(c) 16

(d) 20

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2000, 2008 S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011 उत्तर—(c)

जिस प्रकार  $3^{3} = 27 \text{ तथा } 3^{2} = 9$  उसी प्रकार  $4^{3} = 64 \text{ तथा } 4^{2} = 16$ 

156. 5:2431::8:?

- (a) 4287
- (b) 5461
- (c) 7624
- (d) 6743

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2011

#### उत्तर-(b)

जिस प्रकार

2431 के अंकों का योग = (2 + 4 + 3 + 1) ÷2

= 5

उसी प्रकार

विकल्प (b) के अंकों का योग = (5 + 4 + 6 + 1) ÷2

= 8

157. 24:126::48:?

- (a) 433
- (b) 192
- (c) 240
- (d) 344

(4) 5 . .

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

#### उत्तर—(d)

जिस	प्रकार	उसी !	प्रकार
1V-1"	$5^2 - 1 = 24$		$7^2 - 1 = 48$
तथा	$5^3 + 1 = 126$	तथा	$7^3 + 1 = 344$

158. 1:8::27:?

- (a) 27
- (b) 47
- (c) 57
- (d) 64

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

#### उत्तर-(d)

159. 2:3::23:?

- (a) 25
- (b) 28
- (c) 46
- (d) 29

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

जिस प्रकार अभाज्य संख्या 2 के बाद की अगली अभाज्य संख्या 3 है, उसी प्रकार अभाज्य संख्या 23 के बाद की अगली अभाज्य संख्या 29 है।

160. 4:36:: <u>?</u>:49

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

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015 S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

#### उत्तर—(b)

जिस प्रकार उसी प्रकार (4+2)<sup>2</sup> = 36 (5+2)<sup>2</sup> = 49

161. 49:81::64:?

- (a) 36
- (b) 100
- (c) 121
- (d) 144

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002 S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008 S.S.C. (डाटा एंट्री आपरेटर) परीक्षा, 2008

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012 S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

#### उत्तर—(b)

जिस प्रकार	उसी प्रकार
$7^2 = 49$	$8^2 = 64$
$9^2 = 81$	$10^2 = 100$

162. 196: 256::?: 400

- (a) 144
- (b) 204
- (c) 324
- (d) 452

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्ष, 2011,15 उत्तर—(c)

163. 42:20::64:?

- (a) 33
- (b) 34
- (c) 31
- (d) 32

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015 S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2005

#### उत्तर—(c)

जिस प्रकार	उसी प्रकार
$\frac{42}{2} - 1 = 20$	$\frac{64}{2} - 1 = 31$

164. 42:31::?

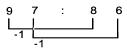
- (a) 97:86
- (b) 53:46
- (c) 79:86
- (d) 64:79

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008, 2005

#### उत्तर—(a)



उपर्युक्त दी गई शर्त का पालन केवल विकल्प (a) कर रहा है जैसे-



165. 7:49:56::14:196:210::?

- (a) 9:81:91
- (b) 12:140:156
- (c) 21:441:462
- (d) 21:440:461

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2006

#### उत्तर-(c)

जिस प्रकार  $7 \times 7 = 49$  तथा  $7 \times 8 = 56$ 

तथा  $14 \times 14 = 196$  तथा  $14 \times 15 = 210$ 

उसी प्रकार विकल्प (c) से

21×21 = 441 तथा 21×22=462

दिए गए उपर्युक्त प्रश्न में सर्वप्रथम पहली संख्या को उसी संख्या से गुणा करने पर दूसरी संख्या तथा पुनः पहली संख्या को उसी संख्या में 1 जोड़कर गुणा बरने पर तीक्री संख्या प्राप्त हो रही है।

166. 212:436::560:?

- (a) 786
- (b) 682
- (c) 784
- (d) 688

# S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010 उत्तर-(c)

		_
जिस प्रकार	उसी प्रकार	
212 : 436	560 : 784 +224	
∴ ? = 784		

167. 248:3::328:?

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

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010 उत्तर—(c) जिस प्रकार

 $\frac{\text{प्रथम अंक समूह के प्रथम दो अंक}}{\text{प्रथम अंक समूह का तृतीय अंक}} = \frac{24}{8} \Rightarrow 3$ 

उसी प्रकार

द्वितीय अंक समूह के प्रथम दो अंक $= \frac{32}{8} \Rightarrow 4$ द्वितीय अंक समूह का तृतीय अंक

168. 365:90::623:?

- (a) 36
- (b)45
- (c) 123
- (d) 63

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

प्रथम अंक समूह 365 में 3×6×5= 90 उसी प्रकार, द्वितीय अंक समूह में 6×2×3= 36

169. 7: 48 :: 12 : ?

- (a) 143
- (b) 84
- (c) 121
- (d) 112

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2012 S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012

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

$$7^2 - 1 = 48$$

$$12^2 - 1 = 143$$

170. 72:18::56:?

- (a) 24
- (b) 22
- (c) 20
- (d) 16

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

जिस प्रकार	उसी प्रकार
$(7+2) \times 2 = 18$	$(5+6) \times 2 = 22$

171. 4:19::7: <u>?</u>

- (a) 49
- (b) 52
- (c) 28
- (d) 68

S.S.C. कांस्टेबल (G.D.) परीक्षा, 2015 S.S.C. रनातक स्तरीय परीक्षा, 2005

उत्तर—(b)

जिस प्रकार	उसी प्रकार	
$4^2 + 3 = 19$	$7^2 + 3 = 52$	

172.6:21::3:?

