

अभ्यास 4A

For SSC GD and MTS Exams

1. यदि HOARDING को NGQZHC FM के रूप में कोडित किया जाता है, तो TREATISE को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSS MTS 07/10/2021 (Shift-3)
(a) QSSHDZRD (b) DQSHSZDR
(c) SUBFJUET (d) QSZDHS DR
2. यदि INHABIT को '106' और JUNCTURE को '99' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'KEystone' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC MTS 08/10/2021 (Shift-1)
(a) 153 (b) 135 (c) 154 (d) 145
3. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि BUBBLE को FQFXPA के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में FALCON को कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 08/10/2021 (Shift-1)
(a) JEPGSR (b) BEHGKR (c) BWHYKJ (d) JWPYSJ
4. यदि एक कोडिंग प्रणाली में HECTARE को 85321938 के रूप में कोडित किया गया है और MONARCH को 4651938 के रूप में कोडित किया गया है। तो उसी कोडिंग प्रणाली में OPINION को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC MTS 08/10/2021 (Shift-1)
(a) 6795965 (b) 4735345 (c) 7795975 (d) 6785865
5. एक निश्चित कूट भाषा में यदि GLAZED को EDAZGL लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में DAYOUT को कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 01/10/2021 (Shift-1)
(a) UTAYODA (b) UTDAYO (c) TUOYAD (d) YADTUO
6. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि EXTRNSIC को CIXESNRT के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में LEFTWING को कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 12/10/2021 (Shift-1)
(a) GNELIWF (b) ELGNTFIW (c) GNIWTFEL (d) TFELGNIW
7. यदि एक कोडिंग प्रणाली में, OPULENT को 84 के रूप में कोडित किया जाता है और LEARNER को 114 के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोडिंग प्रणाली में PHYSICS को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC MTS 12/10/2021 (Shift-1)
(a) 97 (b) 88 (c) 99 (d) 90
8. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि CONDENSE को OCDNNEES के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में FACILITY को कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 12/10/2021 (Shift-2)
(a) AFYTCIL (b) YTILICAF (c) AFICILYT (d) ICAFYTIL
9. यदि एक कोडिंग प्रणाली में SHELTER को 6295793 के रूप में कोडित किया गया है और FISHERY को 8162934 के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी कोडिंग प्रणाली में FILTHY को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC MTS 12/10/2021 (Shift-2)
(a) 815724 (b) 812457 (c) 157842 (d) 581724
10. यदि एक कोडिंग प्रणाली में MUSICAL को 109 के रूप में कोडित किया जाता है और RAISING को 110 के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोडिंग प्रणाली में FOURTH को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC MTS 12/10/2021 (Shift-2)
(a) 72 (b) 74 (c) 70 (d) 76
11. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'GLOBE' को 'HYRIJ' लिखा जाता है, और 'CODES' को 'VBGLF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SMART' कैसे लिखा जाएगा?
(a) WODJV (b) VDKWO (c) VKDOW (d) WDOVJ
12. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि $23 + 49 = 278$, और $24 + 51 = 410$, तो $78 + 61 = ?$
SSC MTS 14/10/2021 (Shift-2)
(a) 428 (b) 139 (c) 842 (d) 157
13. एक निश्चित कूट भाषा में 'COMFORTS' को 'FJPARMWN' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HINDWARE' के लिए क्या कूट होगा?
SSC MTS 05/08/2019 (Shift-1)
(a) KDRYZVUZ (b) LERZAWVA
(c) KDQYZVUZ (d) MFSABXWB
14. एक निश्चित कूट भाषा में, 'RIMPY' को 'OFJMV' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CORPSE' के लिए कूट क्या होगा?
SSC MTS 05/08/2019 (Shift-1)
(a) BNQORD (b) ZLOMPB (c) ZLONPB (d) AMPNQC
15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAP' को '20' के रूप में लिखा जाता है और 'ROM' को 46 के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'RUB' के लिए क्या कूट होगा?
SSC MTS 05/08/2019 (Shift-1)
(a) 47 (b) 41 (c) 53 (d) 51
16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANGO' को '93425' और 'GREAT' को '28631' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'GREEN' के लिए कूट क्या होगा?
SSC MTS 05/08/2019 (Shift-1)
(a) 28664 (b) 28994 (c) 28661 (d) 28665
17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROCKER' को 'SNDJFQ' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'PRIEST' का कूट क्या होगा?
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-3)
(a) RRKEUT (b) SSLFVU
(c) QQJDTs (d) QQJDTU
18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOPAS' को 'WRSDV' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FREIGHT' के लिए कूट क्या होगा?
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-3)
(a) IVHLJKW (b) IUHLJKW
(c) KWJNL MY (d) JVIMKLX

2 ■ SSC Reasoning

19. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAIN' को '161914' और 'TYRE' को '2025185' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'LONG' के लिए कूट क्या होगा?
 (a) 1215197 (b) 1215417 (c) 1215147 (d) 1215917
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-3)
20. एक निश्चित कूट भाषा में, 'STEALTH' को 'UXGENL' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ROBNRT' के लिए कूट क्या होगा?
 (a) TSERTX (b) TSDRTX (c) UTESUY (d) UTFSUY
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-2)
21. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GREAT' को 'ALYUN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'RAPID' का कूट क्या होगा?
 (a) RVKDY (b) LUJCX (c) LVJCX (d) SWLEZ
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-2)
22. एक निश्चित कूट भाषा में 'TAN' को '33' और 'PAM' को '28' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BUG' के लिए कूट क्या होगा?
 (a) 30 (b) 32 (c) 29 (d) 28
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-2)
23. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PRINT' को '96512' और 'FROM' को '8603' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'PROMPT' के लिए कूट क्या होगा?
 (a) 960398 (b) 980392 (c) 960392 (d) 960395
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-2)
24. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GROUND' को 'BMJPIY' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FREAK' के लिए कूट क्या होगा?
 (a) BOAYH (b) AMYVF (c) BNAWF (d) AMZVF
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-1)

25. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PING' को '4' और 'METAL' को '5' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'STEADYS' के लिए कौन सा कूट होगा?
 (a) 8 (b) 7 (c) 5 (d) 6
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-1)
26. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROK' को '44' के रूप में लिखा जाता है और 'MIG' को '29' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'TAL' के लिए कूट क्या होगा?
 (a) 33 (b) 34 (c) 41 (d) 43
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-1)
27. एक निश्चित कूट भाषा में, 'RIGIDS' को 'TFIFFP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CORNET' के लिए कूट क्या होगा?
 (a) GNVMS (b) FMULHR (c) ELTKRQ (d) ELTKGQ
SSC MTS 02/08/2019 (Shift-1)
28. एक कूट भाषा में, 'BETTER' को 'EBWQHO' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WORSE' कैसे लिखा जाएगा?
 (a) ZLOPH (b) ZLUPH (c) ZLOVH (d) ZLUVH
SSC MTS 14/10/2021 (Shift-1)
29. यदि HONEY को '72' और 'JAGGERY' को '80' से कोडित किया जाता है, तो 'SUGAR' को कैसे कोडित किया जाएगा?
 (a) 76 (b) 71 (c) 73 (d) 67
SSC MTS 14/10/2021 (Shift-1)
30. यदि 'MONEY' को '77' और 'CAPITAL' को '67' कूट किया जाता है, तो 'ASSET' को कैसे कूट किया जाएगा?
 (a) 68 (b) 69 (c) 72 (d) 65
SSC MTS 14/10/2021 (Shift-1)

हल

1. (a) $\begin{matrix} H & O & A & R & D & I & N & G \\ -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ N & G & Q & Z & H & C & F & M \end{matrix}$ $\begin{matrix} T & R & E & A & T & I & S & E \\ -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ Q & S & Z & D & H & S & D & R \end{matrix}$
 अतः, विकल्प (d) सही है।
2. (d) विपरीत $\begin{matrix} I & N & H & A & B & I & T \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 18 & 14 & 8 & 26 & 2 & 18 & 20 = 106 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} J & U & N & C & T & U & R & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 10 & 6 & 14 & 3 & 20 & 6 & 18 & 22 = 99 \end{matrix}$
 इसमें स्थिर मान और स्वर का विपरीत मान जोड़ा जाता है।
 $\begin{matrix} K & E & Y & S & T & O & N & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 11 & 22 & 25 & 19 & 20 & 12 & 14 & 22 = 145 \end{matrix}$
3. (d) $\begin{matrix} B & U & B & B & L & E \\ +4 & -4 & +4 & -4 & +4 & -4 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ F & Q & F & X & P & A \end{matrix}$
 $\begin{matrix} F & A & L & C & O & N \\ \downarrow +4 & \downarrow -4 & \downarrow +4 & \downarrow -4 & \downarrow +4 & \downarrow -4 \\ J & W & P & Y & S & J \end{matrix}$
 अतः, विकल्प (d) सही है।
4. (a) $\begin{matrix} H & E & C & T & A & R & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 8 & 5 & 3 & 2 & 0 & 1 & 8 & 5 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} 8 & 5 & 3 & 2 & 1 & 9 & 5 \end{matrix}$

- $\begin{matrix} M & O & N & A & R & C & H \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1+3 & 1+5 & 1+4 & 1+8 & 3 & 8 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} 4 & 6 & 5 & 1 & 9 & 3 & 8 \end{matrix}$
 अतः, $\begin{matrix} O & P & I & N & I & O & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1+5 & 1+6 & 9 & 1+4 & 9 & 1+5 & 1+4 \\ \hline 6 & 7 & 9 & 5 & 9 & 6 & 5 \end{matrix}$
5. (a) $\begin{matrix} G & L & A & Z & E & D \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ E & D & A & Z & G & L \end{matrix}$
 अतः, $\begin{matrix} D & A & Y & O & U & T \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ U & T & Y & O & D & A \end{matrix}$
6. (a) $\begin{matrix} E & X & T & R & N & S & I & C \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ C & I & X & E & S & N & R & T \end{matrix}$
 अतः, $\begin{matrix} L & E & F & T & W & I & N & G \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ G & N & E & L & I & W & T & F \end{matrix}$
7. (b) $\begin{matrix} O & P & U & L & E & N & T \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ L & K & F & O & V & M & G \end{matrix}$
 $12 + 11 + 6 + 15 + 22 + 13 + 7 = 86 - 2 = 84$

$$\begin{array}{cccccc} L & E & A & R & N & E & R \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ O & V & Z & I & M & V & I \\ 15 & + & 22 & + & 26 & + & 9 & + & 13 & + & 22 & + & 9 & = & 116 - 2 = 114 \end{array}$$

अतः, $\begin{array}{cccccc} P & H & Y & S & I & C & S \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ K & S & B & H & R & X & H \\ 11 & + & 19 & + & 2 & + & 8 & + & 18 & + & 24 & + & 8 & = & 90 - 2 = 88 \end{array}$

8. (c) $\begin{array}{cccc} C & O & N & D & E & N & S & E \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ O & C & D & N & N & E & E & S \end{array}$

अतः, $\begin{array}{cccc} F & A & C & I & L & I & T & Y \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ A & F & I & C & I & L & Y & T \end{array}$

9. (a) $\begin{array}{cccccc} S & (H) & E & (L) & (T) & E & R & (F) & (I) & S & H & E & R & (Y) \\ 6 & (2) & 9 & (5) & (7) & 9 & 3 & (8) & (1) & 6 & 2 & 9 & 3 & (4) \end{array}$

अतः, $\begin{array}{cccccc} F & I & L & T & H & Y \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 8 & 1 & 5 & 7 & 2 & 4 \end{array}$

10. (a) $\begin{array}{cccccc} M & U & S & I & C & A & L \rightarrow \text{उलटा} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ N & F & H & R & X & Z & O \\ 14 & + & 6 & + & 8 & + & 18 & + & 24 & + & 26 & + & 15 & = & 111 - 2 = 109 \end{array}$

$$\begin{array}{cccccc} R & A & I & S & I & N & G \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ I & Z & R & H & R & M & T \\ 9 & + & 26 & + & 18 & + & 8 & + & 18 & + & 13 & + & 20 & = & 112 - 2 = 110 \end{array}$$

