)

उत्तर (c)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccc} & & +4 & & +4 & & +4 \\ & & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ 11 & , & 13 & , & 17 & , & 19 & , & 23 & , & 25 & , & \boxed{29} \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ +2 & & +2 & & +2 & & +2 & & +2 & & +2 & & \end{array}$$

अतः ? = 29

65. 3, 6, 18, 72, ?, 2160

- (a) 144 (b) 216
(c) 288 (d) 360

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 30 अगस्त, 2016 (II-परी)

उत्तर (d)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccc} & & \times 3 & & \times 5 & & \\ & & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \\ 3 & , & 6 & , & 18 & , & 72 & , & \boxed{360} & , & 2160 \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ \times 2 & & \times 4 & & \times 6 & & \times 8 & & \times 10 & & \times 12 & \end{array}$$

अतः ? = 360

66. 14, 27, 52, 101, 198, ?

- (a) 381 (b) 395
(c) 391 (d) 394

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 1 सितंबर, 2016 (III-परी)

उत्तर (c)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccc} & & 27 \times 2 - 2 & & 101 \times 2 - 4 & & \\ & & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \\ 14 & , & 27 & , & 52 & , & 101 & , & 198 & , & 391 \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ 14 \times 2 - 1 & 52 \times 2 - 3 & 198 \times 2 - 5 & & & & & & & & & \end{array}$$

अतः ? = 391

67. 100, 50, 52, 26, 28, ?, 16, 8

- (a) 14 (b) 30
(c) 32 (d) 38

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (II-परी)

उत्तर (a)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccccccc} 100 & 50 & 52 & 26 & 28 & 14 & 16 & 8 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \div 2 & +2 & \div 2 & +2 & \div 2 & +2 & \div 2 & +2 \end{array}$$

अतः ? = 14

68. 1, 3, 7, 13, 21, ?

- (a) 27 (b) 29
(c) 31 (d) 33

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (I-परी)

उत्तर (c)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccc} & & +4 & & +8 & & \\ & & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \\ 1 & , & 3 & , & 7 & , & 13 & , & 21 & , & \boxed{31} \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ +2 & & +6 & & +10 & & +14 & & +18 & & +22 & \end{array}$$

अतः ? = 31

69. 6, 10, 18, 34, ?, 130

- (a) 78 (b) 52
(c) 66 (d) 94

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 10 सितंबर, 2016 (I-परी)

उत्तर (c)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccc} & & +8 & & +32 & & \\ & & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \\ 6 & , & 10 & , & 18 & , & 34 & , & \boxed{66} & , & 130 \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ +4 & & +16 & & +64 & & +256 & & +1024 & & +4096 & \end{array}$$

अतः ? = 66

70. 1, 2, 4, 7, ?, 16

- (a) 14 (b) 8
(c) 11 (d) 15

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 11 सितंबर, 2016 (I-परी)

उत्तर (c)

दी हुई शृंखला निम्नवत है-

$$\begin{array}{ccccccc} & & +2 & & +4 & & \\ & & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \\ 1 & , & 2 & , & 4 & , & 7 & , & \boxed{11} & , & 16 \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ +1 & & +3 & & +5 & & +7 & & +9 & & +11 & \end{array}$$

अतः ? = 11

71. 5, 9, 13, 17, ?, 25

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

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 30 अगस्त, 2016 (III-फाली)

उत्तर (c)

दी हुई श्रृंखला निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccccccccc} 5 & , & 9 & , & 13 & , & 17 & , & 21 & , & 25 \\ \hline & & +4 & & +4 & & +4 & & +4 & & +4 \end{array}$$

अतः ? = 21

72. 206, 221, 251, 296, ?, 431

- (a) 326 (b) 356
(c) 311 (d) 341

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 8 सितंबर, 2016 (I-फाली)

उत्तर (b)

दी हुई श्रृंखला में क्रमशः 15 की गुणज संख्या जोड़ी जा रही है-

$$\begin{array}{ccccccccc} & & +30 & & +60 & & & & \\ & \swarrow & & \searrow & \swarrow & & \searrow & & \\ 206 & , & 221 & , & 251 & , & 296 & , & \boxed{356} & , & 431 \\ \hline & & +15 & & +45 & & +75 & & \end{array}$$

अतः ? = 356

73. 2, 3, 10, 15, ?

- (a) 25 (b) 26 (c) 24 (d) 30

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

श्रृंखला निम्न क्रम में आगे बढ़ेगी-

$$\begin{array}{ccccc} 2 & 3 & 10 & 15 & \boxed{26} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1^2 + 1 & 2^2 - 1 & 3^2 + 1 & 4^2 - 1 & 5^2 + 1 \end{array}$$

74. 1, 2, 5, 26, ?

- (a) 125 (b) 677 (c) 526 (d) 252

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & , & 2 & , & 5 & , & 26 & , & \boxed{677} \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ 1^2 + 1 & 2^2 + 1 & 5^2 + 1 & 26^2 + 1 & & & & & \end{array}$$

अर्थात् पूर्व संख्या के वर्ग में 1 जोड़ने पर अगली संख्या प्राप्त होती है।

75. 16, 61, 25, 52, 36, 63, 49 ?

- (a) 36 (b) 94

(c) 72

(d) 46

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

$$16 \rightarrow 61, 25 \rightarrow 52, 36 \rightarrow 63, 49 \rightarrow 94$$

उपरोक्त दी गई श्रृंखला में क्रमशः पहले संख्या के अंकों को बदल देने से दूसरी संख्या प्राप्त हो रही है। इसी प्रकार का क्रम आगे भी दुहराया जा रहा है। अतः रिक्त स्थान पर संख्या 94 होगी जो कि संख्या 49 के अंकों को बदलने से प्राप्त होगी।

76. 16, 30, 2, 79, 114

- (a) 45 (b) 49
(c) 51 (d) 63

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccccccc} 16 & , & 30 & , & \boxed{51} & , & 79 & , & 114 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +14 & +21 & +28 & +35 & & & & & \end{array}$$

77. 4, ?, 19, 39, 79, 159

- (a) 12 (b) 10
(c) 8 (d) 9

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccccccc} 4 & , & \boxed{9} & , & 19 & , & 39 & , & 79 & , & 159 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +5 & +10 & +20 & +40 & +80 & & & & & & \end{array}$$

द्वितीय विधि-

दी गई श्रृंखला निम्नलिखित है-

$$\begin{array}{ccccccc} 4 & , & \boxed{9} & , & 19 & , & 39 & , & 79 & , & 159 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 & \times 2 + 1 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{अतः ?} &= 4 \times 2 + 1 \\ &= 9 \end{aligned}$$

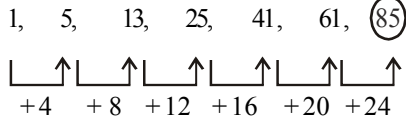
78. 1, 5, 13, 25, 41, 61 ?

- (a) 77 (b) 85
(c) 81 (d) 91

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



79. 25, 35, 55, ? 125

- (a) 65 (b) 75
(c) 85 (d) 95

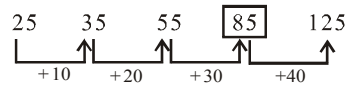
S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



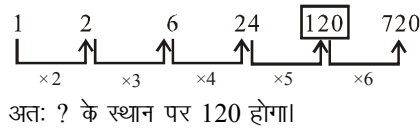
80. 1, 2, 6, 24, ? , 720

- (a) 3 (b) 5
(c) 120 (d) 8

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? के स्थान पर 120 होगा।

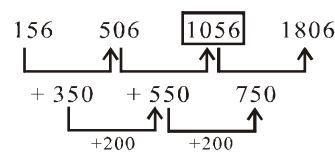
81. 156, 506, ? , 1806

- (a) 1056 (b) 856
(c) 1456 (d) 1506

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः श्रृंखला 350, 550, 750, 950 के क्रम में आगे बढ़ रही है।

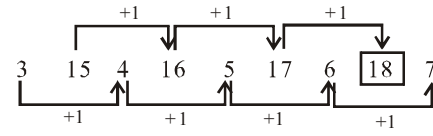
82. 3, 15, 4, 16, 5, 17, 6, ? , 7

- (a) 12 (b) 13
(c) 15 (d) 18

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः विकल्प (d) में दी गई संख्या अनुक्रम को पूरा करेगी।

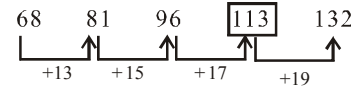
83. 68, 81, 96, ? , 132

- (a) 105 (b) 110
(c) 113 (d) 130

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



84. 121, 253, 374, 495, ?

- (a) 565 (b) 523
(c) 5116 (d) 5102

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

श्रृंखला में दी गई प्रत्येक संख्या के प्रथम एवं अंतिम अंकों का योग बीच वाले अंक के बराबर है; जैसे-

$$121 = 1 + 1 = 2$$

$$253 = 2 + 3 = 5$$

$$374 = 3 + 4 = 7$$

$$495 = 4 + 5 = 9$$

इसी प्रकार

विकल्प (c) से $5116 = 5 + 6 = 11$

85. 2, 4, 16, ? , 65536

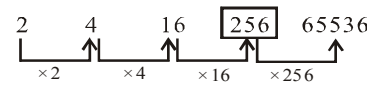
- (a) 250 (b) 256
(c) 254 (d) 252

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



श्रृंखला का प्रत्येक अंक अपने से गुणित होकर आगे की ओर श्रृंखला में बढ़ रहा है।

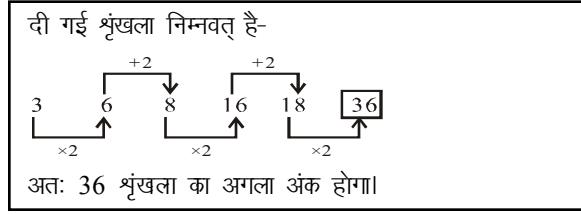
86. 3, 6, 8, 16, 18, ?

- (a) 28 (b) 34

- (c) 36 (d) 54

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

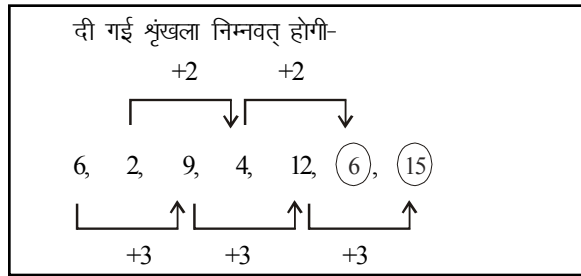


87. 6, 2, 9, 4, 12, -, -

- (a) 6, 15 (b) 4, 13
(c) 8, 24 (d) 13, 15

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

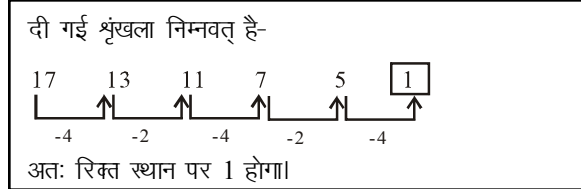


88. 17, 13, 11, 7, 5, ?

- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 3

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

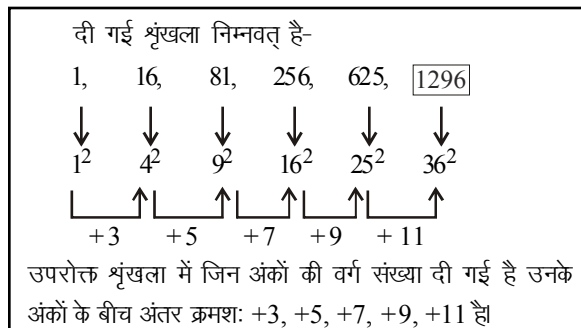


89. 1, 16, 81, 256, 625, ?

- (a) 2225 (b) 4163
(c) 1225 (d) 1296

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

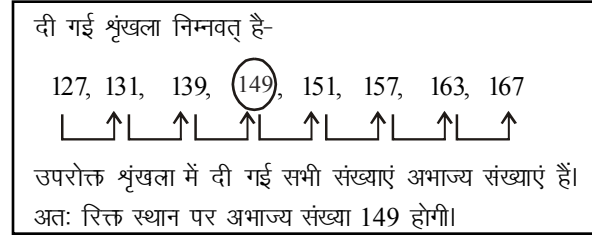


90. 127, 131, 139, 2, 151, 157, 163, 167

- (a) 143 (b) 149
(c) 141 (d) 147

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

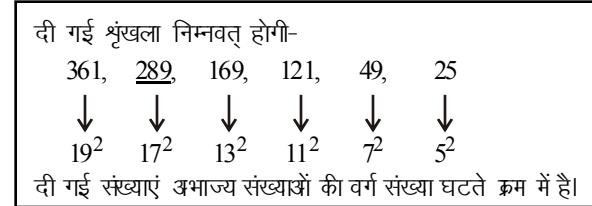


91. 361, 2, 169, 121, 49, 25

- (a) 289 (b) 256
(c) 196 (d) 324

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

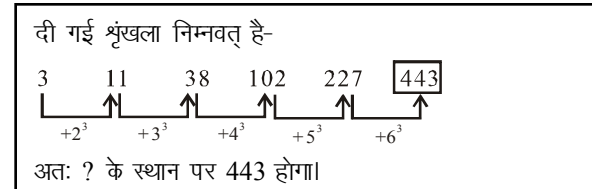


92. 3, 11, 38, 102, 227, ?

- (a) 245 (b) 487
(c) 474 (d) 443

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

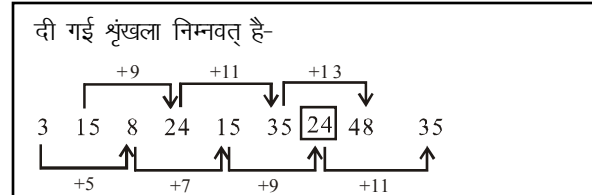


93. 3, 15, 8, 24, 15, 35, ?, 48, 35

- (a) 24 (b) 46
(c) 26 (d) 25

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

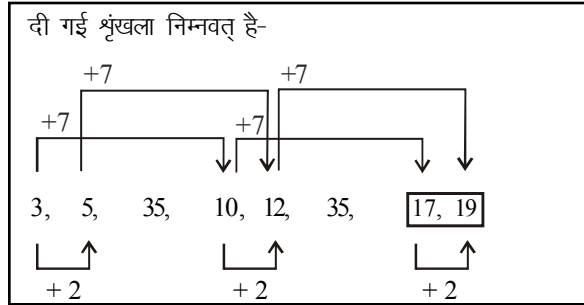


94. 3, 5, 35, 10, 12, 35, ?, ?

- (a) 19, 24 (b) 22, 35
(c) 19, 35 (d) 17, 19

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

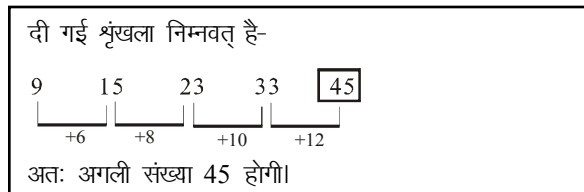


95. 9, 15, 23, 33, ?

- (a) 44 (b) 36
(c) 38 (d) 45

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

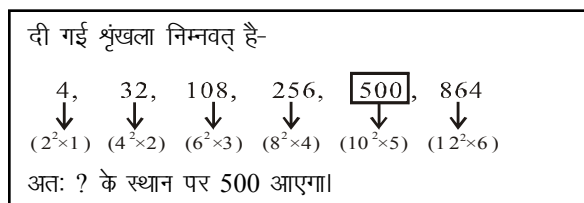


96. 4, 32, 108, 256, ?, 864

- (a) 498 (b) 500
(c) 520 (d) 480

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

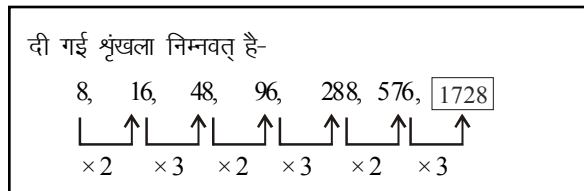


97. 8, 16, 48, 96, 288, 576, —

- (a) 1052 (b) 1728
(c) 2880 (d) 1152

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

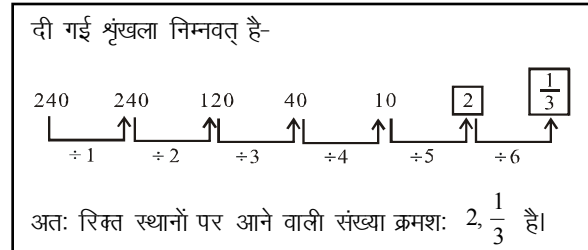


98. 240, 240, 120, 40, 10, ?, ?

- (a) $2, \frac{1}{6}$ (b) 2, 1
(c) $2, \frac{1}{5}$ (d) $2, \frac{1}{3}$

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

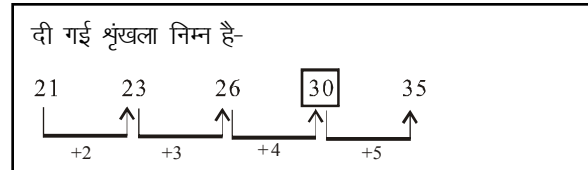


99. 21, 23, 26, ?, 35

- (a) 30 (b) 32
(c) 29 (d) 28

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

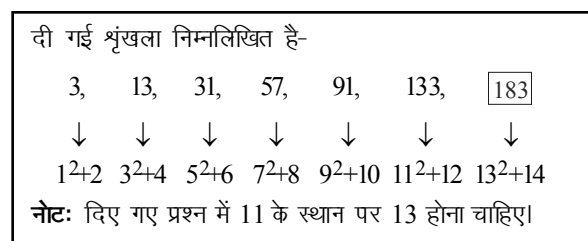


100. 3, 11, 31, 57, 91, 133, —

- (a) 181 (b) 143
(c) 183 (d) 151

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

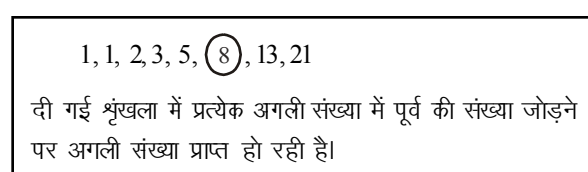


101. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21

- (a) 7 (b) 8
(c) 9 (d) 6

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)



102. 0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

- (a) 336 (b) 290
(c) 240 (d) 504

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

0, 6, 24, 60, 120, 210, 336

$\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
+6 +18 +36 +60 +90 +126

$\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
+12 +18 +24 +30 +36

द्वितीय विधि-

दी गई श्रृंखला निम्नलिखित है-

0, 6, 24, 60, 120, 210, 336

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $1^3-1 \quad 2^3-2 \quad 3^3-3 \quad 4^3-4 \quad 5^3-5 \quad 6^3-6 \quad 7^3-7$

103. 5, 16, 51, 158, ?

- (a) 483 (b) 481
(c) 1454 (d) 1452

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-

5, 16, 51, 158, 481

$\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 $\times 3+1 \quad \times 3+3 \quad \times 3+5 \quad \times 3+7$

104. 10, 18, 28, 40, 54, 70, ?

- (a) 85 (b) 86
(c) 87 (d) 88

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

10, 18, 28, 40, 54, 70, 88

$\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
+8 +10 +12 +14 +16 +18

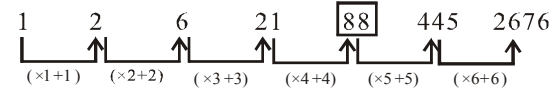
105. 1, 2, 6, 21, ?, 445, 2676

- (a) 42 (b) 82
(c) 76 (d) 88

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः पिछली संख्या में क्रम से 1, 2, 3, 4, 5, 6 से गुणा करके तथा उसमें 1, 2, 3, 4, 5, 6 के क्रम से जोड़ा गया है।

106. 538, 725, 813, ?

- (a) 712 (b) 814
(c) 328 (d) 219

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

$538 = 5 + 3 + 8 \Rightarrow 16$
 -2
 $725 = 7 + 2 + 5 \Rightarrow 14$
 -2
 $813 = 8 + 1 + 3 \Rightarrow 12$
 -2

विकल्प (a) से $712 = 7 + 1 + 2 \Rightarrow 10$
अतः ? = 712 होगा।

107. 8, 24, 48, 80, ?

- (a) 160 (b) 152
(c) 128 (d) 120

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2012, 2013

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

8, 24, 48, 80, 120

$\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
+16 +24 +32 +40
 $\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
+8 +8 +8

द्वितीय विधि -

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है -

8, 24, 48, 80, 120

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $3^2-1 \quad 5^2-1 \quad 7^2-1 \quad 9^2-1 \quad 11^2-1$

108. 1, 1/2, 1/2, 3/4, 3/2, ?

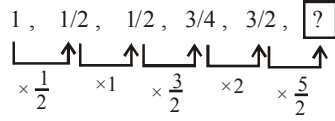
- (a) 12/4 (b) 15/4
(c) 18/4 (d) 5/4

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



$$\therefore ? = \frac{3}{2} \times \frac{5}{2} = \frac{15}{4}$$

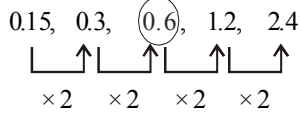
109. 0.15, 0.3, 2, 1.2, 2.4

- (a) 0.06 (b) 0.9
(c) 0.6 (d) 4.8

S.S.C. कांस्टेबल (G.D.) परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



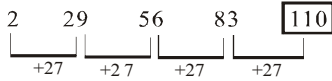
110. 2, 29, 56, 83, ?

- (a) 135 (b) 120
(c) 110 (d) 112

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः श्रृंखला की अगली संख्या 110 है।

111. 5, 13, 29, 61, 125, ?

- (a) 253 (b) 196
(c) 245 (d) 145

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999

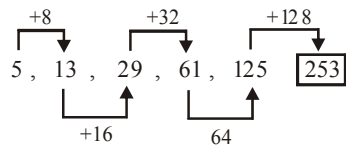
S.S.C. F.C.I परीक्षा, 2012

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2004, 2009, 2010

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



$$\therefore ? = 253$$

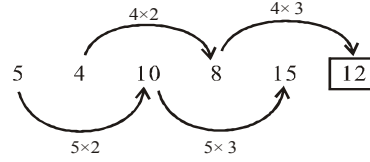
112. 5, 4, 10, 8, 15, ?

- (a) 12 (b) 17
(c) 19 (d) 14

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् क्रम में बाएं से दाएं की ओर जा रही है-



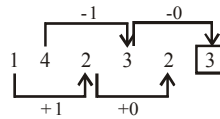
113. 1 4 2 3 2 ?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 3 होगा।

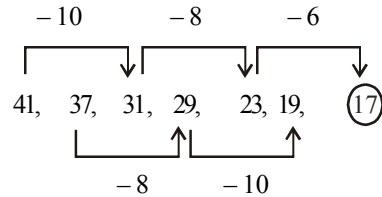
114. 41, 37, 31, 29, 23, 19, ?

- (a) 17 (b) 15
(c) 21 (d) 23

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



द्वितीय विधि-

श्रृंखला में दी गई संख्याएं घटते क्रम में अभाज्य संख्याएं हैं अर्थात् 19 के पहले की अभाज्य संख्या = 17

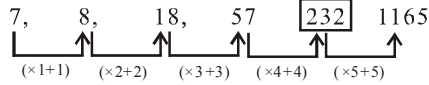
115. 7, 8, 18, 57, ? , 1165

- (a) 232 (b) 224
(c) 228 (d) 174

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः लुप्त संख्या 232 है।

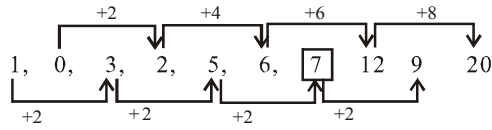
116. 1, 0, 3, 2, 5, 6, ?, 12, 9, 20

- (a) 10 (b) 7
(c) 8 (d) 9

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



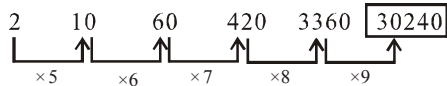
अतः ? के स्थान पर संख्या 7 आएगी।

117. 2, 10, 60, 420, 3360, ?

- (a) 30440 (b) 30240
(c) 30220 (d) 30420

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)



अतः विकल्प (b) में दी गई संख्या क्रम को पूरा करेगी।

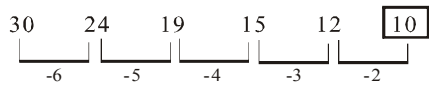
118. 30, 24, 19, 15, 12, ?

- (a) 6 (b) 8
(c) 10 (d) 11

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः विकल्प (c) अनुक्रम को पूरा करेगा।

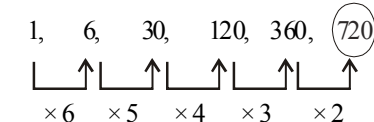
119. 1, 6, 30, 120, 360, ?

- (a) 450 (b) 540
(c) 720 (d) 640

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



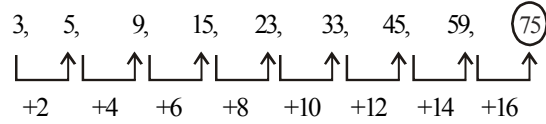
120. 3, 5, 9, 15, 23, 33, 45, 59, ?

- (a) 81 (b) 72
(c) 60 (d) 75

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



121. -1, 0, 3, 8, 15, ?

