

## अभ्यास 3B

## For SSC CHSL Exams

**निर्देश:-** दिए गए संख्या युग्म में दूसरा नंबर पहले नंबर पर कुछ गणितीय संक्रियाएं निष्पादित करके प्राप्त किया जाता है। एक को छोड़कर, सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएं अपनाई जाती हैं। वह विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

1. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 100 : 81 (b) 36 : 16 (c) 49 : 25 (d) 81 : 49  
**SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-2)**
2. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 7 : 392 (b) 9 : 810 (c) 15 : 3150 (d) 12 : 1872  
**SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-2)**
3. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 48 : 7 (b) 25 : 8 (c) 15 : 4 (d) 8 : 3  
**SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-1)**
4. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 53 : 2916 (b) 41 : 1765 (c) 23 : 576 (d) 19 : 400  
**SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-3)**
5. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 16 : 8 (b) 4 : 5 (c) 9 : 6 (d) 36 : 9  
**SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-3)**
6. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 441 : 49 (b) 729 : 81 (c) 369 : 41 (d) 343 : 47  
**SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-1)**
7. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 678 : 7 (b) 282 : 6 (c) 366 : 5 (d) 546 : 5  
**SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-1)**
8. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 2834 : 18 (b) 8671 : 22 (c) 9876 : 30 (d) 3427 : 16  
**SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-2)**
9. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 4328 : 8324 (b) 2437 : 7342 (c) 3569 : 9653 (d) 1786 : 6871  
**SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-2)**
10. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 6 : 41 (b) 4 : 21 (c) 8 : 70 (d) 7 : 54  
**SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-1)**
11. वह विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।  
 (a) 48 - 62 (b) 32 - 40 (c) 64 - 80 (d) 56 - 70  
**SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-3)**
12. उस संख्या का चयन करें जो अन्य से भिन्न है।  
 (a) 2105 (b) 6457 (c) 4328 (d) 3124  
**SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-3)**
13. उस विकल्प का चयन करें जो भिन्न है।  
 (a) एकजिमा (b) सोरायसिस (c) स्कवी (d) विटिलिगो  
**SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-3)**
14. वह संख्या चुनें जो भिन्न है।  
 (a) 3437 (b) 7437 (c) 7415 (d) 5453  
**SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-2)**
15. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
 (a) SWDZ (b) RVGC (c) FJQM (d) GKPL  
**SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-2)**
16. भिन्न का चयन करें।  
 (a) PORT : TROP (b) MODE : EDOM (c) LIMB : BMIL (d) FIST : IFTS  
**SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-1)**
17. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।  
 (a) 11 : 122 (b) 14 : 112 (c) 21 : 168 (d) 18 : 144  
**SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-1)**
18. वह संख्या चुनें जो भिन्न है।  
 (a) 198 (b) 165 (c) 177 (d) 132  
**SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-3)**
19. विषम का चयन करें।  
 (a) सराहना (b) आलोचना (c) सम्मान (d) प्रशंसा  
**SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-3)**
20. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
 (a) YWTP (b) PMJG (c) MKHD (d) USPL  
**SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-3)**
21. भिन्न शब्द का चयन करें।  
 (a) बढ़ई (b) पत्रकार (c) वास्तुकार (d) नौकरी  
**SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-2)**
22. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
 (a) MQTXA (b) SWZDG (c) JNQUX (d) PTXBF  
**SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-2)**
23. भिन्न का चयन करें।  
 (a) ऑयस्टर (b) शार्क (c) कॉड (d) सैल्मन  
**SSC CHSL 14/10/2020 (Shift-2)**
24. भिन्न का चयन करें।  
 (a) CGF (b) MPL (c) DGC (d) QTP  
**SSC CHSL 14/10/2020 (Shift-1)**
25. भिन्न का चयन करें।  
 (a) कुल्हाड़ी (b) माइक्रोस्कोप (c) बंदूक (d) बढ़ाना  
**SSC CHSL 14/10/2020 (Shift-1)**
26. जो भिन्न है उसे चुनें।  
 (a) 32 - 45 (b) 13 - 16 (c) 16 - 30 (d) 12 - 15  
**SSC CHSL 14/10/2020 (Shift-1)**
27. जो भिन्न है उसे चुनें।  
 (a) ADGPI (b) OMKLU (c) VDCKA (d) ECVMU  
**SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-3)**