- (a) 28
- (b) 18
- (c) 61
- (d) 32

# S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010 उत्तर—(b)

जिस प्रकार उसी प्रकार  $6+15=21 \qquad 3+15=18$ पहले पद में 15 जोड़कर दूसरा पद बनाया गया है।

173. 63:80::120:?

- (a) 125
- (b) 137
- (c) 170
- (d) 180

S.S.C. रनातक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(b)

जिस प्रकार 63 + 17 = 80

उसी प्रकार

120 + 17 = 137

174. 8:28::27:?

- (a) 8
- (b) 28
- (c) 64
- (d) 65

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

जिस प्रकार  $2^3 = 8$ तथा  $3^3 + 1 = 28$ 

उसी प्रकार

$$3^3 = 27$$
  
 $4^3 + 1 = 65$ 

4 + 1 = 65

175. MANGO: 50:: CHILLI: ?

- (a) 55
- (b) 18
- (c) 44
- (d) 53

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

जिस प्रकार

MANGO = 13 + 1 + 14 + 7 + 15(वर्णमाला में अक्षरों का क्रम संख्या)

= 50

उसी प्रकार

CHILLI =  $3 + 8 + 9 + 12 + 12 + 9 \Rightarrow 53$ 

होगा।

176. 24:60::120:?

- (a) 160
- (b) 220
- (c) 300
- (d) 108

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2004, 2011

उत्तर—(c)

जिस प्रकार 24 का 5/2 गुना करने पर '60' प्राप्त होता है (24×5/2 = 60) उसी प्रकार 120 का 5/2 गुना करने पर 300 प्राप्त होगा (120× 5/2 = 300)।

177. 3:243::5:?

- (a) 405
- (b) 465
- (c) 3125
- (d) 546

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 1999 S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012 उत्तर—(c)

जिस प्रकार उसी प्रकार  $(3)^5 = 243$   $(5)^5 = 3125$  जिस प्रकार  $3^5$  वा मान '243' है उसी प्रकार  $5^5$  वा मान 3125 होगा।

178. 123:36::221:?

- (a) 52
- (b) 69
- (c) 72
- (d) 25

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(d)

जिस प्रकार

$$1+2+3=6$$
 ਜਾਂਬਾ  $6^2=36$ 

उसी प्रकार

179. 392:28::722:?

- (a) 18
- (b) 28
- (c) 38
- (d) 48

S.S.C. रनातक स्तरीय परीक्षा, 2011

उत्तर—(c)

जिस प्रकार 392, 28 से विभाजित होता है, उसी प्रकार 722, 38 से विभाजित होगा।

निर्देश - प्रश्न संख्या (180-194) में दिए गए चार समूहों में से उस समूह को ज्ञात कीजिए जो दिए गए संख्या समूह के समान है। 180. (13:20:27)

- (a) (3:11:18)
- (b) (18:25:32)
- (c) (18:27:72)
- (d) (7:14:28)

S.S.C. संबुक्त हायर चेक्पडरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010,2013 उत्तर—(b)

जिस प्रकार

उसी प्रकार

#### 181. 3, 18, 33

- (a) 5, 16, 32
- (b)6, 18, 54
- (c) 7, 22, 37
- (d)9, 13, 19

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

#### उत्तर—(c)

	•
जिस प्रकार	उसी प्रकार
	37-22 = 15
33 - 18 = 15 $18 - 3 = 15$	22 - 7 = 15
अतः विकल्प (c) सही उ	त्तर होगा।

## 182. 81, 67, 53

- (a) 43, 29, 12
- (b)65, 50, 36
- (c) 90, 76, 64
- (d)75, 61, 47

S.S.C. मत्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

#### उत्तर—(d)

जिस प्रकार	उसी प्रकार
81 - 67 = 14 67 - 53 = 14	75 - 61 = 14
67 - 53 = 14	61 - 47 = 14
अतः विकल्प (d) सही उत्त	ार होगा।

#### 183. 36, 18, 9

- (a) 11, 22, 33
- (b) 8, 4, 2
- (c) 42, 21, 7
- (d) 31, 13, 9

S.S.C. मत्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

#### उत्तर—(b)

जिस प्रकार उसी प्रकार 
$$\frac{36}{2} = 18 \text{ तथा } \frac{18}{2} = 9 \qquad \frac{8}{2} = 4 \text{ तथा } \frac{4}{2} = 2$$
  $\therefore$  अभीष्ट उत्तर विकल्प (b) होगा।

#### 184. (30, 18, 6)

- (a) (40, 28, 14)
- (b) (50, 38, 26)
- (c) (40, 24,12)
- (d) (50, 36, 24)

## S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013 उत्तर—(b)

जिस प्रकार	उसी प्रकार
30, 18, 6	50, 38, 26
.: समूह (50,38 26)	दिए गए समूह के समान है।

### 185. (6:12:18)

- (a) (12:24:36)
- (b) (6:20:26)
- (c) (30:36:42)
- (d) (4:8:14)

# S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013 उत्तर—(a)

जिस प्रकार 
$$6 \times 1 = 6, \ 6 \times 2 = 12, \ 6 \times 3 = 18$$
 उसी प्रकार  $12 \times 1 = 12, \ 12 \times 2 = 24, \ 12 \times 3 = 36$ 

#### 186. (63, 54, 45)

- (a) (29, 20, 11)
- (b) (30, 21, 11)
- (c) (28, 17, 8)
- (d) (36, 45, 33)

## S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2013 उत्तर—(a)

जिस प्रकार	उसी प्रकार
63 - 54 = 9	29 - 20 = 9
54 – 45 = 9	20 - 11 = 9
∴ अभीष्ट उत्तर विकल्प (	(a) होगा।

