

2024-25

HINDI MEDIUM  
**SSC CGL**  
CHAPTERWISE  
SOLVED PAPERS



**यूथ  
कॉम्पिटिशन  
टाइम्स**

**कर्मचारी चयन आयोग (SSC)  
COMBINED GRADUATE LEVEL**

**SSC CGL-2024**

**TIER-I & II**

**सम्पूर्ण**

**विषयवार**

**BASED ON  
NEW EXAM  
PATTERN**

**184**

**SOLVED PAPERS**

**21650**

**वस्तुनिष्ठ प्रश्न**

- ➔ GENERAL INTELLIGENCE & REASONING
- ➔ GENERAL AWARENESS
- ➔ QUANTITATIVE APTITUDE
- ➔ ENGLISH COMPREHENSION

**अध्यायवार**

**सॉल्व्ड पेपर्स**

**2016 Till Up-to-Date**

आयोग की **ANSWER-KEY** द्वारा प्रमाणित विस्तृत विश्लेषण एवं व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र

# विषय-सूची

## सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (General Intelligence & Reasoning )

|                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| ■ सादृश्यता (Analogy) .....                                          | 7-24    |
| ■ कोडिंग-डिकोडिंग (Coding Decoding) .....                            | 25-33   |
| ■ वर्गीकरण (Classification) .....                                    | 34-51   |
| ■ श्रृंखला (Series) .....                                            | 52-81   |
| ■ लुप्त संख्या एवं अक्षर (Missing Number & Letter) .....             | 82-89   |
| ■ दिशा परीक्षण (Direction Test) .....                                | 90-91   |
| ■ रक्त सम्बन्ध (Blood Relation) .....                                | 92-101  |
| ■ गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations) .....                  | 102-112 |
| ■ वेन आरेख (Venn Diagram) .....                                      | 113-120 |
| ■ आरेख पर आधारित प्रश्न (Problems Based on Diagram) .....            | 121-140 |
| ■ कथन और निष्कर्ष (Statement and Conclusion) .....                   | 141-153 |
| ■ क्रम व्यवस्था (Sequence Arrangement) .....                         | 154-155 |
| ■ कैलेंडर-घड़ी (Calendar-Clock) .....                                | 156-156 |
| ■ शब्दकोश (Dictionary) .....                                         | 157-160 |
| ■ पासा और घन (Dice and Cube) .....                                   | 161-172 |
| ■ शब्दों का तार्किक क्रम (Meaningful Order of Words) .....           | 173-176 |
| ■ रेखाओं एवं आकृतियों की गणना (Lines and Figures Counting) .....     | 177-181 |
| ■ आकृति निर्माण एवं विभाजन (Formation and Division of Figures) ..... | 182-197 |
| ■ जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब (Water and Mirror Image) .....             | 198-207 |
| ■ अंकगणितीय संक्रियाएँ (Arithmetical Operations) .....               | 208-213 |
| ■ विविध (Miscellaneous) .....                                        | 214-215 |

## सामान्य जागरूकता (General Awareness)

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| ■ प्राचीन इतिहास (Ancient History) .....                        | 216-225 |
| ■ मध्यकालीन इतिहास (Medieval History) .....                     | 226-235 |
| ■ आधुनिक इतिहास (Modern History) .....                          | 236-255 |
| ■ विश्व का इतिहास (World History) .....                         | 255-255 |
| ■ भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity) .....                      | 256-276 |
| ■ विश्व का भूगोल (World Geography) .....                        | 277-293 |
| ■ भारत का भूगोल (Geography of India) .....                      | 294-312 |
| ■ अर्थव्यवस्था (Economy) .....                                  | 313-337 |
| ■ भौतिक विज्ञान (Physics) .....                                 | 338-357 |
| ■ रसायन विज्ञान (Chemistry) .....                               | 358-372 |
| ■ जीव विज्ञान (Biology) .....                                   | 373-390 |
| ■ कम्प्यूटर (Computer) .....                                    | 391-395 |
| ■ पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण (Ecology and Environment) .....     | 396-404 |
| ■ परम्परागत सामान्य ज्ञान (Traditional General Knowledge) ..... | 405-434 |

## गणित (MATHEMATICS)

### भाग-1

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| ■ बीजगणित (Algebra) .....                         | 435-451 |
| ■ त्रिकोणमिति (Trigonometry) .....                | 452-475 |
| ■ ऊँचाई एवं दूरी (Height and Distance) .....      | 476-486 |
| ■ ज्यामिति (Geometry) .....                       | 487-516 |
| ■ निर्देशांक ज्यामिति (Co-ordinate Geometry)..... | 517-519 |
| ■ क्षेत्रमिति 2D (Mensuration 2D) .....           | 520-528 |
| ■ क्षेत्रमिति 3D (Mensuration 3D) .....           | 529-544 |

### भाग-2

|                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ■ संख्या पद्धति (Number System).....                                                                | 545-565 |
| ■ दशमलव एवं भिन्न (Decimal & Fraction) .....                                                        | 566-568 |
| ■ घातांक तथा करणी (Indices and Surds) .....                                                         | 569-573 |
| ■ लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक<br>(Lowest common multiple & Highest common factor) ..... | 574-576 |
| ■ सरलीकरण (Simplification) .....                                                                    | 577-586 |
| ■ औसत (Average) .....                                                                               | 587-593 |
| ■ अनुपात एवं समानुपात (Ratio & Proportion) .....                                                    | 594-600 |
| ■ प्रतिशतता (Percentage) .....                                                                      | 601-609 |
| ■ लाभ एवं हानि (Profit & Loss).....                                                                 | 610-619 |
| ■ छूट या बट्टा (Discount) .....                                                                     | 620-627 |
| ■ साधारण ब्याज (Simple Interest) .....                                                              | 628-633 |
| ■ चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest).....                                                         | 634-642 |
| ■ साझेदारी (Partnership) .....                                                                      | 643-647 |
| ■ मिश्रण (Alligation) .....                                                                         | 648-652 |
| ■ कार्य एवं समय (Work & Time).....                                                                  | 653-664 |
| ■ नल एवं टंकी (Tap & Tank) .....                                                                    | 665-668 |
| ■ समय, चाल और दूरी (Time, Speed & Distance).....                                                    | 669-675 |
| ■ रेलगाड़ी (Train) .....                                                                            | 676-678 |
| ■ नाव एवं धारा (Boat & Stream).....                                                                 | 679-683 |
| ■ आयु सम्बन्धी प्रश्न (Problems Based on Age).....                                                  | 684-686 |
| ■ समंकों का विश्लेषण (Data Interpretation).....                                                     | 687-704 |
| ■ सांख्यिकी (Statistics).....                                                                       | 705-706 |

## अंग्रेजी (English)

### Section -I : Grammar

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| ■ Spotting the Error .....         | 707-729 |
| ■ Sentence Improvement .....       | 730-750 |
| ■ Fill in the blanks.....          | 751-762 |
| ■ Active/Passive Voice .....       | 763-786 |
| ■ Direct and Indirect Speech ..... | 787-801 |

### Section -II : Vocabulary

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| ■ Synonyms .....              | 802-814 |
| ■ Antonyms .....              | 815-826 |
| ■ Misspelt word .....         | 827-835 |
| ■ One word substitution ..... | 836-851 |
| ■ Idiom & Phrases .....       | 852-864 |

### Section -III : Comprehension

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| ■ Reading comprehension ..... | 865-875 |
| ■ Cloze test .....            | 876-906 |
| ■ Parajumble/P.Q.R.S. ....    | 907-928 |

# सादृश्यता (ANALOGY)

| Type-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | वाक्य पर आधारित प्रश्न                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 'आलोचना' का 'निन्दा' से जो संबंध है, वही संबंध 'एकजुटता' का '.....' से है।<br>(a) एकता (b) समृद्धि<br>(c) नृशंस (d) दोषी<br>SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)<br>Ans. (a) जिस प्रकार आलोचना का समानार्थी शब्द निन्दा है उसी प्रकार एकजुटता का समानार्थी शब्द एकता है।                                                                             | 6. जिस प्रकार हृदय का सम्बन्ध रक्त परिसंचरण से है, उसी प्रकार वृक्क का सम्बन्ध----से है।<br>(a) ऊर्जा निर्माण (b) प्रजनन<br>(c) उत्सर्जन (d) श्वसन<br>SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)<br>Ans. (c) : जिस प्रकार 'हृदय', रक्त का 'परिसंचरण' करता है; उसी प्रकार, किडनी (वृक्क), उत्सर्जन का कार्य करती है।         |
| 2. जिस प्रकार उड़ने का संबंध पक्षी से है उसी प्रकार 'सरपट दौड़' का संबंध ..... से है।<br>(a) घोड़ा (b) बाघ<br>(c) हाथी (d) शेर<br>SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)<br>Ans. (a) : जिस प्रकार 'उड़ने' का संबंध 'पक्षी' से है, उसी प्रकार 'सरपट दौड़' का संबंध 'घोड़े' से है। सरपट दौड़ का अर्थ तेज दौड़ से होता है। अतः विकल्प (a) सही है।                 | 7. जिस प्रकार 'मूल्यवान' का संबंध 'कीमती' से है, उसी प्रकार 'सूखा' का संबंध ..... से है—<br>(a) नम (b) खेत<br>(c) निर्जल (d) खुरदरा<br>SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)<br>Ans. (c) : जिस प्रकार मूल्यवान का पर्यायवाची कीमती होता है, उसी प्रकार सूखा का पर्यायवाची 'निर्जल' (जल रहित) होगा।                     |
| 3. जिस प्रकार मधुमेह का संबंध इन्सुलिन से है, उसी प्रकार एनीमिया का संबंध ..... से है—<br>(a) हार्मोन (b) आयरन<br>(c) पानी (d) रक्त<br>SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)<br>Ans. (d) जिस प्रकार 'इंसुलिन' की कमी से 'मधुमेह' रोग हो जाता है, उसी प्रकार 'रक्त' की कमी से 'एनीमिया' रोग हो जाता है।                                                        | 8. जिस प्रकार 'समानता' का संबंध 'अंतर' से है उसी प्रकार 'पारदर्शी' का संबंध ..... से है।<br>(a) साफ (b) झील<br>(c) गंदा (d) जल<br>SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)<br>Ans. (c) : जिस प्रकार 'समानता' का विपरीतार्थी शब्द 'अंतर' होता है, उसी प्रकार 'पारदर्शी' का विपरीतार्थी शब्द 'गंदा' होता है।               |
| 4. 'पेंसिल' का संबंध 'स्टेशनरी' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'पिलेट्स' का संबंध '.....' से है।<br>(a) मसालें (b) दालें<br>(c) व्यायाम (एक्ससाइज) (d) मेवा (ड्राई फ्रूट)<br>SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)<br>Ans. (c) : जिस प्रकार 'पेंसिल' का सम्बन्ध 'स्टेशनरी' से होता है उसी प्रकार 'पिलेट्स' का सम्बन्ध 'शारीरिक व्यायाम' से होता है।                | 9. जिस प्रकार 'इन्सुलिन' का संबंध 'हार्मोन' से है उसी प्रकार 'पेप्सिन' का संबंध ..... से है।<br>(a) विटामिन (b) पाचन<br>(c) एन्जाइम (d) पेट<br>SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)<br>Ans. (c) : जिस प्रकार 'इंसुलिन' एक 'हार्मोन' है उसी प्रकार 'पेप्सिन' एक 'एन्जाइम' है।                                         |
| 5. जिस प्रकार 'राजनीति विज्ञान' का संबंध 'सामाजिक विज्ञान' से है, उसी प्रकार 'रसायन विज्ञान' का संबंध ..... से है।<br>(a) तत्व (b) मानविकी<br>(c) समीकरण (d) विज्ञान<br>SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)<br>Ans. (d) : जिस प्रकार, 'राजनीति विज्ञान' का संबंध 'समाज' अर्थात् 'सामाजिक विज्ञान' से है, उसी प्रकार 'रसायन विज्ञान' का संबंध 'विज्ञान' से है। | 10. जिस प्रकार 'मृग' का संबंध 'मृगी' से है उसी प्रकार 'सांड' का संबंध ..... से है।<br>(a) गाय (b) लोमड़ी<br>(c) घोड़ी (d) बैल<br>SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)<br>Ans. (a) : जिस प्रकार 'मृग' का स्त्रीलिंग 'मृगी' होता है। उसी प्रकार 'सांड' का संबंध 'गाय' से है क्योंकि 'सांड' का स्त्रीलिंग 'गाय' होता है। |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11. जिस प्रकार 'जिओलॉजी' का संबंध 'चट्टानों' से उसी प्रकार 'साइटोलॉजी' का संबंध '.....' से है।<br>(a) जीवन (b) कोशिकाएं<br>(c) पौधे (d) जीव<br>SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)<br>Ans. (b) : जिस प्रकार 'जिओलॉजी' का संबंध चट्टानों से है, उसी प्रकार 'साइटोलॉजी' का संबंध कोशिकाओं से है।                        |

12. जिस तरह 'चीन' का संबंध 'यूआन' से है, उसी तरह 'जापान' का संबंध \_\_\_\_\_ से है।  
 (a) येन (b) लीरा  
 (c) सुशी (d) रैण्ड

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार चीन की मुद्रा 'युआन' है उसी प्रकार जापान की मुद्रा 'येन' है।

13. जिस प्रकार 'टूट' का संबंध 'एकता' से है, उसी तरह 'सुधार' का संबंध \_\_\_\_\_ से है।  
 (a) सिलाई (b) असुविधा  
 (c) क्षति (d) खुरदुरा

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार 'टूट' का विपरीत 'एकता' है। उसी प्रकार 'सुधार' का विपरीत 'क्षति' है।

14. जिस प्रकार 'अध्ययन' का संबंध 'ज्ञान' से है उसी प्रकार 'कार्य' का संबंध '.....' से है—  
 (a) रोजगार (b) प्रशिक्षण  
 (c) वेतन (d) अनुभव

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'अध्ययन' करने से 'ज्ञान' मिलता है, उसी प्रकार 'कार्य' करने से अनुभव मिलता है।

15. जिस प्रकार 'सिनेमा' का संबंध 'दर्शकगण' से है उसी प्रकार 'चर्च' का संबंध '.....' से है।  
 (a) एकाग्रता (b) समागम  
 (c) प्रार्थना (d) ध्यान

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'सिनेमा' को 'दर्शकगण' एक साथ बैठकर देखते हैं उसी प्रकार 'चर्च' में एक साथ बैठकर 'समागम' किया जाता है।

16. जिस प्रकार 'फैसला' का संबंध 'सुनाना' से है उसी प्रकार 'नियम' का संबंध '.....' से है।  
 (a) अनुपालन करना (b) पेश करना  
 (c) कार्यान्वित करना (d) मानना

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार फैसले (Judgement) को सुनाया (Deliver) जाता है, उसी प्रकार नियम (Rule) को कार्यान्वित (Implement) किया जाता है।

17. जिस प्रकार 'गूंगापन' 'बोलने' से संबंधित है उसी प्रकार '.....' 'स्मृति' से संबंधित है—  
 (a) स्मृतिलोप (b) सोच विचार  
 (c) पहचान (d) भ्रम

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'गूंगापन' बोलने से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'स्मृतिलोप' 'स्मृति' से सम्बन्धित है।

18. जिस प्रकार 'अधिक्ता' का संबंध 'न्याय' से है उसी प्रकार 'मध्यस्थ' का संबंध \_\_\_\_\_ से है।  
 (a) समझौता (b) अन्याय  
 (c) संचार (d) निर्णय

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'अधिक्ता' 'न्याय' दिलाने में सहयोग करता है, उसी प्रकार 'मध्यस्थ' 'समझौता' कराता है।

19. जिस प्रकार 'कमरे' का संबंध 'छत' से है उसी प्रकार 'मुँह का संबंध' ..... से है—  
 (a) गला (b) दाँत  
 (c) होठ (d) तालु

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार कमरे का ऊपरी भाग 'छत' से ढका होता है, उसी प्रकार 'मुँह' का ऊपरी भाग 'तालु' से ढका होता है।

20. जिस प्रकार 'क्रिया' का संबंध 'प्रतिक्रिया' से है उसी प्रकार 'उकसाना' ..... से संबंधित है—  
 (a) दूरदृष्टि (b) प्रतिपुष्टि  
 (c) अनुक्रिया (d) स्वागत

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'क्रिया' का विपरीत 'प्रतिक्रिया' होती है, उसी प्रकार 'उकसाना' का विपरीत 'अनुक्रिया' होती है।

21. 'इथियोपिया' का 'अफ्रीका' से वही संबंध है, जो 'ब्राजील' का '-----' से है।  
 (a) ब्रासीलिया (b) दक्षिण अमेरिका  
 (c) अफ्रीका (d) उत्तरी अमेरिका

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार इथियोपिया अफ्रीका महाद्वीप में है उसी प्रकार ब्राजील दक्षिण अमेरिका महाद्वीप में है।