## 2 ■ SSC Reasoning

28. विषम का चयन करें। **SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-2)**  
 (a) काटा (b) चाकू (c) चम्मच (d) कुदाल
29. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य से भिन्न है। **SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-2)**  
 (a) 22 : 506 (b) 14 : 210 (c) 17 : 306 (d) 11 : 142
30. विषम अक्षर-समूह का चयन करें। **SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-2)**  
 (a) NTX (b) BGQ (c) LRX (d) FLR
31. विषम का चयन करें **CHSL 3-7-2019 (Shift-2)**  
 (a) कोशिकाएं (b) परमाणु (c) ऊतक (d) अंग
32. विषम का चयन करें **CHSL 3-7-2019 (Shift-1)**  
 (a) पैरासेलिंग (b) सर्फिंग  
 (c) तैराकी (d) ड्राइविंग
33. विषम का चयन करें **CHSL 3-7-2019 (Shift-1)**  
 (a) AVZ (b) UPF (c) OKL (d) EZV
34. विषम का चयन करें **CHSL 3-7-2019 (Shift-1)**  
 (a) 2421 (b) 7261 (c) 5472 (d) 4842
35. विषम का चयन करें **CHSL 2/07/2019 (Shift-3)**  
 (a) जर्मनी (b) सिंगापुर  
 (c) ऑस्ट्रिया (d) इटली