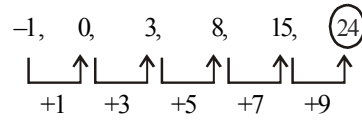
- (a) 23 (b) 26
(c) 24 (d) 25

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011,

2014, 2015

उत्तर—(c)

दी गई अंक श्रृंखला निम्नवत् है-



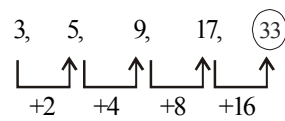
122. 3, 5, 9, 17, ?

- (a) 42 (b) 65
(c) 33 (d) 26

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



123. 4, 6, 10, 16, 24, ?

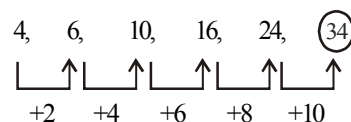
- (a) 30 (b) 28
(c) 34 (d) 40

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई अंक श्रृंखला निम्नवत् है-



124. 30, 28, 23, 21, ?

- (a) 15 (b) 16
(c) 18 (d) 20

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2014

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

30 28 23 21 16

\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow

-2 -5 -2 -5

अतः श्रृंखला की अगली संख्या 16 है।

125. 208, 238, ? , 304, 340

- (a) 268 (b) 270
(c) 286 (d) 274

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

208 238 270 304 340

\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow

+30 +32 +34 +36

अतः विकल्प (b) में दी गई संख्या श्रृंखला के क्रम को पूरा करेगी।

126. 61, 52, 63, 94, 46, ?

- (a) 19 (b) 18
(c) 17 (d) इनमें से कोई नहीं

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

दी गई संख्याओं में प्रत्येक संख्या के इकाई तथा दहाई अंक को आपस में बदल देने पर वह संख्या एक पूर्ण वर्ग बन जाती है। जैसे- 46 \rightarrow 64 \rightarrow 8² उसी प्रकार 18 \rightarrow 81 \rightarrow 9², 61 \rightarrow 16 \rightarrow 4², 52 \rightarrow 25 \rightarrow 5², 63 \rightarrow 36 \rightarrow 6², 94 \rightarrow 49 \rightarrow 7².

127. 580, 265, 373, ?

- (a) 366 (b) 490
(c) 428 (d) 383

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

जिस प्रकार से-

580 \Rightarrow 5+8+0=13
265 \Rightarrow 2+6+5=13
373 \Rightarrow 3+7+3=13

उसी प्रकार विकल्प (b) से-

490 \Rightarrow 4+9+0=13

128. 536, 428, 365, ?

- (a) 358 (b) 435
(c) 624 (d) 266

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

जिस प्रकार से-

536 \Rightarrow 5+3+6=14
428 \Rightarrow 4+2+8=14
365 \Rightarrow 3+6+5=14

उसी प्रकार विकल्प (d) से-

266 \Rightarrow 2+6+6=14

129. 13, 10, ? , 100, 1003, 1000, 10003

- (a) 1030 (b) 1130
(c) 103 (d) 130

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

श्रृंखला- 13, 10, ? , 100, 1003, 1000, 10003

दी गई श्रृंखला में दूसरे, चौथे एवं छठे स्थान पर स्थित संख्याओं के दाईं ओर बढ़ने पर एक शून्य की वृद्धि हो रही है जबकि पहले, तीसरे, पांचवें एवं सातवें स्थान पर स्थित संख्याओं में क्रमशः 1 व 3 के मध्य में एक शून्य की वृद्धि हो रही है। इस प्रकार प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर 103 होगा।

130. 3917, 3526, ? , 2857

- (a) 3174 (b) 3389
(c) 2682 (d) 3082

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

3917-391=3526
3526-352=3174
3174-317=2857

उपर्युक्त दी गई श्रृंखला में दी गई संख्याओं में से उसी संख्या के दहाई, सैकड़ा तथा हजार के अंकों को घटाने पर अगली संख्या प्राप्त हो रही है।

131. 1, 5, 25, 125, ? , ? , ?

- (a) 245, 485, 965 (b) 225, 325, 425
(c) 625, 3225, 15605 (d) 625, 3125, 15625

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है-

1 5 25 125 625 3125 15625

\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow

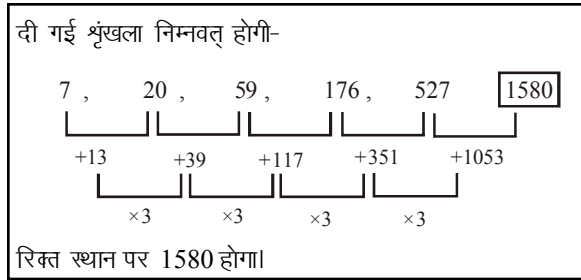
1×5 5×5 25×5 125×5 625×5 3125×5

132. 7, 20, 59, 176, 527, ?

- (a) 1054 (b) 1580
(c) 586 (d) 703

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

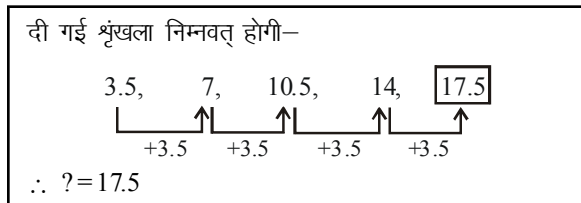


133. 3.5, 7, 10.5, 14, ?

- (a) 15.5 (b) 16.5
(c) 18.5 (d) 17.5

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(d)

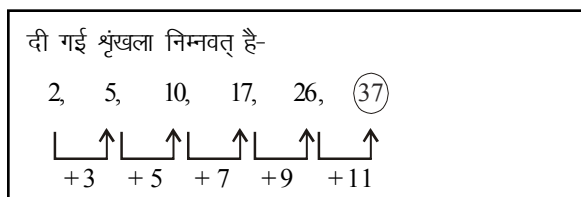


134. 2, 5, 10, 17, 26, ?

- (a) 37 (b) 47
(c) 49 (d) 36

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)



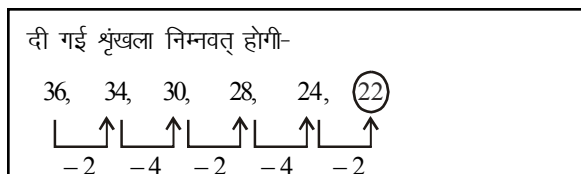
135. 36, 34, 30, 28, 24, ?

- (a) 26 (b) 20
(c) 22 (d) 23

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

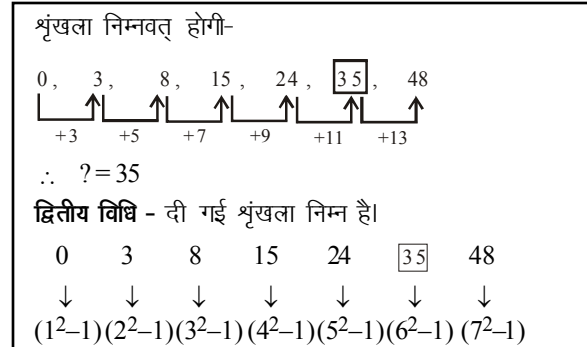


136. 0, 3, 8, 15, 24, ? , 48

- (a) 41 (b) 29
(c) 37 (d) 35

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)



137. 7, 12, 19, 28, 39, ?

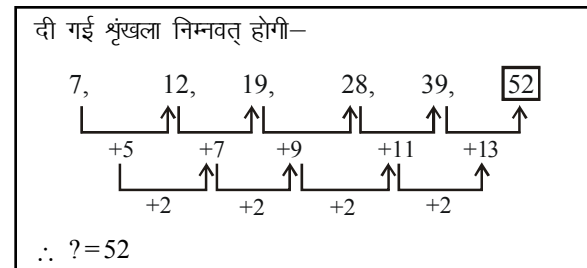
- (a) 52 (b) 50
(c) 51 (d) 48

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

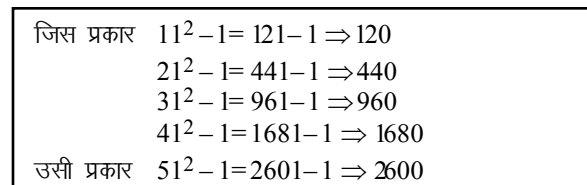


138. 120, 440, 960, 1680, ?

- (a) 2600 (b) 3240
(c) 3040 (d) 2400

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

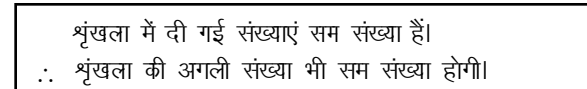


139. 510, 322, 404, ?

- (a) 422 (b) 371
(c) 629 (d) 819

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)



140. 4, 11, 30, 67, 128, ?

- (a) 219 (b) 228
(c) 231 (d) 237

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

श्रृंखला निम्नवत् होगी—

4, 11, 30, 67, 128, 219

+7 +19 +37 +61 +91

+12 +18 +24 +30

+6 +6 +6

∴ ? = 219

द्वितीय विधि - श्रृंखला निम्नवत् है—

4, 11, 30, 67, 128, 219

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

$(1^3 + 3)$ $(2^3 + 3)$ $(3^3 + 3)$ $(4^3 + 3)$ $(5^3 + 3)$ $(6^3 + 3)$

141. 3, 9, 6, 36, 30, ?

- (a) 800 (b) 950
(c) 400 (d) 900

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

3, 9, 6, 36, 30, 900

×3 -3 ×6 -6 ×30

∴ ? = 900

द्वितीय विधि -

जिस प्रकार $3 \times 3 = 9$, $6 \times 6 = 36$

उसी प्रकार $30 \times 30 = 900$

142. 0, 6, 20, 42, ?

- (a) 82 (b) 81
(c) 72 (d) 76

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

जिस प्रकार $0 = 0^2 + 0$, $6 = 2^2 + 2$,
 $20 = 4^2 + 4$, $42 = 6^2 + 6$,

उसी प्रकार $? = 8^2 + 8$
 $= 64 + 8$
 $= 72$

143. 4, 7, 14, 24, 41, ?

- (a) 71 (b) 68
(c) 72 (d) 51

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

4, 7, 14, 24, 41, 68

+3 +7 +10 +17 +27

दी गई श्रृंखला में संख्याओं के अंतर को क्रमशः जोड़ा जा रहा है।

144. 2, ?, 8, 16, 32

- (a) 4 (b) 6
(c) 5 (d) 7

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

श्रृंखला निम्नवत् होगी—

2, ?, 8, 16, 32

×2 ×2 ×2 ×2

∴ ? = $2 \times 2 \Rightarrow 4$

145. 26, 22, 20, 16, 14, ?

- (a) 8 (b) 4
(c) 12 (d) 10

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(d)

श्रृंखला का क्रम निम्न प्रकार है -

26, 22, 20, 16, 14, 10

-6 -6 -6 -6

अतः श्रेणी की अगली संख्या 10 है।

146. 1, 4, 10, 22, 46, ?

- (a) 56 (b) 76
(c) 94 (d) 70

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला में लुप्त अंक निम्न प्रकार प्राप्त होगा -

1, 4, 10, 22, 46, 94

×2+2 ×2+2 ×2+2 ×2+2 ×2+2

147. 4, 5, 20, 100, ?

- (a) 1990 (b) 1890
(c) 2000 (d) 1000

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला में प्रत्येक अगली संख्या में पिछली संख्या का गुणा करने पर अगली संख्या प्राप्त होती है,

जैसे-

$$4 \times 5 = 20$$

$$20 \times 5 = 100$$

उसी प्रकार

$$100 \times 20 = 2000$$

148. 5, 10, 17, ? , 37, 50

- (a) 27 (b) 24 (c) 25 (d) 26

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

श्रृंखला निम्नवत् होगी-

$$5 + 5 = 10$$

$$10 + 7 = 17$$

$$17 + 9 = 26 = ?$$

$$26 + 11 = 37$$

$$37 + 13 = 50$$

$$\therefore ? = 26$$

149. 15, 23, 31, 39 ? , 54, 61

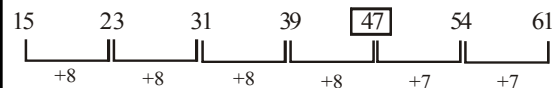
- (a) 47 (b) 46 (c) 44 (d) 45

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

S.S.C. स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



दी गई उपर्युक्त श्रृंखला में शुरु के चार संख्याओं में 8 की वृद्धि हो रही है तथा बाद की संख्याओं में 7 की वृद्धि हो रही है। अतः रिक्त स्थान पर 47 संख्या होगी।

150. 1, 3, 7, 15, 31, 63, 127, ?

- (a) 275 (b) 350
(c) 255 (d) 260

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

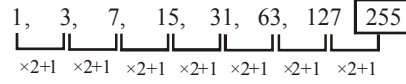
S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2013

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी -



अतः रिक्त स्थान पर लुप्त अंक 255 होगा।

151. 5, 17, 37, 65, ? , 145

- (a) 101 (b) 95
(c) 97 (d) 99

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2003

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

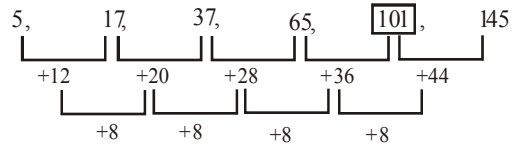
S.S.C. F.C.I परीक्षा, 2012

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् होगी-



अतः लुप्त संख्या 101 होगी।

152. 4, 8, 12, 16, ? , 24

- (a) 40 (b) 10
(c) 20 (d) 30

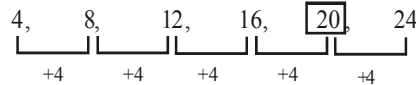
S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



अतः लुप्त संख्या 20 होगी।

153. 225, 289, ?, 441

- (a) 361 (b) 375
(c) 383 (d) 386

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000, 2008

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2005, 2006, 2008, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier- I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

225,	289,	361,	441,
↓	↓	↓	↓
15^2	17^2	19^2	21^2

दी गई संख्याएं क्रमशः 15, 17, 19, 21 के वर्ग के क्रम में आगे बढ़ रही हैं।

154. 7, 10, 8, 11, 9, 12, ? , ?

- (a) 7, 11 (b) 10, 13
(c) 12, 15 (d) 13, 14

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2004, 2009, 2010

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 1999

उत्तर—(b)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् होगी—

	+1		+1		+1	
7,	10,	8,	11,	9,	12,	10 , 13
+1		+1		+1		

अतः रिक्त स्थानों पर 10 तथा 13 होगा।

155. 15, 39, 74, 122, ?, 265

- (a) 151 (b) 165
(c) 171 (d) 185

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

15,	39,	74,	122,	185 ,	265
+24		+35		+48	
+11		+13		+15	
+11		+13		+15	
+11		+13		+15	

अतः रिक्त स्थान पर संख्या 185 होगी।

156. 71, 62, 53, 44, 35, 26, ?

- (a) 13 (b) 14
(c) 17 (d) 19

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी

71,	62,	53,	44,	35,	26,	17
-9		-9		-9		
-9		-9		-9		

∴ ? = 17

157. 109, 74, 46, 25, 11, ?

- (a) 11 (b) 4
(c) 3 (d) 36

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

109,	74,	46,	25,	11,	4
-35		-28		-21	
-35		-28		-21	
-35		-28		-21	

उपर्युक्त श्रृंखला में क्रमशः -35, -28, -21, -14, तथा -7 की कमी हो रही है। अतः रिक्त स्थान पर संख्या 4 होगी।

158. 4, 7, 11, 18, 29, 47, ?, 123, 199

- (a) 84 (b) 102
(c) 76 (d) 70

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला में प्रत्येक अगली संख्या में पिछली संख्या जोड़ी जा रही है—

जैसे— $4 + 7 = 11$
 $11 + 7 = 18$
 $18 + 11 = 29$
 $29 + 18 = 47$
 $47 + 29 = 76$
 $76 + 47 = 123$
 $123 + 76 = 199$

159. 121, 112, ?, 97, 91, 86

- (a) 99 (b) 104
(c) 102 (d) 108

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

121,	112,	104 ,	97,	91,	86
-9		-8		-7	
-9		-8		-7	
-9		-8		-7	

अतः रिक्त स्थान पर संख्या 104 होगी।

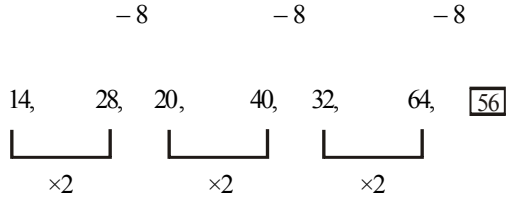
160. 14, 28, 20, 40, 32, 64, ?

- (a) 52 (b) 56
(c) 128 (d) 48

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—



अतः रिक्त स्थान पर 56 होगा।

161. 60, 69, 85, ?, 146

- (a) 110 (b) 117
(c) 109 (d) 120

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000

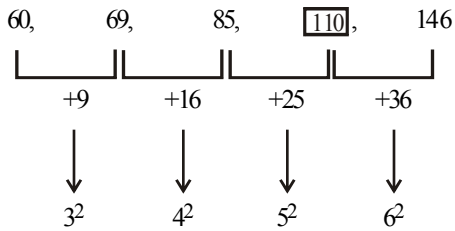
S.S.C. (डाटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2002

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2005, 2006, 2008

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—



उपर्युक्त श्रृंखला में क्रमशः 3², 4², 5², तथा 6² जोड़ा जा रहा है। अतः रिक्त स्थान पर संख्या 110 होगी।

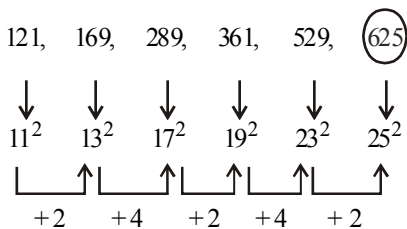
162. 121, 169, 289, 361, 529, ?

- (a) 841 (b) 961
(c) 625 (d) 576

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(a) & (b)

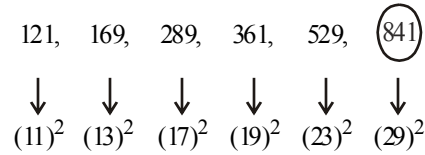
दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—



उपरोक्त श्रृंखला में जिन अंकों की वर्ग संख्या दी गई है उनके अंकों के बीच क्रमशः +2, +4 की प्रक्रिया उत्तरोत्तर दुहराई जा रही है।

द्वितीय विधि—

दी गई श्रृंखला में संख्याएं उत्तरोत्तर अभाज्य संख्याओं की वर्ग संख्या हैं। अर्थात्



अतः विकल्प (a) सही है।

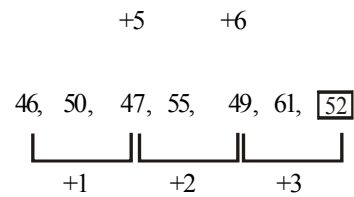
163. 46, 50, 47, 55, 49, 61, ?

- (a) 54 (b) 52
(c) 57 (d) 51

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—



अतः रिक्त स्थान पर संख्या 52 होगी।

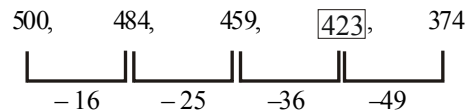
164. 500, 484, 459, ?, 374

- (a) 384 (b) 432
(c) 418 (d) 423

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—



उपर्युक्त श्रृंखला में क्रमशः -16, -25, -36, -49 की कमी हो रही है। जो कि क्रमशः 4, 5, 6, 7 की वर्ग संख्याएं हैं। अतः रिक्त स्थान पर संख्या 423 होगी।

165. 89, 98, 55, ?

- (a) 58 (b) 55
(c) 98 (d) 99

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

जिस प्रकार दी गई संख्या में बाएं से दाएं पहली संख्या के अंकों को पलटने से दूसरी संख्या बन रही है, उसी प्रकार तीसरी संख्या के अंकों को पलटने से चौथी संख्या प्राप्त होगी। अतः रिक्त स्थान पर संख्या 55 होगी।

166. 1, 2, 10, 37, 101, ?

- (a) 225 (b) 201
(c) 226 (d) 202

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

1,	2,	10,	37,	101,	226
↓	↓	↓	↓	↓	↓
0^2+1	1^2+1	3^2+1	6^2+1	10^2+1	15^2+1

उपर्युक्त श्रृंखला में प्रत्येक संख्या किसी न किसी संख्या के वर्ग में 1 जोड़ने पर मिलती है। अतः अगली संख्या 226 होगी जो 15^2 में 1 जोड़ने पर प्राप्त हो रही है।

167. 4, 8, 11, 22, 25, ?

- (a) 26 (b) 50
(c) 28 (d) 53

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

4,	8,	11,	22,	25,	50
+3		+3			
×2		×2		×2	

अतः रिक्त स्थान पर संख्या 50 होगी।

168. 6, 11, 21, 26, 36, ?, 51

- (a) 41 (b) 39
(c) 47 (d) 48

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

6	11	21	26	36	41	51	
+5		+10		+5		+10	

दी गई श्रृंखला में क्रमशः + 5, + 10 की वृद्धि दोहराई जा रही है। अतः 41 श्रृंखला में दिए अनुक्रम को पूरा करेगा।

169. 33, 48, 65, 84, ?, ?

- (a) 105, 128 (b) 99, 110
(c) 101, 118 (d) 105, 126

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2003

S.S.C. भैटिक स्तरीय परीक्षा, 2008

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

33	48	65	84	105	128
+15		+17		+19	
+21		+23			

अतः विकल्प (a) सत्य है।

170. 0, ?, 8, 27, 64, 125

- (a) 5 (b) 4
(c) 2 (d) 1

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

1	8	27	64	125	
1^3	2^3	3^3	4^3	5^3	
+1		+1		+1	

171. 12, 36, 108, 324, ?

- (a) 972 (b) 648
(c) 1296 (d) 432

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

$12 \times 3 = 36$
$36 \times 3 = 108$
$108 \times 3 = 324$
$324 \times 3 = 972$

172. 4, 196, 16, 169, ?, 144, 64

- (a) 21 (b) 81
(c) 36 (d) 32

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

4	196	16	169	36	144	64
2^2	14^2	4^2	13^2	6^2	12^2	8^2

173. 8, 15, 36, 99, 288, ?

- (a) 368 (b) 676
(c) 855 (d) 908

S.S.C. स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2001, 2006

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

8	15	36	99	288	855
+7		+21		+63	
×3		×3		×3	

174. निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर वर्ष 1995 की विकास दर का पूर्वानुमान कीजिए।

वर्ष	1990	1991	1992	1993	1994	1995
विकास दर	3.5	3.7	4.1	4.9	6.5	?

- (a) 7.8 (b) 8.6
(c) 9.7 (d) 9.9

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

3.5	3.7	4.1	4.9	6.5	9.7
+2		+4		+8	
+16		+32			

175. 2, 11, 47, 128, ?

- (a) 175 (b) 219
(c) 272 (d) 353

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

2	11	47	128	272
$+3^2$		$+6^2$		$+9^2$
				$+12^2$

176. 2, 15, 4, 47, 7, 118, 11, ?

- (a) 260, 15 (b) 252, 16
(c) 250, 17 (d) 254, 16

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(b)

2	15	4	47	7	118	11	252	16
+2		+3		+4		+5		
4 ² - 1 = 15		7 ² - 2 = 47		11 ² - 3 = 118		16 ² - 4 = 252		

अतः श्रृंखला की लुप्त संख्याएं 252 तथा 16 होंगी।

177. 36, 28, 24, 22, ?

- (a) 18 (b) 19

(c) 21

(d) 22

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(c)

जिस प्रकार
36 - 8 = 28
28 - 4 = 24
24 - 2 = 22
इसी प्रकार 22 - 1 = 21

178. 7, 9, 13, 21, 37, ?

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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2010, 2014

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010

S.S.C. (डाटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2008

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010, 2011, 2001

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000

उत्तर—(c)

7	9	13	21	37	69
+2		+4		+8	
+16		+32			

दी गई उपर्युक्त श्रृंखला में लुप्त पद 69 होगा।

179. 5, 2, 7, 9, 16, 25, ?

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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2005, 2010

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

श्रृंखला में प्रत्येक अगला अंक पिछले दो अंकों का योग है जैसे—
5 + 2 = 7
7 + 2 = 9
9 + 7 = 16
16 + 9 = 25
25 + 16 = 41
अतः लुप्त पद 41 होगा।

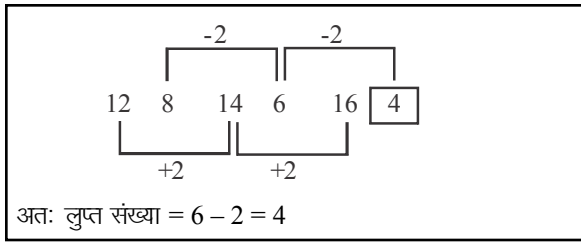
180. 12, 8, 14, 6, 16, ?

- (a) 4 (b) 18
(c) 32 (d) 5

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2006

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-II) परीक्षा, 2012

उत्तर—(a)



181. 264, 396, 473, 583, ?

- (a) 597 (b) 673
(c) 729 (d) 792

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2005

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

उत्तर—(d)

प्रत्येक अंक समूह की मध्य की संख्या, किनारे की दोनों संख्याओं का योग है।

जैसे—

$$\begin{aligned} 2 + 4 &= 6 \\ 3 + 6 &= 9 \\ 4 + 3 &= 7 \\ 5 + 3 &= 8 \end{aligned}$$

अतः विकल्प (d) से $7 + 2 = 9$ इसलिए लुप्त संख्या = 792

182. 313, 623, 933, 1243, ?

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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(c)

$$\begin{aligned} 313 + 310 &= 623 \\ 623 + 310 &= 933 \\ 933 + 310 &= 1243 \\ 1243 + 310 &= 1553 \end{aligned}$$

अतः लुप्त संख्या = 1553

183. 230, 246, 271, 307, ?