22. 'फोटोशॉप' का 'सॉफ्टवेयर' से वही संबंध है, जो 'ऑप्टिकल माउस' का '.....' से है।  
 (a) टच-स्क्रीन (b) हार्डवेयर  
 (c) हार्ड-डिस्क (d) मैलवेयर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) सॉफ्टवेयर को हम छू नहीं सकते हैं। अतः फोटोशाप एक सॉफ्टवेयर है। इसी प्रकार ऑप्टिकल माउस एक हार्डवेयर है।

23. 'परिवार' का 'पालन-पोषण' से वही संबंध है, जो 'विद्यालय' का '-----' से है।  
 (a) बच्चे (b) शिक्षा  
 (c) पाठ्यक्रम (d) माता-पिता

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार किसी बच्चे का पालन-पोषण परिवार में होता है उसी प्रकार बच्चे की शिक्षा विद्यालय में होती है।

24. 'मधुमेह' का 'रक्त शर्करा' से वही संबंध है, जो 'उच्चरक्तचाप' का '.....' से है।  
 (a) रक्तचाप (b) हृदय  
 (c) शरीर की कोशिकाओं (d) लाल रक्त कोशिकाओं

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार रक्त शर्करा के बढ़ने से मधुमेह बढ़ जाता है, उसी प्रकार रक्तचाप के बढ़ने से उच्चरक्त चाप बढ़ जाता है।

25. 'बांग्लादेश' का 'ढाका' से जो संबंध है, वही संबंध 'पाकिस्तान' का ..... से है।  
 (a) करांची (b) मुल्तान  
 (c) लाहौर (d) इस्लामाबाद

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार ढाका, 'बांग्लादेश' की राजधानी है, उसी प्रकार इस्लामाबाद, 'पाकिस्तान' की राजधानी है।

26. जिस प्रकार 'खगोल विज्ञान' तारों से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'कृषि विज्ञान' सम्बन्धित है-

- (a) भावना (b) ग्रह  
(c) फसल (d) खान

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) खगोल विज्ञान में तारों का अध्ययन करते हैं जबकि कृषि विज्ञान में फसलों का अध्ययन करते हैं।

27. 'आकार' का 'मध्यम' से वही संबंध है, जो 'आकृति' का '.....' से है।

- (a) रंग (b) वस्तु  
(c) कोना (d) अंडाकार

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार आकार मध्यम हो सकता है उसी प्रकार आकृति अंडाकार हो सकती है।

28. 'कशेरुकी' का 'बंदर' से जो संबंध है वही संबंध 'अकशेरुकी' का '.....' से है।

- (a) स्टारफिश (b) मेंढक  
(c) हिरण (d) साँप

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार कशेरुकी का संबंध बंदर से है उसी प्रकार अकशेरुकी का संबंध स्टारफिश से है।

29. 'अंगूर' का 'फल' से वही संबंध है जो 'काली मिर्च' का '.....' से है।

- (a) मेवे (b) दालों  
(c) अनाज (d) मसाले

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार अंगूर फल होता है उसी प्रकार काली मिर्च मसाले की श्रेणी में आता है।

30. 'गेहूँ' का 'ब्रेड' से जो संबंध है, वही संबंध 'गन्ने' का '.....' से है।

- (a) घास (b) चटनी  
(c) गुड़ (d) मेयोनेज़

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) जिस प्रकार गेहूँ से ब्रेड बनाया जाता है उसी प्रकार गन्ने से गुड़ बनाया जाता है।

31. 'हृदय रोग विशेषज्ञ' का 'हृदय' से वही संबंध है, जो 'स्नायु रोग विशेषज्ञ' का '.....' से है।

- (a) फेफड़ों (b) दाँत  
(c) कान (d) मस्तिष्क

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार हृदय संबंधित बीमारियों का उपचार हृदय रोग विशेषज्ञ करते हैं उसी प्रकार मस्तिष्क संबंधी बीमारियों का उपचार स्नायु रोग विशेषज्ञ (Neurologists) करते हैं।

32. जिस प्रकार 'पेय पदार्थ' चाय से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'दवा' सम्बन्धित है-

- (a) पीड़ानाशक (b) बीमारी  
(c) चिकित्सक (d) अस्पताल

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार पेय पदार्थ के अन्तर्गत चाय शामिल है उसी प्रकार दवा के अन्तर्गत पीड़ानाशक दवाएँ भी शामिल हैं।

## Type-II

## अर्थपूर्ण-शब्द पर आधारित प्रश्न

33. भीड़ : सघन :: ढाल

- (a) मैदान (b) कठिन  
(c) ढलान (d) रिक्त

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार भीड़ शब्द का पर्याय शब्द सघन है उसी प्रकार ढल शब्द का पर्याय शब्द ढलान होगा।

34. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। ( शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए। )

डॉक्टर : अस्पताल :: वकील : ?

- (a) मंदिर (b) कोर्ट  
(c) स्कूल (d) मकान

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : जिस प्रकार डाक्टर का सम्बन्ध अस्पताल से है उसी प्रकार वकील का सम्बन्ध कोर्ट से होता है। अतः विकल्प (b) सही होगा।

35. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। ( शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए। )

भारत : रॉयल बंगाल टाइगर :: ऑस्ट्रेलिया : ?

- (a) ड्रैगन (b) कंगारू  
(c) हाथी (d) घोड़ा

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b): जिस प्रकार 'भारत' का राष्ट्रीय पशु 'रॉयल बंगाल टाइगर' है, ठीक उसी प्रकार 'आस्ट्रेलिया' का राष्ट्रीय पशु 'कंगारू' है।

36. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

थर्मामीटर : तापमान

- (a) वोल्टमीटर : वोल्टेज (b) माइक्रोमीटर : चाल  
(c) गैल्वेनोमीटर : ध्वनि (d) टैसियोमीटर : त्वरण

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'थर्मामीटर' का संबंध 'तापमान' से है, ठीक उसी प्रकार 'वोल्टमीटर' का संबंध 'वोल्टेज' से है।

37. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। ( शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों

की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंध नहीं किया जाना चाहिए।)

त्वचा : स्पर्श :: नाक : ?

- (a) पसीना (b) गंध  
(c) नथ (d) स्वाद

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'त्वचा' का सम्बंध स्पर्श से है, उसी प्रकार 'नाक' का सम्बंध गंध से है।

38. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

सियार : हुआ-हुआ :: बारिश : ?

- (a) ऊधम (b) गरज  
(c) टिपटिप (d) बूँदें

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार सियार हुआ-हुआ की आवाज करता है, उसी प्रकार बारिश टिपटिप की आवाज करती है।

39. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

मंत्री : परिषद :: नाविक : ?

- (a) समुद्र (b) चालकदल (कू)  
(c) कप्तान (d) जहाज

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार मंत्रियों के एक विशेष समूह को परिषद कहते हैं। उसी प्रकार नाविकों के विशेष समूह को चालकदल (कू) कहते हैं।

40. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

फसल : किसान :: भोजन : ?

- (a) बर्तन (b) सब्जियाँ  
(c) बावर्ची (d) रसोईघर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार फसल की बुआई किसान करते हैं उसी प्रकार भोजन बनाने का कार्य बावर्ची करते हैं।

41. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

मनोरंजक : आनंदातिरेक :: नम : ?

- (a) तरबतर (b) सूखाना  
(c) उमस (d) पानी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार मनोरंजक का अतिशयोक्ति (High Degree) आनंदातिरेक है, उसी प्रकार नम का अतिशयोक्ति (High Degree) तरबतर है।

42. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—

प्रसन्न : आनंदित :: उदास : ?

- (a) संतुष्ट (b) आनंदपूर्ण  
(c) विषाद-ग्रस्त (d) विनोदपूर्ण

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c): जिस प्रकार जब व्यक्ति 'प्रसन्न' होता है तो उसे 'आनन्द' की अनुभूति होती है उसी प्रकार जब 'उदास' होता है तो विषाद-ग्रस्त हो जाता है।

43. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द प्रथम शब्द से संबंधित है—

आलू : स्टार्च :: स्टीविया : ?

- (a) मक्खन (b) दूध  
(c) नमक (d) चीनी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार Potato (आलू) में 'स्टार्च' पाया जाता है, उसी प्रकार, Stevia (मीठी तुलसी) में Sugar (चीनी) पायी जाती है।

44. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

दवा : रोग :: भोजन : ?

- (a) पोषण (b) प्यास  
(c) ऊर्जा (d) भूख

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार रोग होने पर दवा ली जाती है उसी प्रकार भूख लगने पर भोजन किया जाता है।

### Type-III

अर्थपूर्ण शब्द-युग्म पर आधारित प्रश्न

45. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

पुर्तगाल: लिस्बन

- (a) न्यूजीलैंड : कैनबरा (b) तुर्की: इस्तांबुल  
(c) मोज़ाम्बीक : मटोला (d) इटली : रोम

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'पुर्तगाल' की राजधानी 'लिस्बन' है ठीक उसी प्रकार 'इटली' की राजधानी 'रोम' है।

46. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

चीन : बीजिंग : ..... : .....

- (a) ईराक : बगदाद (b) डॉलर : अमेरिका  
(c) स्वीडन : मैड्रिड (d) जापान : येन

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार, 'चीन' की राजधानी 'बीजिंग' है। उसी प्रकार, 'ईराक' की राजधानी 'बगदाद' है।

47. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

पाँव : मोजे

- (a) पैर : बनियान (b) सिर : पगड़ी  
(c) पैट : पैट (d) उगली : नाखून

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'पाँव' में 'मोजे' पहने जाते हैं। उसी प्रकार 'सिर पर पगड़ी' बांधी जाती है।

48. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित है—

पीतल : तांबा

- (a) निकेल : लोहा (b) क्रोमियम : चाँदी  
(c) टांका : टिन (d) कांस्य : सोना

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'पीतल' में मुख्य धातु 'तांबा' है उसी प्रकार 'टांका' (Solder) में मुख्य धातु 'टिन' है।

49. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित है।

दुर्घटना : चोट

- (a) आय : भ्रष्टाचार (b) किसान : मेहनत  
(c) संक्रमण : रोग (d) पुलिस : जुर्माना

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'दुर्घटना' होने से चोट लगती है, उसी प्रकार संक्रमण होने से रोग फैलता है।

50. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिये गये शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित है—

त्वचाविज्ञान : त्वचा

- (a) बालचिकित्सा : फेफड़े  
(b) दवाई : उपचार  
(c) हृदयरोग विज्ञान : एंजियोग्राफी  
(d) ऑर्थोपेडिक्स : हड्डियाँ

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार त्वचा-विज्ञान में त्वचा का अध्ययन करते हैं, उसी प्रकार 'ऑर्थोपेडिक्स' में हड्डियों का अध्ययन किया जाता है।

51. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित है।

सूटकेस : सामानघर

- (a) वेतन : उधार (b) कुर्सी : फर्नीचर  
(c) थैला : सामान (d) धन : बैंक

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'सूटकेस' में व्यक्ति अपना 'सामान' रखता है तो उसे सामानघर कहते हैं। उसी प्रकार व्यक्ति अपना 'धन', बैंक में रखता है।

52. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए, जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

गंदा : धिनौना

- (a) शर्मीला : डरपोक  
(b) उज्ज्वल : सूर्य का प्रकाश  
(c) प्यारा : बच्चा  
(d) निपुण : अद्वितीय

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'गंदा' (dirty) का संबंध 'धिनौना' (Filthy) से है, उसी प्रकार, शर्मीला (shy) का संबंध 'डरपोक' (Timid) से है।

53. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

प्रतिरोध : ओम

- (a) दाब : दाबमापी (b) समय : घड़ी  
(c) तापमान : थर्मामीटर (d) लंबाई : मीटर

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'प्रतिरोध' का मात्रक 'ओम' होता है, उसी प्रकार 'लंबाई' का मात्रक 'मीटर' होता है।

54. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के शब्द आपस में संबंधित है:

मौसम : शीत

- (a) ग्रीष्म : पतझड़ (b) वर्ष : शताब्दी  
(c) माह : अप्रैल (d) सप्ताह : कैलेण्डर

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार 'शीत ऋतु' मौसम से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'अप्रैल' माह (महीने) से सम्बन्धित होता है।

55. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

वस्तु-विनिमय : वस्तुएं

- (a) उपचार : रोग (b) पत्र-व्यवहार : पत्र  
(c) आवागमन : ट्रैफिक (d) वाद-विवाद : चर्चा

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार "वस्तु-विनिमय" में वस्तुओं का (अदान-प्रदान) किया जाता है, उसी प्रकार पत्र-व्यवहार में पत्रों का विनियम होता है।

56. निम्नलिखित विकल्पों में से शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

अखरोट : अंजीर

- (a) हल्दी : मसाले (b) हींग : काजू  
(c) बादाम : मेवा (d) किशमिश : खुबानी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार अखरोट का सम्बन्ध 'अंजीर' से है उसी प्रकार 'किशमिश' का सम्बन्ध 'खुबानी' से है।

57. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित हैं।

उदासीनता : उत्साह

- (a) संधि : मित्रता (b) युद्ध : हमला  
(c) नामांकन : सेवायोजन (d) निंदा : आदर

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'उदासीनता' का विपरीत शब्द 'उत्साह' है उसी प्रकार 'निंदा' का विपरीत शब्द 'आदर' होता है।

58. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

स्मृति सहायक : स्मृति

- (a) श्रोता : भाषण (b) नाटक : अभिनय  
(c) स्वर-परीक्षण : संगीत (d) शामक : निद्रा

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार स्मृति सहायक, (Mnemonic) स्मृति (Memory) बढ़ाते हैं उसी प्रकार शामक, (Sedative) निद्रा (Sleep) को बढ़ाते हैं।

59. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं।

सहलाना : प्रेम

- (a) अपराध : स्वीकारोक्ति (b) क्रोध : भावना  
(c) लात मारना : दुश्मनी (d) साक्षात्कार : चयन

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'सहलाना', 'प्रेम' का प्रतीक हैं, उसी प्रकार 'लात मारना', 'दुश्मनी' का प्रतीक है।

60. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं:

दुख : सांत्वना

- (a) खुशी : उत्तेजना (b) सूखा : अकाल  
(c) ग्रह : परिक्रमण (d) दर्द : शामक

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार दुख में सांत्वना दी जाती है, उसी प्रकार दर्द में शामक (दवा) दी जाती है।

61. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

भौ चढ़ाना : नाराजगी

- (a) मुस्कान : परमानंद (b) पागलपन : बीमारी  
(c) हँसी : हास्य (d) शोक : दुख

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार भौ चढ़ाना, नाराजगी का संकेत है, उसी प्रकार मुस्कान, परमानंद (परम-आनंद) का संकेत है।

62. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के शब्द आपस में संबंधित है।

ऊष्मा : सूर्य

- (a) घर : छत (b) विटामिन : फल  
(c) वातावरण : आर्द्रता (d) सवारी : कार

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार सूर्य, ऊष्मा का स्रोत है उसी प्रकार फल, विटामिन के स्रोत हैं।

63. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के शब्द आपस में संबंधित है।

पुस्तक : ज्ञानकोश

- (a) सरीसृप : अजगर (b) टेनिस : बॉल  
(c) वृक्ष : वन (d) फर्नीचर : लकड़ी

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'पुस्तक' का सम्बन्ध 'ज्ञानकोश' से है उसी प्रकार 'सरीसृप' का सम्बन्ध 'अजगर' से है।

64. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

लेखक : पुस्तक

- (a) सरीसृप : रेंगना (b) डॉक्टर : दवाई  
(c) माँ : पुत्र (d) मकड़ी : जाल

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'पुस्तक', 'लेखक' द्वारा लिखी जाती है, उसी प्रकार 'जाल', 'मकड़ी' द्वारा बुना जाता है।

65. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गये शब्द युग्म के शब्दों के बीच है।

धमनियाँ : परिसंचरण तंत्र

- (a) फेफड़े : श्वसन तंत्र (b) आँखें : अन्तः स्रावी तंत्र  
(c) गुर्दा : घ्राण तंत्र (d) तंत्रिकाएँ : तंत्रिका तंत्र

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार धमनियाँ परिसंचरण तंत्र में काम करती हैं उसी प्रकार तंत्रिकाएँ तंत्रिका तंत्र में काम करती हैं।

66. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

मंदिर : पूजा

- (a) चर्च : प्रार्थना (b) स्वर्ण मंदिर : अमृतसर  
(c) उद्यान : पौधे (d) विश्वविद्यालय : अध्यक्ष

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार मंदिर में (हिन्दुओं के लिए) पूजा की जाती है उसी प्रकार चर्च में (ईसाइयों के लिए) प्रार्थना की जाती है।

67. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

ऑडिशन : चयन

- (a) प्रतियोगिता : कविता (b) मशीन : दोष  
(c) परीक्षा : उत्तीर्ण (d) निष्ठा : कपट