## हल

1. (a) पैटर्न  $(m^2 : n^2)$  में  $m$  और  $n$  का अंतर 2 है  
 (a)  $10^2 : 9^2$  (b)  $6^2 : 4^2$   
 (c)  $7^2 : 5^2$  (d)  $9^2 : 7^2$
2. (c) पैटर्न  $n^2 \times (n+1)$  का अनुसरण कर रहा है  
 (a)  $7^2 \times 8 = 392$   
 (b)  $9^2 \times 10 = 810$   
 (c)  $15^2 \times 16 = 3600$  (3150, नहीं)  
 (d)  $12^2 \times 13 = 1872$
3. (b) पैटर्न  $n^2 - 1 : n$  है  
 (a)  $7^2 - 1 : 7$  48 : 7  
 (b)  $8^2 - 1 : 8$  63 : 8 but 25 : 8  
 (c)  $4^2 - 1 : 4$  15 : 4  
 (d)  $3^2 - 1 : 3$  8 : 3
4. (b) पैटर्न  $n \times (n+2) + 1$  है  
 (a)  $53 \times (55+1) = 2916$   
 (b)  $41 \times (43+1) = 1764 \neq 1765$   
 (c)  $23 \times (25+1) = 576$   
 (d)  $19 \times (21+1) = 400$
5. (a) पैटर्न  $(n^2 : n+3)$  है  
 (a)  $4^2 : 4+3$  16 : 7  $\neq$  16 : 8  
 (b)  $2^2 : 2+3$  4 : 5  
 (c)  $3^2 : 3+3$  9 : 6  
 (d)  $6^2 : 6+3$  36 : 9
6. (d) पैटर्न  $\frac{\text{पहली संख्या}}{\text{दूसरी संख्या}} = 9$   
 (a)  $\frac{441}{49} = 9$  (b)  $\frac{729}{81} = 9$   
 (c)  $\frac{369}{41} = 9$  (d)  $\frac{343}{47} \neq 9$
7. (b) पैटर्न है (दूसरी संख्या पहली संख्या के अंकों का औसत है)  
 (a)  $678 : 7 \rightarrow \frac{6+7+8}{3} = 7$   
 (b)  $282 : 6 \rightarrow \frac{2+8+2}{3} = 4 \neq 6$   
 (c)  $366 : 5 \rightarrow \frac{3+6+6}{3} = 5$   
 (d)  $546 : 5 \rightarrow \left(\frac{5+4+6}{3}\right) = 5$
8. (a) पैटर्न, पहली संख्या = दूसरी संख्या के सभी अंकों का योग है  
 (a)  $2834 : 18 = 2+8+3+4 \neq 18$   
 (b)  $8671 : 22 = 8+6+7+1 = 22$   
 (c)  $9876 : 30 = 9+8+7+6 = 30$   
 (d)  $3427 : 16 = 3+4+2+7 = 16$
9. (a) पैटर्न है (दूसरा नंबर पहला नंबर है जो पीछे की ओर लिखा गया है)  
 (a)  $4328 : 8324 \rightarrow 4328 \rightarrow$  पीछे की ओर  $8234 \neq 8324$   
 (b)  $2437 : 7342 \rightarrow 2437 \rightarrow$  पीछे की ओर  $7342$   
 (c)  $3569 : 9653 \rightarrow 3569 \rightarrow$  पीछे की ओर  $9653$   
 (d)  $1786 : 6871 \rightarrow 1786 \rightarrow$  पीछे की ओर  $6871$
10. (c) पैटर्न  $n : n^2 + 5$  है  
 (a)  $6 : 6^2 + 5 \rightarrow 6 : 41$   
 (b)  $4 : 4^2 + 5 \rightarrow 4 : 21$   
 (c)  $8 : 8^2 + 5 \rightarrow 8 : 69 \neq 8 : 70$   
 (d)  $7 : 7^2 + 5 \rightarrow 7 : 54$
11. (a) पैटर्न है  
 (a)  $\frac{48}{0.8} = 60 \neq 62$  (b)  $\frac{32}{0.8} = 40$   
 (c)  $\frac{64}{0.8} = 80$  (d)  $\frac{56}{0.8} = 70$
12. (b) पैटर्न, पहली  $\times$  आखिरी = मध्य संख्या है  
 (a)  $2 \times 5 = 10$  2105  
 (b)  $6 \times 7 = 42$  6427  $\neq$  6457  
 (c)  $4 \times 8 = 32$  4328  
 (d)  $3 \times 4 = 12$  3124
13. (c) यहां तर्क यह है दक एक्जिमा, सोरायसिस, विटिलिगो त्वचा संबंधी रोग हैं लेकिन स्कर्वी विटामिन C की कमी से होने वाला रोग है।