#### 187. (29, 36, 41)

- (a) (16, 24, 34)
- (b) (23, 29, 37)
- (c) (17, 24, 29)
- (d) (22, 30, 34)

S.S.C. मेट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008 S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2005

#### उत्तर—(c)

प्रश्न में दिए गए सेट से 
$$29 + 7 = 36 + 5 = 41$$
 उसी प्रकार विकल्प (c) से  $17 + 7 = 24 + 5 = 29$  . सर्वाधिक समान सेट =  $(17, 24, 29)$ 

#### 188. (17, 13, 20)

- (a) (8, 12, 19)
- (b) (11, 9, 30)
- (c) (8, 19, 11)
- (d) (5, 13, 11)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

#### उत्तर—(b)

प्रश्न में दिए गए अंक समूह में दूसरी संख्या, प्रथम एवं तृतीय संख्या से छोटी है। ठीक उसी प्रकार का समूह विकल्प (b) में दिया गया संख्याओं का समूह है। जैसे- 17 > 13 < 20 उसी प्रकार 11 > 9 < 30 ।

#### 189. (3, 4, 5)

- (a) (6, 8, 10)
- (b) (9, 12, 15)
- (c) (6, 7, 8)
- (d) (12, 16, 20)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

#### उत्तर-(c)

दी गई संख्याओं का समूह = 3, 4, 5 उसी प्रकार विकल्प (c) का संख्या समूह = 6, 7, 8

#### 190. (12, 24, 144)

- (a) (15, 45, 90)
- (b) (10, 25, 100)
- (c) (14, 28, 112)
- (d) (13, 26, 169)

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015 S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2002

#### उत्तर—(d)

जिस प्रकार  $12 \times 2 = 24, \quad 12^2 = 144$  उसी प्रकार  $13 \times 2 = 26, \quad 13^2 = 169$ 

#### 191. (6, 14, 30)

- (a) (4, 16, 28)
- (b) (7, 12, 22)
- (c) (6, 12, 22)
- (d) (5,12, 26)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

#### उत्तर—(d)

जिस प्रकार	उसी प्रकार
$6 \times 2 + 2 = 14$	$5 \times 2 + 2 = 12$
$14 \times 2 + 2 = 30$	$12 \times 2 + 2 = 26$

#### 192. (2, 10, 28)

- (a) (4, 20, 58)
- (b) (7, 42, 49)
- (c) (12, 24, 47)
- (d) (9, 27, 81)

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2007, 2010

#### उत्तर—(a)

जिस प्रकार उसी प्रकार 
$$2 \times 5 = 10 \qquad \qquad 4 \times 5 = 20$$
$$10 \times 3 - 2 = 28 \qquad \qquad 20 \times 3 - 2 = 58$$

#### 193. (2, 14, 16)

- (a) 2, 7, 8
- (b) 3, 21, 24
- (c) 4, 16, 18
- (d) 2, 9, 16

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2011 S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

#### उत्तर-(b)

# दिए समूह से $2 \times 7 = 14$ $2 \times 8 = 16$ उसी प्रकार $3 \times 7 = 21$ $3 \times 8 = 24$

दिए गए समूह की दूसरी और तीसरी संख्या पहली संख्या में क्रमशः 7 और 8 से गुणा करने पर प्राप्त होता है अर्थात

$$14 = 2 \times 7$$

इसी तरह विकल्प (b) के समूह की दूसरी और तीसरी संख्याएं भी प्राप्त होती हैं अर्थात्

$$3 \times 7 = 21$$

अतः विकल्प (b) दिए गए समूह से सर्वाधिक मेल खाता है।

#### 194. (4, 25, 81)

- (a) (4, 36, 79)
- (b) (9, 48, 81)
- (c) (16, 64, 100)
- (d) (9, 49, 143)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2011 S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2002

#### उत्तर—(c)

जिस प्रकार	
	$4 = 2^2$
	$25 = 5^2$
तथा	$81 = 9^2$
उसी प्रकार	
	$16 = 4^2$
	$64 = 8^2$
	$100 = 10^2$

## अक्षर सादृश्यता

निर्देश - निम्नलिखित प्रश्नों (1- 177) में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/अक्षर युग्मों को चुनिए।

- A:F::N:?
  - (a) T
- (b)S
- (c) U
- (d)R

S.S.C. ऑनताइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-पती) उत्तर—(b)

जिस प्रकार	उसी प्रकार	
A F	N S L <u>↑</u> +5	
∴? = S		

- $Y^2:4::V^2:$ ?
  - (a) 25
- (b) 9
- (c) 16
- (d) 49

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

चूंकि 
$$Y$$
 का वर्णमाला में उल्टा क्रम =  $2$ 
 $\therefore Y^2 = 2^2 \implies 4$ 
इसी प्रकार
 $V$  का वर्णमाला में उल्टा क्रम =  $5$ 
 $\therefore V^2 = 5^2 \implies 25$ 

- B:16::D:?3.
  - (a) 64
- (b) 120 (c) 256 (d) 128

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2015

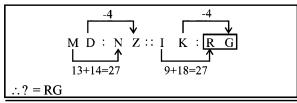
S.S.C. रनातक स्तरीय परीक्षा, 2002

#### उत्तर—(c)

जिस प्रकार B का वर्णमाला में स्थान = 2 तथा  $2^4 = 16$ उसी प्रकार D का वर्णमाला में स्थान = 4 तथा  $4^4 = 256$ 

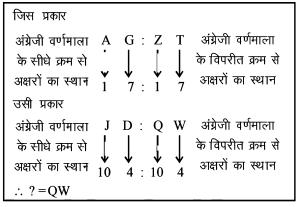
- MD: NZ: : IK:?
  - (a) RG
- (b) SH
- (c) RH (d) SG