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार, प्रतिभागी चयन होने के लिए ऑडिशन देते हैं उसी प्रकार विद्यार्थी उत्तीर्ण होने के लिए परीक्षा देते हैं।

68. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

उत्तर : दक्षिण

- (a) तन्यता : नमनीय (b) सम्पूर्ण : पूर्ण  
(c) फ्रॉउन : स्माइल (d) सत्यनिष्ठा : ईमानदारी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) उत्तर तथा दक्षिण विलोमार्थी शब्द हैं। इसी प्रकार फ्रॉउन (तेवर) और स्माइल (मुस्कुराना) भी विलोमार्थी शब्द हैं।

69. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

घोड़ा : हिनहिनाता

- (a) ऊँट : घुरघुराना  
(b) गधा : मुँह दबाकर हंसना  
(c) हाथी : रिरियाना  
(d) भालू : दहाड़ना

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार घोड़ा, 'हिनहिनाता' है, उसी प्रकार ऊँट, 'घुरघुराना' है।

70. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कार्यालय : कार्य

- (a) मकान : ईंटें (b) अस्पताल : निदेशक  
(c) विद्यालय : अध्ययन/पढ़ाई (d) न्यायालय : वकील

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार, कार्यालय में कार्य किया जाता है। उसी प्रकार, विद्यालय में अध्ययन / पढ़ाई किया जाता है।

71. उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो सम्बन्ध नीचे दिए गए शब्द युग्म में है।

बैक्टीरिया : बीमारी

- (a) मूल्यांकन : प्रदर्शन (b) पेंटिंग : पेन्टर  
(c) रोग : डॉक्टर (d) लापरवाही : त्रुटियाँ

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार, 'बैक्टीरिया' के कारण 'बीमारियाँ' होती हैं। उसी प्रकार, 'लापरवाही' के कारण 'त्रुटियाँ' होती हैं।

72. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

भारी भूल : गलती

- (a) बोलना : सुनना (b) युद्ध : शांति  
(c) उल्लासोन्माद : आनंद (d) क्रोध : आग बबूलापन

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार, भारी भूल का छोटा रूप गलती होता है, उसी प्रकार उल्लासोन्माद का छोटा रूप आनन्द होता है।

73. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कान : कर्णक्ष्वेद

- (a) नेत्र : नेत्ररोग विशेषज्ञ (b) त्वचा : मुँहासा  
(c) जोड़ : मांसपेशी (d) नाक : तंत्रिका

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार कान में कर्णक्ष्वेद रोग होता है उसी प्रकार त्वचा में मुँहासा रोग होता है।

74. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

छत्ता : मधुमक्खी

- (a) बिल : खरगोश (b) ऊँचाई पर बना घोंसला : भालू  
(c) शूकरशाला : कुत्ता (d) अश्वशाला : गाय

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार मधुमक्खी का घर छत्ता (Hive) है उसी प्रकार खरगोश का घर बिल (Burrow) होता है।

75. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

खिलाड़ी : टीम

- (a) छात्र : अध्यापक (b) पुष्प : पुष्पगुच्छ  
(c) चींटी : मधुमक्खी (d) उद्देश्य : भीड़

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार खिलाड़ियों के समूह को टीम कहते हैं, उसी प्रकार पुष्पों के समूह को पुष्पगुच्छ कहते हैं।

76. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

परीक्षा : निरीक्षक

- (a) चुनाव : प्रेक्षक (b) निरीक्षण : स्वीकृति  
(c) बैंक : ऋण (d) फिल्म : कॉमेडियन

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार परीक्षा की निगरानी निरीक्षक करता है उसी प्रकार चुनाव की निगरानी प्रेक्षक करता है।

77. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कैलेंडर : तारीख

- (a) कक्षा : समूह (b) वजन : किलोग्राम  
(c) घड़ी : समय (d) भोजन : शाकाहारी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) जिस प्रकार कैलेंडर में तारीख देखते हैं उसी प्रकार घड़ी में समय देखते हैं।

78. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

संकाय : शिक्षक

- (a) चींटी : झुंड  
(b) आकाशगंगा : बहुखंडी इमारतें  
(c) कॉलोनी : भेड़ियाँ  
(d) बेड़ा : ट्रक

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार शिक्षकों के एक विशेष समूह को संकाय (Faculty) कहते हैं।

उसी प्रकार ट्रक के समूह को बेड़ा (Fleet) कहते हैं।

79. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

घड़ी : समय

- (a) ऐमीटर : करंट (b) टेसियोमीटर : हवा  
(c) तराजू : मापक (d) एनीमोमीटर : तनाव

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार घड़ी समय मापक यंत्र है उसी प्रकार ऐमीटर करंट (धारा) मापक यंत्र है।

80. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के बीच है।

दन्त चिकित्सक : चिकित्सक

- (a) जीव विज्ञान : ज्योतिष (b) रसायन विज्ञान : विज्ञान  
(c) बीजगणित : ज्यामिति (d) रेखा : वृत्त

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार, डेंटिस्ट (दन्त चिकित्सक) एक प्रकार के डॉक्टर (चिकित्सक) होते हैं, उसी प्रकार, रसायन विज्ञान, विज्ञान का एक प्रकार है।

81. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

हल्दी : मसाले

- (a) अंजीर : काजू  
(b) खजूर : मेवा  
(c) खुबानी : नाशपाती  
(d) जायफल : सूखी मिर्च के छोटे टुकड़े

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) जिस प्रकार 'हल्दी' मसाले की श्रेणी में आती है उसी प्रकार 'खजूर' मेवे की श्रेणी में आता है।

82. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं—

विद्यालय : विद्यार्थी :: ..... : .....

- (a) अस्पताल : रोगी (b) होटल : प्रधान रसोइया  
(c) न्यायालय : न्यायाधीश (d) महाविद्यालय : शिक्षक

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार विद्यार्थी पढ़ने के लिए विद्यालय जाता है, उसी प्रकार रोगी उपचार कराने के लिए अस्पताल जाता है।

## Type-IV अक्षर-समूह पर आधारित प्रश्न

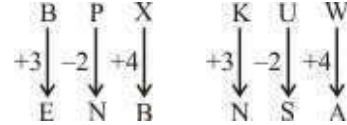
83. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

BPX : ENB :: KUW : NSA :: FOY : ?

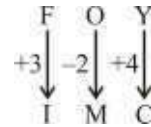
- (a) CQU (b) IMC  
(c) IMB (d) CQW

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार



उसी प्रकार



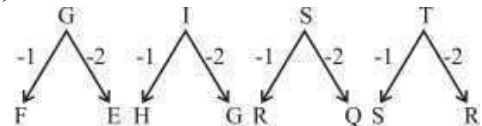
84. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

GIST : FEHGRQSR :: DUCK : CBTSBAJI :: LOPE : ?

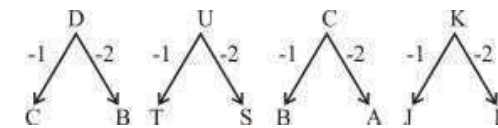
- (a) KMONDCJN (b) KONDCJNM  
(c) KMONDCNM (d) KJNMONDC

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

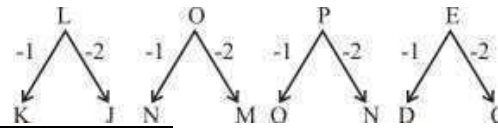
Ans. (d) : जिस प्रकार,



और,



उसी प्रकार,



अतः, ? = KJNMONDC

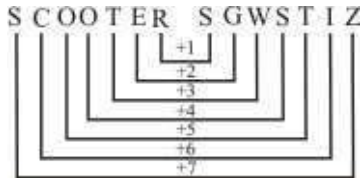
85. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

SCOOTER : SGWSTIZ :: AEROPLANE : FPDPUYMJ :: HELICOPTER : ?

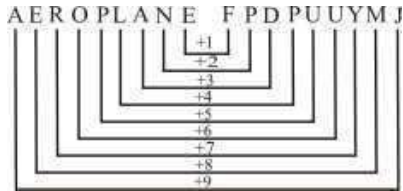
- (a) SFUQPDJMF (b) SGWTTIPLEH  
(c) SGWTTIPTNR (d) RETPOCILEH

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

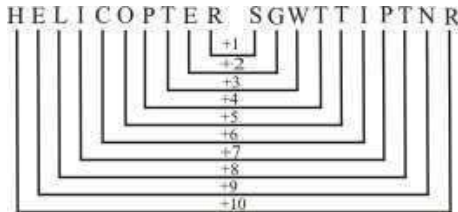
Ans. (c) : जिस प्रकार



तथा



उसी प्रकार,



अतः, ? = SGWTTIPTNR

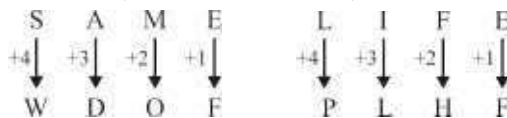
86. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

SAME : WDOF :: LIFE : PLHF : GOAL : ?

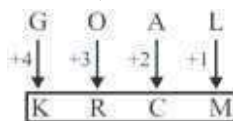
- (a) KRCM (b) KRBM  
(c) JRCM (d) KSCM

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



87. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

FASTER : AEFRST :: KINGDOM : ?

- (a) DGIKNOM (b) DGIKMNO  
(c) DIGKMNO (d) DGKIMON

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : जिस प्रकार,

FASTER  $\xrightarrow{\text{वर्णमाला का व्यवस्थित क्रम}}$  AEFRST

KINGDOM  $\xrightarrow{\text{वर्णमाला का व्यवस्थित क्रम}}$  DGIKMNO

अतः ? = DGIKMNO

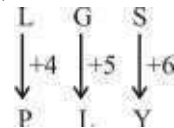
88. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LGS : PLY :: MKB : ?

- (a) RQG (b) QPH  
(c) PQG (d) QOF

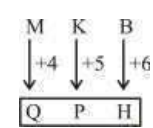
SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार-



अतः ? = QPH

उसी प्रकार-



89. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

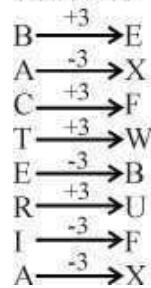
BACTERIA : EXFWBUXF :: WOUNDS : ?

- (a) YLRQFV (b) ZLSQFW  
(c) ZRXQGV (d) ZLRQGV

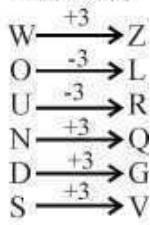
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) :

जिस प्रकार



उसी प्रकार



अतः ? = ZLRQGV

Note :- Vowel में -3 और Consonant में +3 किया गया है।

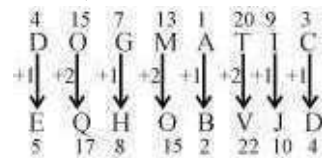
90. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

DOGMATIC : EQHOBVJD :: PRODUCTS : ?

- (a) RTQFXDVU (b) RTQEWDVW  
(c) RTSEWDSQ (d) RTQEWDVU

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



Note :- 13 से अधिक है स्थानीय मान = +2

13 से कम है स्थानीय मान = +1

अतः ? = RTQEWDVU

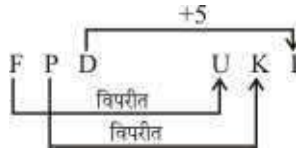
91. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FPD : UKI :: LWP : ?

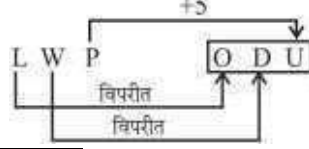
- (a) PUX (b) ODT  
(c) ODU (d) PHV

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = ODU

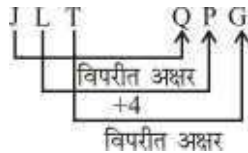
92. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

JLT : QPG :: SGB : ?

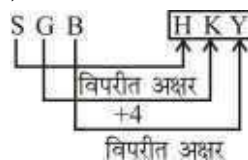
- (a) FKX (b) GLB  
(c) KJX (d) HKY

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



∴ अतः ? = HKY

93. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

JST:HPX::PWJ:?

- (a) MTN (b) MSR  
(c) NTN (d) NSP

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : जिस प्रकार,



अतः ? = NTN

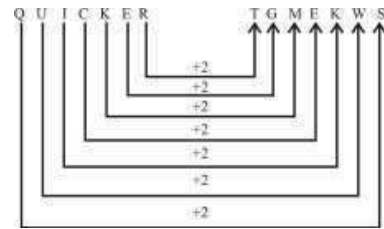
94. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

QUICKER : TGMEKWS : REPORTS:?

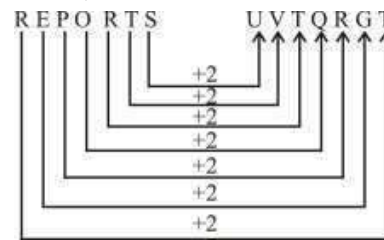
- (a) UVTRRHT (b) UVTQRGT  
(c) USVQRGT (d) VUTRGS

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = UVTQRGT

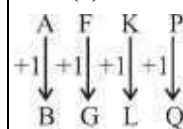
95. उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है—

AFKP : BGLQ :: GLQV : ?

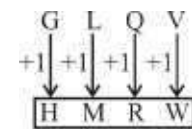
- (a) HMRW (b) HNRW  
(c) HKRW (d) HMPW

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = HMRW

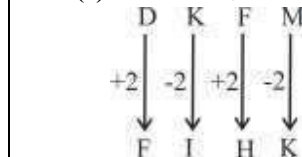
96. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

DKFM : FIHK :: BLGP : ?

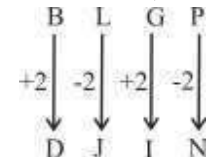
- (a) ZNEN (b) CKHO  
(c) DJIN (d) DNER

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = DJIN

**Type-V****संख्या पर आधारित प्रश्न**

97. दिये गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$5 : 45 :: 3 : 3 :: 6 : ?$$

- (a) 110 (b) 106  
(c) 90 (d) 96

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$5 : 45 \rightarrow 5 \times (5 - 2)^2 = 45$$

तथा,  $3 : 3 \rightarrow 3 \times (3 - 2)^2 = 3$

उसी प्रकार,

$$6 : ? \rightarrow 6 \times (6 - 2)^2 = 96$$

अतः,  $[? = 96]$

98. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।

$$160 : 4 :: 250 : 5 :: 360 : ?$$

- (a) 6 (b) 9  
(c) 10 (d) 4

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार  $\frac{160}{4} = 40$

तथा  $\frac{250}{5} = 50 \quad (40 + 10)$

ठीक उसी प्रकार  $\frac{360}{6} = 60 \quad (50 + 10)$

अतः विकल्प (a) 6 सही है।

99. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$2 : 9 :: 6 : 121 :: 5 : ?$$

- (a) 81 (b) 72  
(c) 84 (d) 64

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$2 : 9 \Rightarrow [2 + (2 - 1)]^2 = 9$$

तथा,

$$6 : 121 \Rightarrow [6 + (6 - 1)]^2 = 121$$

उसी प्रकार,

$$5 : 81 \Rightarrow [5 + (5 - 1)]^2 = 81$$

अतः  $[? = 81]$

100. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से ठीक वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$3824 : 4935 :: 5716 : ?$$

- (a) 6087 (b) 6782  
(c) 62 87 (d) 68 27

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) :

जिस प्रकार,

$$3824 \xrightarrow{+1111} 4925$$

$$\therefore ? = 6827$$

उसी प्रकार

$$5716 \xrightarrow{+1111} 6827$$

101. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से ठीक वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$18 : 10 :: 24 : ?$$

- (a) 12 (b) 29  
(c) 13 (d) 17

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$\frac{18}{2} + 1 = 10$$

उसी प्रकार,

$$\frac{24}{2} + 1$$

$$= 12 + 1$$

$$= [13]$$

102. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$68 : 19 :: 164 : ?$$

- (a) 45 (b) 41  
(c) 39 (d) 43

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$68 \div 4 + 2 = 19$$

उसी प्रकार,

$$164 \div 4 + 2 = 43$$

$$\text{अतः } [? = 43]$$

103. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

$$28 : 729 :: 32 : ?$$

- (a) 973 (b) 961  
(c) 824 (d) 738

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 28 & : & 729 \\ -1 \downarrow & & \uparrow \\ 27 & \rightarrow & (27)^3 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 32 & : & 961 \\ -1 \downarrow & & \uparrow \\ 31 & \rightarrow & (31)^3 \end{array}$$

$$\text{अतः } [? = 961]$$

104. वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

$$68 : 321 :: 525 : ?$$

- (a) 792 (b) 681  
(c) 778 (d) 852

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cc} 68 & 321 \\ \swarrow & \searrow \\ & +253 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{cc} 525 & 778 \\ \swarrow & \searrow \\ & +253 \end{array}$$

∴ अतः  $778$

105. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है। जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

13:1331::17:?