अतः, $\begin{array}{cccccc} F & O & U & R & T & H \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ U & L & F & I & G & S \\ 21 & 12 & 6 & 9 & 7 & 19 = 74 - 2 = 72 \end{array}$

11. (a) $\begin{array}{cccc} G_{(+3)} & L_{(-3)} & O_{(+3)} & B_{(-3)} & E_{(+3)} \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ H & Y & R & I & J \end{array}$

अतः, $\begin{array}{cccc} S_{(+3)} & M_{(-3)} & A_{(+3)} & R_{(-3)} & T_{(+3)} \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ W & O & D & J & V \end{array}$

12. (c) $2 \times 27 + 3 \times 8 + 4 \times 42 + 9 = 278$ अतः, $7 \times 8 + 6 \times 42 + 1 = 842$

13. (c) $\begin{array}{cccccc} C & O & M & F & O & R & T & S \\ +3 & \downarrow & -5 & +3 & -3 & +3 & -3 & +3 & -5 \\ F & J & P & A & R & M & W & N \end{array}$

अतः, $\begin{array}{cccccc} H & I & N & O & W & A & R & E \\ \downarrow & +3 & -5 & +3 & -5 & +3 & -5 & +3 & -5 \\ K & D & Q & Y & Z & V & U & Z \end{array}$

14. (b) $\begin{array}{cccc} R & I & M & P & Y \\ \downarrow & -3 & -3 & -3 & -3 \\ O & F & J & M & U \end{array}$

अतः, $\begin{array}{cccc} C & O & R & P & S & E \\ \downarrow & -3 & -3 & -3 & -3 & -3 \\ Z & L & O & M & P & B \end{array}$

15. (b) $\begin{array}{ccc} C & A & P \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & + & 1 & + & 16 & = & 20 \end{array}$ $\begin{array}{ccc} R & O & M \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 18 & + & 15 & + & 13 & = & 46 \end{array}$ अतः, $\begin{array}{ccc} R & U & B \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 18 & + & 21 & + & 2 & = & 41 \end{array}$

16. (a) $\begin{array}{ccc} M & A & (N) & G & O \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 9 & 3 & (4) & 2 & 5 \end{array}$ $\begin{array}{ccc} (G) & (R) & (E) & A & T \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 8 & 6 & 6 & 4 \end{array}$

अतः, $\begin{array}{ccc} G & R & E & E & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 8 & 6 & 6 & 4 \end{array}$

17. (c) $\begin{array}{ccc} R & O & C & K & E & R \\ \downarrow & +1 & -1 & \downarrow & +1 & \downarrow & -1 \\ S & N & D & J & F & Q \end{array}$

अतः, $\begin{array}{ccc} P & R & I & E & S & T \\ \downarrow & +1 & -1 & \downarrow & +1 & \downarrow & -1 \\ Q & Q & J & D & T & S \end{array}$

18. (b) $\begin{array}{ccc} T & O & P & A & S \\ \downarrow & +3 & +3 & \downarrow & +3 & \downarrow & +3 \\ W & R & S & D & V \end{array}$

अतः, $\begin{array}{ccc} F & R & E & I & G & H & T \\ \downarrow & +3 & +3 & \downarrow & +3 & \downarrow & +3 & \downarrow & +3 \\ I & U & H & L & J & K & W \end{array}$

19. (c) $\begin{array}{ccc} P & A & I & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 16 & 19 & 1 & 4 = 161914 \end{array}$ अतः, $\begin{array}{ccc} L & O & N & G \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 12 & 15 & 14 & 7 \Rightarrow 1215147 \end{array}$

20. (b) $\begin{array}{ccc} S & T & E & A & L & H \\ \downarrow & +2 & +4 & \downarrow & +2 & +4 & \downarrow & +2 & +4 \\ U & X & G & E & N & L \end{array}$

$\begin{array}{ccc} R & O & B & N & R & T \\ \downarrow & +2 & +4 & \downarrow & +2 & +4 & \downarrow & +2 & +4 \\ T & S & D & R & T & X \end{array}$

21. (b) $\begin{array}{ccc} G & R & E & A & T \\ \downarrow & -6 & -6 & \downarrow & -6 & \downarrow & -6 & \downarrow & -6 \\ A & L & Y & U & N \end{array}$ अतः, $\begin{array}{ccc} R & A & P & I & D \\ \downarrow & -6 & -6 & \downarrow & -6 & \downarrow & -6 & \downarrow & -6 \\ L & U & J & C & X \end{array}$

22. (d) $\begin{array}{ccc} T & A & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 20 & + & 1 & + & 14 & = & 35 - 2 = 33 \end{array}$ $\begin{array}{ccc} P & A & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 16 & + & 1 & + & 13 & = & 30 - 2 = 28 \end{array}$

अतः, $\begin{array}{ccc} B & U & G \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & + & 21 & + & 7 & = & 30 - 2 = 28 \end{array}$

23. (c) P R I N T , F R O M अतः, $\Rightarrow \begin{array}{ccc} P & R & O & M & P & T \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 9 & 6 & 5 & 1 & 2 & 8 & 6 & 0 & 3 \end{array}$

24. (d) $\begin{array}{ccc} G & R & O & U & N & D \\ \downarrow & -5 & -5 & \downarrow & -5 & \downarrow & -5 & \downarrow & -5 \\ B & M & J & P & I & Y \end{array}$

अतः, $\begin{array}{ccc} F & R & E & A & K \\ \downarrow & -5 & -5 & \downarrow & -5 & \downarrow & -5 & \downarrow & -5 \\ A & M & Z & V & F \end{array}$

4 ■ SSC Reasoning

25. (b) P I N G M E T A L अतः, S T E A D Y S
1, 2, 3, 4 = 4 1, 2, 3, 4, 5 = 5 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ⇒ 7

26. (a) R O K , M I G
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
18 + 15 + 11 = 44 13 + 9 + 7 = 29