S.S.C. ऑनताइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सिवं., 2017 (I-पती) उत्तर—(a)



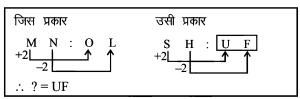
- 5. AG : ZT :: JD :?
  - (a) UV
- (b) PX
- (c) QW
- (d) OY

S.S.C. ऑनलइन मल्टी टॉस्किंग एरीक्षा (T-I) 16 सितंबर, 2017 (I-पती) उत्तर—(c)



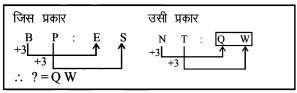
- 6. MN: OL:: SH:?
  - (a) VE
- (b) UF
- (c) UG
- (d) VF

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



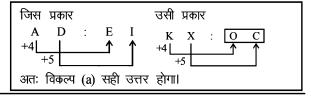
- 7. **BP**:**ES**::**NT**:?
  - (a) PU
- (b) QW
- (c) QV
- (d) PX

S.S.C. ऑनलाइन मल्टी टॉस्किंग परीक्षा (T-I) 19 सितंबर, 2017 (I-पती) उत्तर—(b)



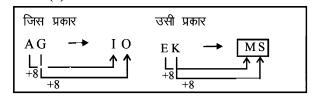
- 8. AD: EI:: KX:?
  - (a) OC
- (b) ND
- (c) PC
- (d) PD

S.S.C. ऑनताइन मत्टी टॅरिकंग परीक्षा (T-I) 18 सितंबर, 2017 (I-पती) उत्तर—(a)



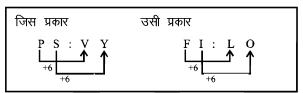
- 9. AG: IO:: EK:?
  - (a) L R
- (b) MS
- (c) PV
- (d) SY

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013 S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011 उत्तर—(b)



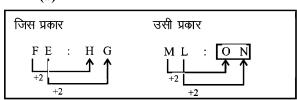
- 10. PS:VY::FI:?
  - (a) VZ
- (b) WZ
- (c) LO
- (d) UX

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



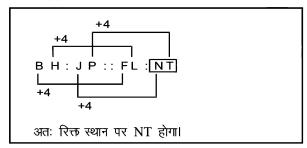
- 11. FE:HG::ML:?
  - (a) ON
- (b) PO
- (c) JI
- (d) QP

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011, 15 उत्तर—(a)



- 12. BH: JP:: FL:?
  - (a) OR
- (b) MT
- (c) NU
- (d) NT

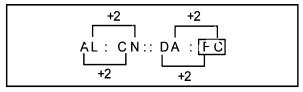
S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011 उत्तर—(d)



- 13. AL: CN:: DA:?
  - (a) BL
- (b) AA

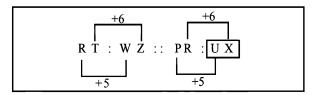
(c) HR (d) FC

S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2013 S.S.C. संकुत हायर केवण्डरी (10+2) स्तरीब परीक्षा, 2010, 2011 उत्तर-(d)



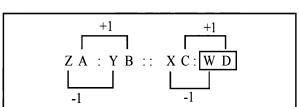
- 14. RT: WZ:: PR:?
  - (a) UX
- (b)TU
- (c) RV
- (d) XU

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2001, 2002, 2008 S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011 S.S.C. (डाटा एंट्री ऑपरेटर) परीक्षा, 2008, 2009 उत्तर–(a)



- 15. **ZA**: **YB**::**XC**:?
  - (a) YZ
- (b) BC
- (c) OP
- (d) WD

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



- 16. AB: ZY:: CD:?
  - (a) XY
- (b)XW
- (c) WX
- (d)YX

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013

उत्तर—(b)

 17. IC:6::DP:?

- (a) 14
- (b) 10
- (c) 12
- (d) 16

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

जिस प्रकार  $\frac{I+C}{2} = \frac{9+3}{2} = \frac{12}{2} \Rightarrow 6$  उसी प्रकार  $D+P = 4+16 = 20 \Rightarrow 10$ 

$$\frac{D+P}{2} = \frac{4+16}{2} = \frac{20}{2} \Rightarrow 10$$

$$\therefore ? = 10$$

18. DE: O:: AF: ?

- (a) H
- (b) K

(c) J

(d) I

SS.C. ऑनताइन स्नावक स्तरीय परीक्षा (T-I) 8 अगस्त, 2017 (II-पति)

## उत्तर—(b)

जिस प्रकार DE = O

$$(4+5) \times 2 - 3 = 18 - 3 = 15 \Rightarrow O$$

( : अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के क्रम स्थान का योग × 2

-3 किया जा रहा है)

उसी प्रकार

AF = ?

$$(1+6) \times 2 - 3 = 14 - 3 = 11 \Rightarrow K$$

अतः विकल्प (b) सही उत्तर होगा।

- 19. DE: 10:: HI:?
  - (a) 17
- (b) 20
- (c) 36
- (d) 46

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2002, 2008

उत्तर—(c)

जिस प्रकार

$$DE = \frac{4 \times 5}{2} = 20 \div 2 = 10$$

उसी प्रकार

$$HI = \frac{8 \times 9}{2} = 72 \div 2 = 36$$

अंग्रेजी वर्णमाला में D और E क्रमशः चौथे और पांचवें स्थान पर आते हैं। उनके गुणनफल 20 का अधा '10' मिलता है। इसी प्रकार 'H' और I क्रमशः आठवें और नवें स्थान पर आते हैं। इनके गुणनफल '72' का आधा '36' होगा। 20. PAN: TDM::?:?