- (a) 412 (b) 356
(c) 518 (d) 612

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(b)

$$\begin{aligned} 230 + 4^2 &= 246 \\ 246 + 5^2 &= 271 \\ 271 + 6^2 &= 307 \\ 307 + 7^2 &= 356 \end{aligned}$$

184. 255, 366, 479, 684, ?

- (a) 891 (b) 125
(c) 216 (d) 343

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(a)

प्रत्येक अंक समूह में प्रथम एवं तृतीय संख्या मध्य की संख्या का वर्ग है।

$$\begin{aligned} \text{जैसे } 5^2 &= 25 \\ 6^2 &= 36 \\ 7^2 &= 49 \\ 8^2 &= 64 \\ 9^2 &= 81 \end{aligned}$$

अतः लुप्त संख्या = 891

185. 975, 864, 753, 642, ?

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

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2004, 2009, 2010

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

$$\begin{aligned} 975 - 111 &= 864 \\ 864 - 111 &= 753 \\ 753 - 111 &= 642 \\ 642 - 111 &= 531 \end{aligned}$$

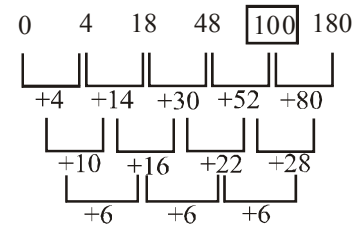
अतः श्रृंखला की अगली संख्या 531 होगी।

186. 0, 4, 18, 48, ?, 180

- (a) 58 (b) 68
(c) 84 (d) 100

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(d)



187. 113, 225, 449, ?, 1793

- (a) 897 (b) 789
(c) 987 (d) 978

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)

$$\begin{aligned} 113 \times 2 - 1 &= 225 \\ 225 \times 2 - 1 &= 449 \\ 449 \times 2 - 1 &= 897 \\ 897 \times 2 - 1 &= 1793 \end{aligned}$$

188. 5, 9, 13, 17, ?, 25

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

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000

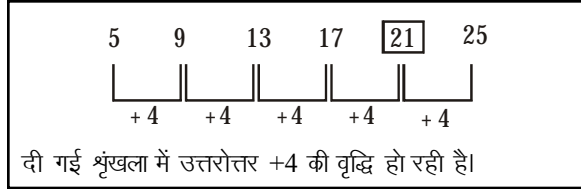
S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2005

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2005, 2006, 2008, 2010, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)



189. 7, 18, 40, ?, 117, 172

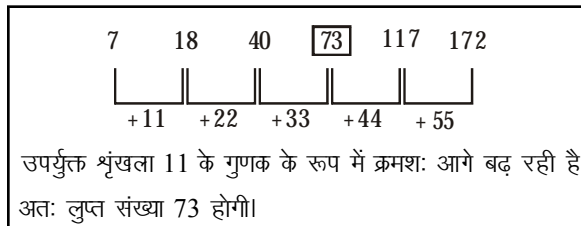
- (a) 65 (b) 73
(c) 289 (d) 785

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

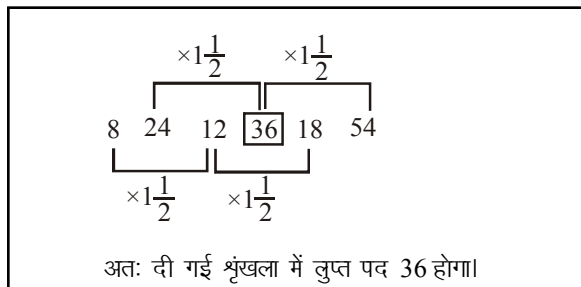


190. 8, 24, 12, ?, 18, 54

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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(b)



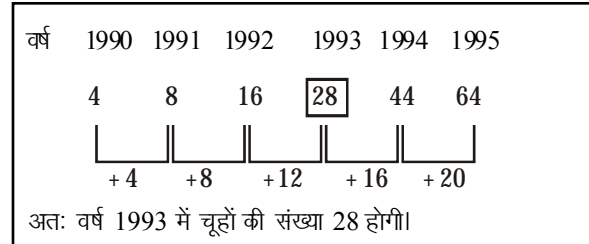
191. एक गांव में चूहों की संख्या प्रतिवर्ष बढ़ रही है। निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर लुप्त संख्या का अनुमान ज्ञात कीजिए।

वर्ष	1990	1991	1992	1993	1994	1995
संख्या	4	8	16	?	44	64

- (a) 22 (b) 32
(c) 28 (d) 34

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006, 2011

उत्तर—(c)



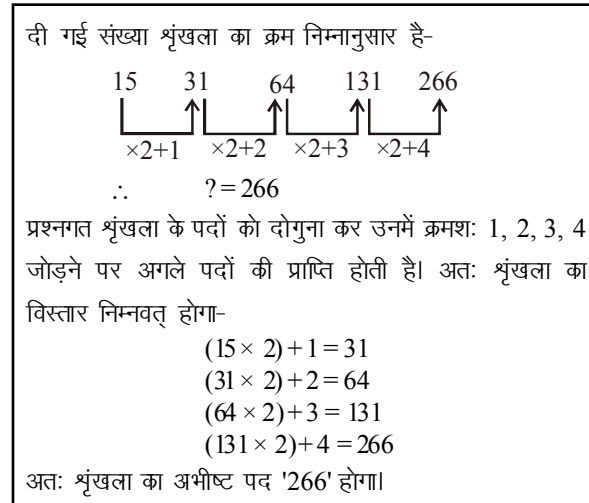
192. 15, 31, 64, 131, ?

- (a) 266 (b) 256
(c) 192 (d) 524

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2004

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

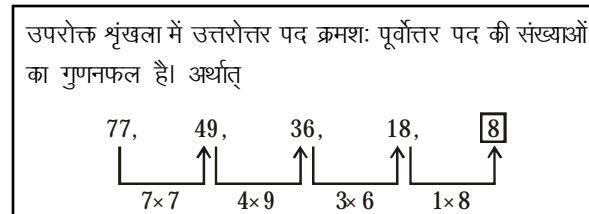


193. 77, 49, 36, 18, ?

- (a) 7 (b) 8
(c) 9 (d) 3

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)



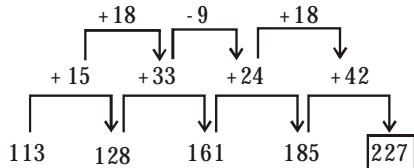
194. 113, 128, 161, 185, ?

- (a) 209 (b) 218
(c) 227 (d) 200

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला में पहली संख्या से दूसरी संख्या में +18 की वृद्धि हो रही है। पुनः (-9) की कमी हो रही है। इसलिए अगली संख्या में पुनः (+18) की वृद्धि हो रही है।



195. 7, 8, 10, 13, 17, ?

- (a) 22 (b) 21
(c) 23 (d) 20

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(a)

उपर्युक्त श्रेणी में क्रमशः पिछली संख्या के अंतर में +1 की वृद्धि करने पर अगली संख्या प्राप्त होती है।

196. 17, 19, 23, 29, ?

- (a) 33 (b) 35
(c) 31 (d) 39

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रेणी में सभी संख्याएं अभाज्य संख्या हैं।
∴ श्रेणी की अगली संख्या 31 है।

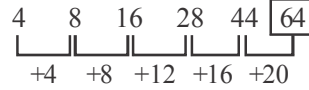
197 एक शहर में सड़क दुर्घटनाओं की संख्या मास प्रति मास बढ़ रही है जैसा कि नीचे दिखाया गया है। जून के महीने में होने वाली दुर्घटनाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

मास	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
दुर्घटनाओं की संख्या	4	8	16	28	44	?

- (a) 64 (b) 48
(c) 52 (d) 40

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)



अतः जून महीने में होने वाली दुर्घटनाओं की संख्या = 64

198. $6 + \sqrt{216}; 7 + \sqrt{343}; 8 + \sqrt{512}; 9 + \sqrt{729}; ?$

- (a) $10 + \sqrt{10000}$ (b) $10 + \sqrt{10^5}$
(c) $10 + \sqrt{100}$ (d) $10 + \sqrt{1000}$

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

$$6^3 = 216, 7^3 = 343, 8^3 = 512, 9^3 = 729, 10^3 = 1000$$

अतः रिक्त स्थान पर विकल्प (d) अर्थात् $10 + \sqrt{1000}$ होगा।

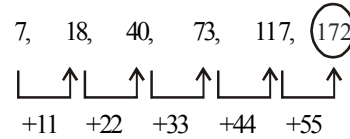
199. 7, 18, 40, 73, 117, ?

- (a) 172 (b) 150
(c) 161 (d) 183

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-

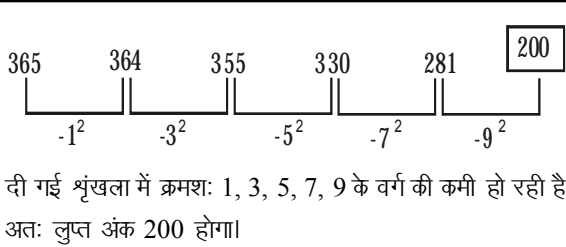


200. 365, 364, 355, 330, 281, ?

- (a) 280 (b) 200
(c) 180 (d) 120

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)



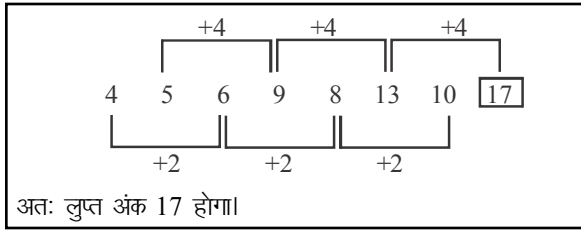
दी गई श्रृंखला में क्रमशः 1, 3, 5, 7, 9 के वर्ग की कमी हो रही है
अतः लुप्त अंक 200 होगा।

201. 4, 5, 6, 9, 8, 13, 10, ?

- (a) 14 (b) 15
(c) 11 (d) 17

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

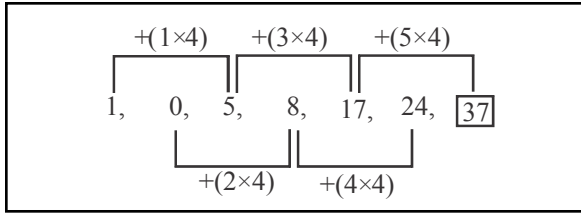


209. 1, 0, 5, 8, 17, 24, ?

- (a) 40 (b) 43
(c) 46 (d) 37

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(d)

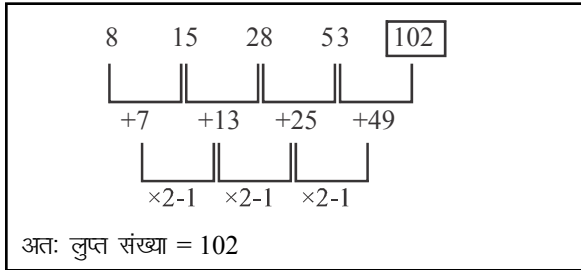


210. 8, 15, 28, 53, ?

- (a) 106 (b) 98
(c) 100 (d) 102

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(d)

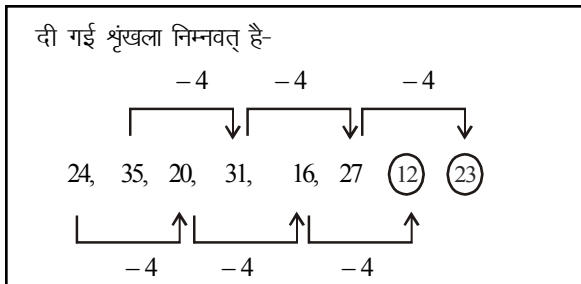


211. 24, 35, 20, 31, 16, 27, -, -

- (a) 12, 23 (b) 5, 30
(c) 8, 25 (d) 9, 9

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)



212. 1, 2, 2, 4, 3, 8, 7, 10, ?

- (a) 11 (b) 9
(c) 0 (d) 8

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

इस श्रृंखला में तीन-तीन संख्याओं को लेकर चलने पर जिस प्रकार

$$1 + 2 + 2 = 5, 4 + 3 + 8 = 15$$

उसी प्रकार विकल्प (d) में दी गई संख्या लेने पर -

$$7 + 10 + 8 = 25$$

जो कि श्रृंखला को 5, 10, 15 के श्रेणी क्रम में प्रदर्शित करती है।

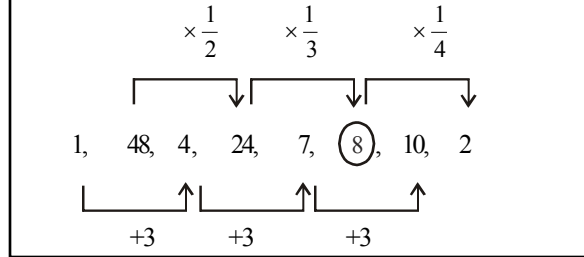
213. 1, 48, 4, 24, 7, 2, 10, 2

- (a) 2 (b) 12
(c) 8 (d) 18

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

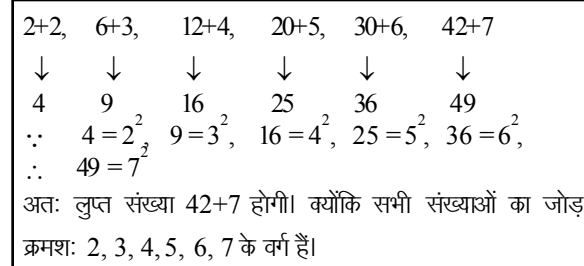


214. 2 + 2, 6 + 3, 12 + 4, 20 + 5, 30 + 6, ?

- (a) 40 + 7 (b) 40 + 8
(c) 42 + 7 (d) 45 + 7

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2003

उत्तर—(c)



215. 0, 7, 26, 63, ?

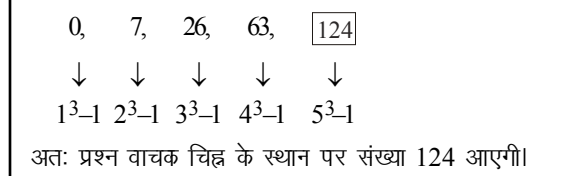
- (a) 23 (b) 124
(c) 96 (d) 87

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2003

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नलिखित है-



216. 0, 4, 8, 24, 64, 176, ?

- (a) 180 (b) 480

- (c) 280 (d) 300

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)

$$\begin{aligned}
 (0+4) \times 2 &= 8 \\
 (4+8) \times 2 &= 24 \\
 (8+24) \times 2 &= 64 \\
 (24+64) \times 2 &= 176 \\
 (64+176) \times 2 &= \boxed{480}
 \end{aligned}$$

217. $\frac{11}{2}, \frac{5}{8}, \frac{7}{3}, ?$

- (a) $\frac{3}{27}$ (b) $\frac{2}{27}$
 (c) $\frac{1}{27}$ (d) $\frac{3}{9}$

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

जिस प्रकार

$$\frac{11}{2} = \frac{11-6}{2} \Rightarrow \frac{5}{8}$$

उसी प्रकार

$$\frac{7}{3} = \frac{7-6}{3^3} = \frac{1}{27}$$

218. $7\frac{1}{7}, 8\frac{2}{6}, 9\frac{5}{5}, 12\frac{2}{4}, 16\frac{2}{3}, \text{—}$

- (a) 35 (b) $16\frac{4}{4}$
 (c) $\frac{50}{2}$ (d) $15\frac{2}{4}$

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(c)

$$7\frac{1}{7}, 8\frac{2}{6}, 9\frac{5}{5}, 12\frac{2}{4}, 16\frac{2}{3}, ?$$

या

$$\frac{50}{7}, \frac{50}{6}, \frac{50}{5}, \frac{50}{4}, \frac{50}{3}, \left(\frac{50}{2}\right)$$

$\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 $-1 \quad -1 \quad -1 \quad -1 \quad -1$

219. 256, 16, 4, ?

- (a) 8 (b) 6
 (c) 2 (d) 4

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

$$\begin{array}{ccc}
 256 & 16 & 4 & \boxed{2} \\
 \hline
 \times \frac{1}{16} & \times \frac{1}{4} & \times \frac{1}{2}
 \end{array}$$

220. 12, 32, 56, 1130, ?

- (a) 15640 (b) 19760
 (c) 41330 (d) 52840

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रेणी में उत्तरोत्तर क्रमशः संख्या के दाएं अंक के स्थान पर पूर्ववर्ती संख्या का योग तथा संख्या के बाएं अंक पर पूर्ववर्ती संख्या का गुणनफल किया गया है। अर्थात्

$$\begin{array}{ccccccc}
 12 & \xrightarrow{(2 \times 1)} & 32 & \xrightarrow{(3 \times 2)} & 56 & \xrightarrow{(5 \times 6)} & 1130 & \xrightarrow{(11 \times 30)} & 41330 \\
 (2+1) \uparrow & & (3+2) \uparrow & & (5+6) \uparrow & & (11+30) \uparrow & &
 \end{array}$$

221. 9, 8, 10, 16, 11, ?, 12, 64

- (a) 28 (b) 36
 (c) 25 (d) 32

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

$$\begin{array}{ccccccc}
 & \times 2 & & \times 2 & & \times 2 & \\
 9, & 8, & 10, & 16, & 11, & x, & 12, & 64 \\
 \hline
 & +1 & & +1 & & +1 & \\
 \therefore x \times 2 & = & 64 \\
 \therefore x & = & 32
 \end{array}$$

222. 34, 18, 10, ?

- (a) 8 (b) 5
 (c) 7 (d) 6

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

$$\begin{array}{ccc}
 34 & 18 & 10 & \boxed{6} \\
 \hline
 -16 & -8 & -4
 \end{array}$$

223. 100, 50, 52, 26, 28, ?, 16, 8

- (a) 30 (b) 36
 (c) 14 (d) 32

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

$$\begin{array}{ccccccc}
 100 & 50 & 52 & 26 & 28 & \boxed{14} & 16 & 8 \\
 \hline
 \times \frac{1}{2} & +2 & \times \frac{1}{2} & +2 & \times \frac{1}{2} & +2 & \times \frac{1}{2}
 \end{array}$$

224. 4, 11, 17, 22, ?, 29, 31, 32

- (a) 26 (b) 27

(c) 23

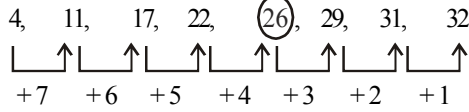
(d) 24

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



225. 25403, 2537, 246, ?

(a) 22

(b) 18

(c) 27

(d) 19

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

श्रेणी में प्रत्येक संख्या को पिछली संख्या से भाग देने पर प्राप्त शेषफल 11 से विभाजित होता है अर्थात्

$$\frac{25403}{2537} = 10 \text{ शेषफल } 33$$

$$\frac{2537}{246} = 10 \text{ शेषफल } 77$$

इसी प्रकार

$$\frac{246}{18} = 10 \text{ शेषफल } 66$$

निर्देश- प्रश्न संख्या 226 से 271 तक में श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

226. 5, 10, 40, 80, 320, 550, 2560

(a) 80

(b) 320

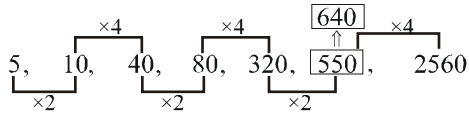
(c) 550

(d) 2560

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (III-पत्ती)

उत्तर (c)

दी हुई श्रृंखला निम्नवत् है-



स्पष्ट है संख्या 550 के स्थान पर संख्या 640 होनी चाहिए। अतः दी गई संख्या श्रृंखला में संख्या 550 गलत है।

227. 3, 10, 27, 4, 16, 64, 5, 25, 125

(a) 3

(b) 4

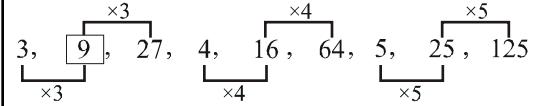
(c) 10

(d) 27

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 3 सितंबर, 2016 (II-पत्ती)

उत्तर (c)

दी हुई श्रृंखला निम्नवत् है-



स्पष्ट है संख्या 10 के स्थान पर संख्या 9 होनी चाहिए। अतः दी गई श्रृंखला में संख्या 10 गलत है।

228. 21, 24, 30, 41, 66

(a) 21

(b) 24

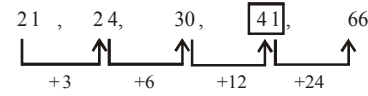
(c) 30

(d) 41

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

श्रृंखला निम्नवत् होगी-



∴ श्रृंखला में 41 के स्थान पर 42 आएगा।

अतः श्रृंखला में संख्या 41 गलत है।

229. 232, 343, 454, 564, 676

(a) 676

(b) 454

(c) 343

(d) 564

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2000, 2005, 2010

उत्तर—(d)

$$232 + 111 \rightarrow 343 + 111 \rightarrow 454 + 110 \rightarrow 564 + 111 \rightarrow 676$$

श्रृंखला के अनुसार प्रत्येक संख्या में 111 जोड़ने पर अगली संख्या प्राप्त हो रही है। इसलिए 454 में 111 जोड़ने पर 565 होगा न कि 564 होगा।

230. 3, 4, 9, 16, 81, 258

(a) 4

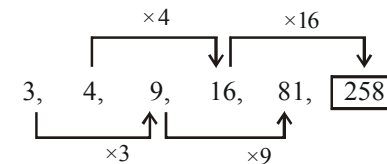
(b) 16

(c) 258

(d) 81

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)



$$16 \times 16 = 256$$

∴ श्रृंखला में 258 के स्थान पर 256 आएगा। अतः 258 गलत है।

231. 17, 23, 31, 41, 53, 69

(a) 23

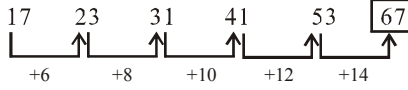
(b) 31

- (c) 41 (d) 69

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः 69 के स्थान पर 67 रखने पर श्रृंखला का क्रम बना रहता है।

232. 27, 81, 1331, 125

- (a) 125 (b) 27
(c) 1331 (d) 81

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

27, 1331, 125 क्रमशः 3, 11 तथा 5 की घन है, जबकि 81 एक वर्ग संख्या है।

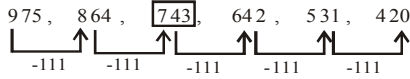
233. 975, 864, 743, 642, 531, 420

- (a) 531 (b) 420
(c) 743 (d) 642

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2010, 2014

उत्तर—(c)

श्रृंखला निम्नवत् होगी-



∴ दी गई श्रृंखला में 743 गलत है क्योंकि श्रृंखला के अनुसार संख्या 743 के स्थान पर संख्या 753 आएगा।

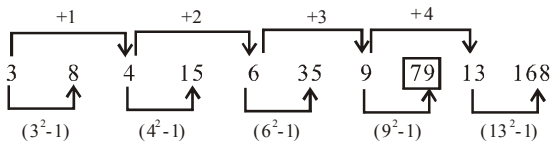
234. 3, 8, 4, 15, 6, 35, 9, 79, 13, 168

- (a) 8 (b) 35
(c) 79 (d) 4

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है -



अतः दी गई श्रृंखला में संख्या 79 के स्थान पर संख्या $(9^2 - 1 = 80)$ है।

द्वितीय विधि-

दी गई श्रृंखला में विषम स्थानों की संख्या के वर्ग में एक घटाने पर उसके आगे के सम स्थानों की संख्या प्राप्त है।

जबकि संख्या 79 पूर्ववर्ती संख्या 9 के वर्ग में 1 घटाने पर प्राप्त हो रही है।

अतः संख्या 79 गलत संख्या है।

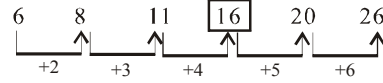
235. 6, 8, 11, 16, 20, 26

- (a) 8 (b) 11
(c) 20 (d) 16

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है -



अतः दी गई श्रृंखला में संख्या 16 गलत है।

236. 1, 8, 27, 64, 127, 216

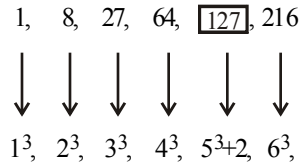
- (a) 27 (b) 127
(c) 216 (d) 64

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



उपर्युक्त श्रृंखला में 127 किसी संख्या का घन नहीं है तथा अन्य संख्याएं किसी न किसी संख्या का घन है, अतः 127 समूह से संबंधित नहीं है।

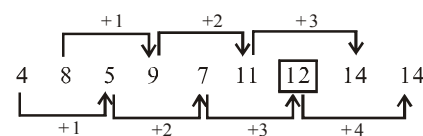
237. 4, 8, 5, 9, 7, 11, 12, 14, 14

- (a) 14 (b) 8
(c) 9 (d) 12

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



उपर्युक्त श्रृंखला से स्पष्ट है कि संख्या 12 गलत है। 12 के स्थान पर संख्या $7 + 3 = 10$ होगी।

238.	A	B	C	D	E
	225	256	121	289	324

- (a) 225 (b) 256
(c) 121 (d) 324

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

[दी गई संख्याएं $(n+1)^2$ के क्रम में हैं जिसको 121 नहीं पूरा करता है।]				
A	B	C	D	E
225	256	121	289	324
↑	↑	↑	↑	↑
$(15)^2$	$(15+1)^2$	$(15-4)^2$	$(16+1)^2$	$(17+1)^2$