- (a) 2642 (b) 3375  
(c) 1453 (d) 1829

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : जिस प्रकार,

$$13:1331 \Rightarrow (13-2)^3 = 11^3 = 1331$$

उसी प्रकार,

$$17: ? \Rightarrow (17-2)^3 = (15)^3 = 3375$$

अतः  $3375$

106. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

7 : 329 :: 9 : ?

- (a) 728 (b) 1029  
(c) 711 (d) 743

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) जिस प्रकार,  $7 \rightarrow 7^3 - 7 \times 2 = 343 - 14 = 329$

$$\text{उसी प्रकार, } 9 \rightarrow 9^3 - 9 \times 2 = 729 - 18 = 711$$

107. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

13 : 109 :: 24 : ?

- (a) 216 (b) 201  
(c) 194 (d) 197

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d)

$$\text{जिस प्रकार, } (13 \times 8) + 5 = 109$$

$$\text{उसी प्रकार, } (24 \times 8) + 5 = 197$$

108. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

4 : 69 :: 11 : ?

- (a) 198 (b) 1336  
(c) 1029 (d) 176

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b)

$$\text{जिस प्रकार, } 4 \rightarrow 4^3 + 5 = 69$$

$$\text{उसी प्रकार, } 11 \rightarrow 11^3 + 5 = 1336$$

109. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

3:20::7:?

- (a) 96 (b) 105  
(c) 98 (d) 100

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$3 \rightarrow (3)^2 \times 2 + 2 = 20$$

$$\text{उसी प्रकार, } 7 \rightarrow (7)^2 \times 2 + 2 = 100$$

110. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

11 : 265 :: 20 : ?

- (a) 835 (b) 840  
(c) 841 (d) 838

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c)

$$\text{जिस प्रकार, } 11^2 + 12^2 = 121 + 144 = 265$$

$$\text{उसी प्रकार, } 20^2 + 21^2 = 841$$

111. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

23 : 527 :: 19 : ?

- (a) 359 (b) 363  
(c) 325 (d) 402

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार,  $23 \rightarrow 23^2 - 2 = 527$

$$\text{उसी प्रकार, } 19 \rightarrow 19^2 - 2 = 359$$

112. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

3:51::7:?

- (a) 319 (b) 679  
(c) 609 (d) 335

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) जिस प्रकार,  $3 \rightarrow 3^3 \times 2 - 3 = 51$

$$\text{उसी प्रकार, } 7 \rightarrow 7^3 \times 2 - 7 = 679$$

113. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

56:30::78:?

- (a) 61 (b) 53  
(c) 50 (d) 56

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार,  $56 \rightarrow 5 \times 6 = 30$

$$\text{उसी प्रकार, } 78 \rightarrow 7 \times 8 = 56$$

114. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—

(29: 13 :: 37 : ?)

- (a) 21 (b) 17  
(c) 14 (d) 15

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$\frac{29-3}{2} = 13$$

उसी प्रकार,

$$\frac{37-3}{2} = \boxed{17}$$

115. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

12 : 68 : 21 : ?

- (a) 49 (b) 117  
(c) 119 (d) 79

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$\frac{12}{3} \times 17 = 68$$

उसी प्रकार,

$$\frac{21}{3} \times 17 = 119$$

अतः ? = 119

116. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है

16 : 240 :: 6 : ?

- (a) 35 (b) 25  
(c) 30 (d) 40

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$16 \times (16-1) = 240$$

उसी प्रकार,  $6 \times (6-1) = 30$

अतः  $\boxed{? = 30}$

117. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

9 : 86 :: 13 : \_\_\_\_\_ .

- (a) 135 (b) 124  
(c) 174 (d) 175

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$(9)^2 + 5 = 86$$

उसी प्रकार,

$$(13)^2 + 5 = \boxed{174}$$

118. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

9 : 90 :: 12 : ?

- (a) 150 (b) 160  
(c) 156 (d) 152

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$9 \times (9+1) = 90$$

उसी प्रकार,

$$12 \times (12+1) = 156$$

अतः  $\boxed{? = 156}$

119. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दोनों संख्याएँ नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित है—

4 : 67 :: 8 : .....

- (a) 513 (b) 512  
(c) 521 (d) 515

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(4)^3 + 3 = 67$$

उसी प्रकार,

$$(8)^3 + 3 = 515$$

अतः अगली संख्या =  $\boxed{515}$

120. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—

961 : 992 :: 841 : .....

- (a) 873 (b) 852  
(c) 870 (d) 864

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$(31)^2 + 31 = 992$$

$$= 961 + 31 = 992$$

उसी प्रकार,

$$(29)^2 + 29$$

$$= 841 + 29 = \boxed{870}$$

**Type-VI**

**संख्या युग्म पर आधारित प्रश्न**

121. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

16 : 144 :: 22 : ? :: 14 : 112

- (a) 244 (b) 266  
(c) 264 (d) 246

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : जिस प्रकार  $16 : 144 \Rightarrow 16 \times \frac{16}{2} + 16 = 144$

तथा  $14 : 112 \Rightarrow 14 \times \frac{14}{2} + 14 = 112$

ठीक उसी प्रकार  $22 : ? \Rightarrow 22 \times \frac{22}{2} + 22 = \boxed{264}$

122. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित है जैसे निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित है।

25 : 343

- (a) 24 : 216 (b) 29 : 121  
(c) 30 : 729 (d) 34 : 510

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : जिस प्रकार,

$$(2+5)^3 = 343$$

उसी प्रकार,

$$(2+4)^3 = 216$$

123. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं—

35 : 5

- (a) 99 : 10 (b) 48 : 7  
(c) 63 : 7 (d) 135 : 12

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$35 \Rightarrow 5 \times (5 + 2) \text{ या } 5 \times 7$$

उसी प्रकार,

$$63 \Rightarrow 7 \times (7 + 2) \text{ या } 7 \times 9$$

अतः सही उत्तर विकल्प (c) '63 : 7' होगा।

124. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएँ नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित हैं।

24 : 56

- (a) 15 : 40 (b) 12 : 36  
(c) 18 : 48 (d) 9 : 21

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,

$$(24 : 56) \quad (9 : 21)$$

$$\Rightarrow 8 \times 3 = 24 \quad 3 \times 3 = 9$$

$$\Rightarrow 8 \times 7 = 56 \quad 3 \times 7 = 21$$

अतः संख्या युग्म 9 : 21 सही होगा।

125. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

12 : 42

- (a) 15 : 52 (b) 8 : 28  
(c) 24 : 82 (d) 16 : 53

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार

$$12 : 42$$

$$12 \times 3 + \frac{12}{2} = 36 + 6 = 42$$

उसी प्रकार,

$$8 : 28$$

$$\Rightarrow 8 \times 3 + \frac{8}{2} = 24 + 4 = 28$$

अतः विकल्प (b) सही है।

126. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं—

35 : 6

(a) 120 : 11

(b) 64 : 8

(c) 85 : 9

(d) 26 : 5

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$35 : 6$$

$$35 = (6)^2 - 1$$

उसी प्रकार,

$$120 = (11)^2 - 1$$

127. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

7 : 32

- (a) 3 : 11 (b) 12 : 85  
(c) 16 : 145 (d) 13 : 98

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$7 : 32 \Rightarrow (7+1) \times \frac{8}{2} = 8 \times 4 = 32$$

उसी प्रकार,

$$13 : 98 \Rightarrow (13+1) \times \frac{14}{2} = 14 \times 7 = 98$$

अतः समान संख्या युग्म = 13 : 98

128. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएँ नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित हैं।

4 : 32

- (a) 10 : 160 (b) 8 : 248  
(c) 6 : 108 (d) 5 : 62

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$(4)^2 \times \frac{4}{2} = 32$$

उसी प्रकार,

$$(6)^2 \times \frac{6}{2} = 108$$

अतः दिए गए संख्या युग्म से विकल्प (c) सम्बन्धित है।

**Type-VII**

**संख्या (त्रि-युग्म) पर  
आधारित प्रश्न**

129. उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याओं के बीच ठीक वही संबंध हो, जो संबंध निम्नलिखित समुच्चयों के बीच है।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 5, 25)

(2, 5, 10)

(a) (7, 3, 14)

(b) (3, 3, 9)

(c) (9, 3, 26)

(d) (4, 4, 20)

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$(5, 5, 25) \rightarrow 5 \times 5 = 25$$

$$\text{और } (2, 5, 10) \rightarrow 2 \times 5 = 10$$

उसी प्रकार,

$$(3, 3, 9) \rightarrow 3 \times 3 = 9$$

130. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13-13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(36, 6, 18)

(35, 5, 21)

(a) (49, 7, 21)

(b) (100, 5, 40)

(c) (63, 7, 98)

(d) (76, 13, 5)

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार  $(36, 6, 18) \Rightarrow (6 \times 6), 6, 6 \times 3 = 18$

$$\text{तथा } (35, 5, 21) \Rightarrow (7 \times 5), 5, 7 \times 3 = 21$$

ठीक उसी प्रकार विकल्प (a) से 49, 7, 21

$$(7 \times 7), 7, 7 \times 3 = 21$$

अतः विकल्प (a) सही है।

131. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।

उदाहरणार्थ 13 को लें - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमति नहीं है।)

(10, 5, 65)

(9, 8, 89)

(a) (8, 7, 98)

(b) (12, 5, 89)

(c) (11, 10, 128)

(d) (4, 5, 29)

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार

$$(10, 5, 65) \Rightarrow (10 + 1) \times (5 + 1) - 1 = 65$$

$$\text{तथा } (9, 8, 89) \Rightarrow (9 + 1) \times (8 + 1) - 1 = 89$$

ठीक उसी प्रकार विकल्प (d) से

$$(4, 5, 29) = (4 + 1) \times (5 + 1) - 1 = 29$$

अतः विकल्प (d) सही है।

132. विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 को लें- 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमति नहीं है।)

(62, 5, 8)

(87, 7, 11)

(a) (77, 4, 14)

(b) (6, 87, 12)

(c) (112, 8, 15)

(d) (5, 72, 10)

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$62 = (5 + 8) \times 5 - 3$$

एवं

$$87 = (7 + 11) \times 5 - 3$$

उसी प्रकार,

$$112 = (8 + 15) \times 5 - 3$$

अतः विकल्प (c) सही होगा।

133. विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट : संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 114, 19)

(12, 216, 6)

(a) (6, 144, 8)

(b) (11, 176, 4)

(c) (5, 20, 2)

(d) (4, 128, 7)

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार  $(2, 114, 19) \Rightarrow 2 \times 19 \times 3 = 114$

$$\text{तथा } (12, 216, 6) \Rightarrow 12 \times 6 \times 3 = 216$$

ठीक उसी प्रकार विकल्प (a) से

$$(6, 144, 8) \Rightarrow 6 \times 8 \times 3 = 144$$

अतः विकल्प (a) सही है।

134. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

$$5: 27 :: 7: ? :: 8: 39$$

(a) 37

(b) 38

(c) 36

(d) 35

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : जिस प्रकार , तथा

$$\begin{array}{ccc} 5 & & 27 \\ & \swarrow & \nearrow \\ & \times 4 + 7 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 8 & & 39 \\ & \swarrow & \nearrow \\ & \times 4 + 7 & \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 7 & & \boxed{35} \\ & \swarrow & \nearrow \\ & \times 4 + 7 & \end{array}$$

अतः  $\boxed{? = 35}$

135. वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

$$3 : 17 :: 6 : ? :: 9 : 47$$

- (a) 38 (b) 34  
(c) 32 (d) 36

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : जिस प्रकार, तथा

$$\begin{array}{ccc} 3 & : & 17 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 3 \times 1 & & 3 \times 5 + 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 9 & : & 47 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 9 \times 1 & & 9 \times 5 + 2 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 6 & : & \boxed{32} \\ \downarrow & & \downarrow \\ 6 \times 1 & & 6 \times 5 + 2 \end{array}$$

अतः  $\boxed{? = 32}$

136. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

$$6 : 16 :: 20 : ? :: 11 : 81$$

- (a) 324 (b) 91  
(c) 120 (d) 361

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,  $6 \rightarrow (6 - 2)^2 = 16$   
उसी प्रकार,  $20 \rightarrow (20 - 2)^2 = \boxed{324}$   
 $11 \rightarrow (11 - 2)^2 = 81$

137. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

$$12 : 72 :: 18 : ? :: 22 : 242$$

- (a) 160 (b) 164  
(c) 162 (d) 140

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)

जिस प्रकार,  $12 \rightarrow \frac{(12)^2}{2} = 72$

एवं,  $22 \rightarrow \frac{(22)^2}{2} = 242$

उसी प्रकार,  $18 \rightarrow \frac{(18)^2}{2} = \boxed{162}$

## Type-VIII

## संख्या समुच्चय पर आधारित प्रश्न

138. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

$$17 : 102 : 153$$

- (a) 16 : 96 : 144 (b) 23 : 162 : 207  
(c) 18 : 104 : 171 (d) 13 : 78 : 108

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 17 : 102 : 153 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ (17 \times 6) \quad (17 \times 9) \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 16 : 96 : 144 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ (16 \times 6) \quad (16 \times 9) \end{array}$$

139. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

$$(11, 165, 209)$$

- (a) (15, 225, 275) (b) (12, 180, 228)  
(c) (14, 210, 276) (d) (17, 245, 323)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$11 \times 15 = 165$$

$$11 \times 19 = 209$$

उसी प्रकार,

$$12 \times 15 = 180$$

$$12 \times 19 = 228$$

140. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

$$(269, 278, 296)$$

- (a) (109, 118, 128) (b) (577, 586, 598)  
(c) (313, 322, 340) (d) (419, 430, 448)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)

जिस प्रकार,  $269 \xrightarrow{+9} 278 \xrightarrow{+18} 296$

उसी प्रकार,  $313 \xrightarrow{+9} 322 \xrightarrow{+18} 340$

141. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

$$(17, 24, 45)$$

- (a) (19, 26, 34) (b) (18, 23, 46)  
(c) (15, 20, 43) (d) (12, 19, 40)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$17 \xrightarrow{+7} 24 \xrightarrow{+21} 45$$

उसी प्रकार,

$$12 \xrightarrow{+7} 19 \xrightarrow{+21} 40$$

142. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(109, 114, 139)

- (a) (313, 318, 343) (b) (579, 534, 549)  
(c) (268, 302, 237) (d) (419, 424, 439)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$109 \xrightarrow{+5} 114 \xrightarrow{+25} 139$$

उसी प्रकार,

$$313 \xrightarrow{+5} 318 \xrightarrow{+25} 343$$

143. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(8, 7, 407)

- (a) (12, 8, 555) (b) (9, 6, 297)  
(c) (11, 12, 450) (d) (10, 8, 576)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$8^2 + 7^3 = 64 + 343 = 407$$

उसी प्रकार,

$$9^2 + 6^3 = 81 + 216 = 297$$

144. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दी गई समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(7, 98, 196)

- (a) (11, 154, 308) (b) (20, 267, 520)  
(c) (18, 185, 306) (d) (15, 190, 380)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$7 \xrightarrow{\times 14} 98 \xrightarrow{\times 2} 196$$

उसी प्रकार,

$$11 \xrightarrow{\times 14} 154 \xrightarrow{\times 2} 308$$

145. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(14, 18, 277)

- (a) (24, 20, 576) (b) (18, 16, 485)  
(c) (12, 32, 320) (d) (20, 22, 521)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$14^2 + \left(\frac{18}{2}\right)^2 = 196 + 81 = 277$$

उसी प्रकार,

$$20^2 + \left(\frac{22}{2}\right)^2 = 400 + 121 = 521$$

146. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(343, 98, 21)

- (a) (1728, 288, 24)  
(b) (512, 126, 27)  
(c) (1331, 242, 33)  
(d) (217, 72, 18)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 343 & 98 & 21 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 7^3 \times 1 & 7^2 \times 2 & 7 \times 3 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 1331 & 242 & 33 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 11^3 \times 1 & 11^2 \times 2 & 11 \times 3 \end{array}$$

147. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(45, 24, 441)

- (a) (35, 17, 324) (b) (50, 30, 480)  
(c) (41, 18, 630) (d) (30, 60, 1024)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$(45 - 24)^2 = (21)^2 = 441$$

उसी प्रकार,

$$(35 - 17)^2 = (18)^2 = 324$$

148. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(14, 17, 961)

- (a) (11, 12, 729) (b) (15, 14, 743)  
(c) (12, 18, 851) (d) (13, 19, 1024)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(14 + 17)^2 = 961$$

उसी प्रकार,

$$(13 + 19)^2 = 1024$$

149. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(7, 13, 21)

- (a) (12, 18, 25) (b) (17, 22, 30)  
(c) (9, 16, 25) (d) (2, 8, 16)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 7 & 13 & 21 \\ \downarrow & \uparrow & \uparrow \\ & +6 & +8 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 2 & 8 & 16 \\ \downarrow & \uparrow & \uparrow \\ & +6 & +8 \end{array}$$