14. (b) पैटर्न है  
 (a)  $3437 \Rightarrow 3 + 4 + 3 + 7 = 17$   
 (b)  $7437 \Rightarrow 7 + 4 + 3 + 7 = 21 \neq 17$   
 (c)  $7415 \Rightarrow 7 + 4 + 1 + 5 = 17$   
 (d)  $5453 \Rightarrow 5 + 4 + 5 + 3 = 17$
15. (b) पैटर्न है  
 (a)  $S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{+7} D \xrightarrow{-4} Z$   
 (b)  $R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+11} G \xrightarrow{-4} C$   
 (c)  $F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{+7} Q \xrightarrow{-4} M$   
 (d)  $G \xrightarrow{+4} K \xrightarrow{+5} P \xrightarrow{-4} L$
16. (d) पैटर्न ABCD : DCBA है  
 (a) PORT : TROP (b) MODE : EDOM  
 (c) LIMB : BMIL (d) FIST : TSIF  $\neq$  IFTS
17. (a) पैटर्न है  $\frac{\text{पहली संख्या}}{\text{दूसरी संख्या}}$  है  
 (a)  $\frac{122}{11} = 11.09$  (b)  $\frac{112}{14} = 8$   
 (c)  $\frac{168}{21} = 8$  (d)  $144 \div 18 = 8$
18. (c) पैटर्न है (177 को छोड़कर सभी संख्याएँ 33 के गुणज हैं)  
 (a)  $198 = 33 \times 6$   
 (b)  $165 = 33 \times 5$   
 (c) 177, 33 का गुणक नहीं हैं  
 (d)  $132 = 33 \times 4$
19. (b) इस प्रश्न में  
 सराहना, सम्मान, प्रशंसा समानार्थी शब्द हैं
20. (b) इस प्रश्न में  
 (a)  $Y \xrightarrow{-2} W \xrightarrow{-3} T \xrightarrow{-4} P$   
 (b)  $P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{-3} J \xrightarrow{-3} G$   
 (c)  $M \xrightarrow{-2} K \xrightarrow{-3} H \xrightarrow{-4} D$   
 (d)  $U \xrightarrow{-2} S \xrightarrow{-3} P \xrightarrow{-4} L$
21. (d) बड़ई, पत्रकार, वास्तुकार अलग-अलग हैं इसलिए नौकरी सही विकल्प है.
22. (d) पैटर्न है  
 (a) MQTXA  $\rightarrow M + 4 = Q, Q + 3 = T, T + 4 = X, X + 3 = A$   
 (b) SWZDG  $\rightarrow S + 4 = W, W + 3 = Z, Z + 4 = D, D + 3 = G$   
 (c) JNQUX  $\rightarrow J + 4 = N, N + 3 = Q, Q + 4 = U, + 3 = X$   
 (d) PTXBF  $\rightarrow P + 4 = T, T + 4 = X, X + 4 = B + 4 = F$
23. (a) इस प्रश्न में  
 शार्क, सैल्मन, कॉड सभी मछलियाँ हैं लेकिन ऑयस्टर बेजोड़ है