239. 30, 27, 36, 45, 72

- (a) 30 (b) 27
(c) 36 (d) 72

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-				
30	27	36	45	72
↓	↓	↓	↓	↓
$3+0=3$	$2+7=9$	$3+6=9$	$4+5=9$	$7+2=9$
अतः श्रृंखला में गलत संख्या 30 है।				

240. 4, 9, 19, 34, 79

- (a) 34 (b) 79
(c) 9 (d) 19

S.S.C. मल्टी टॉक्सिंग परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-				
4	9	19	34	79
↑	↑	↑	↑	↑
$(4 \times 2 + 1)$	$(9 \times 2 + 1)$	$(19 \times 2 + 1)$	$(39 \times 2 + 1)$	
अतः श्रृंखला में 34 के स्थान पर 39 होना चाहिए।				
द्वितीय विधि-				
4	9	19	34	79
↑	↑	↑	↑	↑
$+5$	$+10$	$+20$	$+40$	
अतः श्रृंखला में 34 के स्थान पर 39 होगा।				

241. 52, 51, 49, 46, 41, 37

- (a) 51 (b) 37
(c) 41 (d) 49

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

52	51	49	46	42	37
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	-2	-3	-4	-5	

अतः श्रृंखला में 41 के स्थान पर 42 होना चाहिए।

242. 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100, 111

- (a) 25 (b) 111
(c) 36 (d) 100

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई अन्य संख्याएं क्रमशः

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

की वर्ग संख्याएं हैं जबकि 111 किसी संख्या की वर्ग संख्या नहीं है।

243. 2, 2, 4, 12, 48, 192, 1440

- (a) 48 (b) 192
(c) 12 (d) 1440

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

2,	2,	4,	12,	48,	240	1440
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
2×1	2×2	4×3	12×4	48×5	240×6	

अतः 192 के स्थान 240 होगा।

244. 75, 79, 72, 80, 69, 83, 66

- (a) 69 (b) 72
(c) 79 (d) 83

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

	+1		+3			
75,	79	72,	80,	69,	83,	66

79 संख्या समूह से संबंधित नहीं है।

245. 2, 5, 14, 41, 122, 366

- (a) 41 (b) 366
(c) 5 (d) 122

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

श्रृंखला निम्न प्रकार आगे बढ़ती है—

$$2 + 3^1 = 5, 5 + 3^2 = 14$$

$$14 + 3^3 = 41, 41 + 3^4 = 122$$

$$122 + 3^5 = 122 + 243 \Rightarrow 365$$

अतः श्रृंखला में 366 गलत है क्योंकि उसके स्थान पर 365 आएगा।

246. 22, 37, 52, 67, 84, 97

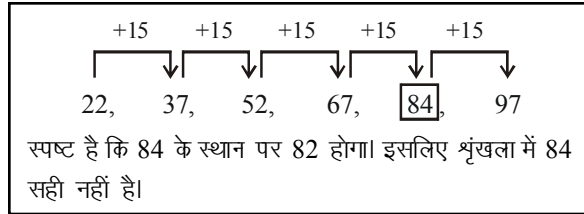
- (a) 52
(c) 97

- (b) 84
(d) 67

S.S.C. मल्टी टॉरिंग परीक्षा, 2013

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)



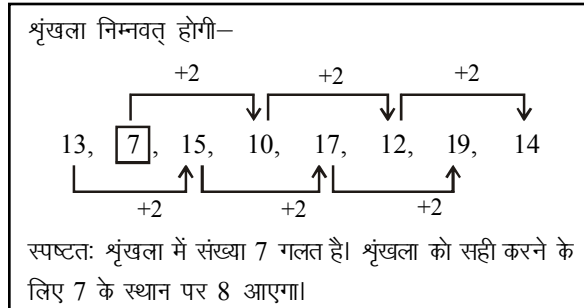
247. 13, 7, 15, 10, 17, 12, 19, 14

- (a) 15
(c) 17

- (b) 12
(d) 7

S.S.C. मल्टी टॉरिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(d)



248. 1956, 1968, 1976, 1982, 1988, 1992

- (a) 1956
(c) 1982

- (b) 1976
(d) 1992

S.S.C. मल्टी टॉरिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

श्रृंखला की सभी संख्या लीप वर्ष हैं, जबकि 1982 लीप वर्ष नहीं है।

249. 196, 169, 144, 121, 101

- (a) 101
(c) 169

- (b) 121
(d) 196

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला में सभी संख्याएं वर्ग संख्याएं हैं, जबकि 101 वर्ग संख्या नहीं है। अतः यह अन्य संख्या से भिन्न है।

250. 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

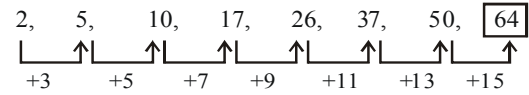
- (a) 26
(c) 64

- (b) 37
(d) 17

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—



अतः स्पष्ट है कि 64 गलत है क्योंकि 64 के स्थान पर 65 आएगा।

251. 8, 17, 36, 75, 154, 308

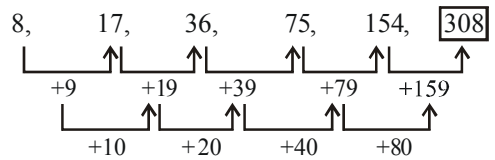
- (a) 308
(c) 17

- (b) 36
(d) 75

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

श्रृंखला—



अतः श्रृंखला में 308 गलत है उसके स्थान पर 313 आएगा क्योंकि— $154 + 159 = 313$

252. 4, 5, 10, 19, 31, 49

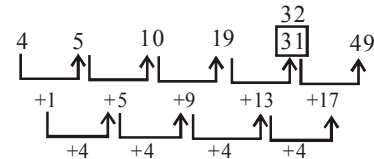
- (a) 19
(c) 5

- (b) 31
(d) 10

S.S.C. मल्टी टॉरिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—



अतः श्रृंखला में संख्या 31 के स्थान पर संख्या 32 होगी। इसलिए संख्या 31 श्रृंखला में गलत है।

253. 852, 213, 53, 13, 3

- (a) 852
(c) 53

- (b) 13
(d) 213

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

852, 213, 53, 13, 3

↑ ↑ ↑ ↑

$+(160 \times 4)$ $+(40 \times 4)$ $+(10 \times 4)$ $+10$

दाएं से चलने पर श्रृंखला निम्नवत् होगी—

$3 + 10 = 13$
 $13 + 40 = 53$
 $53 + 160 = 213$
 $213 + 640 = 853$

इस प्रकार स्पष्ट है कि 852 गलत है क्योंकि श्रृंखलानुसार उसके स्थान पर 853 होगा।

254. 25, 36, 49, 81, 121, 169, 225

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

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला इस प्रकार है—

25 36 49 81 121 169 225

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

5^2 6^2 7^2 9^2 11^2 13^2 15^2

उपर्युक्त श्रृंखला में सभी संख्याएं विषम संख्या का वर्ग जबकि संख्या 36 सम संख्या का वर्ग है। अतः संख्या 36 शेष सभी संख्याओं से भिन्न है।

255. 3, 5, 12, 39, 154, 772, 4634

- (a) 5 (b) 3
(c) 39 (d) 154

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2011

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला में अंकों को निम्न नियम के द्वारा रखा गया है। जैसे—

$3 \times 1 + 2 = 5$
 $5 \times 2 + 2 = 12$
 $12 \times 3 + 2 = 38$ होगा न कि 39
 $38 \times 4 + 2 = 154$
 $154 \times 5 + 2 = 772$
 $772 \times 6 + 2 = 4634$

अतः स्पष्ट है कि संख्या 39 गलत है।

256. 8, 16, 24, 40, 62, 104, 168

- (a) 24 (b) 40
(c) 62 (d) 104

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

8 16 24 40 62 104 168

$8 + 16 = 24$, $40 + 24 = 64$, $104 + 64 = 168$

$24 + 16 = 40$, $64 + 40 = 104$

अतः श्रृंखला में 62 के स्थान पर 64 होगा।

257. 41, 41, 42, 44, 48, 51, 56.

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

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

41, 41, 42, 44, 48, 51, 56

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

$+0$ $+1$ $+2$ $+3$ $+4$ $+5$

$44 + 3 = 47$ होना चाहिए, न कि 48, अतः संख्या 48 गलत है।

258. 9, 14, 19, 25, 32, 40

- (a) 14 (b) 25 (c) 32 (d) 9

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

9 14 19 25 32 40

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

$+5$ $+5$ $+6$ $+7$ $+8$

दी गई श्रृंखला में क्रमशः $+4 + 5 + 6 + 7 + 8$ की वृद्धि होनी चाहिए, परंतु प्रारंभ में $+4$ के स्थान पर $+5$ की वृद्धि हो रही है, अतः 9 गलत संख्या है। यहां 9 के स्थान पर 10 आएगा।

259. 10, 13, 234, 681, 997

- (a) 234 (b) 13
(c) 681 (d) 10

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई संख्याओं 10, 13, 234, 997 के अंकों को आपस में जोड़ने पर क्रमशः

$0 + 1 = 1$, $1 + 3 = 4$, $2 + 3 + 4 = 9$, $9 + 9 + 7 = 25$

प्राप्त हो रहा है जो कि एक वर्ग संख्याएं हैं परंतु 681 के अंकों को जोड़ने पर $6 + 8 + 1 = 15$ प्राप्त हो रहा है जो कि एक वर्ग संख्या नहीं है।

अतः 681 भिन्न है।

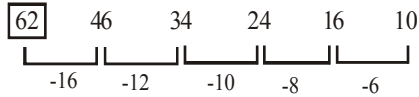
260. 62, 46, 34, 24, 16, 10

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

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः गलत संख्या 62 है क्योंकि संख्याओं में क्रमशः -14, -12, -10, -8, -6 की कमी होनी चाहिए तभी उपर्युक्त श्रृंखला ठीक होगी।

द्वितीय विधि-

श्रेणी के उल्टे क्रम से चलने पर

$$10 + 6 = 16$$

$$16 + 8 = 24$$

$$24 + 10 = 34$$

$$34 + 12 = 46$$

$$46 + 14 = 60 \text{ होगा न कि } 62$$

अतः संख्या 62 गलत है।

261. 1, 19, 38, 55, 73

(a) 73

(b) 19

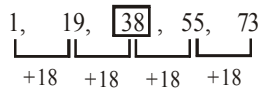
(c) 38

(d) 55

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



उपर्युक्त श्रृंखला में प्रत्येक संख्या में +18 जोड़ने पर अगली संख्या प्राप्त हो रही है। अतः गलत संख्या 38 है क्योंकि 19 में 18 जोड़ने पर 37 होगा न कि 38 होगा। अतः विकल्प (c) सही संबद्ध नहीं है।

262. 2, 6, 18, 54, 160, 486

(a) 54

(b) 486

(c) 160

(d) 18

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई पद्धति निम्नवत् है-

$$2 \times 3 = 6$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$18 \times 3 = 54$$

$$54 \times 3 \neq 160 = 162$$

$$162 \times 3 = 486$$

स्पष्ट है कि 160 दी गई पद्धति में सही नहीं उतरता है।

263. 2, 10, 30, 68, 120, 222

(a) 68

(b) 120

(c) 30

(d) 222

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

$$1^3 + 1 = 2, 2^3 + 2 = 10, 3^3 + 3 = 30$$

$$4^3 + 4 = 68, 5^3 + 5 \neq 120, 6^3 + 6 = 222$$

अतः गलत संख्या 120 है।

264. 0, 3, 9, 12, 36, 39, 42, 120, 360

(a) 12

(b) 39

(c) 42

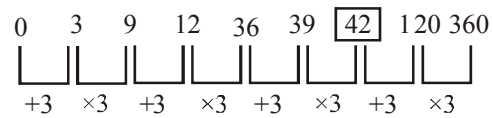
(d) 360

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



श्रृंखला के अनुसार क्रमशः 3 जोड़ा जा रहा है तत्पश्चात् 3 से गुणा किया जा रहा है। इस नियम के अनुसार $39 \times 3 = 117$ होना चाहिए न कि 42। अतः श्रृंखला में गलत संख्या 42 है।

265. 462, 422, 380, 342, 306

(a) 422

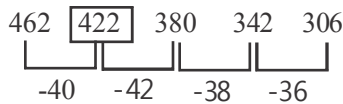
(b) 380

(c) 342

(d) 306

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(a)



गलत संख्या 422 है। अतः 422 के स्थान पर 420 होना चाहिए जिससे संख्याओं का क्रम क्रमशः 462, 420, 380, 342, 306 होगा।

266. 2, 5, 10, 3, 6, 18, 4, 7, 30

(a) 7

(b) 10

(c) 30

(d) 6

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

$$2, 5, 10, 3, 6, 18, 4, 7, 30$$

$$2 \times 5 = 10, 3 \times 6 = 18, 4 \times 7 \neq 30$$

अतः संख्या 30 गलत है। इसके स्थान पर संख्या 28 होना चाहिए।

267. 5, 27, 61, 122, 213, 340, 509

- (a) 27 (b) 61
(c) 122 (d) 509

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

$2^3 - 3 = 5$	$6^3 - 3 = 213$
$3^3 - 3 = 27$	$7^3 - 3 = 340$
$4^3 - 3 = 61$	$8^3 - 3 = 509$
$5^3 - 3 = 122$	

दिए गए श्रृंखला में क्रमशः 2, 3, 4, 5, 6, 7 तथा 8 घन करके तीन घटाने पर श्रृंखला में दी गई संख्याएं प्राप्त हो रही हैं परंतु $3^3 - 3$ करने पर 24 होता है न कि 27।

268. 1, 9, 25, 50, 81

- (a) 1 (b) 25
(c) 50 (d) 81

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2010

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011, 2012

उत्तर—(c)

दी हुई श्रृंखला निम्नवत् है-

$$1^2 = 1$$

$$3^2 = 9$$

$$5^2 = 25$$

$$7^2 \neq 50$$

$$9^2 = 81$$

अतः गलत संख्या 50 है।

269. 14, 11, 13, 10, 12, 8

- (a) 12 (b) 14
(c) 11 (d) 8

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-

$$14 - 3 = 11$$

$$11 + 2 = 13$$

$$13 - 3 = 10$$

$$10 + 2 = 12$$

$$12 - 3 = 9 \neq 8$$

अतः गलत संख्या 8 होगी।

270. 4131, 1377, 461, 153, 51

- (a) 461 (b) 153
(c) 1377 (d) 51

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

$$\begin{array}{ccccccc} 4131 & 1377 & 461 & 153 & 51 \\ \hline & \times 1/3 & \times 1/3 & \times 1/3 & \times 1/3 \end{array}$$

माना कि गलत संख्या x है।

श्रृंखला के नियमानुसार

$$x \times 1/3 = 153$$

$$\therefore x = 459$$

अतः 461 के स्थान पर 459 रखने पर श्रृंखला सही होगी।

271. 15, 28, 30, 39, 48

- (a) 28 (b) 15
(c) 30 (d) 39

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

28 को छोड़कर शेष सभी संख्याएं 3 की गुणज संख्या हैं।

272. कितने 8 के बाद सम संख्या और पहले विषम संख्या है?

7, 8, 5, 6, 7, 8, 4, 3, 2, 1, 3, 8, 6, 4, 3, 7, 8, 4, 2, 1, 3, 8, 2, 8, 9

- (a) 4 (b) 3
(c) 2 (d) 5

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

78 56 78 432 138 643 78 421 38 289

उपर्युक्त श्रृंखला में चार ऐसे 8 हैं, जिसके बाद सम संख्या तथा पहले विषम संख्या है।

273. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 9 के अंक हैं जिनके निकटतम पहले 5 हैं, किंतु निकटतम बाद में 6 नहीं है?

1 7 8 3 2 5 9 6 3 4 1 0 2 6 7 8 5 9 1 4
3 5 9 6 1 7 2 4 8 3 5 9 7 1 6 2 0 3

- (a) चार (b) एक
(c) दो (d) तीन

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

17 832 59 634 102 678 591 43 596 17 248 35
97 162 03

उपर्युक्त श्रृंखला में दो ऐसे 9 हैं जिसके पहले 5 हैं, किंतु निकटतम बाद में 6 नहीं है।

274. निम्नलिखित श्रृंखला में 8 से पहले और 7 के बाद न आने वाले कितने 6 हैं?

7 6 8 6 7 8 6 5 8 6 9 6 8 1 8 6 6 8 7 7 8 9 6 8 7 6

- (a) 1 (b) 2

(c) 3

(d) 4

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(d)

7 6 8 6 7 8 6 5 8 6 9 6 8 1 8 6 6 8 7 7 8 9 6 8 7 6

इस प्रकार शृंखला में 8 से पहले और 7 के बाद न आने वाले चार, 6 हैं।

275. निम्नलिखित संख्या शृंखला में ऐसे कितने '9' हैं जिनके बाद विषम संख्या और पहले सम संख्या है?

4 7 1 3 8 9 1 6 9 4 3 9 5 4 3 2 9 7 1 9 5 4 8 2 1 4 9 5 1 7 8

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

दी गई शृंखला में ऐसे तीन (8 9 1, 2 9 7, 4 9 5), 9 हैं जिनके बाद विषम संख्या और पहले सम संख्या है।

276. निम्नलिखित संख्या-शृंखला में ऐसे कितने 7 हैं, जिनसे पहले कोई सम संख्या है, किंतु बाद में कोई विषम संख्या नहीं है?

4 3 7 5 2 3 7 2 1 3 6 7 5 4 2 7 4 2 7 1 2 2 7 6 5 7 2

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

शृंखला—
4 3 7 5 2 3 7 2 1 3 6 7 5 4 2 7 4 2 7 1 2 2 7 6 5 7 2
इस प्रकार दी गई शृंखला में दो ऐसे 7 हैं जिनके पहले सम संख्या है एवं बाद में विषम संख्या नहीं है।

277. निम्नलिखित संख्या-शृंखला में ऐसी कितनी सम संख्याएं (अंक) हैं, जिनमें प्रत्येक के बाद एक विषम संख्या है और पहले एक सम संख्या है?

8 6 7 6 8 9 3 2 7 5 3 4 2 2 3 5 5 2 2 8 1 1 9

(a) 4

(b) 1

(c) 2

(d) 3

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

उत्तर—(a)

शृंखला—
8 6 7 6 8 9 3 2 7 5 3 4 2 2 3 5 5 2 2 8 1 1 9
इस प्रकार संख्या-शृंखला में ऐसी चार सम संख्याएं (अंक) हैं, जिनमें प्रत्येक के बाद एक विषम संख्या है और पहले एक सम संख्या है।

278. नीचे कितने 4 ऐसे हैं, जिनके पहले 7 आता हो, पर बाद में 3 न आता हो?

5 9 3 2 1 7 4 2 6 9 4 6 1 3 2 8 7 4 1 3

8 3 2 5 6 7 4 3 9 5 8 2 0 1 8 7 4 6 3

(a) तीन

(b) पांच

(c) छः

(d) चार

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006, 2002, 2011

उत्तर—(a)

प्रश्न में दी गई शृंखला निम्नवत् है—

5 9 3 2 1 7 4 2 6 9 4 6 1 3 2 8 7 4 1 3

8 3 2 5 6 7 4 3 9 5 8 2 0 1 8 7 4 6 3

उपर्युक्त शृंखला में तीन ऐसे 4 हैं जिनके पहले 7 आता है, परंतु बाद में 3 नहीं आता है।

279. अंकों की निम्नलिखित शृंखला में कौन-सा अंक शृंखला के बिल्कुल मध्य में होगा—

8 4 6 7 3 4 3 7 8 3 4 4 5 6 3 4 6 4 3 4 8

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 8

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(b)

दी गई अंक शृंखला में ठीक मध्य का अंक 4 है।

280. निम्नलिखित संख्या-शृंखला में ऐसे कितने '4' हैं जिनके तुरंत बाद सम संख्या और तुरंत पहले विषम संख्या है?

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

(a) 2

(b) 5

(c) 3

(d) 4

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

7 3 4 5 1 2 4 3 5 4 8 1 7 5 4 6 1 4 7 4 2 6 7 8 5 2
उपर्युक्त संख्या-शृंखला में तीन ऐसे 4 हैं जिनके तुरंत बाद सम संख्या तथा तुरंत पहले विषम संख्या है।

281. निम्नलिखित अनुक्रम का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए—

1 2 3 5 4 5 6 7 9 4 8 4 5 5 4 8

कितनी बार एक सम संख्या के बाद में विषम संख्या आई है?

(a) पांच

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

दी गई शृंखला में क्रमशः 23, 45, 67 एवं 45 ऐसे चार युग्म हैं जहां एक सम संख्या के बाद विषम संख्या आई है।

282. निम्न संख्याओं की सूची में कितने अंक '4' के ऐसे हैं, जिनके आगे अंक 5 आता हो परंतु उनसे पहले अंक 6 न आता हो?
2145213076194036454958253768545674

- (a) पांच (b) छः
(c) चार (d) दो

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2006, 2011

उत्तर—(d)

दी गई संख्या सूची में ऐसे '4' की संख्या मात्र दो है जिसके आगे अंक 5 आता हो परंतु उनसे पहले 6 न आता हो।

283. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 8 के अंक हैं जिनके निकटतम पहले 6 हैं, किंतु निकटतम बाद में 5 नहीं हैं?

6, 8, 5, 7, 8, 5, 4, 3, 6, 8, 1, 9, 8, 5, 4, 6, 8, 2
9, 6, 8, 1, 3, 6, 8, 5, 3, 6

- (a) चार (b) एक
(c) दो (d) तीन

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

उपर्युक्त दिए गए संख्या अनुक्रम में तीन ऐसे 8 हैं जिनके निकटतम पहले 6 हैं, किंतु निकटतम बाद में 5 नहीं है।

निर्देश- नीचे कुछ अंक दिए जा रहे हैं। इनके आधार पर प्रश्न क्रमांक 284 से 288 तक के उत्तर दें-

76325435276452362752323652637425

284. कितनी बार संख्या 5 के आगे 2 है और इसके ठीक पहले 4 है?

- (a) एक (b) दो
(c) चार (d) सात

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2006, 2011

उत्तर—(a)

दी गई संख्या सूची में मात्र एक बार ऐसा 5 आया है, जिसके आगे अंक 2 तथा जिसके ठीक पहले अंक 4 है।

285. कितनी बार 2 के आगे 3 हैं, और उससे ठीक पहले भी 3 है?

- (a) एक (b) तीन
(c) सात (d) आठ

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2006, 2011

उत्तर—(a)

दी गई संख्या सूची में मात्र एक बार ऐसा 2 आया है, जिसके आगे भी अंक 3 है तथा उससे ठीक पहले की अंक 3 है।

286. कितनी बार संख्या 6 की ठीक पहले 3 आया है?

- (a) एक (b) दो

- (c) पांच (d) छः

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2006, 2011

उत्तर—(b)

दी गई संख्या सूची में ऐसा 6 कुल दो बार है, जिसके ठीक पहले 3 आया है।

287. कितनी बार संख्या 7 के ठीक पहले 2 आया है?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2006, 2011

उत्तर—(b)

दी गई संख्या सूची में ऐसा 7 कुल दो बार आया है, जिसके ठीक पहले 2 आया है।

288. कितनी बार 5 के ठीक पहले अथवा ठीक बाद में 4 आया है?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) सात

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2006, 2011

उत्तर—(b)

दी गई संख्या सूची में ऐसा 5 कुल दो बार है, जिसके ठीक पहले अथवा ठीक बाद में 4 आया है।

289. निम्नलिखित प्रश्न में संख्याओं का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण होगी?

12 _ 1 _ 221 _ 2 _ 1

- (a) 2122 (b) 1221
(c) 2112 (d) 1211

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (I-परी)

उत्तर—(c)

खाली स्थान पर विकल्प (c) में दिए अंकों को क्रमवार रखने पर

1 2 2 1 | 1 2 2 1 | 1 2 2 1

अतः विकल्प (c) सही उत्तर होगा।

290. निम्नलिखित प्रश्न में संख्याओं का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण होगी?

12 _ 41 _ 3 4 1 2 3 _ _ 2 3 4

- (a) 3124 (b) 3241
(c) 1432 (d) 3212

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2011

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

12 3 4 / 12 3 4 / 1 2 3 4 / 1 2 3 4

उपरोक्त दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमशः 3241 होंगे।

Join YouTube Channel

Link is Given in App

अक्षर शृंखला

निर्देश- (प्र. सं. 1 - 60) नीचे लिखे अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई शृंखला को पूरा करेगा?