अतः विकल्प (d) दिए गए समुच्चय से संबंधित है।

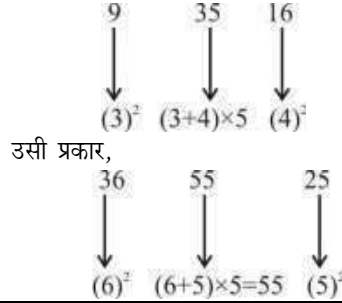
150. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(9, 35, 16)

- (a) (16, 50, 64)  
(b) (36, 55, 25)  
(c) (81, 65, 36)  
(d) (25, 30, 4)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,



151. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(3, 24, 4)

- (a) (4, 72, 9)  
(b) (2, 30, 8)  
(c) (6, 35, 11)  
(d) (12, 84, 4)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार

$$(3, 24, 4) \\ (3 \times 4) \times 2 = 24$$

उसी प्रकार

$$(4, 72, 9) \\ (4 \times 9) \times 2 = 72$$

152. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(3, 16, 5)

- (a) (11, 45, 14) (b) (5, 26, 9)  
(c) (9, 35, 11) (d) (7, 32, 9)

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$(3, 16, 5) \\ \Rightarrow (3 + 5) \times 2 = 8 \times 2 = 16$$

उसी प्रकार,

$$(7, 32, 9) \\ \Rightarrow (7 + 9) \times 2 = 16 \times 2 = 32$$

अतः विकल्प (d) सही होगा।

153. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं—

(8, 28, 6)

- (a) (5, 26, 9) (b) (3, 20, 7)  
(c) (12, 48, 14) (d) (17, 70, 13)

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार, (8, 28, 6) में—

$$(8 + 6) \times 2 = 28$$

उसी प्रकार, (3, 20, 7) में—

$$(3 + 7) \times 2 = 20$$

154. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(5, 24, 7)

- (a) (8, 80, 12) (b) (10, 71, 13)  
(c) (6, 75, 11) (d) (9, 63, 14)

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार

$$(5, 24, 7)$$

$$\Rightarrow (7 + 5) \times (7 - 5) = 12 \times 2 = 24$$

उसी प्रकार

$$(8, 80, 12)$$

$$\Rightarrow (12 + 8) \times (12 - 8) = 20 \times 4 = 80$$

155. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(17, 12, 7)

- (a) (23, 32, 39)  
(b) (42, 34, 27)  
(c) (39, 28, 19)  
(d) (15, 19, 23)

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$(17, 12, 7)$$

$$17 + 7 = \frac{24}{2} = 12$$

उसी प्रकार,

$$(15, 19, 23)$$

$$15 + 23 = \frac{38}{2} = 19$$

अतः विकल्प (d) सही है।

156. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं—

(10, 18, 38)

- (a) (4, 12, 22) (b) (14, 12, 8)  
(c) (12, 22, 46) (d) (18, 6, 14)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$10 \times 2 - 2 = 18$$

$$18 \times 2 + 2 = 38$$

उसी प्रकार,

$$12 \times 2 - 2 = 22$$

$$22 \times 2 + 2 = 46$$

अतः विकल्प (c) दिए गए समुच्चय से संबंधित है।

02.

# कोडिंग-डिकोडिंग (CODING-DECODING)

| Type-I | अक्षर-समूह कोडिंग पर आधारित प्रश्न |
|--------|------------------------------------|
|--------|------------------------------------|

1. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUTTER' को 'CWWSCO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'THEORY' को 'UJHNPV' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'LATENT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (a) MEVCKR (b) MDXCLQ  
(c) MCWDMP (d) MCWDLQ

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

B U T T E R  
+1↓ +2↓ +3↓ -1↓ -2↓ -3↓  
C W W S C O

और

T H E O R Y  
+1↓ +2↓ +3↓ -1↓ -2↓ -3↓  
U J H N P V

उसी प्रकार,

L A T E N T  
+1↓ +2↓ +3↓ -1↓ -2↓ -3↓  
M C W D L Q

2. एक निश्चित कूट भाषा में 'WINTER' को 'XJXQKX' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'AUTUMN' को 'TRYWWB' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'SEASON' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) TGDWTT (b) TRXCGT  
(c) RTXCTT (d) TTWDGT

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

W I N T E R X J X Q K X  
+6 +5 +4 +3 +2 +1

तथा,

A U T U M N → T R Y W W S  
+6 +5 +4 +3 +2 +1

उसी प्रकार,

S E A S O N T T W D G T  
+6 +5 +4 +3 +2 +1

अतः विकल्प (d) सत्य है।

3. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PDFJARS' को 'OCELZQR' के रूप में लिखा जाता है और 'MHCXBTU' को 'LGBZAST' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'ZVDGENQ' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (a) YUCIDMP (b) XUCDEMQ  
(c) XVDENQ (d) XUYCIMP

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

P D F J A R S  
-1↓ -1↓ -1↓ +2↓ -1↓ -1↓ -1↓  
O C E L Z Q R

और

M H C X B T U  
-1↓ -1↓ -1↓ +2↓ -1↓ -1↓ -1↓  
L G B Z A S T

उसी प्रकार,

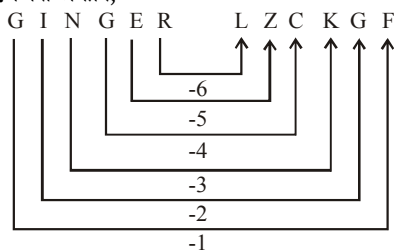
Z V D G E N Q  
-1↓ -1↓ -1↓ +2↓ -1↓ -1↓ -1↓  
Y U C I D M P

4. एक निश्चित कूट भाषा में 'GINGER' को 'LZCKGF' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'GARLIC' को 'WDHOYF' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'CLOVES' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

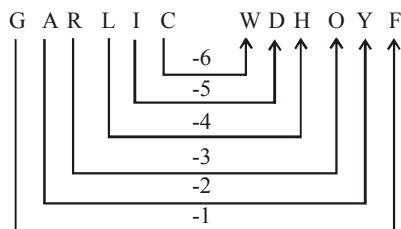
- (a) NYYLJB (b) MZRLJB  
(c) NYQLJB (d) MZQLIB

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

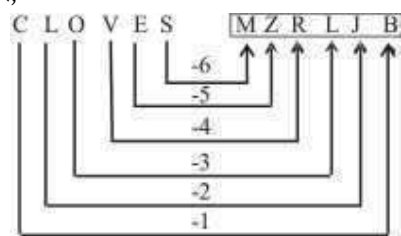
Ans. (b) : जिस प्रकार,



एवं



उसी प्रकार,

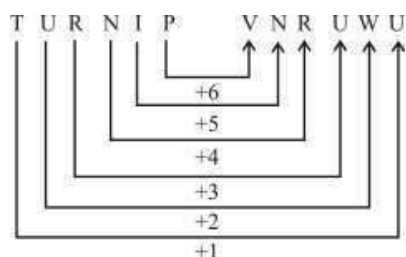


5. एक निश्चित कूट भाषा में 'TURNIP' को VN RUWU के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'DAIKON' को TTOLCE के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'RADISH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

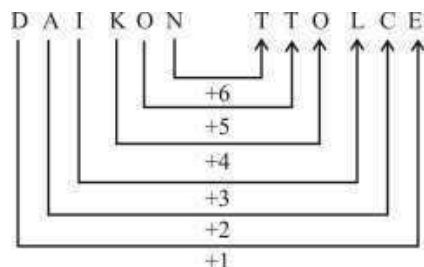
- (a) NXMGCS (b) NXNHCS  
(c) MXNHCS (d) CYMGDP

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

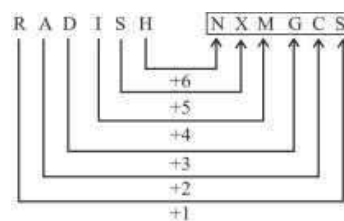
Ans. (a) : जिस प्रकार,



एवं



उसी प्रकार,



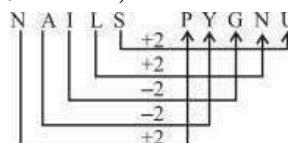
अतः विकल्प (a) सही होगा।

6. एक निश्चित कूट भाषा में, 'NAILS' को 'PYGNU' लिखा जाता है और 'TEXT' को 'VCZV' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FOREST' को क्या लिखा जाएगा?

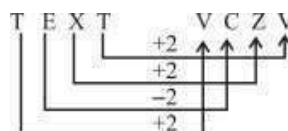
- (a) DMPCUU (b) HMNUCV  
(c) HMTUCV (d) HQTGUV

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

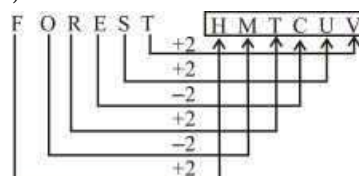
Ans.(c) : जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार,



नोट:- दिए गए शब्द के स्वर अक्षरों में '2' की कमी तथा व्यंजन अक्षरों में 2 की वृद्धि की गई है।

7. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FIXED' को 'XIFED' लिखा जाता है, और 'MOUSE' को 'USOME' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'GAMBIT' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) TGMIBA (b) TMGIBA  
(c) TIMGAB (d) TMIGBA

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : जिस प्रकार,

FIXED वर्णमाला के घटते क्रम में XIFED

तथा

MOUSE वर्णमाला के घटते क्रम में USOME

उसी प्रकार,

GAMBIT वर्णमाला के घटते क्रम में TMIGBA

अतः GAMBIT = TMIGBA

8. एक निश्चित कूट भाषा में, SUNSET को RTMTFU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में JORDEN को क्या लिखा जाएगा?

- (a) NIQFOE (b) INQFOE  
(c) INQEOF (d) INQEFO

SSC GD- 10/12/2021 : Shift-III

Ans.(d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,

|   |                    |   |   |                    |   |
|---|--------------------|---|---|--------------------|---|
| S | $\xrightarrow{-1}$ | R | J | $\xrightarrow{-1}$ | I |
| U | $\xrightarrow{-1}$ | T | O | $\xrightarrow{-1}$ | N |
| N | $\xrightarrow{-1}$ | M | R | $\xrightarrow{-1}$ | Q |
| S | $\xrightarrow{+1}$ | T | D | $\xrightarrow{+1}$ | E |
| E | $\xrightarrow{+1}$ | F | E | $\xrightarrow{+1}$ | F |
| T | $\xrightarrow{+1}$ | U | N | $\xrightarrow{+1}$ | O |

9. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUILDER' को 'VZNFJL' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PARKING' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) EIFLBIM (b) IELFMIB  
(c) JFLENHA (d) JLFNEHA

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : जिस प्रकार,

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| B               | U               | I               | L               | D               | E               | R               |
| $\downarrow -6$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow -6$ | $\downarrow -6$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow -6$ |
| V               | Z               | N               | F               | X               | J               | L               |

उसी प्रकार,

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| P               | A               | R               | K               | I               | N               | G               |
| $\downarrow -6$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow -6$ | $\downarrow -6$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow -6$ | $\downarrow -6$ |
| J               | F               | L               | E               | N               | H               | A               |

नोट:- दिये गये शब्द के स्वर अक्षरों में '5' की वृद्धि एवं व्यंजन अक्षरों में '6' की कमी हो रही है।

10. एक निश्चित कूट भाषा में 'COLOUR' को 'FQOQXT' लिखा जाता है और 'VIOLET' को 'YKRNHV' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'PURPLE' को क्या लिखा जाएगा?

- (a) RWUSPH (b) SXUSOG  
(c) RXWSOH (d) SWUROG

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार-

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| C               | O               | L               | O               | U               | R               |
| $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ |
| F               | Q               | O               | Q               | X               | T               |

और-

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| V               | I               | O               | L               | E               | T               |
| $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ |
| Y               | K               | R               | N               | H               | V               |

उसी प्रकार-

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| P               | U               | R               | P               | L               | E               |
| $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +2$ |
| S               | W               | U               | R               | O               | G               |

∴ ? = SWUROG

11. एक निश्चित कूट भाषा में CHHAPAK को DJKEUGR के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में MALANGA को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (a) NCOCSCM (b) NCEOSMC  
(c) NCOCMSC (d) NCOESMH

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार

|   |                    |   |   |                    |   |
|---|--------------------|---|---|--------------------|---|
| C | $\xrightarrow{+1}$ | D | M | $\xrightarrow{+1}$ | N |
| H | $\xrightarrow{+2}$ | J | A | $\xrightarrow{+2}$ | C |
| H | $\xrightarrow{+3}$ | K | L | $\xrightarrow{+3}$ | O |
| A | $\xrightarrow{+4}$ | E | A | $\xrightarrow{+4}$ | E |
| P | $\xrightarrow{+5}$ | U | N | $\xrightarrow{+5}$ | S |
| A | $\xrightarrow{+6}$ | G | G | $\xrightarrow{+6}$ | M |
| K | $\xrightarrow{+7}$ | R | A | $\xrightarrow{+7}$ | H |

अतः MALANGA का कूट NCOESMH होगा।

12. एक कूट भाषा में, SOUP को TNVO के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BOWL को किस रूप में लिखा जाएगा?

- (a) APVM (b) CPVM  
(c) CNXK (d) ANVK

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : जिस प्रकार

|                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| S               | O               | U               | P               |
| $\downarrow +1$ | $\downarrow -1$ | $\downarrow +1$ | $\downarrow -1$ |
| T               | N               | V               | O               |

उसी प्रकार,

|                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| B               | O               | W               | L               |
| $\downarrow +1$ | $\downarrow -1$ | $\downarrow +1$ | $\downarrow -1$ |
| C               | N               | X               | K               |

अतः BOWL को CNXK लिखा जायेगा।

13. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FLASK' को 'IPFYR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TOURS' को क्या लिखा जाएगा ?

- (a) WSZXZ (b) WTZXZ  
(c) WSYYZ (d) WRZXY

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| F               | L               | A               | S               | K               | I               | P               | F               | Y               | R               |
| $\downarrow +3$ | $\downarrow +4$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow +6$ | $\downarrow +7$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +4$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow +6$ | $\downarrow +7$ |
| T               | O               | U               | R               | S               | W               | S               | Z               | X               | Z               |

उसी प्रकार,

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| T               | O               | U               | R               | S               | W               | S               | Z               | X               | Z               |
| $\downarrow +3$ | $\downarrow +4$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow +6$ | $\downarrow +7$ | $\downarrow +3$ | $\downarrow +4$ | $\downarrow +5$ | $\downarrow +6$ | $\downarrow +7$ |
| W               | S               | Z               | X               | Z               | T               | O               | U               | R               | S               |

अतः TOURS = WSZXZ

14. यदि GATE को QKDO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो PLAN को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) ZVKX (b) VFXK  
(c) ZVXX (d) FVKX

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

G A T E  
+10 +10 +10 +10  
Q K D O

उसी प्रकार,

P L A N  
+10 +10 +10 +10  
Z V K X

अतः PLAN का कूट = ZVKX

15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TANKER' को 'VCPMGT' के रूप में लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में, 'SOCRATES' को किस रूप में लिखा जाएगा?

(a) UQETCVGU (b) UQGTCVHU  
(c) UQFTCVHU (d) UQETCWGU

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

T A N K E R  
+2 +2 +2 +2 +2 +2  
V C P M G T

उसी प्रकार,

S O C R A T E S  
+2 +2 +2 +2 +2 +2 +2  
U Q E T C V G U

अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TULIPS' को 'GFORKH' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GARDEN' को किस रूप में लिखा जाएगा?

(a) TZIWVM (b) TZIWUM  
(c) SZIXVM (d) TBIWVK

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (a) :

जिस प्रकार,

T U L I P S  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ विपरीत अक्षर  
G F O R K H

उसी प्रकार,

G A R D E N  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ विपरीत अक्षर  
T Z I W V M

Note:- दिए गए अक्षरों का विपरीत अक्षर लिखा गया है।

17. किसी निश्चित कूट भाषा में 'FIXATION' को 'AXIFNOIT' लिखा जाता है। उस भाषा में 'GLYCERIN' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) NIRECYLG (b) CYLGNIRE  
(c) LGZDGINR (d) YLGECRNI

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) क्रमशः चार-चार अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा गया है।

जिस प्रकार, FIXATION → AXIFNOIT

उसी प्रकार GLYCERIN को CYLGNIRE लिखा जाएगा।

18. किसी निश्चित कूट भाषा में 'DRONE' को 'SERFO' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HOUSE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) PIXFT (b) QJXGB  
(c) PQWGS (d) PIVFT

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

D R O N E  
+1 +1 +3 +1 +1  
S E R F O

उसी प्रकार,

H O U S E  
+1 +1 +3 +1 +1  
P I X F T

19. किसी कूट भाषा में, NEEDLE को MFDEKF लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में HAMMER को क्या लिखा जाएगा?