अतः, T A L
↓ ↓ ↓
20 + 1 + 12 = 33

27. (d) R I G I D S
↓ +2 ↓ -3 ↓ +2 ↓ -3 ↓ +2 ↓ -3
T F I F F P

अतः, C O R N E T
↓ +2 ↓ -3 ↓ +2 ↓ -3 ↓ +2 ↓ -3
E L T G G Q

28. (b) B E T T E R
+3 ↓ -3 ↓ +3 ↓ -3 ↓ +3 ↓ -3 ↓
E B W Q H O

अतः, W O R S E
↓ +3 ↓ -3 ↓ +3 ↓ -3 ↓ +3
Z L U P H

29. (b) H¹ O² N³ E⁴ Y⁵
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
8 + 15 + 14 + 5 + 25 = 67
+ 5
—
72

अतः, S¹ U² G³ A⁴ R⁵
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
19 + 21 + 7 + 1 + 18 = 66 + 5
= 71

30. (b) M O N E Y
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
13 + 15 + 14 + 5 + 25 = 72 + 5
= 77

C A P I T A T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 + 1 + 16 + 9 + 20 + 1 + 12 = 62 + 5
= 67

अतः, A S S E T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 + 19 + 19 + 5 + 20 = 64 + 5
= 69

अभ्यास 4B

For SSC CHSL Exam

1. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLD' को 'HOME' के रूप में लिखा जाता है, और 'FAKE' को 'GBLF' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'SOAP' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-3)

(a) TPQB (b) TBPQ (c) PTBQ (d) TPBQ

2. एक निश्चित कूट भाषा में 'FLEECE' को 'EFCLEE' लिखा जाता है और 'OVERCOAT' को 'TOAVOECR' लिखा जाता है, उस भाषा में 'MITTEN' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-3)

(a) NMIETT (b) NMEITT (c) NMETIT (d) NEMITT

3. एक निश्चित कूट भाषा में 'COMPUTER' को 'RETUCOMP' लिखा जाता है और 'LAPTOP' को 'POTLAP' लिखा जाता है उस भाषा में 'BOTTLE' को कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-3)

(a) ELTBO (b) ELTBO
(c) ETLBO (c) ELTTOB

4. एक निश्चित कूट भाषा में "AN" को "16" के रूप में कोडित किया जाता है, और "NO" को "212" के रूप में कोडित किया जाता है, उस भाषा में 'US' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-2)

(a) 403 (b) 397 (c) 401 (d) 399

5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PUNCH' को 'IDOVQ' और 'CRACK' को 'LDBSD' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BREAK' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-2)

(a) LBFSC (b) CSFBL
(c) LCDTD (d) CTEBL

6. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MATHS' को '13320819' और 'HINDI' को '82714427' लिखा जाता है। उस भाषा में 'भौतिकी' कैसे लिखी जाएगी?

SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-1)

(a) 168251928319 (b) 168251923319
(c) 168251937319 (d) 168251927319

7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRAIN' को 'WUDLQ' और 'ROAD' को 'URDG' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TAXI' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-1)

(a) WDAL (b) WEAL
(c) WDBL (d) WFAL

8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BASKET' को '211911520' के रूप में कोडित किया जाता है और 'BOX' को '21524' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'COVER' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-1)

(a) 31522519 (b) 31522518
(c) 21522519 (d) 31822518

9. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DUCK' को 'FSEI' और 'FISH' को 'HGUF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FROG' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-3)

(a) HEPQ (b) HQPE
(c) HPEQ (d) HPQE

10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'WAVE' को '426522' के रूप में कोडित किया जाता है और 'SOUND' को '81261323' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'LIGHT' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-3)

(a) 131820197 (b) 151820197
(c) 151820166 (d) 151880197

11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'VIRTUE' को 'XCBYAN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MODEST' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-3)

(a) IJNYYS (b) JISYNY (c) INYJYS (d) JISNY

12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIGHER' को 'JIIHSF' के रूप में लिखा जाता है। 'CODING' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-2)

- (a) PDJEHO (b) OHJEPD
(c) FOHEND (d) PDEJOK
13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOAP' को '55' और 'FRY' को '52' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CLAN' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-2)
(a) 34 (b) 44 (c) 30 (d) 60
14. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLOBE' को 'HYRIJ' और 'CODES' को 'VBGLF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SMART' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-2)
(a) WODJV (b) VDKWO
(c) VKDOW (d) WDOVJ
15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'YEARS' को 'AERSY' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SPRING' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-2)
(a) GINPRS (b) INSRGP
(c) GINRPS (d) NIRSGP
16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHECK' को '6165622' लिखा जाता है और 'SURGE' को '382136145' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PRIEST' को कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-2)
(a) 3436953640 (b) 3236953840
(c) 3236185384 (d) 1618953840
17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HUSBAND' को 'ABDHNSU' लिखा जाता है। उस भाषा में 'HOUSEWIFE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-1)
(a) EFIWESUOH (b) EHEFOIUWS
(c) EEFHIOSUW (d) ESEFUOIWH
18. यदि किसी कूट भाषा में 'ORGAN' को '17141518' और 'FINGER' को '56791418' कूटबद्ध किया गया है, तो आप NECK को कैसे कूटबद्ध करेंगे?
SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-1)
(a) 113497 (b) 248741
(c) 351114 (d) 532761
19. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOSTER' को '61219202218' के रूप में कोडित किया जाता है और 'CARGO' को '32618712' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'MARRIAGE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-3)
(a) 132618180926705 (b) 132618181826722
(c) 140118181801722 (d) 132609091826705
20. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAGIC' को 'NZTRX' के रूप में लिखा जाता है। 'LAYER' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-3)
(a) OZBVH (b) NZBVQ (c) OZBVI (d) PZPVI

21. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIMACHAL' को 'LAHCAMIH' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MAGNETIC' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 15/10/2020 (Shift-1)
(a) GAMNECIT (b) ETICNGAM
(c) CIETNGAM (d) CITENGAM
22. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIFFIN' को '67' और 'BOX' को '44' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'CARDBOARD' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
SSC CHSL 15/10/2020 (Shift-1)
(a) 69 (b) 66 (c) 67 (d) 64
23. एक निश्चित कूट भाषा में, 'STYLE' को '181924114' लिखा जाता है। समान कूट भाषा में 'FIRST' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 14/10/2020 (Shift-3)
(a) 69181920 (b) 58171820
(c) 58181920 (d) 58171819
24. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIGER' को 'ROEIP' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'LION' को कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 14/10/2020 (Shift-3)
(a) JOUL (b) JOIL (c) JOUR (d) JOMR
25. यदि 0 = 20, LIT = 46, तो समान कूट भाषा का उपयोग करके PIG को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CHSL 14/10/2020 (Shift-1)
(a) 41 (b) 53 (c) 46 (d) 37
26. एक निश्चित कूट भाषा में, 'IF' को '225' के रूप में लिखा जाता है और 'BUT' को '1849' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'SLIP' को कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-3)
(a) 3136 (b) 1336 (c) 6313 (d) 3163
27. एक निश्चित कूट भाषा में 'KNOWLEDGE' को 'DEEGKLNOW' लिखा जाता है। 'SERIAL' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-3)
(a) AEIRS (b) AEIRM
(c) AEIRM (d) AEILRS
28. एक निश्चित कूट भाषा में 'BEAUTY' को 'ZUVBFC' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MARTYR' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-2)
(a) SZUSBN (b) TXURBN
(c) SYUSDM (d) SZUQDN
29. एक निश्चित कूट भाषा में 'REQUIRE' को '100' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'ARRANGE' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-2)
(a) 68 (b) 88
(c) 77 (d) 71
30. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SECTION' को 'PHZQLRK' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'HOSTELS' को कैसे लिखा जाएगा?
SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-1)
(a) ERPRGIP (b) EQPSHIP
(c) ERPQHIP (d) FSPPQHIQ

हल

1. (d) G O L D
↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1
H P M E
अतः, S O A P
↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1
T P B Q

2. (b) $\begin{matrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \\ F & L & E & E & C & E \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ E & F & C & L & E & E \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \rightarrow 2 \\ 2 \rightarrow 4 \\ 3 \rightarrow 6 \\ 4 \rightarrow 5 \\ 5 \rightarrow 3 \\ 6 \rightarrow 1 \end{matrix}$ अतः, $\begin{matrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \\ M & I & T & T & E & N \\ \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ N & M & E & I & T & T \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \end{matrix}$

6 ■ SSC Reasoning

3. (a) $\begin{matrix} \text{C O M P} & \text{U T E R} \\ \swarrow & \searrow \\ \text{R E T U} & \text{C O M P} \end{matrix}$ अतः, $\begin{matrix} \text{B O T} & \text{T L E} \\ \swarrow & \searrow \\ \text{E L T} & \text{B O T} \end{matrix}$
4. (c) $\begin{matrix} \text{A} & \text{N} \\ \downarrow & \downarrow \\ 1 \times 14 = 14 + 2 \\ = 16 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{N} & \text{O} \\ \downarrow & \downarrow \\ 14 \times 15 = 210 + 2 \\ = 212 \end{matrix}$
- अतः, $\begin{matrix} \text{U} & \text{S} \\ \downarrow & \downarrow \\ 21 \times 19 = 399 + 2 \\ = 401 \end{matrix}$
5. (a) $\begin{matrix} \text{P U N C H} \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \text{I D O V Q} \end{matrix}$ सभी में +1 अतः, $\begin{matrix} \text{B R E A K} \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \text{L B F S C} \end{matrix}$ सभी में +1
6. (d) $\begin{matrix} \text{M} & \text{A} & \text{T} & \text{H} & \text{S} \\ \downarrow & \downarrow \times 3 & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 13 & 3 & 20 & 8 & 19 \end{matrix}$, $\begin{matrix} \text{H} & \text{I} & \text{N} & \text{D} & \text{I} \\ \downarrow & \downarrow \times 3 & \downarrow & \downarrow & \downarrow \times 3 \\ 8 & 27 & 14 & 4 & 27 \end{matrix}$
- [(स्वर) × 3]
- अतः, $\begin{matrix} \text{P} & \text{H} & \text{Y} & \text{S} & \text{I} & \text{C} & \text{S} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \times 3 & \downarrow & \downarrow \\ 16 & 8 & 25 & 19 & 27 & 3 & 19 \end{matrix}$
7. (a) $\begin{matrix} \text{T} & \text{R} & \text{A} & \text{I} & \text{N} \\ \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 \\ \text{W} & \text{U} & \text{D} & \text{L} & \text{Q} \end{matrix}$ अतः, $\begin{matrix} \text{T} & \text{A} & \text{X} & \text{I} \\ \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 \\ \text{W} & \text{D} & \text{A} & \text{L} \end{matrix}$
8. (b) $\begin{matrix} \text{B} & \text{A} & \text{S} & \text{K} & \text{E} & \text{T} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 1 & 19 & 11 & 5 & 20 \end{matrix}$ अतः, $\begin{matrix} \text{C} & \text{O} & \text{V} & \text{E} & \text{R} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & 15 & 22 & 5 & 18 \end{matrix}$
9. (d) $\begin{matrix} \text{D} & \text{U} & \text{C} & \text{K} \\ \downarrow +2 & \downarrow -2 & \downarrow +2 & \downarrow -2 \\ \text{F} & \text{S} & \text{E} & \text{I} \end{matrix}$ अतः, $\begin{matrix} \text{F} & \text{R} & \text{O} & \text{G} \\ \downarrow +2 & \downarrow -2 & \downarrow +2 & \downarrow -2 \\ \text{H} & \text{P} & \text{Q} & \text{E} \end{matrix}$
10. (b) $\begin{matrix} \text{W} & \text{A} & \text{V} & \text{E} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{विपरीत} \\ \text{D} & \text{Z} & \text{E} & \text{V} \\ 4 & 26 & 5 & 22 \end{matrix}$ अतः, $\begin{matrix} \text{L} & \text{I} & \text{G} & \text{H} & \text{T} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{विपरीत} \\ \text{O} & \text{R} & \text{T} & \text{S} & \text{G} \\ 15 & 18 & 20 & 19 & 7 \end{matrix}$
11. (d) $\begin{matrix} \text{V} & \text{R} & \text{T} & \text{U} & \text{E} \\ \downarrow +6 & \downarrow -6 & \downarrow -6 & \downarrow +6 & \downarrow -6 \\ \text{X} & \text{C} & \text{B} & \text{Y} & \text{A} & \text{N} \end{matrix}$
- अतः, $\begin{matrix} \text{M} & \text{O} & \text{D} & \text{E} & \text{S} & \text{T} \\ \downarrow +6 & \downarrow -6 & \downarrow +6 & \downarrow -6 & \downarrow +6 & \downarrow -6 \\ \text{J} & \text{I} & \text{S} & \text{N} & \text{Y} & \text{Y} \end{matrix}$
12. (a) $\begin{matrix} \text{H} & \text{I} & \text{G} & \text{H} & \text{E} & \text{R} \\ \swarrow & \downarrow & \swarrow & \downarrow & \swarrow & \downarrow \\ \text{J} & \text{I} & \text{I} & \text{H} & \text{S} & \text{F} \end{matrix}$ सभी में +1
- अतः, $\begin{matrix} \text{C} & \text{O} & \text{D} & \text{I} & \text{N} & \text{G} \\ \swarrow & \downarrow & \swarrow & \downarrow & \swarrow & \downarrow \\ \text{P} & \text{D} & \text{J} & \text{E} & \text{H} & \text{O} \end{matrix}$ सभी में +1