24. (a) तर्क है  
 (a)  $C \xrightarrow{+4} G \xrightarrow{-1} F$   
 (b)  $M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{-4} L$
- (c)  $D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{-4} C$   
 (d)  $Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{-4} P$
25. (d) इस प्रश्न में  
 कुल्हाड़ी, माइक्रोस्कोप, बंदूक उपकरण हैं लेदकन एम्प्लिफाई बेजोड़ है
26. (c) पैटर्न है  
 (a)  $32 - 45$  अंतर = 13 अभाज्य  
 (b)  $13 - 16$  अंतर = 3 अभाज्य  
 (c)  $16 - 30$  अंतर = 14  
 (d)  $12 - 15$  अंतर = 1 अभाज्य
27. (c) पैटर्न है  
 (a) ADGPI पहला और पांचवा अक्षर स्वर है  
 (b) OMKLU पहला और पांचवा अक्षर स्वर है  
 (c) VDCKA  
 (d) ECVMU पहला और पांचवा अक्षर स्वर है
28. (d) इस प्रश्न में  
 चम्मच, चाकू, काटा रसोई में उपयोग किया जाता है लेकिन फावड़ा मिट्टी खोदने के लिए उपयोग किया जाता है
29. (d) पैटर्न है [पहला संख्या  $\times$  (पहला + 1) = दूसरा संख्या]  
 (a)  $22 : 506 \rightarrow 22 \times (22 + 1) = 506$   
 (b)  $14 : 210 \rightarrow 14 \times (14 + 1) = 210$   
 (c)  $17 : 306 \rightarrow 17 \times (17 + 1) = 306$   
 (d)  $11 : 142 \rightarrow 11 \times (11 + 1) = 132 \neq 142$
30. (b) पैटर्न है  
 (a) NTZ  $\rightarrow N + 6 = T, T + 6 = Z$   
 (b) BFQ  $\rightarrow B + 5 = G, G + 10 = Q$   
 (c) FLR  $\rightarrow F + 6 = L, L + 6 = R$   
 (d) LRX  $\rightarrow L + 6 = R, R + 6 = X$
31. (b) इस प्रश्न में  
 कोशिकाएँ, ऊतक, अंग शरीर के अंग हैं और परमाणु विषम है
32. (d) इस प्रश्न में  
 पैरासेलिंग, सर्फिंग, तैराकी जल खेल हैं
33. (c) पैटर्न (पहला+तीसरा)-दूसरा=विषम है  
 (a)  $AVZ = (1 + 26) - 22 = 5$   
 (b)  $UPF = (21 + 6) - 16 = 11$   
 (c)  $OKL = (15 + 12) - 11 = 16$   
 (d)  $EZV = (5 + 22) - 26 = 1$
34. (b) पैटर्न यह है कि [सभी अंकों का योग 9 का गुणज है]  
 (a)  $2421 = 2 + 4 + 2 + 1 = 9$   
 (b)  $7261 = 7 + 2 + 6 + 1 = 16$   
 (c)  $5472 = 5 + 4 + 7 + 2 = 18$   
 (d)  $4842 = 4 + 8 + 4 + 2 = 18$
35. (b) इस प्रश्न में  
 जर्मनी, ऑस्ट्रिया, इटली यूरोपीय हैं