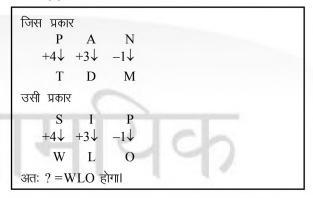
(a) GIL: KMG

(b) HOT: KLG

(c) MAN: PAM

(d) SIP: WLO

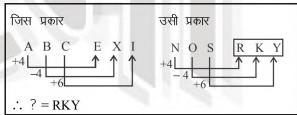
S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. परीक्षा, 7 जुलाई, 2017 (I-पली) उत्तर—(d)



21. ABC: EXI:: NOS:?

- (a) SJU
- (b) RKY
- (c) TKV
- (d) TJV

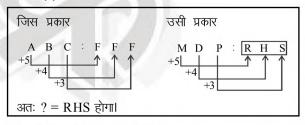
S.S.C. ऑनताइन स्टेनो. (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') 14 सितं., 2017 (I-पती) उत्तर—(b)



22. ABC: FFF:: MDP:?

- (a) RRR
- (b) HHH
- (c) RHS
- (d) RSH

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

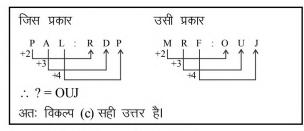


23. PAL: RDP:: MRF: ?

- (a) FAJ
- (b) KUC
- (c) OUJ
- (d) RPT

S.S.C. ॲनताइन CHSL (T-1)4 मार्च, 2018(I-पली)

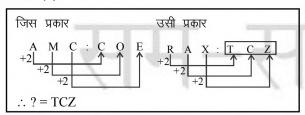
उत्तर—(c)



- 24. AMC: COE: : RAX: ?
  - (a) MKZ
- (b) TCZ
- (c) ECB
- (d) FBT

S.S.C. ऑनताइन CHSL (T-1)6 मार्च, 2018(I-पली)

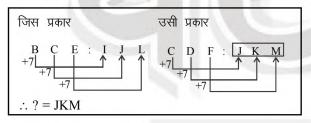
#### उत्तर—(b)



- 25. BCE: IJL:: CDF:?
  - (a) KLN
- (b) JKM
- (c) JLN
- (d) KMN

S.S.C. ॲनलाइन CHSL (T-1) 11 मार्च, 2018 (II-पती)

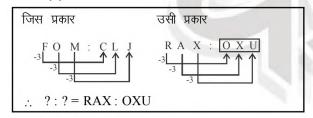
#### उत्तर—(b)



- 26. FOM: CLJ::?:?
  - (a) RQS: POQ
- (b) RAX: OXU
- (c) JKN: MNQ
- (d) ACD: CEF

S.S.C. ऑनताइन CHSL (T-1) 8 मार्च, 2018 (I-पती)

#### उत्तर—(b)



- 27. HIK: KLN:: POS:?
  - (a) TUW
- (b) STV
- (c) STU

उत्तर—(b)

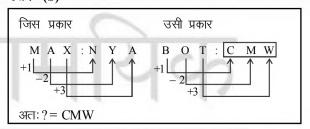
(d) TUX

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

# उसी प्रकार जिस प्रकार ∴ ?= STV

- 28. MAX: NYA:: BOT:?
  - (a) ANV
- (b) CMW
- (c) CNW
- (d) AMW

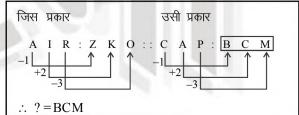
S.S.C. ऑनताइन मत्टी टॅरिकंग परीक्षा (T-I) 20 सितंबर, 2017 (I-पती) उत्तर—(b)



- 29. AIR: ZKO:: CAP:?
  - (a) ACM
- (b) ABN
- (c) BCM
- (d) BBN

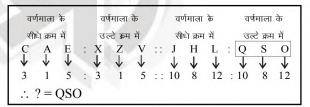
S.S.C. ॲमतइन मल्टी टॅस्किंग परीक्षा (T-I) 18 सिकंस, 2017 (III-पती)

#### उत्तर—(c)



- **30.** CAE : XZV :: JHL : ?
  - (a) QSO
- (b) IGK
- (c) PRU
- (d) GEI

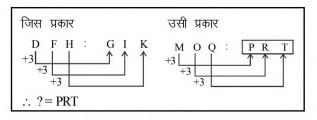
S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017(II-पाती) उत्तर—(a)



- 31. **DFH**: **GIK**:: **MOQ**: ?
  - (a) PRT
- (b) OQS
- (c) QSU
- (d) LNP

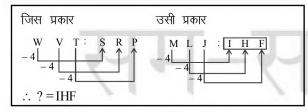
S.S.C. ऑक्लाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 22 अगस्त, 2017 (I-पाती)

उत्तर—(a)



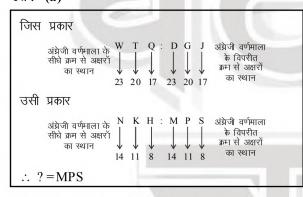
- 32. WVT : SRP :: MLJ : ?
  - (a) KHG
- (b) IHG
- (c) IHF
- (d) HEF

S.S.C. ऑक्लाइन स्ना. स्त. परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017(III-पाती) उत्तर—(c)



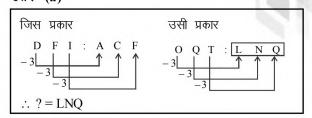
- 33. WTQ: DGJ:: NKH:?
  - (a) MPS
- (b) LOR
- (c) NQT
- (d) ORV