1. P_RPRQR_QPRP__Q
 (a) RPRQ (b) PQPQ
 (c) QPQR (d) QPQP

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितंबर, 2017 (I-परी)
 उत्तर—(c)

अक्षर शृंखला P_RPRQR_QPRP__Q में खाली स्थान पर विकल्प में दिए गए अक्षरों को क्रमवार रखने पर
 P QRPR / QRPQP / RPQRQ
 अतः विकल्प (c) सही उत्तर होगा।

2. _ml_nl_mlm_l_mlmn_
 (a) nmmnll (b) nmlnml
 (c) mnlnlm (d) nmmnml

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 7 जुलाई, 2017 (I-परी)
 उत्तर—(d)

रिक्त स्थानों पर nmmnml क्रमवार रखने पर
 nmlnml / nmlnml / nmlnml
 अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

3. _yzaa_y_x_y_aazy_
 (a) x x zxx (b) x x aza
 (c) x zx zx (d) a a zxx

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 8 अगस्त, 2017 (II-परी)
 उत्तर—(c)

दी गई अक्षर शृंखला निम्नवत है-
 (x) y z a / a (z) y (x) / x y (z) a / a z y (x)
 अतः खाली स्थान अक्षर समूह x z x z x होगा।

4. a_caab_a_bcaab_a_b_a
 (a) cbacba (b) bcacac
 (c) acbaca (d) bbacaa

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 6 अगस्त, 2017 (I-परी)
 उत्तर—(b)

दी गई अक्षर शृंखला निम्नवत होगी
 a b c a / a b c a / a b c a / a b c a / a b c a
 अतः स्पष्ट है कि विकल्प (b) सही उत्तर होगा।

5. M_O MMN_M_NOMMN_M
 (a) ONMO (b) NOMO

- (c) M O N M (d) N N M O
 S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 1 सितंबर, 2016 (III-परी)
 उत्तर (b)

दी गई अक्षर शृंखला M N O M की है।
 M N O M M N O M M N O M M N O M
 अतः ? = N O M O

6. _sr_tr_srs_r_srst_
 (a) ttsrr (b) tsrtsr
 (c) strtrs (d) tstttr

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 1 सितंबर, 2016 (I-परी)
 उत्तर (d)

विकल्प (d) में दिए गए अक्षरों को खाली स्थानों पर रखने पर-
 tsrstr tsrstr tsrstr
 स्पष्ट है tsrstr की एक शृंखला का निर्माण होता है
 अतः विकल्प (d) अभीष्ट उत्तर है।

7. gfe_ig_eii_fei_gf_ii
 (a) ifgie (b) fi gie
 (c) eifgi (d) ifi ge

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 30 अगस्त, 2016 (II-परी)
 उत्तर (a)

दी गई अक्षर शृंखला
 gfe_ig_eii_fei_gf_ii
 विकल्प (a) से अक्षरों के समूह को खाली स्थानों पर रखने पर
 gfeii gfeii gfeii gfeii
 इस प्रकार gfeii की एक शृंखला बनती है।
 अतः विकल्प (a) सही है।

8. a_ca_c_dc_d_ad_
 (a) ddacdc (b) daadca
 (c) dadaac (d) ddaacc

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 28 अगस्त, 2016 (III-परी)
 उत्तर (d)

दी हुई अक्षर शृंखला adc की है
 a d c , a d c , a d c , a d c , a d c
 अतः विकल्प (d) सही है।

9. p_rs_qr_pq_spq_s
 (a) pqrss (b) qpsrr
 (c) qsprr (d) pqrrs

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई शृंखला pqrs की है।
 ∴ शृंखला निम्नवत् होगी-
 p q r s , p q r s , p q r s , p q r s
 अतः रिक्त स्थान पर qpsrr आएगा।

10. **b a b _ a b a _ _ a _ _ b a a**

- (a) a, a, a, a, a (b) a, a, a, a, b
(c) a, a, b, a, a (d) a, b, a, b, a

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

शृंखला निम्नवत् होगी—

b a b a a, b a b a a, b a b a a

∴ रिक्त स्थान पर a, b, a, b, a आएगा।

11. **b _ c d _ d _ b c c _ c d b _**

- (a) b d d c b (b) d c c b d
(c) d b b b c (d) b c c c d

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

b b c d d / d d b c c / c c d b b

उपर्युक्त शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमशः b d d c b होंगे।

12. **_ d b c _ d _ c a _ b c a d _ c _ d b _**

- (a) a, a, b, d, b, a, c (b) b, b, d, c, a, a, d
(c) c, c, b, b, a, d, c (d) a, c, a, d, d, b, c

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

शृंखला का क्रम निम्नवत् होगा—

a d b c a d b c a d b c a d b c

∴ अक्षरों का समूह "a, a, b, d, b, a, c" शृंखला के क्रम को पूरा करेगा।

13. **a b _ d d a _ c d _ b b _ d _**

- (a) c b a c a (b) c b b c d
(c) c b c b a (d) c c a a c

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

a b c d / d a b c / c d a b / b c d a

उपर्युक्त दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों पर c b a c a होंगे।

14. **a b _ a b c _ a b _ b _ c b _ b**

- (a) c b c a a (b) c a b a c
(c) a b c b a (d) a c a c a

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

प्रश्न में दी गई रिक्त संख्या के स्थान पर विकल्प (a) के

अक्षरों को भरने पर

a b c b / a b c b / a b c b / a b c b / a b c b

15. **m c _ m _ a _ c a _ c _ m c**

- (a) a c m m m a (b) c a m c a m

- (c) a a a c m m (d) a c m m m c

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2004, 2006

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012, 13

S.S.C. (डाटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2009

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2000

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई शृंखला निम्नवत् होगी—

m c a m c a m c a m c a m c a m c

अतः रिक्त स्थानों पर "a c m m m a" आएगा।

16. **a _ b a a _ b a a _ b a**

- (a) b a b (b) b b b
(c) b b a (d) a a b

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

a b b a / a b b a / a b b a

उपर्युक्त शृंखला में रिक्त स्थानों पर b b b होंगे।

17. **_ b a c _ a c _ a b _ b a**

- (a) c b b a c (b) a b b a c
(c) c a b b c (d) a c c b b

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई शृंखला का क्रम निम्नवत् है—

c b a / c b a / c b a / c b a / c b a

अतः विकल्प (a) में दिया गया अक्षर समूह c b b a c शृंखला को पूरा कर देगा।

18. **b _ a a b a _ b c a _ c b _ a _ c a a**

- (a) c a b a b (b) b a b c b
(c) c a a a b (d) c a b a c

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई शृंखला निम्नवत् होगी—

b c a a c b a a b c a a c b a a b c a a

अतः विकल्प (c) में दिए गए अक्षरों का समूह रिक्त स्थान पर क्रम से रखने पर दी गई शृंखला पूर्ण होगी।

19. **a b _ _ _ b _ b b a a _**

- (a) b a b b a (b) a b b a b
(c) b a a a b (d) a b a a b

S.S.C. संयुक्त स्नातक (Tier-I) परीक्षा, 2014

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् है—

l u b t u b l u b t u b l u b t u b

अतः रिक्त स्थानों पर क्रमशः utlub होगा।

30. a _ c d _ c _ a _ d a _ d _ b _

- (a) b c d b a b c (b) b b c d a b c
(c) b b d c b a c (d) b a c b b a b

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

a b c d b c d a c d a b d a b c

उपर्युक्त अक्षर श्रृंखला में b b d c b a c रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी।

31. a — dba — bcad — da — cd

- (a) bccdbcab (b) abcdcdca
(c) aabbccdd (d) cbcdcdca

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

a b c d / b a c d / b c a d / b c d a / a b c d

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर bccdbcab होगा।

32. ccbab — caa — bccc — a —

- (a) babb (b) baab
(c) bbba (d) babc

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

ccba/b b ca/a a bc/cc b a/ b

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर babb होगा।

33. a — b — ca — b — c — a — cc

- (a) a b a b c a (b) a c a c a b
(c) a b a b a c (d) a c b c a b

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

a a b c c/a a b c c/a a b c c

34. adb — ac — da — cddcb — dbc — cbda

- (a) b c c b a (b) c b b a a
(c) c c b b a (d) b b c a d

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013, 2015

उत्तर—(b)

adb c / ac b d / a b cd / dc b a / dbc a / cbda

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर c b b a a होगा।

35. b — ac — cc — cb — ab — ac

- (a) aabba (b) abbbc
(c) cbaba (d) bbaac

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड c एवं d) परीक्षा, 2011

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

b a a c/a c c b/c b b a/b a a c

36. — zy — xy — yxx — zy — xy

- (a) yxzyz (b) xyzzy
(c) zxyzy (d) yzxyx

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नलिखित है—

y z y / x z x / y z y / x z x / y z y / x z x / y

अतः रिक्त स्थान पर अक्षर श्रृंखला = yxzyz

37. — ba — bab — babb — b

- (a) baaa (b) abbb
(c) babb (d) abab

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी

a b a b b a b b b a b b b b

अतः रिक्त स्थान पर abbb होगा।

38. c — ab — ca — bc — a

- (a) bcab (b) abcb
(c) bacb (d) cbac

S.S.C. स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2004, 2012

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

cc a, b b c, a a b, c c a

अतः रिक्त स्थान पर समूह cbac होगा।

39. _ b _ baaabb _ a _ bb _ a _

- (a) abbaaba (b) ababbba
(c) babaaba (d) baabaab

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

a b b baaab b b a aab b b a a

अतः रिक्तक्षर abbaaba होंगे।

40. —bbm—amb—m—a—bbm

- (a) ambbm (b) mabam

- (c) abmab (d) mbabm

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015
उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्न है-

mbb/maa/mbb/maa/mbb/m

अतः रिक्त स्थानों पर अक्षर mabam आएगा।

41. -a a-b a-b b- a b-a a b

- (a) b a b a b (b) a a a b b
(c) b b a a b (d) b b b a a

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2003

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999, 2000, 2002, 2006

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010, 2011

उत्तर—(c)

दी गई अक्षर श्रृंखला का क्रम निम्न है-

b a a b / b a a b / b a a b / b a a b

अतः bbaab की पुनरावृत्ति हुई है।

42. aa-abb-b-cæd-ddcc-bb-ba

- (a) abcad (b) abcd a
(c) abdb c (d) abdc b

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

aaaa/bbbb/cccc/dddd/cccc/bbbb/a

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर abdc b होगा।

43. oopqop-qoo-qo-oqo-pq

- (a) oppo (b) opop
(c) popo (d) poop

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

o o p q / o p o q / o o p q / o p o q / o o p q

उपर्युक्त दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर oppo होंगे।

44. -- babbba-a--

- (a) bbaba (b) babbb
(c) ababb (d) baaab

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2004

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

b a b a b b / b a b a b b

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थान पर b a b b b होगा।

45. B-C CAB B-CAB B C-AB-C CA

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

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

B B C C A / B B C C A / B B C C A / B B C C A

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर BCCB होगा।

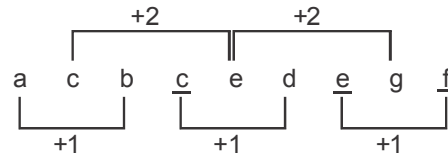
46. a c b _ e d _ g _

- (a) cef (b) cde
(c) dee (d) ddg

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2000, 2008

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



47. _ab _b _aba __abab

- (a) a bb aa (b) bb aa b
(c) ab aa b (d) a aa ba

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2005, 2010

उत्तर—(d)

a a b a b a b a b a b a b

उपर्युक्त श्रृंखला में a a b a b की पुनरावृत्ति हो रही है, अतः रिक्त स्थानों पर a a b a रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

48. -bc--bb-aabc

- (a) abab (b) aacc
(c) acac (d) babc

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

a b c / c a b / b c a / a b c

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर acac होगा।

49. _aabb _a _ab _b

- (a) b a b a (b) b b a a

(c) a b a b

(d) a b b b

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010, 2011

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नलिखित है-

a a a / b b b / a a a / b b b

अतः रिक्त स्थानों पर a b a b अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा।

50. M _ E B M S _ B _ S E B M S E _

(a) SEMB

(b) SEBM

(c) ESMB

(d) MSEB

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला MSEB का क्रम है।

अतः श्रृंखला निम्नवत् होगी-

M S E B, M S E B, M S E B, M S E B

∴ रिक्त स्थान पर 'SEMB' आएगा।

51. _ _ N A B _ _ B N A _ N

(a) A B N A B

(b) A B A N A

(c) A N B A N

(d) A A B N A

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला A B N की पुनरावृत्ति है। अतः श्रृंखला निम्नवत् होगी-

A B N A B N A B N A B N

∴ रिक्त स्थान पर "A B N A B" आएगा।

52. L U _ T U P L U B T U _ L U B T _ P _ U B T U P

(a) B P U L

(b) B U P L

(c) L B P U

(d) P B U L

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

L U B T U P / L U B T U P / L U B T U P / L U B T U P

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर B P U L होगा।

53. S H _ E L A S _ E E L A _ H E E L A S H E E _ A

(a) E E H S

(b) H H S S

(c) E L H A

(d) E H S L

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

S H E E L A S H E E L A S H E E L A S H E E L A

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर E H S L होगा।

54. B R _ _ N B _ _ O _ _ N B

(a) W N W N

(b) O W R W

(c) O W O W

(d) R O R O

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

B R O W N B R O W N B

उपर्युक्त श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर O W R W होगा।

55. Q S T _ Q S _ R , Q _ T R , _ S T R .

(a) S Q T R

(b) R T S Q

(c) T R Q S

(d) T S R Q

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2008, 2009

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999, 2000, 2008

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)

प्रश्न में दी गई श्रृंखला में क्रमशः R T S Q रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी जैसे-

Q S T R , Q S T R , Q S T R , Q S T R

56. a b - c b a - b c c - a a b c b - - b c d b a

(a) a b c a c

(b) c c c a b

(c) c a b a a

(d) a b c a b

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

a b c b a / a b c c b / a / a b c c b a / a b c c b a

57. A _ V Z _ A V _ Z A _ V

(a) A V A Z

(b) Z V Z A

(c) A Z V A

(d) Z V A Z

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

विकल्प (d) दिए गए अनुक्रम में रखने पर-

A Z V / Z V A / V A Z / A Z V /

अतः रिक्त स्थानों पर Z V A Z होगा।

58. _ b c c _ a a b c _ b a a b _

(a) a b a c

(b) a c a c

(c) a c b c

(d) a b c c

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014, 2015

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नलिखित है-

a b c / c b a / a b c / c b a / a b c

अतः श्रृंखला में खाली स्थान पर a b c c अक्षर आएगा।

59. _ - aba - ba - ab

- (a) abbab (b) abbbbb
(c) baabb (d) bbaba

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

a b a b / a b a b / a b a b

उपर्युक्त शृंखला में रिक्त स्थानों पर abbab होगा।

60. ipi_upog_pig_pogi_g

- (a) upgii (b) puigg
(c) giupi (d) iupgg

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई शृंखला के खाली स्थान पर निम्न अक्षर होंगे-

ipi_g / upog / ipig / upog / i_pig

अतः खाली स्थान पर क्रमवार अक्षर giupi होंगे।

निर्देश- निम्नलिखित प्रश्नों (61 - 203) में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद रिक्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

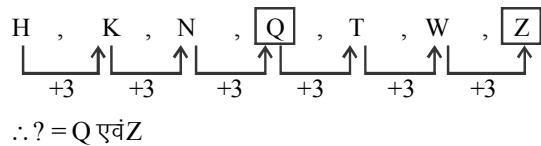
61. H, K, N, ?, T, W, ?

- (a) R, Y (b) Q, Z
(c) R, Z (d) S, X

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 11 मार्च, 2018 (II-परी)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



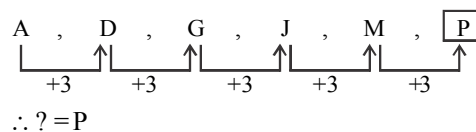
62. A, D, G, J, M, ?

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

S.S.C. ऑनलाइन स्टेटो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (II-परी)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



63. R, M, I, F, D, ?

- (a) B (b) C

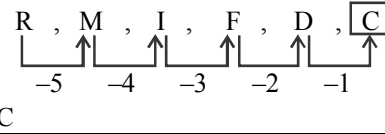
(c) A

(d) E

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (III-परी)

उत्तर—(b)

दी गई शृंखला निम्नवत है



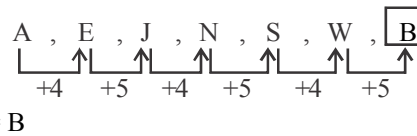
64. A, E, J, N, S, W, ?

- (a) Z (b) A
(c) B (d) C

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. प. (T-I) 16 अगस्त, 2017 (III-परी)

उत्तर—(c)

दिया गया अनुक्रम निम्न नियमानुसार है



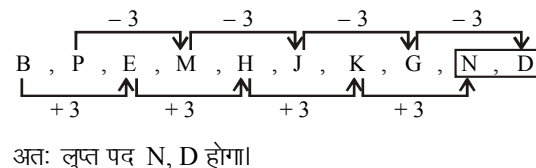
65. B, P, E, M, H, J, K, G, ?, ?

- (a) O, B (b) N, D
(c) L, C (d) N, B

S.S.C. ऑनलाइन मल्टी टॉस्किंग परीक्षा (T-I) 19 सितंबर, 2017 (I-परी)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत है



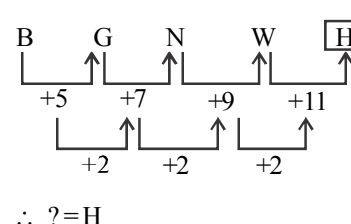
66. B, G, N, W, ?

- (a) I (b) G
(c) J (d) H

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 6 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(d)

दिया हुआ अनुक्रम निम्नवत है



67. B, E, I, S, K, ?

- (a) W (b) X
(c) U (d) V

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 6 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत है

अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर B का क्रम स्थान + 1 = 2 + 1 \Rightarrow 3
 $\therefore B + 3 = E$

अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर E का क्रम स्थान - 1 = 5 - 1 \Rightarrow 4
 $\therefore E + 4 = I$

अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर I का क्रम स्थान + 1 = 9 + 1 \Rightarrow 10
 $\therefore I + 10 = S$

अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर S का क्रम स्थान - 1 = 19 - 1 \Rightarrow 18
 $\therefore S + 18 = K$

अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर K का क्रम स्थान + 1 = 11 + 1 \Rightarrow 12
 $\therefore K + 12 = W$
 $\therefore ? = W$ होगा।

68. I, L, O, R, ?

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

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 4 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(c)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार होगी

$I \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+3} \textcircled{U}$

अतः लुप्त अक्षर 'U' अनुक्रम को पूरा करेगा।

69. B, D, H, N, ?

- (a) T (b) U
(c) V (d) W

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 1 जुलाई, 2017 (II-परी)

उत्तर—(c)

इस प्रश्न में

2 4 8 14 22
B, D, H, N, \boxed{V}
 $\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 +2 +4 +6 +8
 $\therefore ? = V$

70. R, M, I, F, D, ?

- (a) B (b) C
(c) A (d) E

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 2 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(b)

दिए गए अक्षर समूह निम्न रूप से व्यवस्थित हैं

$\xrightarrow{-5} \xrightarrow{-4} \xrightarrow{-3} \xrightarrow{-2} \xrightarrow{-1}$
 R, M, I, F, D, \boxed{C}

अतः लुप्त पद 'C' होगा।

71. K, M, O, Q, ?

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

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 2 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(c)

दिए गए अक्षर समूह निम्न रूप से व्यवस्थित हैं

$\xrightarrow{+2} \xrightarrow{+2} \xrightarrow{+2} \xrightarrow{+2}$
 K, M, O, Q, \boxed{S}

अतः लुप्त पद 'S' होगा।

72. K, J, L, I, M, ?

- (a) G (b) H
(c) F (d) N

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (II-परी)

उत्तर—(b)

$\xrightarrow{+1} \xrightarrow{+1}$
 K, J, L, I, M, \textcircled{H}
 $\xrightarrow{-1} \xrightarrow{-1}$

अर्थात् दिए अनुक्रम का अनुसरण करने पर प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर H आएगा।

73. A C F K ?

- (a) D (b) O
(c) R (d) I

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

S.S.C. स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

A C F K \boxed{R}
 $\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$
 +2 +3 +5 +7

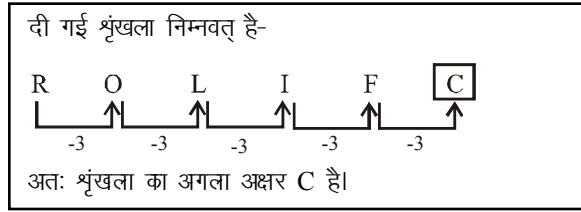
दी गई अक्षर श्रृंखला में अभाज्य संख्या के क्रम में उत्तरोत्तर वृद्धि हो रही है।

अतः ? के स्थान पर विकल्प (c), R होगा।

74. R, O, L, I, F, ?

- (a) C (b) A

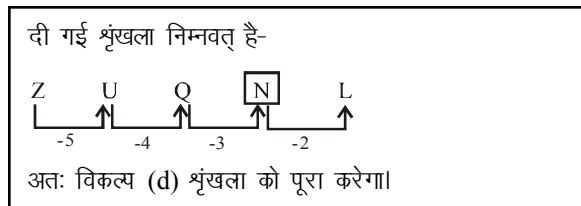
(c) E (d) I
S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014
उत्तर—(a)



75. Z, U, Q, 2, L

- (a) I (b) K
(c) M (d) N

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014
उत्तर—(d)



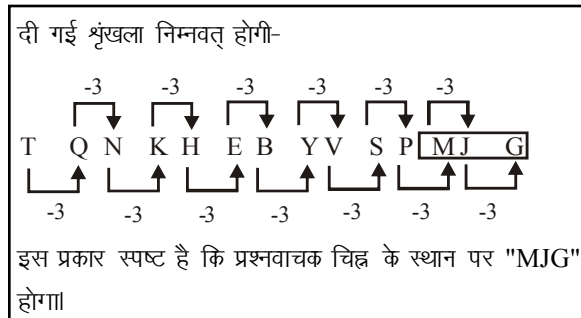
76. TQNKHEBYVSP??

- (a) NKG (b) NKI
(c) MJG (d) MJH

S.S.C. स्टेनोग्राफर ग्रेड-C एवं ग्रेड-D परीक्षा, 2014

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

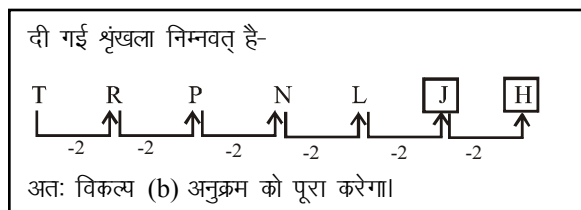
उत्तर—(c)



77. T, R, P, N, L, ?, ?

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

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014
उत्तर—(b)

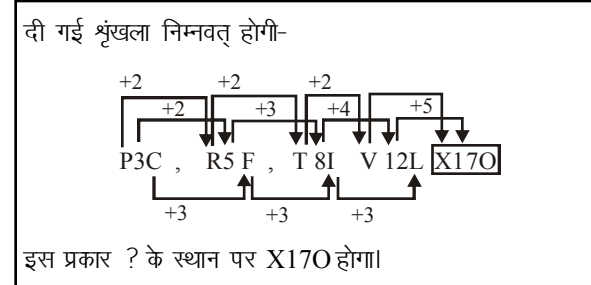


78. P3C, R5E, T8I, V12L ?

- (a) X17M (b) X17O
(c) Y17O (d) X16O

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2008, 2013

उत्तर—(b)

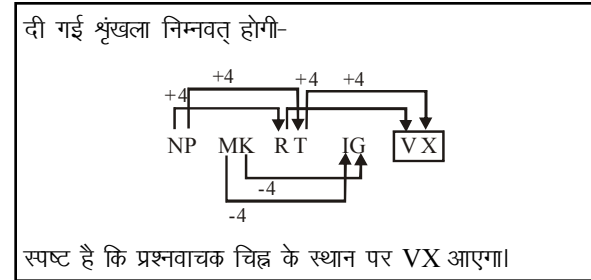


79. NPMKRTIG ?

- (a) UW (b) FD
(c) EC (d) VX

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(d)

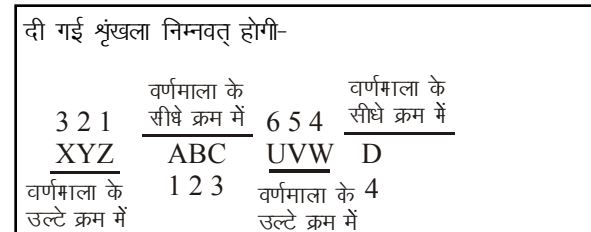


80. XYZABCUVW ?

- (a) D (b) E
(c) F (d) G

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)



81. BIO?XA

- (a) T (b) R
(c) V (d) P

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2010, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010, 2014

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् होगा—

B, I, O, T, X, A,
 [] [] [] [] []
 +7 +6 +5 +4 +3

दिए गए अक्षरों में क्रमशः +7, +6, +5, +4 तथा +3 की वृद्धि हो रही है। अतः रिक्त स्थान पर अक्षर T होगा।

82. B, F, J, N, R, V, Z, D, H, L, ?

- (a) M (b) O
(c) P (d) T

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2004

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011, 2012

उत्तर—(c)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् होगा—

B, F, J, N, R, V, Z, D, H, L, P
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4

दी गई अक्षर श्रृंखला के प्रत्येक अक्षरों में +4 की वृद्धि हो रही है। अतः रिक्त स्थान पर P अक्षर होगा।

83. M N O P W X Y Z R S T U B C D ?

- (a) A (b) E
(c) I (d) F

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् होगा—

M N O P, W X Y Z, R S T U, B C D E

दिए गए अनुक्रम में अंग्रेजी वर्णमाला के 4-4 अक्षर लगातार क्रम में दिए गए हैं जैसे- M N O P, W X Y Z, R S T U उसी प्रकार B C D E होगा।

84. K K M L L N M M O N N P O O Q P ?

- (a) P Q (b) S T
(c) Q V (d) P R

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

K K M L L N M M O N N P O O Q P P R
 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

अतः विकल्प (d), P R श्रृंखला के ? के स्थान पर होगा।

85. M N O A B C P Q R D E F S T ?

- (a) G K (b) U V
(c) G H (d) U G

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् होगी—

M N O A B C P Q R D E F S T U G
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

अतः अगले दो स्थानों पर U G होंगे।

86. A D H M S ?

- (a) T (b) W
(c) X (d) Z

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् है—

A, D, H, M, S, Z
 [] [] [] [] [] []
 +3 +4 +5 +6 +7

87. A, G, L, P, S, ?

- (a) U (b) W
(c) X (d) Y

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2011

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999, 2002

उत्तर—(a)

A G L P S U
 +6 +5 +4 +3 +2

प्रश्न में दी गई श्रृंखला का अगला अक्षर U होगा।

88. D, F, I, M, ?

- (a) P (b) Q
(c) R (d) T

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2003

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2011

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

उत्तर—(c)

D F I M R
 +2 +3 +4 +5

उपर्युक्त श्रृंखला का अगला अक्षर R होगा।

89. Y, T, P, ?, K

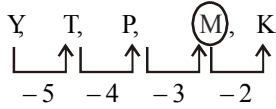
- (a) L (b) O
(c) N (d) M

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002, 2006

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

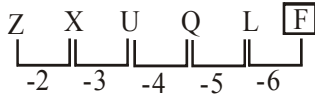


90. ZXUQL?

- (a) F (b) E
(c) G (d) H

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)



उपर्युक्त श्रृंखला में क्रमशः -2, -3, -4, -5, -6 की कमी हो रही है अतः अगला अक्षर L - 6 = F होगा।

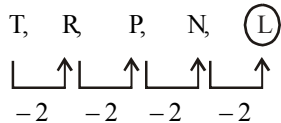
91. T, R, P, N, ?