13. (a) $\begin{matrix} \text{S}^1 & \text{O}^2 & \text{A}^3 & \text{P}^4 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 19 & +15 & +1 & +16 \\ = 51 & +4 \\ = 55 \end{matrix}$ अतः, $\begin{matrix} \text{C}^1 & \text{L}^2 & \text{A}^3 & \text{N}^4 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & +12 & +1 & +14 \\ = 30 & +4 \\ = 34 \end{matrix}$
14. (a) $\begin{matrix} \text{G} & \text{O} & \text{B} & \text{E} \\ \swarrow +3 & \downarrow -3 & \swarrow +3 & \downarrow -3 \\ \text{H} & \text{Y} & \text{R} & \text{I} & \text{J} \end{matrix}$
- अतः, $\begin{matrix} \text{S} & \text{M} & \text{A} & \text{T} \\ \swarrow +3 & \downarrow -3 & \swarrow +3 & \downarrow -3 \\ \text{W} & \text{O} & \text{D} & \text{J} & \text{V} \end{matrix}$
15. (a) $\begin{matrix} \text{Y} & \text{E} & \text{A} & \text{R} & \text{S} \\ \swarrow & \downarrow & \swarrow & \downarrow & \swarrow \\ \text{A} & \text{E} & \text{R} & \text{S} & \text{Y} \end{matrix}$
- अतः, $\begin{matrix} \text{S} & \text{P} & \text{R} & \text{I} & \text{N} & \text{G} \\ \swarrow & \downarrow & \swarrow & \downarrow & \swarrow & \downarrow \\ \text{G} & \text{I} & \text{N} & \text{P} & \text{R} & \text{S} \end{matrix}$
16. (b) $\begin{matrix} \text{C} & \text{H} & \text{E} & \text{C} & \text{K} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & 8 & 5 & 3 & 11 \\ 2 \times \downarrow & \downarrow \times 2 & \downarrow & \downarrow \times 2 & \downarrow \times 2 \\ 6 & 16 & 5 & 6 & 22 \end{matrix}$
- (स्वर समान है)
- अतः, $\begin{matrix} \text{P} & \text{R} & \text{I} & \text{E} & \text{S} & \text{T} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 16 & 18 & 9 & 5 & 19 & 20 \\ 2 \times \downarrow & \downarrow \times 2 & \downarrow & \downarrow & \downarrow \times 2 & \downarrow \times 2 \\ 32 & 36 & 9 & 5 & 38 & 40 \end{matrix}$
17. (c) HUSBAND → ABDHNSU, अतः, HOUSEWIFE
वर्णमाला क्रम ↓
EEFHIOSUW
18. (c) $\begin{matrix} \text{O} & \text{R} & \text{G} & \text{A} & \text{N} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 15 & 18 & 7 & 1 & 14 \end{matrix}$
- बढ़ते क्रम
- 17 14 15 18
- अतः, $\begin{matrix} \text{N} & \text{E} & \text{C} & \text{K} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 14 & 5 & 3 & 11 \Rightarrow 3 \ 5 \ 11 \ 14 \end{matrix}$
19. (b) $\begin{matrix} \text{F} & \text{O} & \text{S} & \text{T} & \text{E} & \text{R} \\ \downarrow & \downarrow \text{op.} & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{opp.} & \downarrow \\ 6 & 12 & 19 & 20 & 22 & 18 \end{matrix}$
- स्वर → विपरीत
- अतः, $\begin{matrix} \text{M} & \text{A} & \text{R} & \text{R} & \text{I} & \text{A} & \text{G} & \text{E} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 13 & 26 & 18 & 18 & 18 & 26 & 7 & 22 \end{matrix}$
20. (c) $\begin{matrix} \text{M} & \text{A} & \text{G} & \text{I} & \text{C} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{N} & \text{Z} & \text{T} & \text{R} & \text{X} \end{matrix}$ सभी विपरीत