(a) GALNDS (b) GBLNDS  
(c) IBLNDS (d) GBLNFT

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

N E E D L E  
-1 +1 -1 +1 -1 +1  
M F D E K F

उसी प्रकार,

H A M M E R  
-1 +1 -1 +1 -1 +1  
G B L N D S

अतः HAMMER = GBLNDS

## Type-II

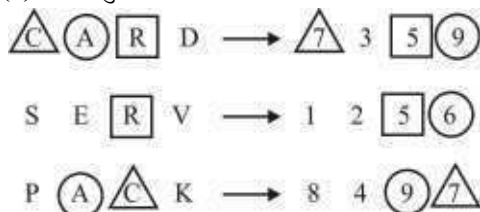
अक्षर समूह-संख्या कोडिंग पर आधारित प्रश्न

20. एक निश्चित कूट भाषा में, '7359' को 'CARD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'SERV' को '1256' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PACK' को '8497' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है ?

(a) 3 (b) 7  
(c) 9 (d) 5

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,



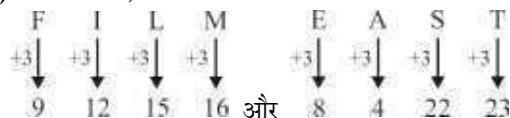
अतः स्पष्ट है कि D के लिए कूट '3' है।

21. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FILM' को '9121516' और 'EAST' को '842223' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'HOME' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

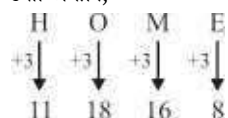
- (a) 1218167  
(b) 1018178  
(c) 1216157  
(d) 1118168

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



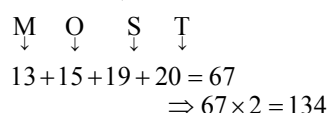
अतः HOME को 1118168 के रूप में लिखा जायेगा।

22. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOST' को '134' लिखा जाता है और 'FUR' को '90' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'SUCCESS' को क्या लिखा जाएगा?

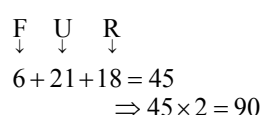
- (a) 89  
(b) 178  
(c) 215  
(d) 175

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

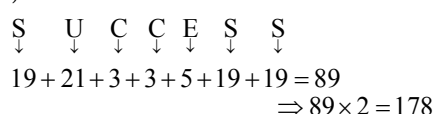
Ans. (b) : जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार,



23. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GANGA' को 21-3-42-21-3 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KOSHI' को 33-45-57-24-27 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'GOMTI' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (a) 21-30-39-40-18  
(b) 14-45-26-60-27  
(c) 21-45-39-60-27  
(d) 14-30-39-40-18

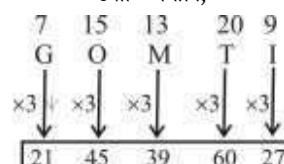
SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (c)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

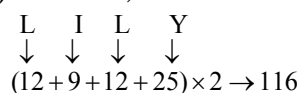


24. किसी निश्चित कूट भाषा में 'LILY' को 116 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। और 'LOTUS' को 174 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में, 'TULIP' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

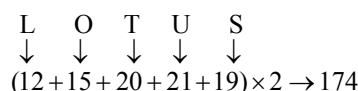
- (a) 78  
(b) 156  
(c) 168  
(d) 126

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

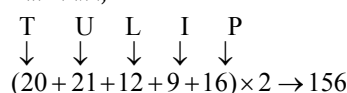
Ans. (b) : जिस प्रकार,



और



उसी प्रकार,



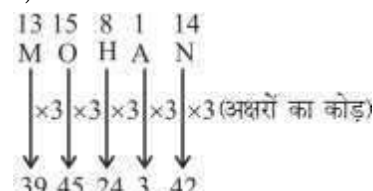
$\therefore ? = 156$

25. एक निश्चित कूट भाषा में 'MOHAN' को 39-45-24-3-42 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तथा KABIR को 33-3-6-27 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 'RAGHU' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) 36-2-14-24-42  
(b) 36-3-14-16-63  
(c) 54-3-21-24-63  
(d) 54-2-21-16-42

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,



तथा,

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 11 | 1  | 2  | 9  | 18 |
| k  | A  | B  | I  | R  |
| ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  |
| ×3 | ×3 | ×3 | ×3 | ×3 |
| ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  |
| 33 | 3  | 6  | 27 | 54 |

उसी प्रकार,

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 18 | 1  | 7  | 8  | 21 |
| R  | A  | G  | H  | U  |
| ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  |
| ×3 | ×3 | ×3 | ×3 | ×3 |
| ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  |
| 54 | 3  | 21 | 24 | 63 |

अतः RAGHU का कूट = 54-3-21-24-63

26. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PARK' को '3749' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और 'RACE' को '4762' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'CARE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) 6724 (b) 6742  
(c) 7642 (d) 7624

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : दिया गया कूट,

|       |       |
|-------|-------|
| P - 3 | R - 4 |
| A - 7 | A - 7 |
| R - 4 | C - 6 |
| K - 9 | E - 2 |

उपर्युक्त कूट के प्रयोग से-

|       |
|-------|
| C - 6 |
| A - 7 |
| R - 4 |
| E - 2 |

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

27. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GALLERY' को '1422424103650' लिखा जाता है। उसी भाषा में, 'NOSTALGIA' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 2830204222414184  
(b) 2830384022414182  
(c) 2832384222416182  
(d) 2830384022614362

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) :

जिस प्रकार,

|       |   |    |
|-------|---|----|
| G(7)  | → | 14 |
| A(1)  | → | 2  |
| L(12) | → | 24 |
| L(12) | → | 24 |
| E(5)  | → | 10 |
| R(18) | → | 36 |
| Y(25) | → | 50 |

उसी प्रकार,

|       |   |    |
|-------|---|----|
| N(14) | → | 28 |
| O(15) | → | 30 |
| S(19) | → | 38 |
| T(20) | → | 40 |
| A(1)  | → | 2  |
| L(12) | → | 24 |
| G(7)  | → | 14 |
| I(9)  | → | 18 |
| A(1)  | → | 2  |

अतः विकल्प (b) सही होगा।

28. किसी निश्चित कूट भाषा में 'SERVANT' को '192182211420' कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'MAGNIFY' को किस प्रकार कोडित किया जायेगा?

- (a) 1426693625 (b) 1316143522  
(c) 1317143625 (d) 1417139625

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | E | I | O | U |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

जिस प्रकार,

|    |   |    |    |   |    |    |
|----|---|----|----|---|----|----|
| S  | E | R  | V  | A | N  | T  |
| ↓  | ↓ | ↓  | ↓  | ↓ | ↓  | ↓  |
| 19 | 2 | 18 | 22 | 1 | 14 | 20 |

उसी प्रकार, MAGNIFY को 1317143625 लिखा जाएगा।

नोट : व्यंजनों (Consonants) के कोड अंकों को लिखा गया है जबकि स्वरों को उनके क्रमांक के अनुसार लिखा गया है।

29. किसी निश्चित कूट भाषा में 'PEN' को '321028' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TUB' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 40422 (b) 40424  
(c) 44024 (d) 42404

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) अक्षरों के अंकीय मान को दुगुना करके लिखने पर,

|      |     |      |   |        |
|------|-----|------|---|--------|
| P    | E   | N    | → | 321028 |
| (16) | (5) | (14) |   |        |

उसी प्रकार TUB को 40424 लिखा जाएगा।

30. किसी निश्चित कूट भाषा में 'HARVEST' को '22-21-7-24-20-3-10' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FARMER' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 20-7-15-20-3-8 (b) 20-7-14-21-3-8  
(c) 19-7-15-19-3-8 (d) 19-7-15-20-3-7

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) HARVEST को विपरीत क्रम में लिखने पर,

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| T  | S  | E  | V  | R  | A  | H  |
| ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  |
| +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 |
| ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  | ↓  |
| 22 | 21 | 7  | 24 | 20 | 3  | 10 |

इसी प्रकार, FARMER का विपरीत क्रम REMRAF होगा।

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| R  | E  | M  | R  | A  | F  |
| +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 |
| 20 | 7  | 15 | 20 | 3  | 8  |

31. किसी निश्चित कूट भाषा में 'GUM' को '49441169' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WAX' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 5291576 (b) 2891400  
(c) 3611121 (d) 8412525

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

|                |     |     |
|----------------|-----|-----|
| G              | U   | M   |
| 7              | 21  | 13  |
| (वर्ग करने पर) |     |     |
| 49             | 441 | 169 |

उसी प्रकार,

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| W   | A | X   |
| 23  | 1 | 24  |
| 529 | 1 | 576 |

32. किसी निश्चित कूट भाषा में, LARVAE को 15-26-9-5-26-22 लिखा जाता है। उस भाषा में INSECT को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 18-13-8-22-24-7 (b) 3-13-8-22-24-8  
(c) 9-13-8-22-24-7 (d) 3-13-8-22-24-7

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

|    |    |   |   |    |    |
|----|----|---|---|----|----|
| L  | A  | R | V | A  | E  |
| 15 | 26 | 9 | 5 | 26 | 22 |

यहाँ अक्षरों को वर्णमाला के विपरीत क्रम में कोडित किया गया है।

उसी प्रकार, INSECT को 18-13-8-22-24-7 लिखा जाएगा।

33. किसी निश्चित कूट भाषा में 'AUSTERE' को '13102595' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SETTING' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 10522948 (b) 10522957  
(c) 11544957 (d) 11522867

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

|   |   |    |   |   |   |   |
|---|---|----|---|---|---|---|
| A | U | S  | T | E | R | E |
| 1 | 3 | 10 | 2 | 5 | 9 | 5 |

उसी प्रकार,

|    |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|
| S  | E | T | T | I | N | G |
| 10 | 5 | 2 | 2 | 9 | 5 | 7 |

नोट:- दिए गए अक्षर के दो अंकीय कोड को जोड़कर जबकि एक अंकीय अक्षर कोड को जैसे का तैसा लिखा गया है।

34. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CAUGHT' को '326212087' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'SOLDER' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 1812122459 (b) 2012152358  
(c) 1915124359 (d) 1912122359

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) यहाँ एकान्तर क्रम में अक्षरों के विपरीत कूट अंक को लिखा गया है। जबकि अन्य अक्षरों के कूट अंक को लिखा गया है।

जिस प्रकार

|   |              |      |
|---|--------------|------|
| C | →            | 3    |
| A | विपरीत अक्षर | → 26 |
| U | →            | 21   |
| G | विपरीत अक्षर | → 20 |
| H | →            | 8    |
| T | विपरीत अक्षर | → 7  |

उसी प्रकार,

|    |    |    |    |   |   |
|----|----|----|----|---|---|
| S  | O  | L  | D  | E | R |
| 19 | 12 | 12 | 23 | 5 | 9 |

35. किसी निश्चित कूट भाषा में 'BLINK' को '78' लिखा जाता है और 'PURSE' को '54' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FIRST' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 76 (b) 64  
(c) 71 (d) 54

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$\text{BLINK} = 25 + 15 + 9 + 13 + 16 = 78$$

$$\text{PURSE} = 11 + 21 + 9 + 8 + 5 = 54$$

उसी प्रकार,

$$\text{FIRST} = 21 + 9 + 9 + 8 + 7 = 54$$

Vowels के कोड अंक को लिखा गया है जबकि Consonants के विपरीत अक्षर के कोड अंक को लिखा गया है।

36. किसी निश्चित कूट भाषा में, BREATH को 295128 लिखा जाता है। उस भाषा में AVIATION को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 12912954 (b) 14912956  
(c) 12910965 (d) 14912965

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार,

|   |   |   |   |   |   |   |   |                                                  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------|
| B | R | E | A | T | H | E | R | [ R = 18 = 1 + 8 = 9 ]<br>[ T = 20 = 2 + 0 = 2 ] |
| 2 | 9 | 5 | 1 | 2 | 8 | 5 | 9 |                                                  |

उसी प्रकार, AVIATION को 14912965 लिखा जाएगा।

### Type - III

शब्द समूहों की कोडिंग पर आधारित प्रश्न

37. यदि 'सफ़ेद' को 'पक्षी' कहा जाता है, 'पक्षी' को 'पारा' कहा जाता है, 'पारा' को 'दही' कहा जाता है, 'दही' को 'डिटर्जेंट' कहा जाता है और 'डिटर्जेंट' को 'सफ़ेद' कहा जाता है, तो निम्न में से किसका उपयोग 'थर्मामीटर' में किया जाता है?

- (a) पारा (b) डिटर्जेंट  
(c) सफ़ेद (d) दही

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार-

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| सफ़ेद | → | पक्षी |
| पक्षी | → | पारा  |

पारा → दही  
दही → डिटर्जेंट  
डिटर्जेंट → सफेद

∴ थर्मामीटर में पारा का उपयोग किया जाता है और प्रश्न में पारा को दही कहा गया है। इसलिए थर्मामीटर में 'दही' का उपयोग होगा।

38. किसी सांकेतिक भाषा में, 'Min Fin Dig' का अर्थ 'Sohan is Engineer' है और 'Sic Ric Min Dic Fin' का अर्थ 'Profession of Engineer is tough' है। 'Sohan' के लिए निम्नलिखित में से किस कूट का प्रयोग किया गया है?

(a) Dic (b) Min  
(c) Dig (d) Fin

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : दी गई कूट भाषा निम्नवत् है-

(Min) (Fin) Dig → Sohan (is) (Engineer)  
Sic Ric (Min) Dic (Fin) → Profession of (Engineer) (is) tough  
अतः स्पष्ट है कि, Sohan = Dig

39. एक निश्चित कूट भाषा में 'she needs some medicines' को '1542' लिखा जाता है, 'take some water' को '849' लिखा जाता है। 'he needs rest' को '713' लिखा जाता है, और 'she is water' को '269' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'take medicines' को क्या लिखा जाएगा ?

(a) 45 (b) 81  
(c) 92 (d) 85

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

She needs some medicines → 1 5 4 2  
take some water → 8 4 9  
he needs rest → 7 1 3  
She is water → 2 6 9

∴ take medicines का कूट → 85

40. किसी निश्चित कूट भाषा में 'this is fact' को 'cuz duz ruz' लिखा जाता है, 'fact is fictional' को 'guz ruz cuz' लिखा जाता है, और 'doubt is clear' को 'cuz kuz buz' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'this is fictional' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) duz guz ruz (b) duz buz cuz  
(c) kuz guz ruz (d) duz guz cuz

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : दिया है-

this (is) fact → cuz duz ruz  
fact (is) fictional → guz ruz cuz  
doubt (is) clear → cuz kuz buz

अतः this is fictional को 'duz cuz guz' के रूप में लिखा जायेगा।

41. एक निश्चित कूट भाषा में, 'your attention please' को 'puw cuw zuw' लिखा जाता है, 'kind attention' को 'muw zuw' लिखा जाता है और 'please pay attention' को 'puw zuw ruw' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'pay' को क्या लिखा जाएगा?

(a) ruw (b) zuw  
(c) puw (d) cuw

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : निम्न कूट भाषा से-

Your (attention) please → puw cuw zuw  
Kind (attention) → muw zuw  
Please pay (attention) → puw zuw ruw

∴ 'pay' को कूट भाषा में 'ruw' लिखा जाएगा।

42. एक निश्चित कूट भाषा में, 'Tim Dim Kim' का अर्थ 'India Is Big' है और 'Dim Gim Kim Se Rim' का अर्थ 'Tiger Is A Big Cat' है। 'India' के लिए निम्नलिखित में से किस कूट का प्रयोग किया गया है?

(a) Kim (b) Tim  
(c) Gim (d) Dim

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : प्रश्नानुसार,

Tim (Dim) (kim) → India is (Big)  
(Dim) Gim (kim) Se Rim → Tiger (Is) A (Big) Cat

अतः 'India' के लिए 'Tim' का प्रयोग किया गया है।

43. एक निश्चित कूट भाषा में, 'first of all' को 'kan dan san' के रूप में लिखा जाता है, 'who is first' को 'zan kan ven' के रूप में लिखा जाता है और 'this is pale' को 'ven gen len' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'who' को किस रूप में लिखा जाएगा ?

(a) yen (b) gen  
(c) kan (d) zan

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) :

(first) of all → kan dan san  
who is (first) → zan kan ven  
this is pale → ven gen len

अतः Who को zan के रूप में लिखा जायेगा।

44. एक निश्चित कूट भाषा में, 'her father is okay' को 6583 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'my father is well' को 5137 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'her arm is injured' को 2839 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में, 'okay' के लिए किस कूट का प्रयोग किया जाएगा?