- (a) K (b) E
(c) L (d) M

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् है—



92. T, R, P, N, L, ?, ?

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

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2004

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)



अतः अगले दो अक्षर क्रमशः J और H होंगे।

93. XYZCBAUVWFE ??

- (a) DR (b) RS
(c) DS (d) MN

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

दी गई अक्षर श्रृंखला में उल्टे क्रम से चलने पर उल्टे क्रम के अक्षरों को सीधे क्रम में तथा सीधे क्रम के अक्षरों को उल्टे क्रम में रखा गया है जैसे—

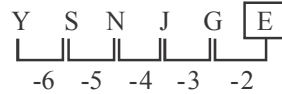
XYZ CBA UVW FE **D R**

94. Y, S, N, J, G, ?

- (a) F (b) E
(c) H (d) I

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)



दी गई अक्षर श्रृंखला में क्रमशः -6, -5, -4, -3, -2 की कमी हो रही है, अतः अगला अक्षर E होगा।

95. ACFHKMPR??

- (a) T U (b) U W
(c) U V (d) T V

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000

उत्तर—(b)



श्रृंखला में क्रमशः +2, +3 की वृद्धि हो रही है, अतः अगले दो अक्षर U तथा W होंगे।

96. Z, T, O, K, H, ?

- (a) G (b) F
(c) E (d) C

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(b)



प्रश्न में दी गई श्रृंखला में क्रमशः -6, -5, -4, -3, -2, -1 की कमी हो रही है इसलिए अगला अक्षर F होगा।

97. I, W, K, U, M, S, O, Q, ?

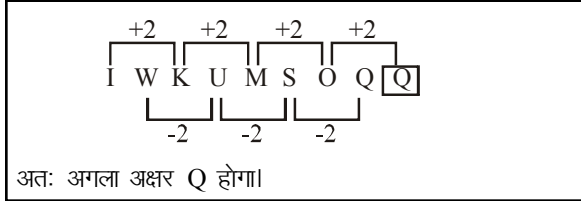
- (a) P (b) L

(c) Q

(d) M

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(c)



98. NO ABOPBCPQCD????

(a) QR DE

(b) RTEF

(c) QS DE

(d) QR GI

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2006

उत्तर—(a)



99. WVT SQPNMKJ??

(a) HG

(b) IL

(c) GH

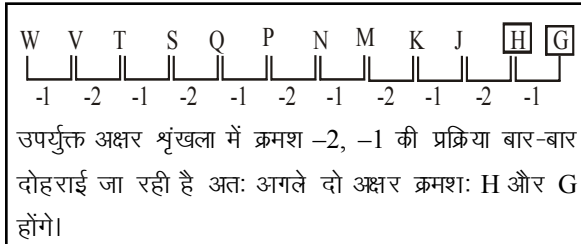
(d) GF

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2007

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 1999

उत्तर—(a)



100. ZXV, T, R, ?, N

(a) O

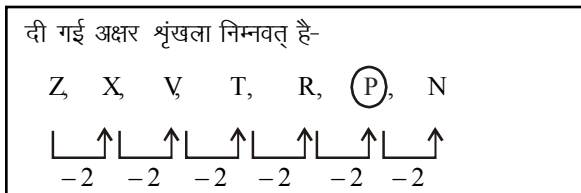
(b) S

(c) Q

(d) P

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)



101. EZFY XG?

(a) HW

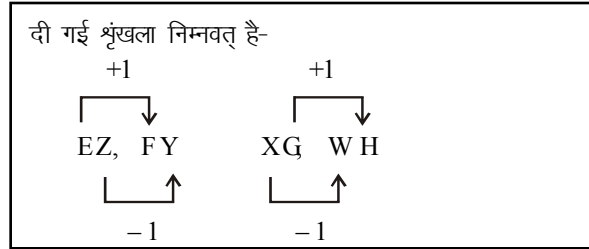
(b) WG

(c) GW

(d) WH

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)



102. ACEZXYG IKTRP?

(a) M

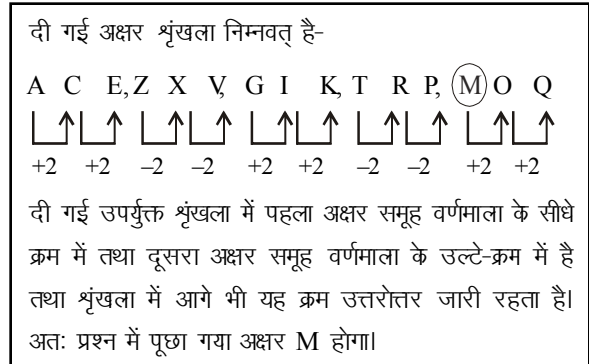
(b) N

(c) O

(d) L

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)



103. MP, OR, QT, SV, ?

(a) UX

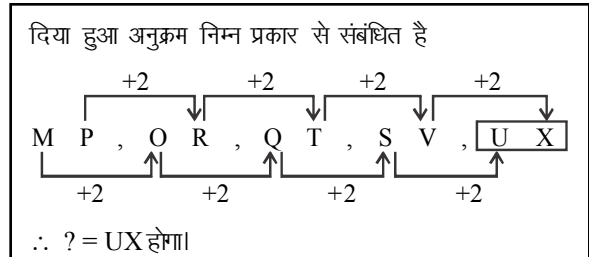
(b) TW

(c) TU

(d) XU

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 5 जुलाई, 2017 (II-परी)

उत्तर—(a)



104. CG, KO, SW, AE, ?

(a) JN

(b) MJ

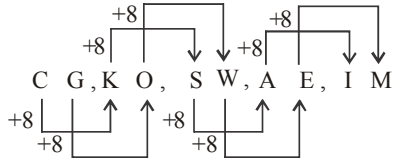
(c) IM

(d) JL

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 14 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(c)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



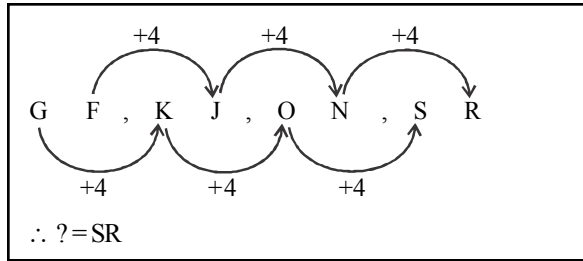
$\therefore ? = IM$

105. GE, KJ, ON, ?

- (a) RS (b) SR
(c) ST (d) TS

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (II-परी)

उत्तर—(b)



$\therefore ? = SR$

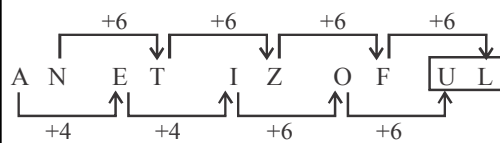
106. AN, ET, IZ, OF, ?

- (a) AL (b) UL
(c) AM (d) UM

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-परी)

उत्तर—(b)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार होगी -



$\therefore ? = UL$

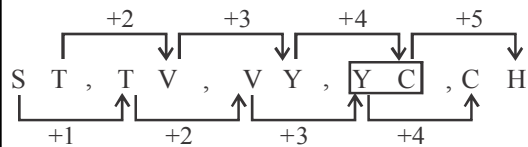
107. ST, TV, VY, ?, CH

- (a) VC (b) YH
(c) YC (d) YZ

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-परी)

उत्तर—(c)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार होगी



$\therefore ? = YC$

108. AZ, CX, FU, ?

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

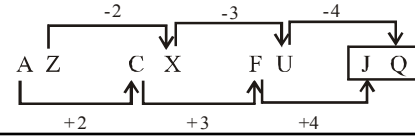
S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

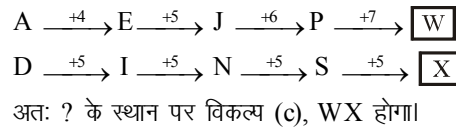


109. AD, EI, JN, PS, ?

- (a) WY (b) XX
(c) WX (d) WW

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)



अतः ? के स्थान पर विकल्प (c), WX होगा।

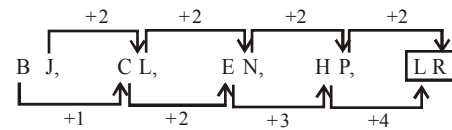
110. BJ, CL, EN, HP, ?

- (a) KR (b) LS (c) IR (d) MR

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

श्रृंखला निम्नवत् होगी-



$\therefore ? = LR$

111. ZA, YB, XC, ?

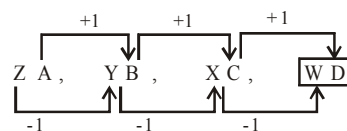
- (a) DW (b) VE
(c) WD (d) EV

S.S.C. (डाटा एंट्री आपरेटर) परीक्षा, 2009

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी -



$\therefore ? = WD$

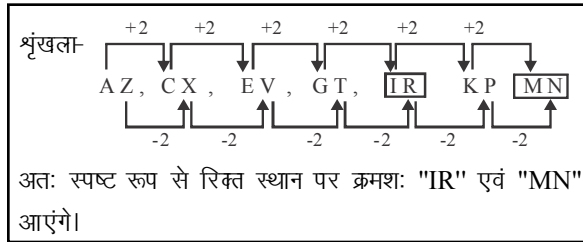
112. AZ, CX, EV, GT, ?, KP, ?

- (a) IR और NM (b) RI और MN
(c) RI और NM (d) IR और MN

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

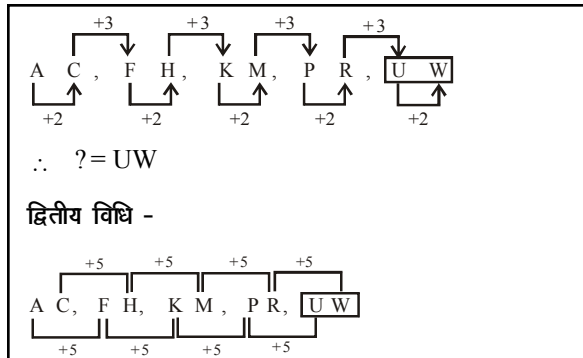


113. AC, FH, KM, PR, ?

- (a) UX (b) TV
(c) UW (d) VW

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

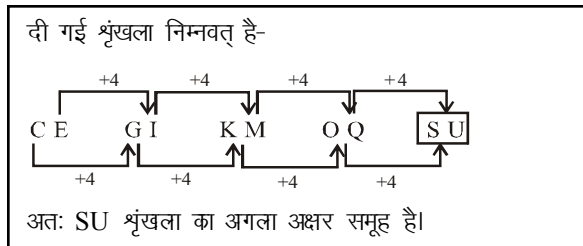


114. CE, GI, KM, OQ, ?

- (a) TW (b) TV
(c) SU (d) RI

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)



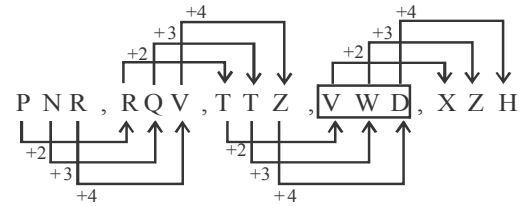
115. PNR, RQV, TTZ, ?, XZH

- (a) VWB (b) UXC
(c) VWD (d) UXE

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 6 अगस्त, 2017 (I-पती)

उत्तर—(c)

दी गई शृंखला निम्नवत् होगी



? = VWD

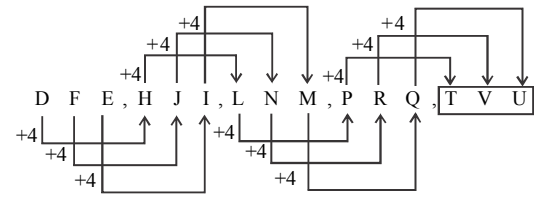
116. DFE, HJI, LNM, PRQ, ?

- (a) STU (b) TVU
(c) UVW (d) RST

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है-



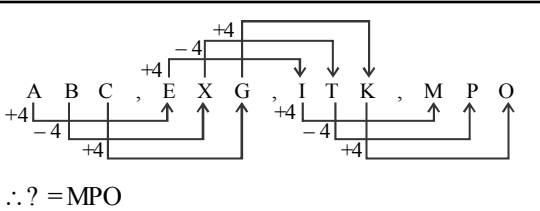
∴ ? = TVU

117. ABC, EXG, ITK, ?

- (a) MPO (b) NQL
(c) MPL (d) NQO

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(a)



∴ ? = MPO

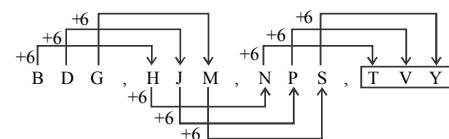
118. BDG, HJM, NPS, ?

- (a) TVY (b) TVW
(c) UVX (d) UWZ

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



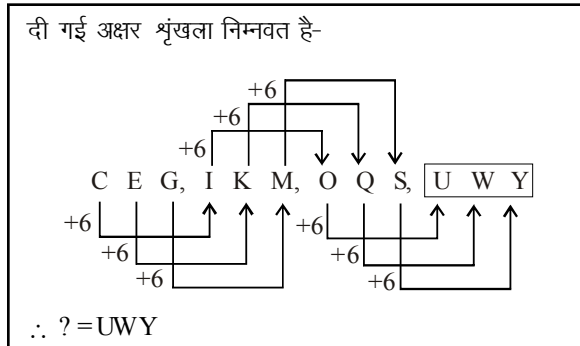
∴ ? = TVY

119. CEG, IKM, OQS, ?

- (a) UWY (b) UYX
(c) UVY (d) TWY

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 9 अगस्त, 2017 (III-पती)

उत्तर—(a)

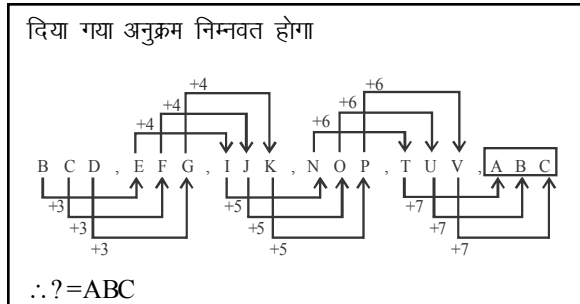


120. BCD, EFG, IJK, NOP, TUV, ?

- (a) YZZ (b) ZZB
(c) BCD (d) ABC

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 6 अगस्त, 2017 (I-पती)

उत्तर—(d)

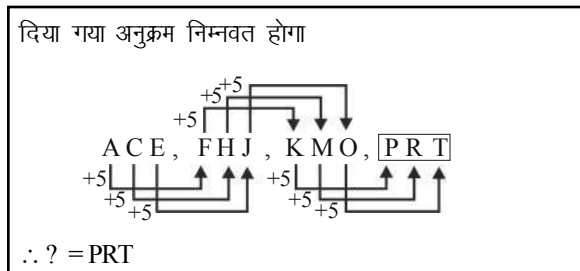


121. ACE, FHJ, KMO, ?

- (a) QRS (b) PRT
(c) PRU (d) QRV

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 12 अगस्त, 2017 (II-पती)

उत्तर—(b)



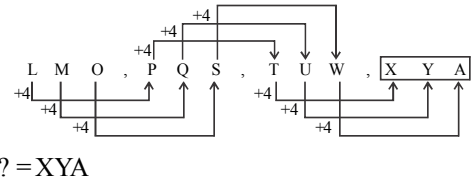
122. LMO, PQS, TUW, ?

- (a) XYA (b) BYC
(c) BXC (d) XYD

S.S.C. ऑनलाइन स्टेने. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



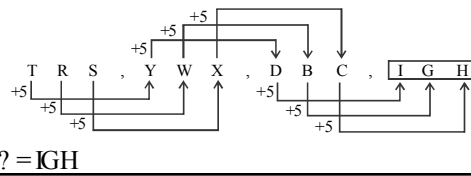
123. TRS, YWX, DBC, ?

- (a) FIH (b) GHI
(c) FGH (d) IGH

S.S.C. ऑनलाइन स्टेने. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(d)

दिए गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा

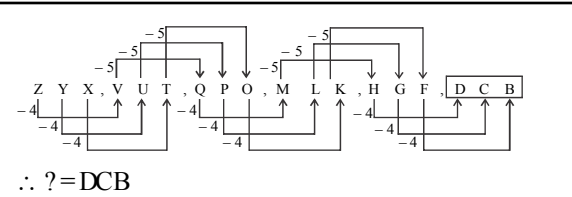


124. ZYX, VUT, QPO, MLK, HGF, ?

- (a) DCB (b) CBA
(c) BCD (d) EDC

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (I-पती)

उत्तर—(a)

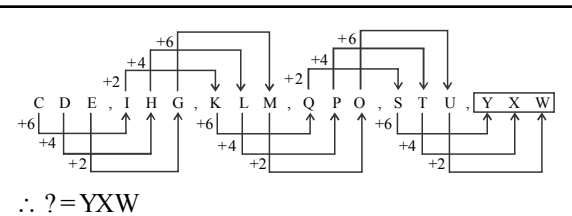


125. CDE, IHG, KLM, QPO, STU, ?

- (a) YXW (b) WXY
(c) XYW (d) XWY

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (III-पती)

उत्तर—(a)



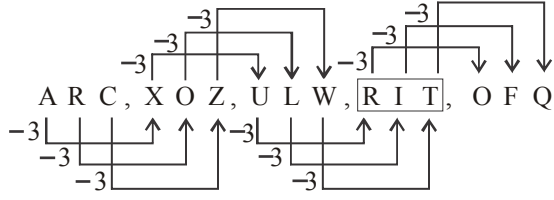
126. ARC, XOZ, ULW, ?, OFQ

- (a) RIT (b) KFT
(c) RAK (d) SJQ

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 14 मार्च, 2018 (I-पती)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



∴ ? = RIT

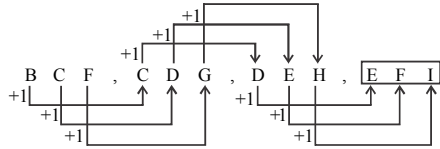
127. BCE, CDG, DEH, ?

- (a) EFI (b) EFG
(c) DFI (d) EGI

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 5 अगस्त, 2017 (I-परी)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत है



अतः विकल्प (a) शृंखला को पूरा करेगा।

128. SAP, UCN, WEL, YGJ, ?

- (a) AIH (b) BJH
(c) AJK (d) BIK

S.S.C. ऑनलाइन मल्टी टैस्किंग परीक्षा (T-I) 20 सितंबर, 2017 (I-परी)

उत्तर—(a)

दी गई अक्षर शृंखला निम्नवत है

S	A	P
+2↓	+2↓	-2↓
U	C	N
+2↓	+2↓	-2↓
W	E	L
+2↓	+2↓	-2↓
Y	G	J
+2↓	+2↓	-2↓

A I H

अतः ? = AIH

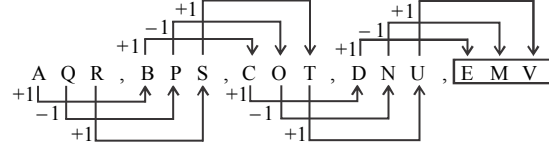
129. AQR, BPS, COT, DNU, ?

- (a) FOX (b) FMX
(c) EMV (d) EOV

S.S.C. ऑनलाइन मल्टी टैस्किंग परीक्षा (T-I) 16 सितंबर, 2017 (I-परी)

उत्तर—(c)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



अतः ? = EMV

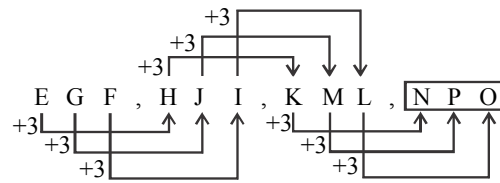
130. EGF, HJL, KML, ?

- (a) OPN (b) ONP
(c) NOP (d) NPO

S.S.C. ऑनलाइन मल्टी टैस्किंग परीक्षा (T-I) 18 सितंबर, 2017 (I-परी)

उत्तर—(d)

दी गई अक्षर शृंखला निम्नवत है-



अतः ? = NPO

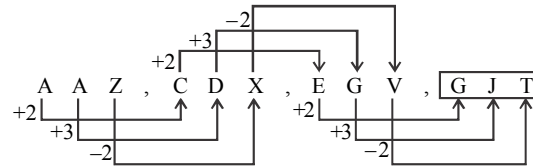
131. AAZ, CDX, EGV, ?

- (a) FGT (b) GIT
(c) GHT (d) GJT

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 5 जुलाई, 2017 (II-परी)

उत्तर—(d)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार से संबंधित है



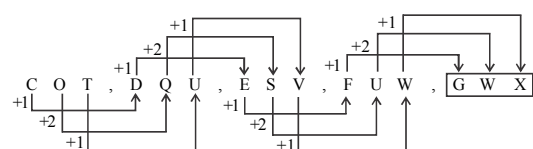
अतः ? = GJT होगा।

132. COT, DQU, ESV, FUW, ?

- (a) GWY (b) GVX
(c) GWX (d) GVV

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 4 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(c)



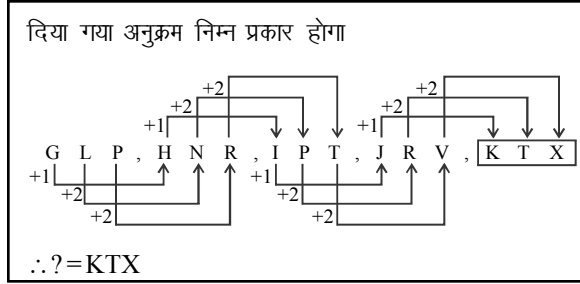
अतः लुप्त पद GWX अनुक्रम को पूरा करेगा।

133. GLP, HNR, IPT, JRV, ?

- (a) KUY (b) KWA
(c) KTX (d) LVZ

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 6 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(c)

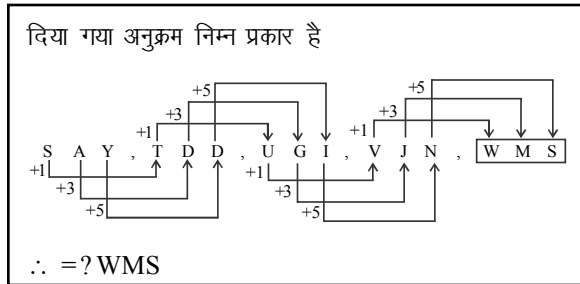


134. SAY, TDD, UGI, VJN, ?

- (a) WMR (b) WMS
(c) WNR (d) WNS

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 6 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(b)

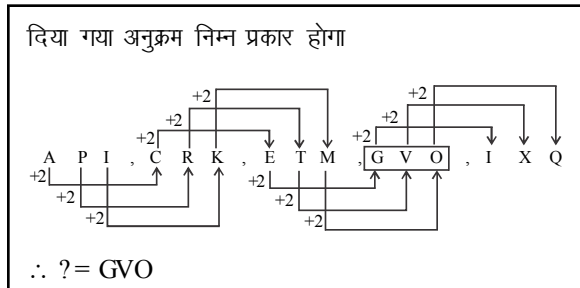


135. API, CRK, ETM, ?, IXQ

- (a) HUP (b) GVO
(c) IVP (d) IUO

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 11 मार्च, 2018 (II-परी)

उत्तर—(b)



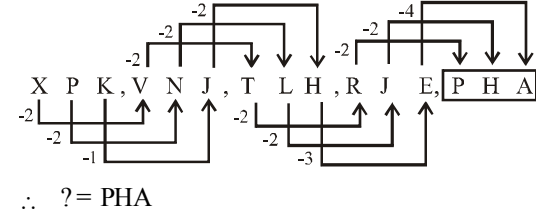
136. XPK, VNJ, TLH, RJE, ?

- (a) PHB (b) OIA
(c) OIB (d) PHA

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 8 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(d)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत होगा



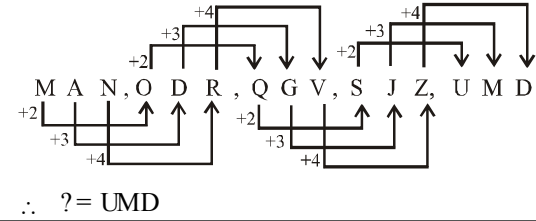
137. MAN, ODR, QGV, SJZ, ?