## अभ्यास 3C

For SSC CGL and CPO Exams

1. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 23/08/2021 (Shift-1)**  
 (a) LNJP (b) GIEY (c) PRNT (d) FHDJ
2. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-3)**  
 (a) 54 : 152 (b) 36 : 98 (c) 82 : 236 (d) 68 : 196
3. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-3)**  
 (a) JLP (b) CEH (c) SUX (d) LNQ
4. उस शब्द का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-3)**  
 (a) लोटी (b) नायरा (c) यूरो (d) मुद्राएं
5. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-2)**  
 (a) CZWT (b) PMJG (c) SPMJ (d) GDAW
6. उस शब्द का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-2)**  
 (a) बाधा डालना (b) मना करना  
 (c) अनुमति देना (d) बाधा डालना
7. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-2)**  
 (a) 727 : 609 (b) 373 : 255 (c) 191 : 177 (d) 797 : 679
8. उस शब्द का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-1)**  
 (a) स्कर्वी (b) डॉलर (c) लीरा (d) दस्त
9. असंगत का चयन करें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-1)**  
 (a) रियाल (b) डॉलर (c) लीरा (d) पैसा
10. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-1)**  
 (a) MN (b) KP (c) QL (d) GT
11. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 20/08/2021 (Shift-1)**  
 (a) (547, 258) (b) (723, 144)  
 (c) (546, 225) (d) (812, 121)
12. उस शब्द का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 18/08/2021 (Shift-3)**  
 (a) भक्ति (b) उत्साह (c) दूरदर्शिता (d) रोष
13. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 18/08/2021 (Shift-3)**  
 (a) XZTB (b) BDYF (c) TVQX (d) NPKR
14. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 18/08/2021 (Shift-2)**  
 (a) NRJG (b) TXCZ (c) FJQN (d) DHSP
15. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 18/08/2021 (Shift-2)**  
 (a) 30 : 908 (b) 25 : 631 (c) 22 : 490 (d) 21 : 447
16. विषम अक्षर-समूह का चयन करें।  
**SSC CGL 09/03/2020 (Shift-3)**  
 (a) DPG (b) CIF (c) BFF (d) EYH
17. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CGL 09/03/2020 (Shift-2)**  
 (a) 37 : 256 (b) 31 : 214 (c) 21 : 154 (d) 39 : 270
18. विषम शब्द का चयन करें।  
**SSC CGL 09/03/2020 (Shift-2)**  
 (a) मधुमेह (b) कैंसर  
 (c) अस्थमा (d) अस्थि मज्जा
19. विषम अक्षर-समूह का चयन करें।  
**SSC CGL 09/03/2020 (Shift-2)**  
 (a) GT (b) AZ (c) KN (d) LO
20. विषम शब्द का चयन करें।  
**SSC CGL 09/03/2020 (Shift-1)**  
 (a) दूरी (b) गैलन (c) वजन (d) आयतन
21. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो बाकियों से भिन्न है।  
**SSC CGL 09/03/2020 (Shift-1)**  
 (a) 53 : 378 (b) 37 : 266 (c) 45 : 322 (d) 43 : 318
22. विषम अक्षर-समूह का चयन करें।  
**SSC CGL 09/03/2020 (Shift-1)**  
 (a) TVXZ (b) RSTU (c) JNQS (d) ADGJ
23. विषम शब्द का चयन करें।  
**SSC CGL 07/03/2020 (Shift-3)**  
 (a) गाजर (b) आलू (c) पालक (d) मूली
24. विषम अक्षर-समूह का चयन करें।  
**SSC CGL 07/03/2020 (Shift-3)**  
 (a) BCEHL (b) GHJMP (c) ABDGK (d) NOQTX
25. उस संख्या-युग्म का चयन करें जो बाकियों से भिन्न है।  
**SSC CGL 07/03/2020 (Shift-3)**  
 (a) 28 - 164 (b) 12 - 72 (c) 19 - 114 (d) 17 - 102
26. विषम को चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-3)**  
 (a) थिसॉरस (b) शब्दकोश  
 (c) किताब (d) विश्वकोश
27. जो अलग है उसे चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-3)**  
 (a) 48 - 81 (b) 64 - 100 (c) 25 - 36 (d) 16 - 49
28. उस समूह का चयन करें जो भिन्न है।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-3)**  
 (a) 632 : 325 : 236 (b) 561 : 615 : 165  
 (c) 289 : 829 : 928 (d) 426 : 642 : 246
29. विषम को चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-3)**  
 (a) खरबूजा (b) सेब (c) गुलाब (d) नारंगी
30. संख्याओं के चार जोड़े दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत का चयन करें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-1)**  
 (a) 7 : 50 (b) 21 : 462 (c) 14 : 210 (d) 25 : 650
31. विषम को चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-1)**  
 (a) 761 : 617 : 176 (b) 416 : 641 : 461  
 (c) 236 : 325 : 263 (d) 189 : 198 : 819
32. विषम को चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-1)**  
 (a) NVH - KUK (b) CWX - AVZ  
 (c) REA - ODD (d) TXB - QWE
33. विषम को चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-1)**  
 (a) 126 (b) 91 (c) 196 (d) 169
34. विषम को चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-1)**  
 (a) 61 (b) 109 (c) 73 (d) 91
35. विषम को चुनें।  
**SSC CPO 11/12/2019 (Shift-1)**  
 (a) चीरा (b) छेनी (c) चाकू (d) खंजर