- (a) 6 (b) 5  
(c) 8 (d) 3

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(a) : प्रश्नानुसार,

"her father is okay → "6 5 8 3"  
"My father is well → "5 1 3 7"  
"her arm is injured" → "2 8 3 9"

अतः उपरोक्त से स्पष्ट है कि okay के लिए कूट '6' का प्रयोग किया जाएगा।

45. एक निश्चित कूट भाषा में, 'take this vaccine' को '892' लिखा जाता है, 'vaccine protects us' को '263' और 'take us safe' को '593' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'safe vaccine' को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 85 (b) 23  
(c) 25 (d) 26

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : दिए गए कूट भाषा में-

(take) this (vaccine) - 8 9 2  
(vaccine) protects (us) - 2 6 3  
(take) (us) safe - 5 9 3

∴ विकल्पानुसार safe vaccine को कूट भाषा में 25 लिखा जाएगा।

46. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'so it be' को 'lor kor nor' के रूप में लिखा जाता है, 'it is done' को 'zor kor tor' के रूप में लिखा जाता है, और 'be yourself' को 'nor xor' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'so' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) xor (b) nor  
(c) lor (d) kor

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : प्रश्नानुसार

So (it) be - lor (kor) nor  
(it) is done - zor (kor) tor  
(be) yourself - nor xor

तो, So = lor

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

47. एक निश्चित कूट भाषा में, 'are you ready' को '541' लिखा जाता है, 'We are going' को 261 लिखा जाता है She is ready को 498 लिखा जाता है। उसी भाषा में 'you' को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 6 (b) 1  
(c) 4 (d) 5

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : प्रश्नानुसार,

(are) you (ready) = 5 4 1  
we (are) going = 2 6 1  
she is (ready) = 4 9 8

अतः स्पष्ट है you को 5 लिखा जायेगा।

48. एक निश्चित कूट भाषा में, 'do or die' को 'su ru ko' लिखा जाता है, 'let us do it' को ko mo yo zu' लिखा जाता है और 'this or that' को ga tu ru' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'die' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) Su (b) ku  
(c) ru (d) ko

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार कूट भाषा निम्नवत् है-

(do) (or) die → su (ru) (ko)  
let us (do) it → ko mo yo zu  
this (or) that → ga tu ru

अतः 'die' को 'su' लिखा जाएगा।

49. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'jig fig vic' का अर्थ 'I love India' है और 're dig fig lic vic' का अर्थ 'I like culture of India' है। 'love' के लिए निम्नलिखित में से किस कूट का प्रयोग किया गया है?

- (a) fig (b) lic  
(c) jig (d) vic

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : प्रश्न से,

Jig (fig) vic (I) love India  
re dig (fig) lic vic (I) like culture of (India)  
अतः love = Jig

## वर्गीकरण (Classification)

| Type-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | अर्थपूर्ण शब्दों पर आधारित प्रश्न                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. निम्नलिखित शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म किसी तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं। कौन सा शब्द युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है ?<br>( शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी/अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाता चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर शब्दों को समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए। )<br>(a) यात्रा करना : सैर करना (b) ढोना : उठाना<br>(c) अवलोकन : देखना (d) पास : दूर<br>SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I) | 5. निम्नलिखित चार शब्द युग्म में से तीन शब्द युग्म किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द युग्म असमान है। असमान शब्द युग्म का चयन कीजिए।<br>(a) कोंकणी : गोवा<br>(b) डोगरी : जम्मू एवं कश्मीर<br>(c) तमिल : केरल<br>(d) बोरी : अरुणाचल प्रदेश<br>SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III) |
| Ans. (d) : विकल्पों (d) से स्पष्ट है कि विकल्प (d) में पास का विलोम शब्द दूर दिया है जबकि अन्य सभी विकल्प समानार्थी शब्द का अर्थ स्पष्ट करते हैं अतः विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ans. (c) : कोंकणी गोवा में बोली जाने वाली भाषा, डोगरी जम्मू एवं कश्मीर में तथा बोरी अरुणाचल प्रदेश में बोली जाने वाली भाषा है, जबकि तमिल, तमिलनाडु में बोली जाती है न कि केरल में अतः विकल्प (c) असंगत है।                                                                               |
| 2. निम्नलिखित चार शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म किसी प्रकार से एकसमान हैं, और एक शब्द युग्म असमान है। असमान शब्द युग्म का चयन कीजिए।<br>(a) दक्षिण कोरिया : रुपिया (b) रूस : रूबल<br>(c) बांग्लादेश : टाका (d) मलेशिया : रिंगिट<br>SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)                                                                                                                                                                                                | 6. निम्नलिखित चार शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म किसी प्रकार से एक समान हैं और एक शब्द युग्म असमान है। असमान शब्द युग्म का चयन कीजिए।<br>(a) छैनी : मूर्तिकार<br>(b) कागज : पुस्तक<br>(c) निहाई : लोहार<br>(d) चिकित्सक की छुरी : सर्जन<br>SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III) |
| Ans. (a) : दिये गये शब्द-युग्मों में देश का नाम और वहाँ की मुद्रा दी हुई है। दक्षिण कोरिया की मुद्रा 'वॉन' है न कि रुपिया।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ans. (b) : दिये हुए विकल्पों में छैनी, निहाई और चिकित्सक की छुरी क्रमशः मूर्तिकार, लोहार एवं सर्जन के कार्य यंत्र है जबकि कागज से, पुस्तक निर्मित होती है अतः विकल्प (b) अन्य विकल्पों से भिन्न है।                                                                                      |
| 3. निम्नलिखित चार शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द युग्म असमान है। असमान शब्द युग्म का चयन कीजिए।<br>(a) अध्ययन कक्ष : टेबल लैंप (b) बगीचा : करछुल<br>(c) रसोई : कड़ाही (d) बाथरूम : शावर<br>SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)                                                                                                                                                                                                    | 7. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।<br>(a) अहिंसा (b) शांति<br>(c) धृणा (d) सत्य<br>SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)                                                                                 |
| Ans. (b) : दिये गए शब्द युग्मों में अध्ययन कक्ष में टेबल लैंप, रसोई में कड़ाही तथा बाथरूम में शावर होता है, परन्तु बगीचा में करछुल नहीं बल्कि वनस्पतियाँ होती हैं।                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ans. (c) अहिंसा, शांति तथा सत्य सकारात्मक शब्द हैं जबकि धृणा एक नकारात्मक शब्द है।                                                                                                                                                                                                       |
| 4. निम्नलिखित चार शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द युग्म असमान है। असमान शब्द युग्म का चयन कीजिए।<br>(a) केरल : उत्तर-पश्चिम (b) तमिलनाडु : दक्षिण<br>(c) पंजाब : उत्तर (d) असम : उत्तर-पूर्व<br>SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)                                                                                                                                                                                                | 8. आठ शब्द दिए गए हैं, जिनमें से सात शब्द किसी न किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।<br>मॉनिटर, हेडफोन, माउस, की-बोर्ड, विंडोज़, प्रिंटर, स्कैनर, स्पीकर<br>(a) मॉनिटर (b) माउस<br>(c) विंडोज़ (d) प्रिंटर<br>SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)       |
| Ans. (a) : 'केरल' भारत के दक्षिण पश्चिम में स्थित है। न कि उत्तर पश्चिम में अतः विकल्प (a) असमान है।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ans. (c) विंडोज़ हार्डवेयर नहीं बल्कि एक सॉफ्टवेयर है जबकि अन्य सभी हार्डवेयर हैं।                                                                                                                                                                                                       |

9. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

(a) नौका (b) फेरी (बड़ी नाव)  
(c) पनडुब्बी (d) जहाज

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) नौका, फेरी (बड़ी नाव), जहाज पानी की सतह पर चलती हैं जबकि पनडुब्बी पानी के अन्दर चलती है।

10. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) गंगटोक (b) औरंगाबाद  
(c) हैदराबाद (d) चेन्नई

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) गंगटोक, हैदराबाद तथा चेन्नई राज्यों की राजधानियाँ हैं, जबकि औरंगाबाद एक शहर है।

11. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) सूरत (b) अहमदाबाद  
(c) झालरापाटन (d) राजकोट

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) सूरत, अहमदाबाद, राजकोट गुजरात राज्य के शहर हैं, जबकि झालरापाटन राजस्थान राज्य का शहर है।

12. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।

(a) ईमानदारी (b) सदाचार  
(c) सच्चाई (d) आचरण

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) ईमानदारी, सदाचार और सच्चाई व्यक्ति के गुण होते हैं, जबकि आचरण व्यक्ति का व्यवहार होता है।

13. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) गुर्दा (b) यकृत  
(c) रेनिन (d) अग्न्याशय

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) गुर्दा, यकृत और अग्न्याशय शरीर के आंतरिक अंग हैं, जबकि रेनिन एक प्रकार का प्रोटीन है।

14. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) अभाव (b) समृद्धि  
(c) दरिद्रता (d) कंगाली

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) अभाव, दरिद्रता और कंगाली समानार्थी शब्द हैं जबकि समृद्धि अन्य शब्दों का विलोमार्थी शब्द है।

15. चार शब्द दिये गये हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान है जबकि एक असमान है। असमान शब्द को चुनिए-

(a) गीजर (b) कम्प्यूटर  
(c) टेलीविजन (d) मशीन

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) गीजर, कम्प्यूटर और टेलीविजन मशीन के प्रकार हैं, अतः मशीन अन्य से भिन्न है।

16. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) लोहा (b) चांदी  
(c) पीतल (d) तांबा

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) लोहा, चाँदी, ताँबा धातु है जबकि पीतल एक मिश्र धातु है अतः पीतल असमान शब्द है।

17. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) गाजर (b) आलू  
(c) मूली (d) पालक

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) मूली, गाजर और आलू का जड़ एवं तना भाग खाया जाता है जबकि पालक का पत्ता भाग खाया जाता है।

18. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान शब्द का चयन करें।

(a) दूरी (b) लीटर  
(c) मिनट (d) किलोग्राम

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) लीटर, मिनट और किलोग्राम मात्रक हैं जबकि दूरी राशि है।

19. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान है, जबकि एक असमान है। असमान शब्द को चुनिए-

(a) चीखना (b) गर्जना करना  
(c) बुदबुदाना (d) चिल्लाना

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) चीखना, गर्जना करना और चिल्लाना उच्च स्वर को प्रकट करता है जबकि बुदबुदाना (Mumble) निम्न स्वर को प्रकट करता है।

20. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) एशिया (b) यूरोप  
(c) रूस (d) अफ्रीका

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) एशिया, यूरोप तथा अफ्रीका महाद्वीप (continents) के नाम हैं जबकि रूस देश का नाम है।

21. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) कैसर (b) दमा  
(c) मधुमेह (d) अस्थि मज्जा

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) अस्थिमज्जा एक प्रकार का ऊतक है जो शरीर में पाया जाता है। जबकि कैसर, दमा, मधुमेह बीमारी के नाम हैं।

22. चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असमान है। असमान शब्द को चुनिए।

(a) आयतन (b) गैलन  
(c) दूरी (d) भार

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) आयतन, दूरी, वजन/भार राशियाँ हैं जिनको अलग-अलग मात्रकों से मापा जाता है। जबकि गैलन एक मात्रक है।

23. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) बाधा (b) परोपकार  
(c) संलिप्तता (d) सौजन्य

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्न में दिये चारों शब्दों में से तीन शब्द परोपकार, संलिप्तता और सौजन्य सकारात्मक अर्थ देते हैं, जबकि 'बाधा' शब्द एक नकारात्मक अर्थ दे रहा है। अतः शब्द बाधा असमान शब्द है।

24. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) प्रवृत्ति (b) धीरज  
(c) स्थिरता (d) दृढ़ता

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : धीरज, स्थिरता, तथा दृढ़ता समानार्थक शब्द हैं जबकि प्रवृत्ति असमान शब्द है।

25. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) विदाई (b) मध्यांतर  
(c) अंत (d) समापन

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दिए गये शब्दों में विदाई, अंत तथा समापन तीनों शब्द अंतिम समय के पल हैं जबकि 'मध्यांतर' प्रारम्भिक और अंतिम समय के बीच का पल होता है।

26. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) खीरा (b) अमरूद  
(c) पपीता (d) अनार

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : 'खीरा' जायद की एक फसल है, जबकि अमरूद, पपीता और अनार फल के प्रकार हैं।

27. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) महानदी (b) कृष्णा  
(c) ताप्ती (d) गोदावरी

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : ताप्ती नदी अरब सागर में गिरती है जबकि अन्य सभी बंगाल की खाड़ी में गिरती है अतः विकल्प (c) असमान शब्द है।

28. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) अफगानिस्तान (b) आयरलैंड  
(c) नेपाल (d) इंडोनेशिया

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : "आयरलैंड" यूरोप महाद्वीप का एक देश है, जबकि अन्य सभी एशिया महाद्वीप के देश हैं।

29. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) उपेक्षा (b) निंदा  
(c) अजीब (d) बदनाम

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) 'अजीब' असमान शब्द है, जबकि उपेक्षा, निंदा व बदनाम एकसमान शब्द हैं। अतः विकल्प (c) सही है।

30. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए—

(a) भीड़ (b) मुखौटा  
(c) छिपाना (d) क्षत्रावरण

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये शब्दों में मुखौटा, छिपाना तथा क्षत्रावरण ये तीनों परस्पर एक-दूसरे के समानार्थी हैं जबकि 'भीड़' इन सबसे अलग है।

31. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) मूल्यवान (b) बड़ा  
(c) महंगा (d) कीमती

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : मूल्यवान, महंगा और कीमती समानार्थक शब्द हैं जबकि 'बड़ा' इन सबसे भिन्न है।

32. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एक समान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) रोकना (b) चुराना  
(c) बन्दी बनाना (d) अटकाना

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : 'चुराना' शब्द असमान है, जबकि रोकना, बन्दी बनाना, अटकाना समानार्थक शब्द हैं।

33. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) सत्यनिष्ठा (b) सत्यवादिता  
(c) ईमानदारी (d) पाखंड

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दिये गए शब्दों में सत्यनिष्ठा, सत्यवादिता और ईमानदारी आपस में संबंधित हैं क्योंकि ये तीनों शब्द सकारात्मक हैं जो कि परस्पर समानार्थी हैं। जबकि 'पाखंड' शब्द इनमें विपरीतार्थक है जो कि एक नकारात्मक शब्द है।

34. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) बृहस्पति (b) मंगल  
(c) पृथ्वी (d) मेटिस

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : दिये गये शब्दों में मंगल, बृहस्पति तथा पृथ्वी ग्रह हैं जबकि मेटिस ग्रह नहीं है।  
अतः मेटिस अन्य सभी से भिन्न है।

35. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) गला (b) नाक  
(c) आँखे (d) कान

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : नाक, आँखे, कान, हमारी इन्द्रियों के अन्तर्गत आते हैं, जबकि गला इसके अन्तर्गत नहीं आता है।

36. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एक समान हैं और एक शब्द असमान है, असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) पेडोलॉजी (b) सीस्मोलॉजी  
(c) शब्दावली (d) कार्डियोलॉजी

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, शब्दावली – शब्दों का संग्रह है, जबकि अन्य सभी अध्ययन का विषय है, अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

37. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) हास्यपूर्ण (b) मजाकिया  
(c) मसखरा (d) प्रसन्नचित्त

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : 'मसखरा' को छोड़कर अन्य सभी एकसमान हैं।

38. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान शब्द-समूह का चयन कीजिए।

(a) Silver (b) Orange  
(c) Violet (d) Indigo

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये सभी रंगों के नामों में Orange, Violet तथा Indigo ये तीनों इन्द्रधनुष 'VIBGYOR' के रंग हैं। जबकि 'Silver' इन सबसे भिन्न है।

39. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) रेडियम (b) सोडियम  
(c) यूरेनियम (d) थोरियम

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : सोडियम अन्य सभी से अलग है क्योंकि सोडियम एक क्षारीय धातु है जबकि अन्य सभी रेडियोएक्टिव धातुएँ हैं।

40. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

(a) सरसों (b) जीरा  
(c) मूंगफली (d) सौंफ

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : मूंगफली जमीन के अन्दर पैदा होती है, जबकि शेष सभी जमीन के ऊपर पौधे में पाये जाते हैं।

41. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

(a) खसरा (b) पोलियो  
(c) रैबीज (d) स्किजोफ्रीनिया

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) खसरा, पोलियो तथा रैबीज वायरस जनित रोग है जबकि स्किजोफ्रीनिया एक मानसिक विकार है।

## Type -II

अक्षर समूहों पर आधारित प्रश्न

42. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

(a) FUD (b) HSF  
(c) BYZ (d) JOH

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : दिये गये अक्षर-समूह से -

F  $\xrightarrow{\text{विपरीत}}$  U  $\longrightarrow$  D

H  $\xrightarrow{\text{विपरीत}}$  S  $\longrightarrow$  F

B  $\xrightarrow{\text{विपरीत}}$  Y  $\longrightarrow$  Z

J  $\xrightarrow{\text{विपरीत नहीं}}$  O  $\longrightarrow$  H

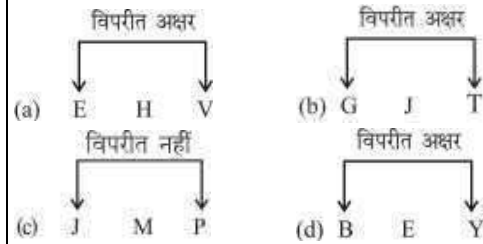
अतः JOH अक्षर-समूह अन्य से भिन्न है।

43. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

(a) EHV (b) GJT  
(c) JMP (d) BEY

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : दिये गये अक्षर समूह से-



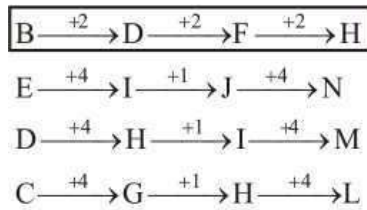
अतः JMP अक्षर समूह अन्य से भिन्न हैं।

44. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक असमान है। दिए गए विकल्पों में से असमान विकल्प को चुनिए।