S.S.C. ऑनताइन रना. स्तरीय. परीक्षा (T-I)17 अगस्त, 2017(I-पली) उत्तर—(a)



- 34. DFI: ACF:: OOT: ?
  - (a) LNQ
- (b) MNO
- (c) MOR
- (d) HJL

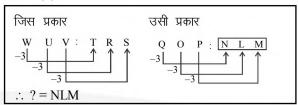
S.S.C. ऑनताइन रना. स्तरीय परीक्षा (T-I)20 अगस्त, 2017 (II-पली) उत्तर—(a)



- 35. WUV: TRS:: QOP: ?
  - (a) XYZ
- (b) CBA

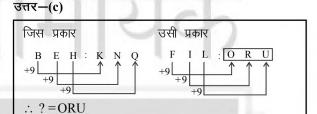
- (c) ABZ
- (d) NLM

S.S.C. ॲमताइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 20 अगस्त, 2017(I-पली) उत्तर—(d)



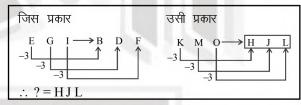
- 36. BEH: KNQ:: FIL: ?
  - (a) ONM
- (b) NLJ
- (c) ORU
- (d) OMK

S.S.C. ॲानताइन स्ना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 19 अगस्त, 2017 (III-पली)



- 37. EGI:BDF::KMO:?
  - (a) GIK
- (b) MOQ
- (c) HJL
- (d) QSU

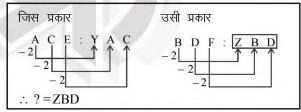
SS.C. ऑनलाइन रना. स्तरीय परीक्षा (T-I) 18 अगस्त, 2017(III-पती) उत्तर—(c)



- **38.** ACE: YAC:: BDF: ?
  - (a) PRS
- (b) XYA
- (c) ZBD
- (d) FDB

S.S.C. ॲमताइन रना. रत. परीक्षा (T-I)22 अगस्त, 2017 (III-पली)

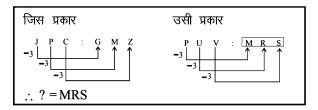
उत्तर—(c)



- 39. JPC: GMZ:: PUV:?
  - (a) MRS
- (b) MSR

(c) MQR (d) RMS

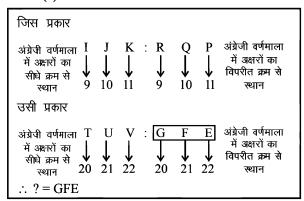
S.S.C. ऑनलाइन स्ना. स्तरीव परीक्षा (T-I) 9 अगस्त, 2017 (III- पली) उत्तर—(a)



#### 40. IJK: RQP::TUV: ?

- (a) CDE
- (b) YZZ
- (c) GFE
- (d) DCB

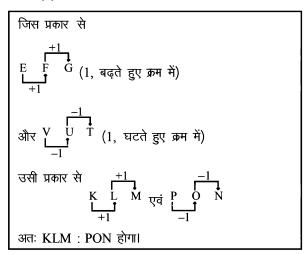
## S.S.C. ऑनताइन स्नावक स्तरीय परीक्षा (T-I) 6 अगस्त, 2017 (I-पती) उत्तर—(c)



#### 41. EFG: VUT:: KLM:?

- (a) KJH
- (b) PON
- (c) ZXY
- (d) FDC

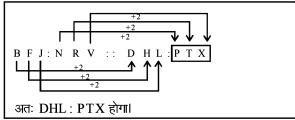
# S.S.C. ॲमलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 6 वितंत्रर, 2016 (III-पावी) उत्तर—(b)



#### 42. BFJ: NRV:: DHL:?

- (a) PTA
- (b) PTX
- (c) KQS
- (d) MQV

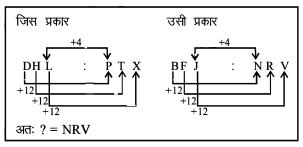
# S.S.C. ॲमलाइन स्नतक स्तरीय (T-I) 4 सितंबर, 2016 (II-पावी) उत्तर—(b)



#### 43. DHL:PTX::BFJ:?

- (a) NRV
- (b) RVZ
- (c) CGK
- (d) KOS

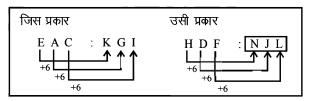
## S.S.C. **वॅमलइन स्नतक** स्तरीय (T-I) 27 उनस्त, 2016 (III-पावी) उत्तर–(a)



## 44. EAC: KGI:: HDF?

- (a) PLN
- (b) NJL
- (c) PNL (d) CDB

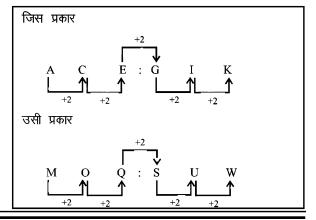
S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015 S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीब (Tier-I) परीक्षा, 2013, 2015 उत्तर—(b)



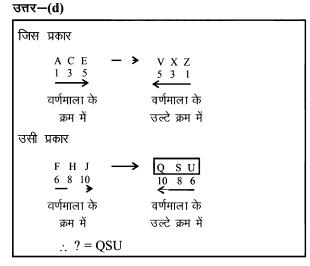
#### 45. ACE: GIK:: MOQ:?