8 ■ SSC Reasoning

11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'VIRTU' को 'DBZBNX' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'OMINOUS' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 18/08/2021 (Shift-3)
 (a) HBUVHNA (b) HUBVHNA
 (c) IBUHABM (d) IUBHMBA
12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'REFUSAL' को '2101239103' के रूप में कोडित किया जाता है और 'POETRY' को '1067927' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'PROFIT' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 18/08/2021 (Shift-3)
 (a) 18216972 (b) 12186792 (c) 21671829 (d) 81217629
13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'NOSTALGIA' को '81' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'FRICTION' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 18/08/2021 (Shift-2)
 (a) 85 (b) 105 (c) 36 (d) 64
14. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SURROUND' को 'RRUSDNUO' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MITIGATE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 18/08/2021 (Shift-2)
 (a) ITIMETAG (b) ITIEMTAG (c) ITIMETGA (d) TIIMTEAG
15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOU TOOK MY PLACE IN' को 'COU POON LC QVAKE IJ' लिखा जाता है। उस भाषा में 'COMPILE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 18/08/2021 (Shift-1)
 (a) KOLQIME (b) KOLQIVE (c) KOLTYLE (d) YOLTILE
16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FORENSIC' को '61218221419183' के रूप में कोडित किया जाता है और 'DORM' को '4121813' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'CAMEL' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 18/08/2021 (Shift-1)
 (a) 3011801132212 (b) 3260926130512
 (c) 3261826142212 (d) 3261826132212
17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PLIGHT' को 'JMQUIH' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CANDLE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 17/08/2021 (Shift-3)
 (a) ODBFEM (b) BODMFE (c) ODBFME (d) ODBFME
18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PERMIT' को 'GRNIVK' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CONDUCE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 17/08/2021 (Shift-2)
 (a) VXFWMXL (b) XLMWFXV (c) VXFMWXL (d) VFXMWXL
19. एक निश्चित कूट भाषा में 'PAYMENT' को '6101814111520' के रूप में कोडित किया जाता है और 'JUSTIFY' को '11141519151620' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'COMPARE' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 17/08/2021 (Shift-2)
 (a) 601811031131 (b) 680113111103
 (c) 613101113801 (d) 681013101113
20. एक निश्चित कूट भाषा में, 'REASON' को '5410219' के रूप में कोडित किया जाता है और 'HEALTHY' को '716231216' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'DIVULGE' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 17/08/2021 (Shift-1)
- (a) 10733494 (b) 21435438
 (c) 13704349 (d) 24134383
21. एक कूट भाषा में, 'DOUBLE' को 'VPEFMC' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CLIQUE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CPO 24/11/2020 (Shift-3)
 (a) JMDFVS (b) KNDFVR (c) JMDGVQ (d) JMDFVR
22. एक कूट भाषा में 'EAGER' को 'BXJBU' और 'MARKS' को 'PXNUV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'LOCUTS' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CPO 24/11/2020 (Shift-3)
 (a) ORFXVW (b) OLGRBW (c) ILZRPQ (d) OLFVRW
23. किसी कूट भाषा में, यदि 'my personal use' को '169' लिखा जाता है, 'personal thing' को '29' लिखा जाता है, तो इस भाषा में कूट '569' किस वाक्यांश का प्रतिनिधित्व करेगा?
SSC CPO 24/11/2020 (Shift-3)
 (a) these personal things (b) my these things
 (c) my personal things (d) my personal use
24. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
 VOWEL : ZPAFP :: FRICK : ? **SSC CPO 24/11/2020 (Shift-1)**
 (a) JVJGO (b) OGMVH (c) JVMGO (d) JVGOK
25. एक कूट भाषा में, 'OBESITY' को 'EBOHYTI' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FIXTURE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CPO 24/11/2020 (Shift-1)
 (a) IFYGERU (b) XIFGERU (c) XIFMERU (d) XIFGEUS
26. एक कूट भाषा में, यदि 'I like chocolates' को '958' लिखा जाता है, 'we bought chocolates' को '153' लिखा जाता है, और 'we like them' को '816' लिखा जाता है, तो 'I bought them' कैसे होगा इस भाषा में लिखा जाए?
SSC CPO 24/11/2020 (Shift-1)
 (a) 936 (b) 951 (c) 859 (d) 251
27. एक कूट भाषा में, 'BLOCK' को '31316412' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SUPREME' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CPO 24/11/2020 (Shift-1)
 (a) 202217196146 (b) 192217196156
 (c) 202317206146 (d) 192116185605
28. एक कूट भाषा में, 'PLUM' को 'KQOMFVNN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BIG' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CPO 24/11/2020 (Shift-1)
 (a) YCRJTH (b) CYTJGT (c) YCRKTM (d) XCSJTH
29. एक निश्चित भाषा में, 'NECTAR' को 'DFOSBU' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'CARPET' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 06/03/2020 (Shift-3)
 (a) DBSQGR (b) SBDFUQ
 (c) BDSSUG (d) SBDVFR
30. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLINK' को '78' के रूप में कोडित किया जाता है और 'PURSE' को '54' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'FIRST' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 06/03/2020 (Shift-3)
 (a) 71 (b) 64 (c) 76 (d) 54

हल

1. (a) F L A S K अतः, T O U R S
 $\downarrow +3 \downarrow +4 \downarrow +5 \downarrow +6 \downarrow +7$ $\downarrow +3 \downarrow +4 \downarrow +5 \downarrow +6 \downarrow +7$
 I P F Y R W S Z X Z

2. (a) First of all → Kan dan san
 Who is first → zan kan ven
 This is pale → ven gen len
 Who → zan

3. (c) O N I O N
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 15 + 14 + 9 + 15 + 14 = $67 \times 3 = 201$
 अतः, M A N G O
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 13 + 1 + 14 + 7 + 15 = $50 \times 3 = 150$

4. (a) F O R E S T
 $\downarrow +1 \downarrow \downarrow +1 \downarrow +1 \downarrow +1 \downarrow +1$
 G U S I T U
 (स्वर अगले स्वर बदल जाते हैं)
 अतः, R E I N C A R N A T E
 $\downarrow +1 \downarrow \downarrow +1 \downarrow +1 \downarrow +1 \downarrow +1 \downarrow +1$
 S I O O D E S O E U I

5. (d) P O T A T O
 16 15 20 1 20 15
 $\times 2$
 32 - 30 - 40 - 2 - 40 - 30
 अतः, R A D I S H
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 18 1 4 9 19 8
 $\times 2$
 36 - 2 - 8 - 18 - 38 - 16

6. (a) SALT $\Rightarrow 4^2 = 16$ PICKLE $\Rightarrow 6^2 = 36$
 1 2 3 4 1 2 3 4 5 6
 अतः, PRESERVATIVE $\Rightarrow 12^2 = 144$
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