## हल

1. (b) पैटर्न है  
 (a)  $L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{-4} J \xrightarrow{+6} P$   
 (b)  $G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{-4} E \xrightarrow{-6} Y$   
 (c)  $P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{-4} N \xrightarrow{+6} T$   
 (d)  $F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{-4} D \xrightarrow{+6} J$
2. (d) तर्क है  
 (a)  $54 \times 3 - 10 = 152$   
 (b)  $36 \times 3 - 10 = 198$   
 (c)  $82 \times 3 - 10 = 236$   
 (d)  $68 \times 3 - 10 = 194 \neq 196$
3. (a) पैटर्न है  
 (a)  $J \xrightarrow{+2} L \xrightarrow{+4} P$   
 (b)  $L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+3} Q$   
 (c)  $S \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+3} X$   
 (d)  $C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{-4} W$
4. (d) इस प्रश्न में  
 लोटी, यूरो, नायरा मुद्राएँ हैं लेकिन पिंट बेजोड़ है
5. (d) तर्क है  
 (a)  $C \xrightarrow{-3} Z \xrightarrow{-3} W \xrightarrow{-3} T$   
 (b)  $P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{-3} J \xrightarrow{-3} G$   
 (c)  $S \xrightarrow{-3} P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{-3} J$   
 (d)  $G \xrightarrow{-3} D \xrightarrow{-3} A \xrightarrow{-4} W$
6. (c) इस प्रश्न में  
 बाधा डालना, मना करना, रोकना परमिट के विलोम शब्द हैं
7. (c) पैटर्न ( $1^{\text{st}} - 2^{\text{nd}} = 118$ ) है  
 (a)  $727 - 609 = 118$  (b)  $373 - 255 = 118$   
 (c)  $191 - 177 = 14$  (d)  $797 - 679 = 118$
8. (d) इस प्रश्न में  
 एनीनमया, स्कर्वी, घेंघा एक प्रकार का सक्रमण रोग नहीं है, डायरिया अजीब है
9. (d) इस प्रश्न में  
 रियाल, डॉलर, लीरा मुद्राएँ हैं लेकिन मुद्रा अजीब है
10. (c) The pattern is  
 (a) M - N (विलोम) (b) K - P (विलोम)  
 (c) Q - L (विलोम) (d) G - T (विलोम)
11. (a) पैटर्न है  
 (a)  $547 \rightarrow 5 + 4 + 7 = 16^2 = 256$ , not 258  
 (b)  $723 \rightarrow 7 + 2 + 3 = 12^2 = 144$   
 (c)  $546 \rightarrow 5 + 4 + 6 = 15^2 = 225$   
 (d)  $812 \rightarrow 8 + 1 + 2 = 11^2 = 121$
12. (c) इस प्रश्न में  
 भक्ति, उत्साह, रोष प्रबल भावनाएँ हैं लेकिन दृष्टि विचित्र है
13. (a) पैटर्न है  
 (a)  $X \xrightarrow{+2} Z \xrightarrow{+20} T \xrightarrow{+8} B$   
 (b)  $B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+21} Y \xrightarrow{+7} F$   
 (c)  $T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+21} Q \xrightarrow{+7} X$   
 (d)  $N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+21} K \xrightarrow{+7} R$
14. (a) पैटर्न है  
 (a)  $N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{-8} J \xrightarrow{-3} G$   
 (b)  $T \xrightarrow{+4} X \xrightarrow{\text{विपरीत}} C \xrightarrow{-3} Z$   
 (c)  $F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{\text{विपरीत}} Q \xrightarrow{-3} N$   
 (d)  $D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{\text{विपरीत}} S \xrightarrow{-3} P$
15. (a) पैटर्न है  
 (a)  $30^2 + 8 = 908$  (b)  $25^2 + 6 = 631$   
 (c)  $22^2 + 6 = 490$  (d)  $21^2 + 6 = 447$
16. (c) पैटर्न है  
 (a)  $D = 4$  (b)  $C = 3$   
 $4^2 = 16 = Z$   $3^2 = 9 = I$   
 $4 + 3 = 7 = G$   $3 + 3 = 6 = F$   
 (c)  $B = 2$  (d)  $E = 5$   
 $2^2 = 4 = D \neq F$   $5^2 = 25 = Y$   
 $2 + 3 = 5 = E \neq F$   $5 + 3 = 8 = H$
17. (c) पैटर्न है  
 (a) 37 : 256 (b) 31 : 214  
 $37 : 37 \times 7 - 3$   $31 : 31 \times 7 - 3$   
 (c) 21 :  $21 \times 7 + 7$  (d) 39 : 270  
 $39 : 39 \times 7 - 3$
18. (d) इस प्रश्न में  
 मधुमेह, कैंसर, अस्थमा रोग हैं लेकिन अस्थि मज्जा विचित्र है
19. (c) तर्क है  
 (a) GT (विपरीत) (b) AZ (विपरीत)  
 (c) KN (d) LO (विपरीत)
20. (b) इस प्रश्न में  
 दूरी, आयतन, वजन मात्रा हैं लेकिन गैलन विषम है
21. (d) पैटर्न है  
 (a) 53 : 378 (b) 37 : 266  
 $(53 \times 7) + 7 = 378$   $(37 \times 7) + 7 = 266$   
 (c) 45 : 322 (d)  $(43 \times 7) + 7 \neq 318$   
 $(45 \times 7) + 7 = 322$
22. (c) तर्क है  
 (a)  $T + 2 = V, X + 2 = 26$   
 (b)  $R + 1 = 5, T + 1 = U$   
 (c)  $J + 4 = N, Q + 4 = U \neq 5$   
 (d)  $A + 3 = D, G + 3 = J$