- (a) SUW
- (b) VXZ
- (c) RTU
- (d) STU

# S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015 उत्तर—(a)



- **46.** ACE: VXZ:: FHJ:?
  - (a) VXZ
- (b)TVX
- (c) PRT
- (d)QSU
- S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014

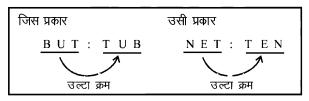


- 47. BUT: TUB:: NET:?
  - (a) LET
- (b) PET
- (c) TEN
- (d) TWO
- S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015

S.S.C. मल्टी टास्किंग परीक्षा, 2014

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2014

#### उत्तर—(c)



- 48. ABC: ZYX:: ? : XYZ
  - (a) ACB
- (b)CBA
- (c) BCA
- (d)XZY

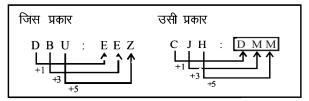
S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

#### उत्तर—(b)

- 49. DBU: EEZ:: CJH: ?
  - (a) DNN
- (b) DMN

- (c) DNM
- (d) DMM

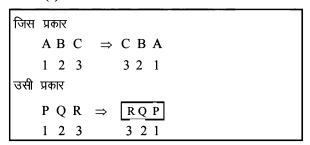
S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015 S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014 उत्तर—(d)



- 50. ABC: CBA:: PQR:?
  - (a) QPR
- (b) RPQ
- (c) RQP
- (d) STR

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014

#### उत्तर—(c)

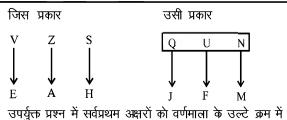


- 51. YAD: NUS::?: NOOM
  - (a) NTHIG
- (b) HIGIN
- (c) GHTIN
- (d) THGIN

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

दिए गए शब्दों को उल्टे क्रम में पढ़ने पर जिस प्रकार SUN, दिन में अर्थात् DAY में निकलता है उसी प्रकार MOON रात में अर्थात् NIGHT में निकलता है। अतः सही विकत्य (d) होगा।

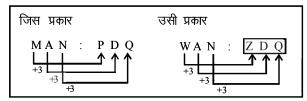
- 52. VZS: EAH::?: JFM
  - (a) QSM
- (b) NUQ
- (c) QUN
- (d) QNU
- S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014 उत्तर—(c)



उपर्युक्त प्रश्न में सर्वप्रथम अक्षरों को वर्णमाला के उल्टे क्रम में तथा बाद में उन्हीं स्थानों पर स्थित अक्षरों को वर्णमाला के सीधे क्रम में रखा गया है। जैसे विपरीत क्रम में V का पांचवां स्थान है, ठीक वैसे ही सीधे क्रम में E का पांचवां स्थान है।

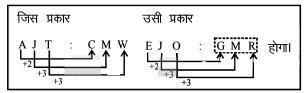
- 53. MAN: PDQ:: WAN:?
  - (a) NAW
- (b) YQD
- (c) ZDQ
- (d) YDQ

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



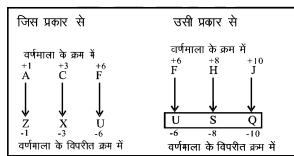
- 54. AJT: CMW:: EJO:?
  - (a) GMQ
- (b) GLR
- (c) GLQ
- (d) GKS

S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014 उत्तर—(\*)



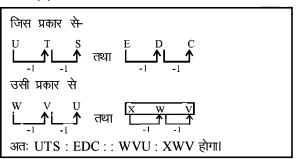
- 55. ACF: ZXU:: FHJ:?
  - (a) OML
- (b) TRP
- (c) YWU
- (d) USQ

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



- 56. UTS: EDC:: WVU:?
  - (a) XWV
- (b) WYZ
- (c) SJM
- (d) RPO

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



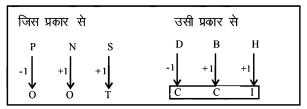
- 57. BAB: CEC:: DID:?
  - (a) FUF
- (b) GUG
- (c) FOF
- (d) FOG

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

अंग्रेजी वर्णमाता में पहले स्वर व पहले व्यंजन, दूसरा स्वर व दूसरा व्यंजन, तीसरा स्वर व तीसरा व्यंजन तथा चौथा स्वर व चौथा व्यंजन की व्यवस्था है। अतः BAB : CEC : : DID: FOF होगा।

- 58. PNS:OOT::DBH:?
  - (a) PPI
- (b) BBI
- (c) CCl
- (d) DDB

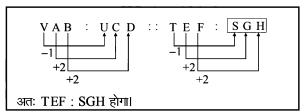
S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2014 उत्तर—(c)



- 59. VAB: UCD:: TEF:?
  - (a) SIJ
- (b) SGH
- (c) RIJ
- (d) SKL

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008

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



- 60. ABC: ZYX:: DEF:?
  - (a) VUT
- (b) WVU
- (c) UVW
- (d) GHI

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2012

S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2012 S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012 उत्तर—(b)

ABC: ZYX:: DEF: WVU
उपर्युक्त प्रश्न में पहला अक्षर समूह वर्णमाला के सीधे क्रम में
तथा दूसरा अक्षर समूह वर्णमाला के उल्टे क्रम में है, उसी
प्रकार तीसरा अक्षर समूह वर्णमाला के सीधे क्रम में तथा
चौथा अक्षर समूह उल्टे क्रम में होगा।

- 61. FIG: EGHJFH:: BIN:?
  - (a) CAHJMOC
- (b) ACJHMO
- (c) ACHJMO
- (d) ACJHOM
- S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015 उत्तर—(c)

प्रथम अक्षर समूह में FIG का एक अनुक्रम किया गया है तथा अगले अनुक्रम में क्रमशः FIG के पहले तथा बाद में आने वाले अक्षरों को रखा गया है जैसे-

F के पहले तथा बाद आने वाले अक्षर = E तथा G

I के पहले तथा बाद आने वाले अक्षर = H तथा J

G के पहले तथा बाद आने वाले अक्षर = F तथा H अतः पहले अक्षर समूह FIG के अनुसार बना हुआ अनुक्रम