7. (b) take this vaccine → 8 9 2
 vaccine presents us → 2 6 3
 take us safe → 5 9 3
 safe vaccine → 25

8. (d) D U R A ← B L E S सभी में +1
 $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$
 B S V E ← T F M C
 अतः, F E A S I B L E
 $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$
 T B F G F M C J

9. (d) P A R K R A C E
 3 7 4 9 4 7 6 2

10. (a) अतः, C A R E
 6 7 4 2
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 T A N K E R सभी में + 2
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 V C P M G T
 So, S O C R A T E S सभी में + 2
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 U Q E T C V G U

11. (b) स्वर → -7, व्यंजन → +8
 $\downarrow -7 \downarrow +8 \downarrow -7 \downarrow +8 \downarrow -7 \downarrow +8$
 V I R T U E
 D B Z B N X
 अतः, O M I N O U S
 $\downarrow -7 \downarrow +8 \downarrow -7 \downarrow +8 \downarrow -7 \downarrow +8$
 H U B V H N A

12. (b) REFUSAL → AEFLRSU (वर्णमाला क्रम)
 PROFIT → FIOPRU (वर्णमाला क्रम)
 A(1) E(5) F(6) L(12) R₁₈ S₁₉ U₂₁
 $\downarrow \times 2 \downarrow \times 2 \downarrow \times 2 \downarrow (1+2) \downarrow (1+8) \downarrow (1+9) \downarrow (2+1)$
 2 10 12 3 9 10 3
 अतः, F(6) I(9) O(15) P(16) R(18) T(20)
 $\downarrow \times 2 \downarrow \times 2 \downarrow (1+5) \downarrow (1+6) \downarrow (1+8) \downarrow (2+0) \Rightarrow 12186792$
 12 18 6 7 9 2

13. (d) NOSTALGIA $\Rightarrow 9^2 = 81$
 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 So, FRICTION $\Rightarrow 8^2 = 64$
 1 2 3 4 5 6 7 8

14. (a) S U R R O U N D अतः, M I T I G A T E
 $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$
 R R U S D N U O I T I M E T A G

15. (b) YOU TOOK MY PLACE IN
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 COU POON LC QVAKE IJ
 अतः, COMPILE → KOLQIVE

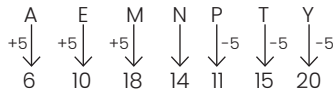
16. (d) स्वर मे → विपरीत मान
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 F O R E N S I C
 6 12 18 22 14 19 18 3
 अतः, C A R A M E L
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 3 26 18 26 13 22 12

17. (d) P L I G H T अतः, C A N D L E सभी में +1
 $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow$
 J M Q U I H O B D F M E

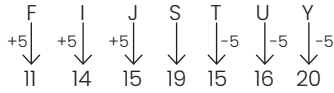
18. (a) P E R M I T अतः, C O N D U C E
 $\swarrow \searrow \swarrow \searrow \swarrow \searrow \swarrow \searrow$ $\swarrow \searrow \swarrow \searrow \swarrow \searrow \swarrow \searrow$
 G R N I V K V X F W M L X

10 ■ SSC Reasoning

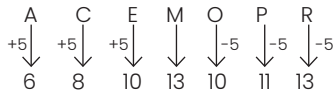
19. (d) PAYMENT $\xrightarrow{\text{वर्णमाला}}$ AEMNPTY



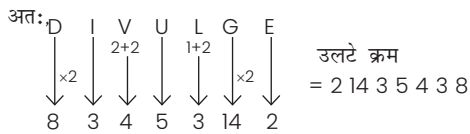
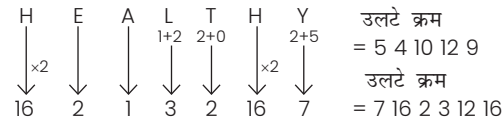
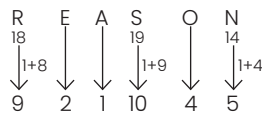
अतः, JFUSTIFY \rightarrow FIJSTUY



अतः, COMPARE \rightarrow ACEMOPR



20. (b) स्वर \rightarrow A E I O U
1 2 3 4 5



21. (d) D O U B L E अतः, C L J Q U E सभी में +1
V P E F M C J M D F V R सभी में +1

22. (d) E A G E R अतः, L O C U S T
↓-3 ↓-3 ↓+3 ↓-3 ↓+3 ↓+3 ↓-3 ↓+3 ↓+3
B X J B U O L F R V W
स्वर \rightarrow -3 व्यंजन \rightarrow +3

23. (b) My personal use \rightarrow 5 2 1

Use these things \rightarrow 1 6 9

personal things \rightarrow 2 9

569 \rightarrow my these things

24. (a) V O W E L अतः, F R I C K
+4↓ +1↓ +4↓ +1↓ +4↓ +4↓ +4↓ +4↓
Z P A F P J V J G O
स्वर \rightarrow +1 व्यंजन \rightarrow +4

25. (b) O B E S I T Y अतः, F I X T U R E
E B O H Y T I X I F G E R U
विपरीत विपरीत

26. (a) I Like chocolates \rightarrow 9 5 8
△ We bought chocolates \rightarrow △ 5 3

△ We △ like them \rightarrow 8 1 6

I bought them \rightarrow 9 3 6

27. (a) B L O C K
↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1
3 13 16 4 12
अतः, S U P R E M E
↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1
20 22 17 19 6 14 6

28. (a) विपरीत P Q
K Q
विपरीत U V
F V
विपरीत L M
O M
विपरीत M N
N N

अतः, विपरीत B C
Y C
विपरीत I J
R J
विपरीत G H
T H

29. (b) N E C T A R सभी में +1 So, C A R P E T सभी में +1
D F O S B U S B D U F Q

30. (d) B L I N K व्यंजन विपरीत मान वाले हैं स्वर समान मान वाले हैं

$25 + 15 + 9 + 13 + 16 = 78$

अतः, F I R S T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 $21 + 9 + 9 + 8 + 7 = 54$