6 ■ SSC Reasoning

23. (c) इस प्रश्न में  
गाजर, आलू, मूली जड़ वाली सब्जियां हैं लेकिन पालक अजीब है
24. (b) पैटर्न है  
(a)  $B + 1 = C$ ,  $C + 2 = E$ ,  $E + 3 = H$ ,  $H + 4 = L$   
(b)  $G + 1 = H$ ,  $H + 2 = J$ ,  $J + 3 = M$ ,  $M + 3 = P$   
(c)  $A + 1 = B$ ,  $B + 2 = D$ ,  $D + 3 = G$ ,  $G + 4 = K$   
(d)  $N + 1 = O$ ,  $O + 2 = Q$ ,  $Q + 3 = T$ ,  $T + 4 = X$
25. (a) पैटर्न है  
(a)  $28 - 164$        $28 - (28 \times 6) = 168 \neq 164$   
(b)  $12 - 72$        $12 - (12 \times 6)$   
(c)  $19 - 114$        $19 - (19 \times 6)$   
(d)  $17 - 102$        $17 - (17 \times 6)$
26. (c) इस प्रश्न में  
शब्दकोश, विश्वकोश और द सॉरस विशेष विषय हैं लेकिन पुस्तक अजीब है
27. (a) पैटर्न है  
(a)  $48 - 81$   
(b)  $8^2 - 10^2$   
(c)  $5^2 - 6^2$   
(d)  $4^2 - 7^2$
28. (a) इस प्रश्न में  
(a) 2, 3, 5, 6 का उपयोग किया गया है  
(b) 1, 5, 6 का उपयोग किया गया है  
(c) 2, 8, 9 का उपयोग किया गया है  
(d) 2, 4, 6 का उपयोग किया गया है
29. (c) इस प्रश्न में  
सेब, संतरा, खरबूजा फल हैं लेकिन गुलाब विषम है
30. (a) पैटर्न  $(n^2 : n^2 + n)$  है  
(a)  $7 : 50 \neq (7^2 : 7^2 + 7)$   
(b)  $21 : 462 = (21)^2 : (21^2 + 21)$   
(c)  $14 : 210 = (14)^2 : (14^2 + 14)$   
(d)  $25 : 650 = (25)^2 : (25^2 + 25)$
31. (c) इस प्रश्न में  
(a) 1, 6, 7 का उपयोग किया गया  
(b) 1, 4, 6 का उपयोग किया गया  
(c) 2, 3, 5, 6 का उपयोग किया गया  
(d) 1, 8, 9 का उपयोग किया गया
32. (b) इस प्रश्न में पैटर्न चल रहा है-  
पहला- 3 अक्षर स्थिति कम होना, दूसरा 1 अक्षर स्थिति कम होना  
और तीसरा +3 अक्षर स्थिति कम होना। तो, विकल्प b सही है
33. (d) इस प्रश्न में  
91, 126, 196, 7 से विभाज्य हैं लेकिन 169 विषम है
34. (d) इस प्रश्न में  
61, 109, 73 अभाज्य संख्या हैं लेकिन 91 नहीं है
35. (a) इस प्रश्न में  
छेनी, चाकू, खंजर एक जैसे हैं कि चीरा विषम है