= EGHJFH

उसी प्रकार

B के पहले तथा बाद आने वाले अक्षर = A तथा C

I के पहले तथा बाद आने वाले अक्षर = H तथा J

N के पहले तथा बाद आने वाले अक्षर = M तथा O अतः तीसरे अक्षर समूह BIN के अनुसार बना हुआ अनुक्रम

= АСНЈМО

- 62. DOG: Z:: CAT:?
  - (a) X
- (b) Y
- (c) V
- (d) W
- S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2012 उत्तर—(a)
  - D = 4 (वर्णमाला क्रम के अनुसार मान रखने पर)
  - O = 15 (वर्णमाला क्रम के अनुसार मान रखने पर)
  - G = 7 (वर्णमाला क्रम के अनुसार मान रखने पर)
  - $D + O + G = 4 + 15 + 7 \implies 26$

Z = 26 (वर्णमाला क्रम के अनुसार)

- $\therefore$  C = 3, A= 1, T = 20
- $: C + A + T = 3 + 1 + 20 \implies 24$

24 = X (वर्णमाला क्रम के अनुसार)

अतः CAT: X होगा।

- 63. 134: ACD::567:?
  - (a) DEF
- (b) HIJ
- (c) FGH
- (d) EFG
- S.S.C. संबुक्त हायर केकप्डरी (10+2) स्वरीव परीवा 2014, 15 S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा 2014

#### उत्तर-(d)

जिस प्रकार

A का वर्णमाला में स्थान = 1

C का वर्णमाला में स्थान = 3

D का वर्णमाला में स्थान = 4

 $\therefore$  134  $\Rightarrow$  ACD

उसी प्रकार

E का वर्णमाला में स्थान = 5

F का वर्णमाला में स्थान = 6

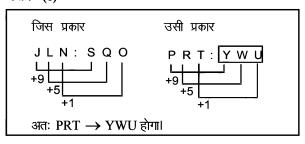
G का वर्णमाला में स्थान = 7

∴ 567 ⇒ EFG

- 64. JLN:SQO::PRT:?
  - (a) UYW
- (b) UTV
- (c) YWU
- (d) VUT

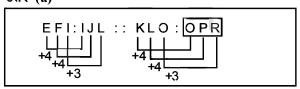
S.S.C. स्टेनोग्राफर (ग्रेड 'सी' एवं 'डी') परीक्षा, 2011

## उत्तर—(c)



- 65. EFI: IJL:: KLO:?
  - (a) OPR
- (b) PQS
- (c) OPS
- (d) OPW

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

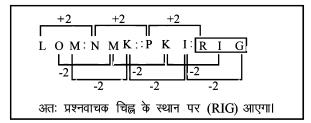


- 66. LOM: NMK:: PKI:?
  - (a) RIH
- (b) SHG (c) RIG
- (d) RHG

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2010

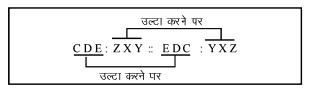
#### उत्तर—(c)



- 67. CDE: ZXY:: EDC:?
  - (a) XYZ
- (b) YXZ
- (c) XZY
- (d) YZX

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

उत्तर—(b)



68. ABZ: BDX:: CFV:?

(a) H IT

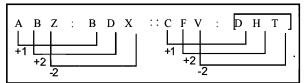
(b) DHI

(c) DHO

(d) DHT

S.S.C. F.C.I. परीक्षा, 2012

#### उत्तर-(d)



69. UTS: EDC:: WVU: ?

(a) GFE

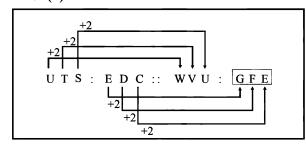
(b) XYW

(c) SJM

(d) RST

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2011

S.S.C. रंकुक स्नावक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2000, 2011, 2012 S.S.C. रंकुक हायर रेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2010, 2011 उत्तर—(a)

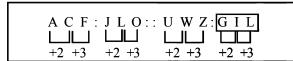


**70.** ACF: JLO:: UWZ:?

(a) CEG (c) QRV

(b) MOP (d) GIL

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



71. AZB: BYC:: MVN:?

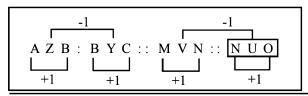
(a) NUO

(b) NVO

(c) NVQ

(d) NRQ

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



72. tip:pit::tub:?

(a) tbu

(b) but

(c) ubt

(d) utb

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2009

## उत्तर—(b)

जिस प्रकार tip के अक्षरों को पलट देने पर pit बन जा रहा है उसी प्रकार tub के अक्षरों को पलट देने पर but बन जाएगा।

73. LKJ:MNO :: DCB:?

(a) FEG

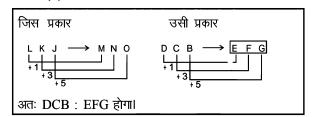
(b) EGF

(c) FGH

(d) EFG

S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2011

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



74. IJL:MNP::?

(a) RSU: VXY

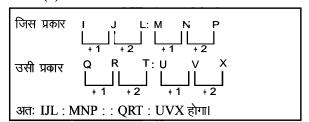
(b) QRT: UVX

(c) KLN: QPR

(d) GHI: JKO

S.S.C. C.P.O. परीक्षा, 2007

#### उत्तर-(b)



75. NLO: RPS:: VTW:?

(a) XVY

(b) VTR

(c) TRP

(d) VUW

S.S.C. स्टेनोग्राफर परीक्षा, 2010

#### उत्तर—(a)