- (a) UMD (b) VNC
(c) UNC (d) VMD

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 8 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा



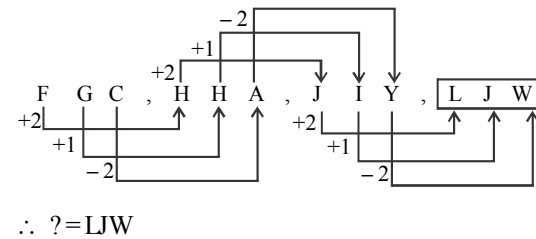
138. FGC, HHA, JIY, ?

- (a) KKW (b) LJW
(c) LKX (d) KJX

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 7 जुलाई, 2017 (I-परी)

उत्तर—(b)

दिए गए पद निम्न रूप से व्यवस्थित हैं

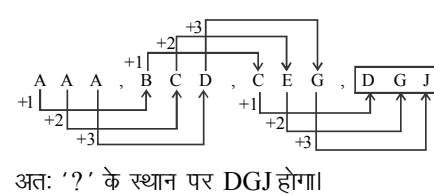


139. AAA, BCD, CEG, ?

- (a) DGI (b) DFI
(c) DGJ (d) DJG

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 1 जुलाई, 2017 (II-परी)

उत्तर—(c)

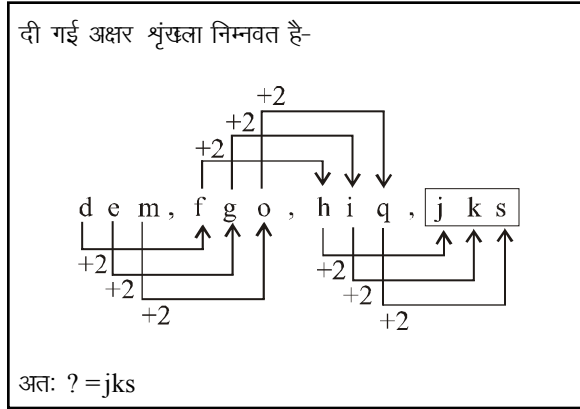


140. dem, fgo, hiq, ?

- (a) jkt (b) ikp
(c) jks (d) kit

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 3 सितंबर, 2016 (III-पली)

उत्तर (c)

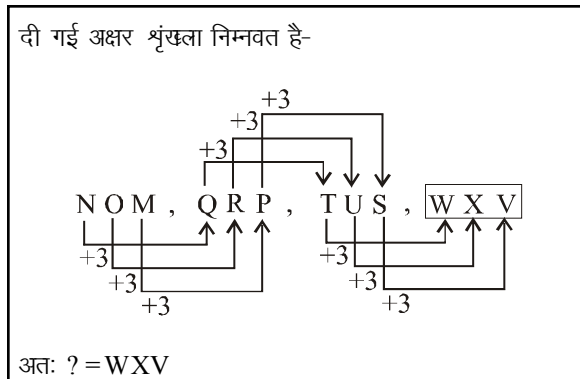


141. NOM, QRP, TUS, ?

- (a) WAX (b) HUT
(c) WXV (d) HTU

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (I-पली)

उत्तर (c)

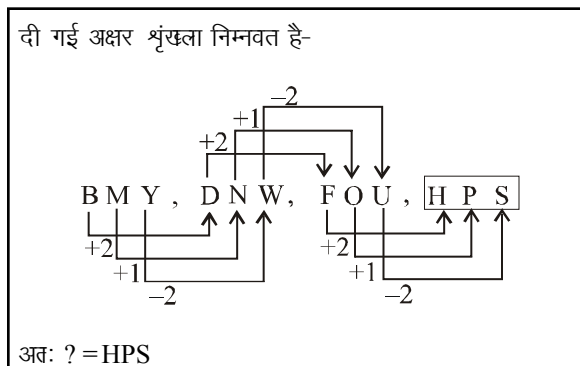


142. BMY, DNW, FOU, ?

- (a) GHO (b) HGO
(c) HPS (d) HPT

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 6 सितंबर, 2016 (II-पली)

उत्तर (c)

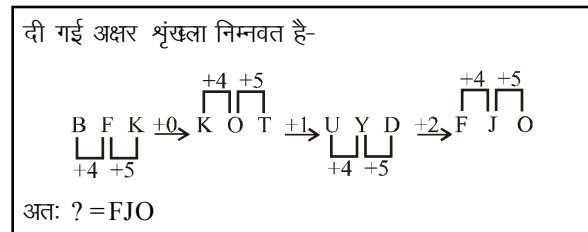


143. BFK, KOT, UYD, ?

- (a) BFJ (b) ADG
(c) FJO (d) PSX

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 29 अगस्त, 2016 (III-पली)

उत्तर (c)

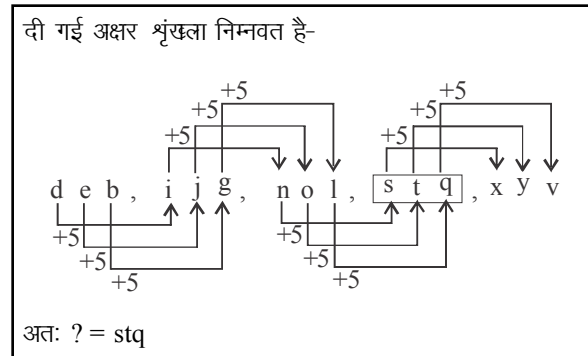


144. deb, ijj, nol, ?, xyv

- (a) stq (b) rsp
(c) rsq (d) stp

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (II-पली)

उत्तर (a)

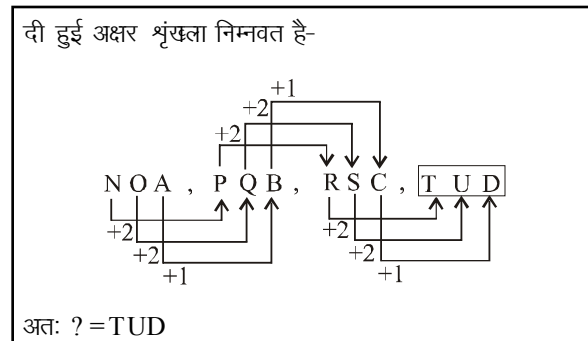


145. NOA, PQB, RSC, ?

- (a) TUD (b) TVD
(c) TUE (d) TVE

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 1 सितंबर, 2016 (II-पली)

उत्तर (a)



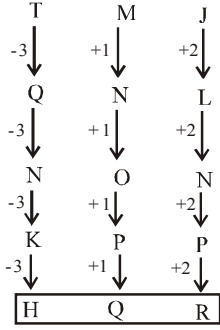
146. TMJ, QNL, NON, KPP, ?

- (a) JQR (b) HQR
(c) HQQ (d) IQS

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



147. P r t, , b d f, h j l, n p r

- (a) xzb (b) vxz
(c) vwc (d) vya

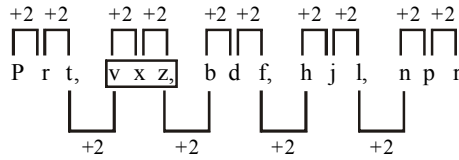
S.S.C. स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013, 2014

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-II) परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् होगी



अतः रिक्त स्थान पर vxz होगा।

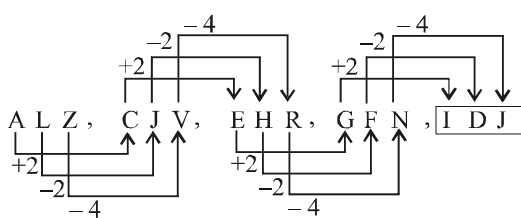
148. ALZ, CJV, EHR, GFN, ?

- (a) JDJ (b) IEK
(c) IDJ (d) JEK

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 9 सितंबर, 2016 (II-फ़ाली)

उत्तर (c)

दी हुई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = IDJ

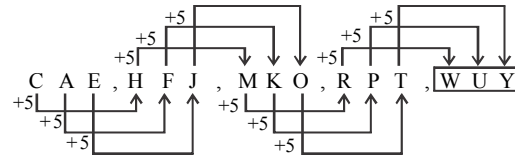
149. CAE, HFJ, MKO, RPT, ?

- (a) WUY (b) UTY
(c) VUZ (d) WUZ

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



∴ ? = WUY

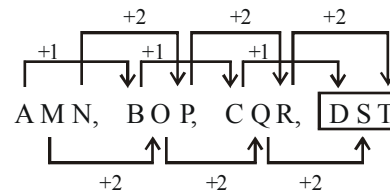
150. AMN, BOP, CQR, ?

- (a) BAS (b) DST
(c) EQP (d) FRS

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

श्रृंखला निम्नवत् होगी-



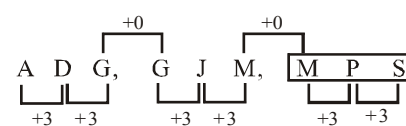
∴ ? = DST

151. ADG, GJM, ?

- (a) MOQ (b) MPS
(c) NOT (d) WTO

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)



अतः MPS अनुक्रम को पूरा करेगा।

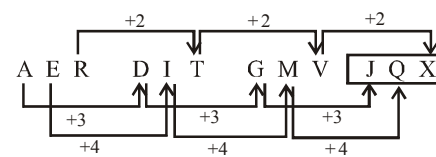
152. AER, DIH, GMV, ?

- (a) JXQ (b) JQX
(c) QJX (d) XJQ

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

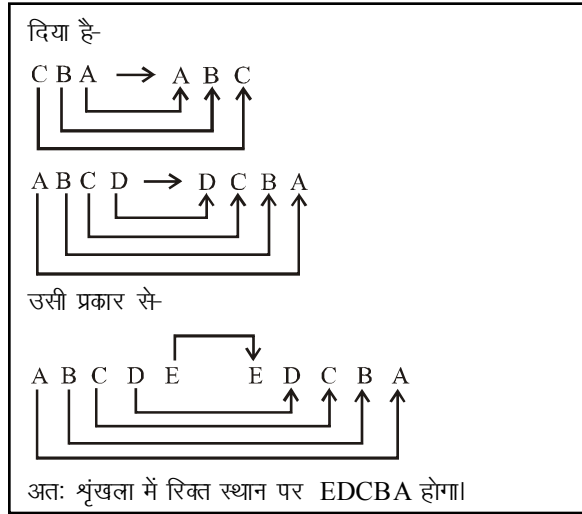


अतः रिक्त स्थान पर JQX होगा।

153. CBA, ABC, ABCD, DCBA, ABCDE, ?

- (a) EDCBA (b) DBAC

(c) CABD (d) BACD
S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014
उत्तर—(a)



154. DKY, FJW, HIU, JHS, ?

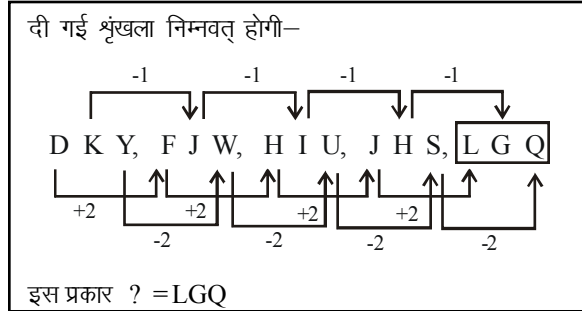
- (a) LGQ (b) KGR
(c) KFR (d) LFQ

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011, 2013

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

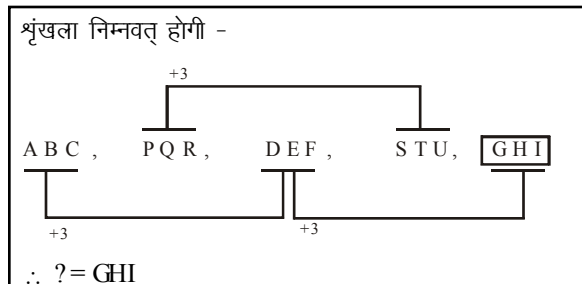


155. ABC, PQR, DEF, STU, ?

- (a) IJK (b) GKL
(c) VWX (d) GHI

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

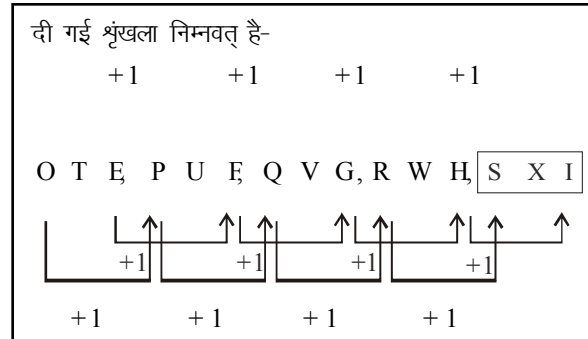


156. OTE, PUF, QVG, RWH, ?

- (a) SXI (b) TXI
(c) SYJ (d) SXJ

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

उत्तर—(a)

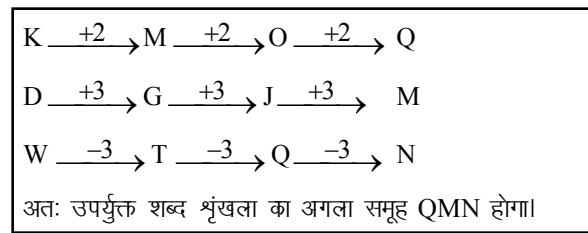


157. KDW, MGT, OJQ, ?

- (a) MNQ (b) QNM
(c) NMQ (d) QMN

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2006

उत्तर—(d)

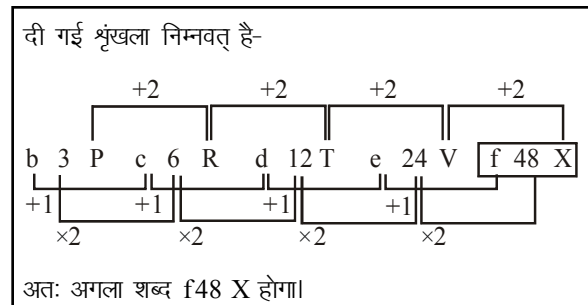


158. b 3 P, c 6 R, d 12 T, e 24 V, ?

- (a) f48 X (b) f46 x
(c) f48 W (d) g48 x

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)



159. FAK, IEM, LJO, ?

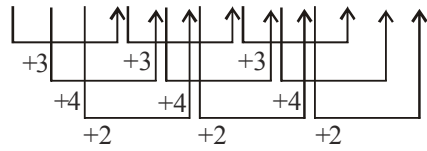
- (a) MNO (b) OPQ
(c) OMQ (d) NOP

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

F A K, I E M, L I O, O M Q

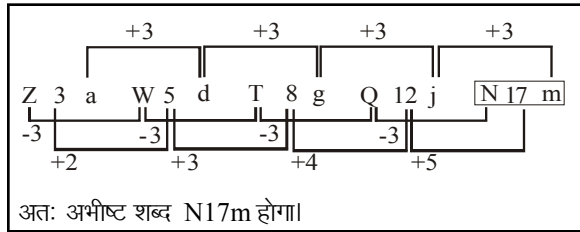


160. Z3a, W5d, T8g, Q12j, ?

- (a) M16n (b) N17m
(c) N16k (d) K17n

S.S.C. (डाटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2008

उत्तर—(b)

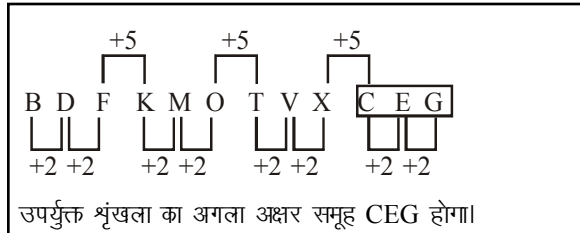


161. BDE, KMO, TVX, ?

- (a) CEG (b) UVW
(c) XYZ (d) ACE

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)



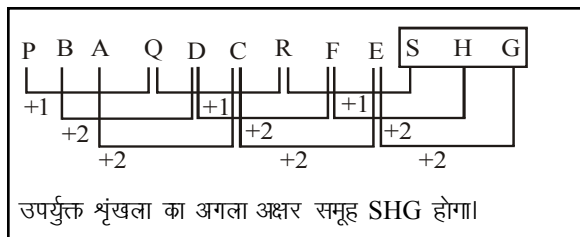
162. PBA, QDC, RFE, ?

- (a) SHG (b) OAB
(c) TJI (d) ULK

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2008, 2009

उत्तर—(a)



163. BCD, DBC, EFG, ?, HLJ

- (a) FEG (b) GEF
(c) EGF (d) IJH

S.S.C. कांस्टेबल (G.D.) परीक्षा, 2015

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

B C D, D B C, E F G, G E F, H I J

1 2 3 3 1 2 1 2 3 3 1 2 1 2 3

अतः ? के स्थान पर अक्षर GEF होंगे।

164. YXW, UTS, QPO, ML, _ HG

- (a) LM (b) JI
(c) KI (d) IH

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी -

YXW, UTS, QPO, MLK, IHG

उपर्युक्त श्रृंखला में प्रत्येक अक्षर समूह के आखिरी अक्षर में -2 करने पर अगला शब्द समूह शुरू हो जाता है तथा शब्द समूह वर्णमाला के उल्टे क्रम में है।

165. YVP, WTN, URL, ?

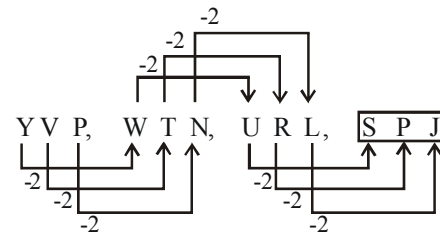
- (a) TQL (b) VSP
(c) SRJ (d) SPJ

S.S.C. स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(d)

श्रृंखला का क्रम निम्नवत् होगा—



∴ ? = SPJ

166. YYZ, VYZ, SYZ, PYZ, ?

- (a) TYZ (b) RYZ

(c) MYZ (d) XYZ

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

YYZ, VYZ, SYZ, PYZ, **MYZ**

अतः ? के स्थान पर MYZ होगा।

167. AAT, BBE, CCP, ?

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

S.S.C. मल्टी टॉसिंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

AAT, BBE, CCP, **DDA**

दी गई उपर्युक्त श्रृंखला में प्रत्येक अक्षर समूह के शुरू के दो अक्षर वर्णमाला के सीधे क्रम में हैं तथा उस अक्षर की पुनरावृत्ति हो रही है तथा प्रत्येक अक्षर समूह में भिन्नता दी गई व्याख्या के अनुसार है।

168. 1. A, C, E

2. B, D, F

3. G, I, K

4. ?

(a) L, J, H

(b) Z, Y, X

(c) H, J, L

(d) K, L, M

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

A C E
+1 ↓ +1 ↓ +1 ↓
B D F
G I K
+1 ↓ +1 ↓ +1 ↓
H J L

169. BXD, EUG, HRI, KOM, ?

- (a) QJS (b) HOM
(c) NMO (d) NLP

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2012

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

B X D, E U G, H R J, K O M, **N L P**

170. DEF, HIJ, MNO, ?

- (a) RST (b) STU
(c) RTV (d) SRQ

S.S.C. CPO परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—

D E F, H I J, M N O, **S T U**

अतः रिक्त स्थान पर STU होगा।

171. CDE, DEG, EFH, ?

- (a) FGH (b) FGI
(c) FHG (d) EFI

S.S.C. CPO परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—

C D F, D E G, E F H, F G I

अतः रिक्त स्थान पर FGI होगा।

172. BMX, DNW, FOU, ?

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

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012, 2014

उत्तर—(*)

B M X, D N W, F O U, **H P R**

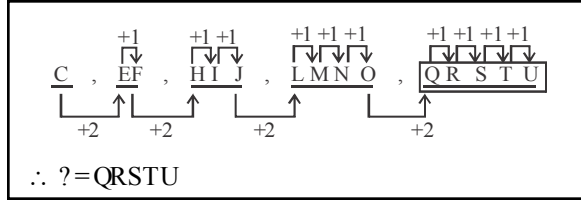
अतः ? = HPR होगा।

173. C, EF, HIJ, LMNO, ?

- (a) NOPQR (b) RSTUP
(c) PQRST (d) QRSTU

S.S.C. अंनतइन मल्टी टॉकिंग परीक्षा (T-I) 18 सितंबर, 2017 (III-परी)

उत्तर—(d)

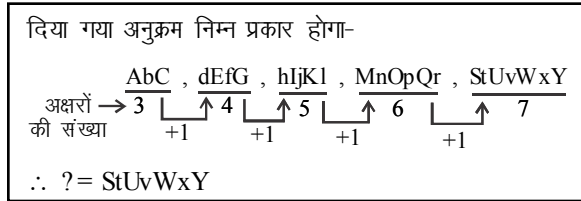


174. AbC, dEfG, hIjKl, MnOpQr, ?

- (a) StUvWxY (b) StUvWx
(c) StUvWxYZ (d) sTuVwXy

S.S.C. अंनतइन स्ना. स्तरीय. परीक्षा (T-I) 17 अगस्त, 2017 (I-परी)

उत्तर—(a)

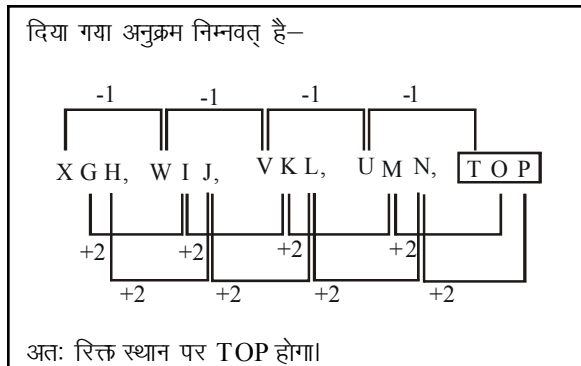


175. XGH, WIJ, VKL, UMN, ?

- (a) TOP (b) SOP
(c) HOW (d) UJI

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(a)



176. ABC, GHI, MNO, ?

- (a) PQR (b) QRS
(c) RST (d) STU

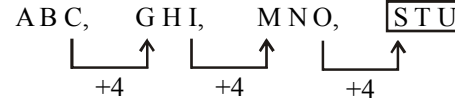
S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002, 2006

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—



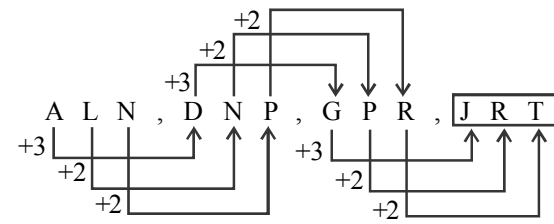
177. ALN, DNP, GPR, ?

- (a) KLM (b) JRT
(c) RNU (d) RNV

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—



178. JAK, KBL, LCM, MDN, ?

- (a) DEP (b) NEO
(c) MEN (d) PFQ

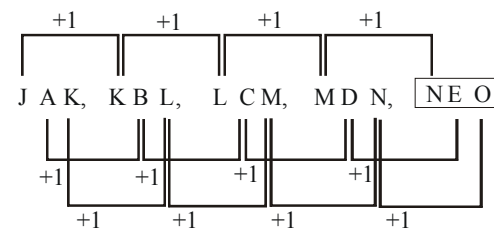
S.S.C. FCI परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

S.S.C. मल्टी टॉकिंग परीक्षा, 2011

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—



179. BFG, HLM, NRS, ?

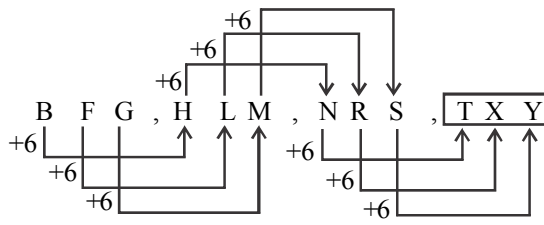
- (a) TYZ (b) TXY
(c) TWX (d) RVW

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

S.S.C. FCI परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—



अतः रिक्त स्थान पर TXY होगा।

180. DEF, JIH, LMN, ?

- (a) MNO (b) OQR
(c) VTS (d) RQP

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012

उत्तर—(d)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् होगा

DEF, JIH, LMN, RQP

दी गई श्रृंखला में पहला अक्षर समूह वर्णमाला के क्रम में सीधा तथा दूसरा अक्षर समूह अपने पिछली अक्षर समूह से +1 बढ़ते हुए उल्टे क्रम में हो जाता है, अतः अगला समूह RQP होगा।

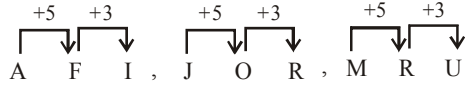
181. AFI, JOR, MRU, ?

- (a) HMP (b) PMO
(c) RJL (d) GJN

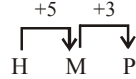
S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)

जिस प्रकार



उसी प्रकार



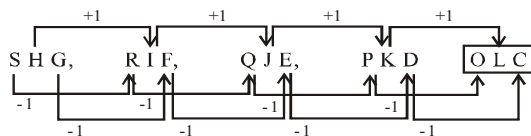
182. SHG, RIF, QJE, PKD, ?

- (a) NLB (b) OLE
(c) OLC (d) NME

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—



अतः ? के स्थान पर अक्षर OLC होंगे।

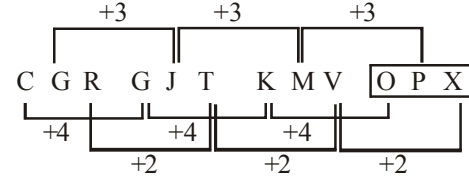
183. CGR, GJT, KMV, ?

- (a) LMT (b) OPY
(c) OPX (d) PRZ

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2011

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001

उत्तर—(c)



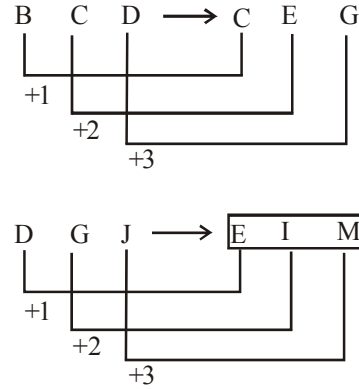
अतः अगला अक्षर समूह OPX होगा।

184. BCD, CEG, DGJ, ?

- (a) ELR (b) EIM
(c) GMS (d) GNL

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(b)



उपर्युक्त श्रृंखला में दूसरा शब्द, पहले शब्द में क्रमशः +1, +2, +3 जोड़ने पर आ रहा है अतः चौथा शब्द भी तीसरे शब्द में क्रमशः +1, +2, +3 जोड़ने पर आएगा।

185. XYZ, ABC, UVW, DEF, RST, GHI, ?

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

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008

उत्तर—(c)

XYZ, ABC, UVW, DEF, RST, GHI, OPQ

उपर्युक्त श्रृंखला का अगला अक्षर समूह OPQ होगा।

186. C9K, E19I, G39G, I79E, L159C

- (a) E19I (b) L159C

(c) I79E

(d) G39G

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 13 सितं., 2017 (I-पती)

उत्तर—(b)

दिए गए पदों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करने पर

C	9	K
+2↓	+10×1↓	-2↓
E	19	I
+2↓	+10×2↓	-2↓
G	39	G
+2↓	+10×4↓	-2↓
I	79	E
+2↓	+10×8↓	-2↓
K	159	C

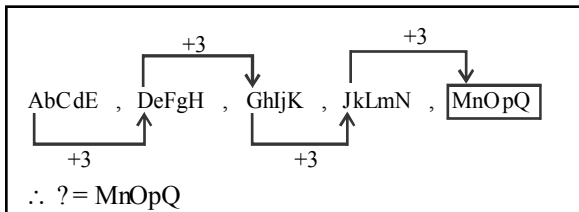
अतः श्रृंखला का अंतिम पद 'L159C' गलत है।

187. AbCdE, DeFgH, GhIjK, JkLmN, ?

- (a) OpQrS (b) NoPqR
(c) MnOpQ (d) LmNoP

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (II-पाती)

उत्तर—(c)

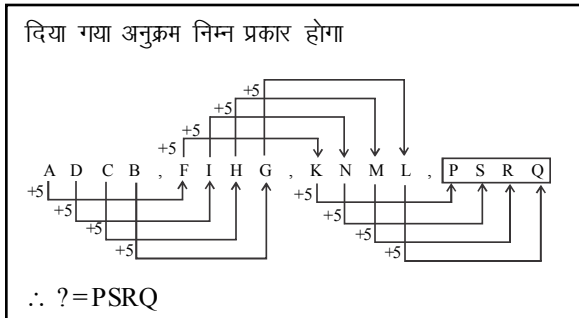


188. ADCB, FIHG, KNML, ?

- (a) PSRQ (b) PSQR
(c) QTRS (d) QSTR

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (II-पती)

उत्तर—(a)



189. NOOP, DEEF, STTU, ?

- (a) HIJ (b) BEED
(c) XYYZ (d) ACCD

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012

उत्तर—(c)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—

NOOP, DEEF, STTU, XYYZ

उपर्युक्त अनुक्रम में दिए गए अक्षर वर्णमाला के अनुसार क्रमशः हैं परंतु बीच वाला अक्षर दुहराया जा रहा है।

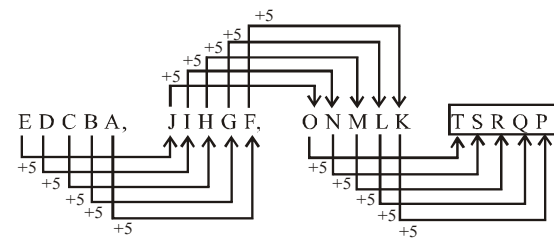
190. EDCBA, JIHGF, ONMLK, ?

- (a) UVWXY (b) BGLQV
(c) TSRQP (d) DINSX

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(c)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है -



अतः ? के स्थान पर TSRQP आएगा।

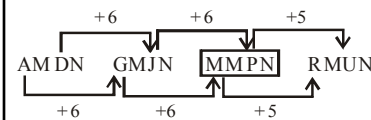
191. AMDN, GMJN, ?, RMUN

- (a) MPON (b) MMPN
(c) OMRN (d) ONSU

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(b)

दी गई श्रृंखला निम्न है—



अतः ? के स्थान पर अक्षर MMPN आएगा।

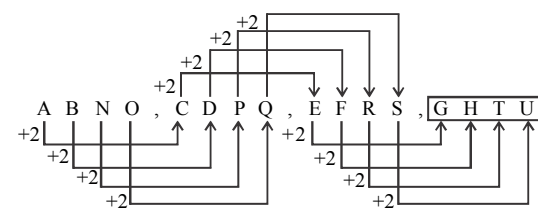
192. ABNO, CDPQ, EFRS, ?

- (a) GHTU (b) KLYZ
(c) IJW (d) TOVW

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्नवत् है—



अतः रिक्त स्थान पर GHTU होगा।

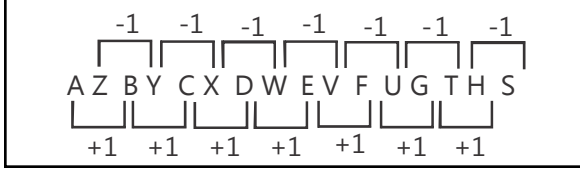
193. AZBY, ?, EVFU, GTHS

- (a) BYCZ (b) CYDR
(c) MTSG (d) CXDW

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)



194. WORLD, XPSME, ?, ZRUOG

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

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी—

W O R L D, X P S M E, Y Q T N F Z R U O G

प्रत्येक अक्षर समूह के सभी अक्षरों में +1 की वृद्धि करने पर अगला अक्षर समूह प्राप्त होता है अतः दूसरे अक्षर समूह XPSME के प्रत्येक अक्षरों में +1 की वृद्धि करने पर अक्षर समूह YQTNF होगा।

195. ?, DREQ, GUHT, JXKW

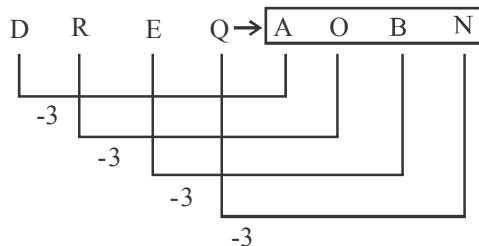
- (a) EFRS (b) TGSF
(c) JWVI (d) AOBN

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006, 2010, 2011

उत्तर—(d)

प्रत्येक अक्षर समूह के अक्षरों में 3 जोड़ने पर अगला अक्षर समूह प्राप्त होता है जैसे दूसरे अक्षर समूह में 3 जोड़ने पर तीसरा अक्षर समूह तथा तीसरे अक्षर समूह में 3 जोड़ने पर चौथा अक्षर समूह। इसी प्रकार पहला अक्षर समूह प्राप्त करने के लिए दूसरे अक्षर समूह में से 3 घटाना पड़ेगा।

अतः



196. AGMSY, CIOUA, EKQWC, ?, IOUAG, KQWCI

- (a) GMSYE
(b) FMSYE
(c) GNSYD
(d) FMYES

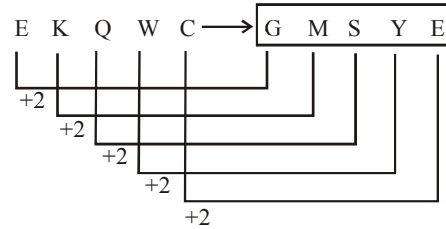
S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)

प्रत्येक अक्षर समूह के प्रत्येक अक्षरों में 2 जोड़ने पर अगला अक्षर समूह प्राप्त होता है

जैसे—

उसी प्रकार



197. BDFH, IKMO, PRTV, ?

- (a) WYAC
(b) WXYA
(c) WXYZ
(d) WYZA

S.S.C.C.P.O. परीक्षा, 2004, 2010

S.S.C. (डाटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2008, 2009, 2007

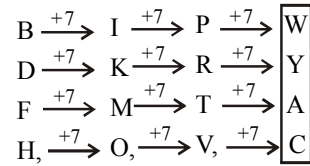
S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2011

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002

उत्तर—(a)



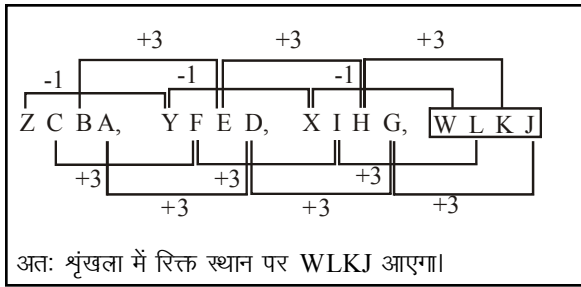
अतः अगला अभीष्ट शब्द WYAC होगा।

198. ZCBA, YFED, XIHG, ?

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

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2005, 2006, 2008

उत्तर—(d)

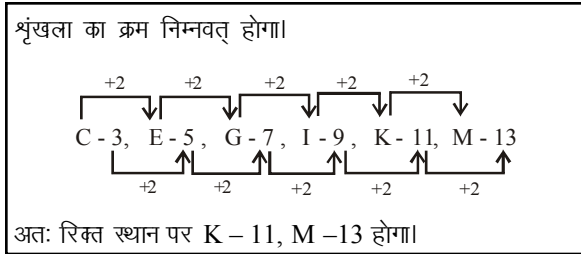


199. C-3, E-5, G-7, I-9, ?, ?

- (a) K-11, M-13
(b) O-15, X-24
(c) M-18, K-14
(d) X-24, M-21

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013

उत्तर—(a)



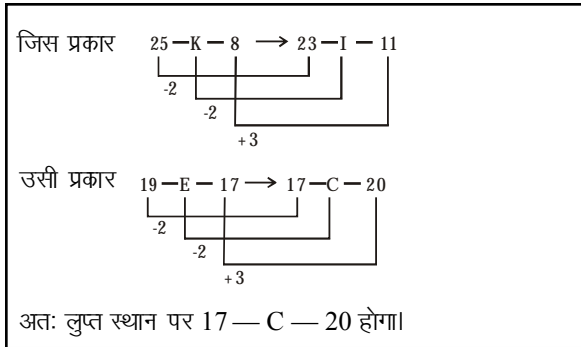
200. 25-K-8, 23-I-11, 21-G-14, 19-E-17, ?

- (a) 17-F-19
(b) 19-C-17
(c) 17-C-20
(d) 20-D-17

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2014

उत्तर—(c)



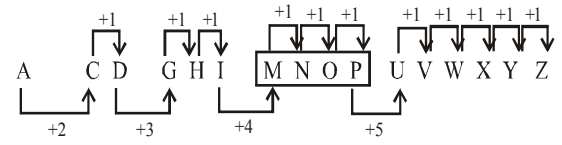
201. A, CD, GHI, __?__, UVWXYZ

- (a) LMNP
(b) MNOL
(c) NOPL
(d) MNOP

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

उत्तर—(d)

दी गई श्रृंखला निम्नवत् है—

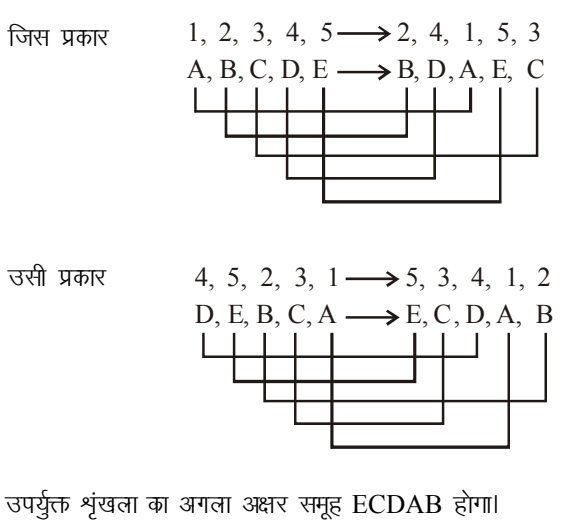


202. ABCDE, BDAEC, DEBCA, ?

- (a) EACDB
(b) ECADB
(c) EDCAB
(d) ECDAB

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

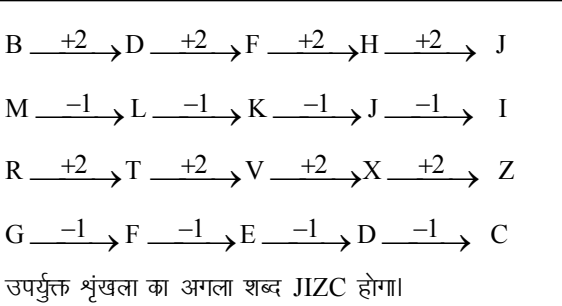


203. BMRG, DLTE, FKVE, HJXD, ..?...

- (a) JZC
(b) JZIB
(c) GIFB
(d) MOLC

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011

उत्तर—(a)



निर्देश - निम्नलिखित प्रश्नों (प्र. सं. 204 - 210) में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

204. ZYXYXYXY, ZWXYXYXY, ZWZYXYXY, ZWZWXYYX, ZWZWXYYX, _____.
- (a) XYXYXYXY (b) ZYXYXYXY
(c) ZWZWXYYX (d) ZWXYXYXY

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 11 मार्च, 2018 (II-परी)

उत्तर—(c)

दी गई अक्षर श्रृंखला में क्रमवार 'Z' एवं 'W' अक्षरों की वृद्धि हो रही है तथा इसी क्रम में वे 'X' एवं 'Y' का स्थान ले रहे हैं। अतः इस आधार पर क्रम में आने वाला अगला अक्षर समूह ZWZWXYYX होगा।

205. XXXXXYY, XXXXXYY, XXXXXYY, XXXXXYY, XXXXXYY, _____.
- (a) YXXXXXX (b) XXXXXYY
(c) XXXXXYY (d) XXXXXYY

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 8 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(c)

दिए गए अक्षर अनुक्रम में दो 'Y' अक्षर दिए गए हैं जिसमें से एक अपने स्थान पर स्थिर है, जबकि एक 'Y' अक्षर क्रमवार एक-एक स्थान बाईं ओर बढ़ रहा है। इस आधार पर अनुक्रम में आने वाला अगला अक्षर समूह XXXXXYY होगा। अतः विकल्प (c) सही उत्तर होगा।

206. XXXXXO, XXXOX, XXXOX, XXOX, XOXXXX, _____.
- (a) OXXXX (b) OXXXXO
(c) OXXXXO (d) XXXXX

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-1) 19 अगस्त, 2017 (III-परी)

उत्तर—(a)

XXXXXO, XXXOX, XXXOX, XXOX, XOXXXX, OXXXX

उपरोक्त श्रृंखला में O क्रमशः एक स्थान बाएं खिसक रहा है अतः लुप्त पद OXXXX होगा।

207. AAAAAa, AAAAAa, AAAAAa, AAAAAa, AAAAAa, _____.
- (a) aAAAAA (b) AAAAAA
(c) AAAAAa (d) AAAAAa

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 6 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(a)

दिए गए अक्षर समूहों में 'a' क्रमशः एक-एक स्थान बाईं ओर बढ़ रहा है जैसे पहले समूह में 'a' छठे स्थान पर, दूसरे समूह में पांचवें स्थान पर, तीसरे समूह में चौथे स्थान पर, चौथे समूह में तीसरे स्थान पर तथा पांचवें समूह में दूसरे स्थान पर आ जाता है। इस प्रकार अगले समूह में 'a' प्रथम स्थान पर आ जाएगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

208. ABABAbab, ABABabaB, ABAbabAB, ABabaBAB, AbabABAB, _____.
- (a) aBABABab (b) abaBABAB
(c) ABABAbab (d) ABABabaB

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 4 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(b)

दिए गए पदों में एक निश्चित नियम के तहत 'small letter', Capital तथा 'Capital letter', small हो जाता है। देखें-

ABABAbab

ABAB aba (B)

ABA bab (AB)

AB aba (BAB)

A bab (ABAB)

aba (BABAB)

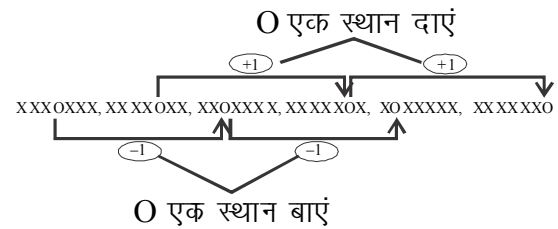
अतः स्पष्ट है कि विकल्प (b) सही उत्तर होगा।

209. XXXOXXX, XXXOXX, XXOXXX, XXXOX, XOXXXX, _____.
- (a) XXXXXO (b) OXXXXXO
(c) XXXOXXX (d) XXXXX

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-1) 18 अगस्त, 2017 (III-परी)

उत्तर—(a)

दिया गया अनुक्रम निम्न प्रकार होगा-



अतः XXXXXO अनुक्रम को पूरा कर रहा है।

210. XXXXXY, XXXXXY, XXXYXX, XXXYXX, XXXYXX, _____.
- (a) XYXXXXX (b) YXXXXXX
(c) XXXXXY (d) XXXXXY

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 14 मार्च, 2018 (I-परी)

उत्तर—(a)

दिए गए अक्षर अनुक्रम में 'Y' क्रमशः एक स्थान बाएं खिसक रहा है, अर्थात् पहले अक्षर समूह में 'Y' का स्थान सातवां है, दूसरे में छठा, तीसरे में पांचवां, चौथे में चौथा, पांचवें में तीसरा तथा इसके बाद आने वाले अक्षर समूह में 'Y' का स्थान दूसरा होगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

शब्द आधारित शृंखला

निर्देश - निम्नलिखित (प्र. सं. 1 - 10) में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

1. **master, ember, bombay, animal, abdomen, ?**

- (a) money
- (b) ambush
- (c) deform
- (d) crime

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (II-पाती)
उत्तर—(c)

प्रश्न में दिए गए शब्द अनुक्रम में m अक्षर का क्रमांक क्रमशः 1, 2, 3, 4 तथा 5 स्थान आगे बढ़ता जा रहा है, इसी क्रम में अगले शब्द में अक्षर 'm' 6वें स्थान पर होगा, जो कि केवल विकल्प (c) में दिए गए शब्द deform में है।

2. **Good, Odour, Urban, Anthem, ?**

- (a) Anthill
- (b) Empathy
- (c) Europe
- (d) Goose

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (I-पाती)
उत्तर—(b)

दिए गए अनुक्रम में Good के अंतिम दो अक्षरों से अगले आने वाले शब्द Odour की शुरुआत हो रही है। इसी प्रकार Odour के अंतिम दो अक्षरों से Urban एवं Urban के बाद अगला शब्द anthem है, जो Urban के अंतिम दो अक्षर an से शुरू है। अतः अगला आने वाला शब्द Empathy होगा क्योंकि यह anthem के अंतिम दो अक्षर em से शुरू हो रहा है।

3. **Money, Amity, Camera, Animal, Telomere, ?**

- (a) Talisman
- (b) Litmus
- (c) Matter
- (d) Shame

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (III-पाती)
उत्तर—(a)

दिए गए शब्द अनुक्रम में 'M' अक्षर क्रमशः 1, 2, 3, 4 एवं 5वें स्थान पर है। अतः अनुक्रम में आने वाले अगले शब्द में M अक्षर 6वें स्थान पर होगा जो कि विकल्प (a) में दिए गए शब्द 'Talisman' में है।

4. **bat, thin, reply, length, ?**

- (a) terror
- (b) display
- (c) dome
- (d) scolding

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 17 अगस्त, 2017 (I-पाती)
उत्तर—(b)

दिए गए अनुक्रम में अंग्रेजी शब्द क्रमशः 3, 4, 5 तथा 6 अक्षरों से निर्मित हैं। अतः अनुक्रम में आने वाला अगला शब्द 7 अक्षरों से निर्मित होगा। इस प्रकार विकल्प (b) में दिया गया शब्द display सही उत्तर होगा।

5. **hello, lower, error, organ, tense, ?**

- (a) night
- (b) rapture
- (c) senile
- (d) watch

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 18 अगस्त, 2017 (III-पाती)
उत्तर—(*)

दिए गए अनुक्रम में शब्द hello के अंतिम दो अक्षर lo से अगले शब्द lower की शुरुआत हो रही है, lower शब्द के अंतिम दो अक्षरों से अगले शब्द error की शुरुआत हो रही है, error शब्द के अंतिम दो अक्षरों से अगले शब्द organ की शुरुआत हो रही है तथा organ शब्द के अंतिम दो अक्षरों से अगले शब्द की शुरुआत होनी चाहिए थी, किंतु अगले शब्द में ऐसा नहीं हुआ है। इसी कारण इस प्रश्न को त्रुटिपूर्ण मानते हुए कर्मचारी चयन आयोग ने इस प्रश्न के लिए सभी परीक्षार्थियों को समान अंक प्रदान किया है।

6. **nephew, anthar, tenses, prunes, preens, ?**

- (a) teen
- (b) pester
- (c) repent
- (d) return

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (II-पाती)
उत्तर—(d)

दिए गए अनुक्रम में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर विकल्प (d) में दिया गया शब्द return होगा क्योंकि दिए गए शब्द अनुक्रम में n अक्षर क्रमशः 1, 2, 3, 4 एवं 5 स्थान आगे बढ़ रहा है। अतः अगले आने वाले शब्द में n अक्षर 6वें स्थान पर होगा जो कि विकल्प (d) में है।

7. Oxygen, Toil, Arouse, Arson, Tenuous, ?

- (a) Onion
- (b) Lustrous
- (c) Lion
- (d) Onto

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017 (I-परी)

उत्तर—(b)

Lustrous शब्द दिए गए अनुक्रम में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर होगा क्योंकि दिए गए शब्द अनुक्रम में अक्षर O क्रमशः 1, 2, 3, 4 एवं 5 स्थान आगे बढ़ रहा है। अतः आगे आने वाले शब्द में O अक्षर 6वें स्थान पर आना चाहिए। दिए गए विकल्पों में से विकल्प (b) में दिया गया शब्द Lustrous ही एकमात्र ऐसा शब्द है, जिसमें अक्षर O, 6वें स्थान पर है।

8. employ, oyster, errors, ornate, tennis, ?

- (a) neptune
- (b) nature
- (c) terminate
- (d) isomer

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 19 अगस्त, 2017 (III-परी)

उत्तर—(*)

दिए गए शब्द अनुक्रम में प्रत्येक पूर्ववर्ती शब्द के अंतिम दो अक्षरों से अगले शब्द का निर्माण हो रहा है किंतु तीसरे शब्द से चौथे शब्द के निर्माण में यह अनुक्रम टूट जाता है। इसी कारण इस प्रश्न को त्रुटिपूर्ण मानते हुए कर्मचारी चयन आयोग ने इस प्रश्न के लिए सभी परीक्षार्थियों को समान अंक प्रदान किया है। यदि यह प्रश्न त्रुटिपूर्ण न होता अर्थात् चौथा शब्द भी अनुक्रम के अनुरूप होता तो अंतिम शब्द tennis के अंतिम दो अक्षर अर्थात् is से विकल्प (d) में दिया गया शब्द isomer बन जाता।

9. Smart, Aspire, Castle, Abysmal, Accost, ?

- (a) Shop
- (b) Class
- (c) Showman
- (d) Duties

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय परीक्षा (T-I) 6 अगस्त, 2017 (I-परी)

उत्तर—(d)

प्रश्न में दिए गए शब्द अनुक्रम में अक्षर 'S' का क्रमांक क्रमशः 1, 2, 3, 4 तथा 5 स्थान आगे बढ़ रहा है, इसी क्रम में अगले शब्द में अक्षर 'S' का स्थान छठा होगा। अतः विकल्प (d) में दिए गए शब्द 'Duties' में 'S' अक्षर 6वें स्थान पर है।

10. nature, ensure, tense, spent, spurn, ?

- (a) pushup
- (b) thrash
- (c) upturn
- (d) asset

S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (III-परी)

उत्तर—(c)

दिए गए अनुक्रम के शब्दों में अक्षर 'n' क्रमशः 1, 2, 3, 4 तथा 5वें स्थान पर है। अतः अगले आने वाले शब्द में अक्षर 'n' 6वें स्थान पर होगा। अतः विकल्प (c) upturn सही उत्तर होगा।

11. दिए गए विकल्पों में से कौन-सा एक उसी श्रेणी के समूह का दूसरा सदस्य होगा?

लखनऊ, पटना, भोपाल, जयपुर, ?

- (a) पुणे
- (b) इंदौर
- (c) मैसूर
- (d) शिमला

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(d)

लखनऊ, पटना, भोपाल, जयपुर, शिमला
उपरोक्त शृंखला में भारत के राज्यों की राजधानियां एक अनुक्रम में दी गई हैं। अतः अनुक्रम में अगली राजधानी शिमला होगी, जो हिमाचल प्रदेश की राजधानी है। पुणे, मैसूर तथा इंदौर, क्रमशः महाराष्ट्र, कर्नाटक तथा मध्य प्रदेश के नगर हैं।

12. शृंखला को पूरी करने के लिए सही विकल्प चुनिए।

लिली, डेजी, धतूरा, ?

- (a) सूरजमुखी
- (b) गुड़हर
- (c) चमेली
- (d) गेंदा

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

उत्तर—(c)

लिली, डेजी, धतूरा ये सभी फूल बाहर सफेद तथा अंदर हल्के पीले होते हैं उसी प्रकार चमेली का फूल भी अंदर हल्का पीला तथा बाहर सफेद होता है।