- (a) BDFH (b) EIJN  
(c) DHIM (d) CGHL

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये अक्षर-समूह से -



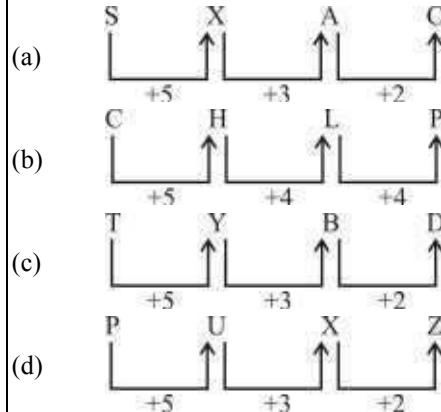
अतः अक्षर-समूह BDFH अन्य से भिन्न है।

45. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और एक असंगत हैं। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) SXAC (b) CHLP  
(c) TYBD (d) PUXZ

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,



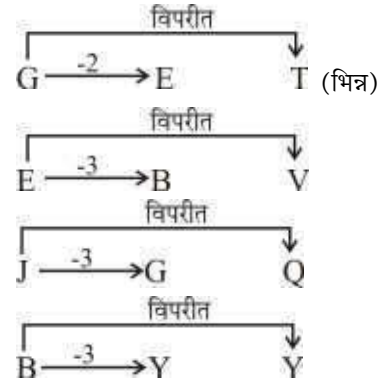
उपर्युक्त विकल्प से स्पष्ट है, कि विकल्प (b) असंगत है।

46. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) GET (b) EBV  
(c) JGQ (d) BYY

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों से-



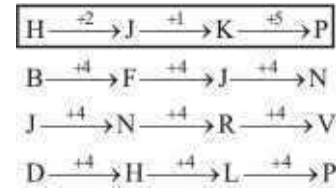
अतः अक्षर-समूह 'GET' अन्य से भिन्न है।

47. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) HJKP (b) BFJN  
(c) JNRV (d) DHLP

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों से -



अतः अक्षर-समूह HJKP अन्य से भिन्न है।

48. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) DIW (b) KQP  
(c) AFZ (d) HMS

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों से -



अतः अक्षर-समूह 'KQP' अन्य से भिन्न है।

49. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) LPK (b) SWD  
(c) PSH (d) FJQ

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- (a)  $L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{\text{विपरीत}} K$   
 (b)  $S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{\text{विपरीत}} D$  (असंगत)  
 (c)  $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{\text{विपरीत}} H$   
 (d)  $F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{\text{विपरीत}} Q$

अतः विकल्प (c) असंगत है।

50. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) ATNIE (b) GZTNK  
 (c) YRLGC (d) HAUPL

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्प के अनुसार-

- (a)  $A \xrightarrow{-7} T \xrightarrow{-6} N \xrightarrow{-5} I \xrightarrow{-4} E$   
 (b)  $G \xrightarrow{-7} Z \xrightarrow{-6} T \xrightarrow{-6} N \xrightarrow{-3} K$  (असमान)  
 (c)  $Y \xrightarrow{-7} R \xrightarrow{-6} L \xrightarrow{-5} G \xrightarrow{-4} C$   
 (d)  $H \xrightarrow{-7} A \xrightarrow{-6} U \xrightarrow{-5} P \xrightarrow{-4} L$

अतः विकल्प (b) असंगत है।

51. दिए गये चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) BUMD (b) WPHY  
 (c) MFXO (d) GZSH

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- (a)  $B \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+8} M \xrightarrow{+2} D$   
 (b)  $W \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+8} H \xrightarrow{+1} Y$   
 (c)  $M \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+8} X \xrightarrow{+8} O$   
 (d)  $G \xrightarrow{+1} Z \xrightarrow{+7} S \xrightarrow{+1} H$

अतः विकल्प (d) असंगत है।

52. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) JGT (b) SPK  
 (c) GTQ (d) PMN

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- (a)  $J \xrightarrow{-3} G \xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}} T \xrightarrow{-3} P$   
 (b)  $S \xrightarrow{-3} P \xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}} K \xrightarrow{-3} H$   
 (c)  $G \xrightarrow{-13} T \xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}} Q \xrightarrow{-13} P$   
 (d)  $P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}} N \xrightarrow{-3} I$

अतः उपर्युक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि विकल्प (c) अन्य सभी से भिन्न है।

53. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) UWZBI (b) NPSWB  
 (c) TVYCH (d) ACFJO

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : विकल्प से-

- (a)  $U \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+3} Z \xrightarrow{+2} B \xrightarrow{+7} I$   
 (b)  $N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{+5} B$  (असंगत)  
 (c)  $T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{+4} C \xrightarrow{+5} H$   
 (d)  $A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{+5} O$

अतः विकल्प (a) असंगत है।

54. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से संगत है और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) RQL (b) YXS  
 (c) QPJ (d) SRM

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : विकल्प द्वारा-

- (a)  $R \xrightarrow{-1} Q \xrightarrow{-5} L$  (असंगत)  
 (b)  $Y \xrightarrow{-1} X \xrightarrow{-5} S$   
 (c)  $Q \xrightarrow{-1} P \xrightarrow{-6} J$   
 (d)  $S \xrightarrow{-1} R \xrightarrow{-5} M$

अतः विकल्प (c) असंगत है।

55. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) PMK (b) VSQ  
 (c) WTP (d) MJH

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : दिए गए अक्षरों में संबंध इस प्रकार है-  
 विकल्प से-

- (a)  $P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{-2} K$   
 (b)  $V \xrightarrow{-3} S \xrightarrow{-2} Q$   
 (c)  $W \xrightarrow{-3} T \xrightarrow{-4} P$   
 (d)  $M \xrightarrow{-3} J \xrightarrow{-2} H$

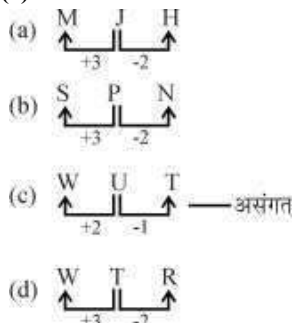
उपर्युक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि विकल्प (c) अन्य से असंगत है।

56. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक संगत हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) MJH (b) SPN  
 (c) WUT (d) WTR

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : विकल्पों से-

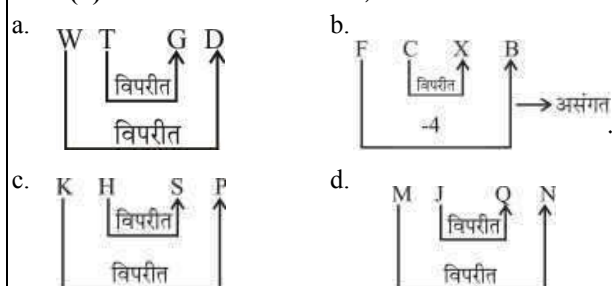


57. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) WTGD (b) FCXB  
(c) KHSP (d) MJQN

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b): विकल्पों की जाँच करने पर,



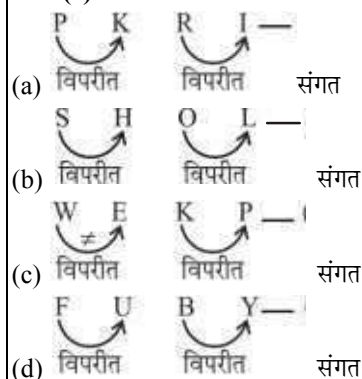
अतः विकल्प (b) सही है।

58. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) PKRI (b) SHOL  
(c) WEKP (d) FUBY

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : विकल्प से-



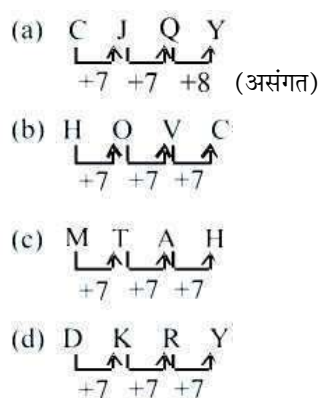
अतः विकल्प (c) 'WEKP' असंगत है।

59. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) CJQY (b) HOVC  
(c) MTAH (d) DKRY

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : विकल्पों की जाँच करने पर -



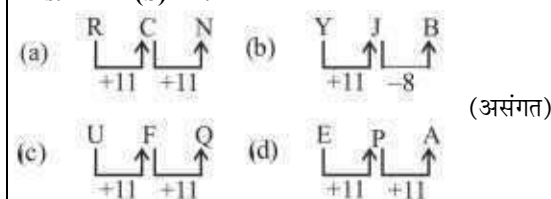
अतः विकल्प (a) भिन्न है।

60. चार-अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) RCN  
(b) YJB  
(c) UFQ  
(d) EPA

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों की जाँच करने पर-



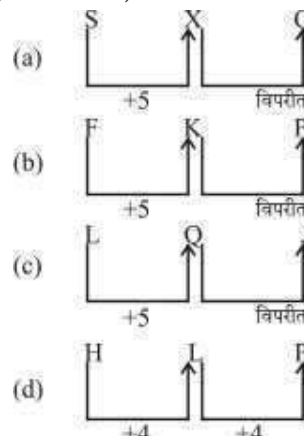
अतः विकल्प (b) असंगत है।

61. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) SXC (b) FKP  
(c) LQJ (d) HLP

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : विकल्पों से,



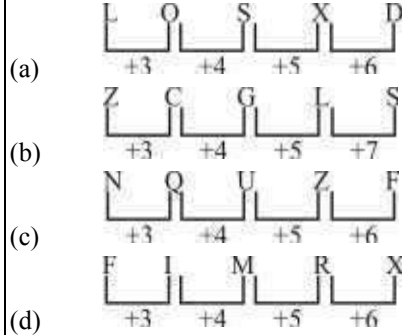
अतः विकल्प (d) असंगत है।

62. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

(a) LOSXD (b) ZCGLS  
(c) NQUZF (d) FIMRX

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(b) : विकल्प से,



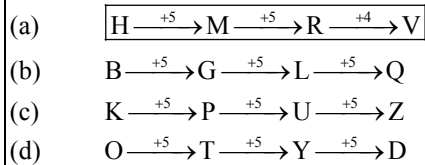
अतः विकल्प (b) असंगत है।

63. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

(a) HMRV (b) BGLQ  
(c) KPUZ (d) OTYD

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) विकल्प की जाँच करने पर-



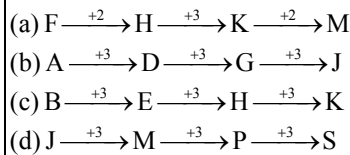
अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

64. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

(a) FHKM (b) ADGJ  
(c) BEHK (d) JMPS

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) विकल्प की जाँच करने पर-



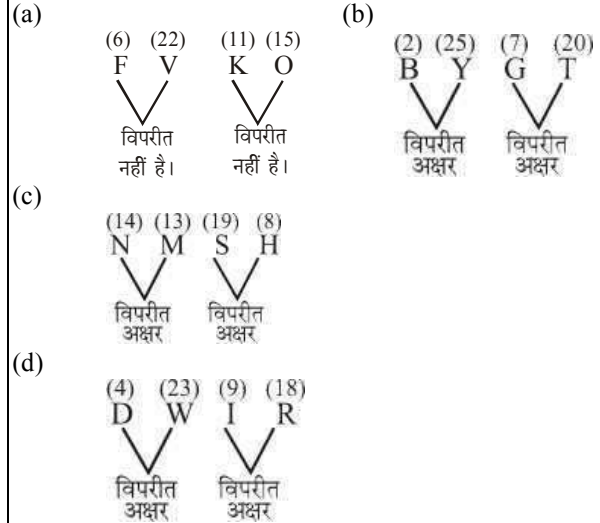
अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

65. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

(a) FVKO (b) BYGT  
(c) NMSH (d) DWIR

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प की जाँच करने पर-



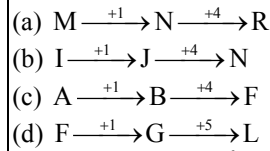
जबकि विकल्प (a) भिन्न है।

66. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

(a) MNR (b) IJN  
(c) ABF (d) FGL

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) विकल्प से,



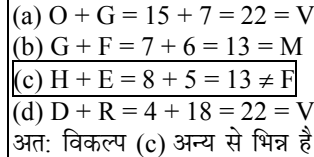
अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

67. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

(a) OVG (b) GMF  
(c) HFE (d) DVR

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) विकल्प से,



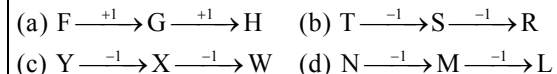
अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

68. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

(a) FGH (b) TSR  
(c) YXW (d) NML

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प की जाँच करने पर-



69. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) JMPS (b) ZCFI  
(c) ORUX (d) PSVX

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) विकल्प से,

- (a)  $J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+3} S$   
(b)  $Z \xrightarrow{+3} C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+3} I$   
(c)  $O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{+3} X$   
(d)  $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+2} X$

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

70. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) ADL (b) NRW  
(c) LPU (d) PTY

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) विकल्प से,

- (a)  $A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+8} L$  (b)  $N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{+5} W$   
(c)  $L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+5} U$  (d)  $P \xrightarrow{+4} T \xrightarrow{+5} Y$

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

71. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) TVW (b) FHJ  
(c) LNP (d) DFH

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प से,

- (a)  $T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+1} W$  (b)  $F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J$   
(c)  $L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P$  (d)  $D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H$

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

72. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) CXE (b) UFW  
(c) BYD (d) KPT

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) विकल्प से,

- (a)  $C \xrightarrow{+2} X \xrightarrow{+2} E$  (b)  $U \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} W$   
(c)  $B \xrightarrow{+2} Y \xrightarrow{+2} D$  (d)  $K \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+9} I$

यहाँ पर विकल्प (a), (b), (c) में पहले अक्षर का विपरीत अक्षर दूसरा अक्षर है पहले व अंतिम अक्षर के बीच दो का अंतर है जबकि विकल्प (d) में ऐसा नहीं है।

73. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) FBL (b) DDP  
(c) GCV (d) BJT

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)

$$FBL \rightarrow (2 \times 6) = 12$$

$$DDP \rightarrow (4 \times 4) = 16$$

$$GCV \rightarrow (7 \times 3) + 1 = 22$$

$$BJT \rightarrow (2 \times 10) = 20$$

अक्षर-युग्मों के प्रथम दो अक्षरों के कोड अंकों का गुणा करने पर तीसरा अक्षर प्राप्त होता है जबकि विकल्प (c) में ऐसा नहीं है। अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

74. चार अक्षर समूह दिये गये हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर समूह का चयन करें।

- (a) ABDGK (b) GHJMP  
(c) NOQTX (d) BCEHL

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) विकल्प से,

- (a)  $A \xrightarrow{+1} B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+4} K$   
(b)  $G \xrightarrow{+1} H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P$   
(c)  $N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{+4} X$   
(d)  $B \xrightarrow{+1} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+4} L$

अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

75. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) EHKN (b) PSVY  
(c) TWZC (d) NOSV

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) विकल्प से,

- (a)  $E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} N$   
(b)  $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y$   
(c)  $T \xrightarrow{+3} W \xrightarrow{+3} Z \xrightarrow{+3} C$   
(d)  $N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+4} S \xrightarrow{+3} V$

अतः विकल्प (d) अन्य तीनों से भिन्न है।

76. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें—

- (a) SVY (b) FIK  
(c) NQT (d) XAD

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) विकल्प से,

- (a)  $S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y$  (b)  $F \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+2} K$   
(c)  $N \xrightarrow{+3} Q \xrightarrow{+3} T$  (d)  $X \xrightarrow{+3} A \xrightarrow{+3} D$

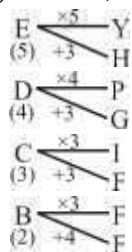
अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

77. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) EYH (b) DPG  
(c) BFF (d) CIF

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) विकल्प से,



अतः विकल्प (c) भिन्न है।

78. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) KN (b) LO  
(c) AZ (d) GT

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) विकल्प (a) को छोड़कर अन्य विपरीत अक्षर युग्म हैं। विपरीत अक्षर के कोड के अंकों का योग 27 होता है।

79. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान है और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह को चुनिए।

- (a) JNQS (b) RSTU  
(c) TVXZ (d) ADGJ

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प से,

- (a) J  $\xrightarrow{+4}$  N  $\xrightarrow{+3}$  Q  $\xrightarrow{+2}$  S  
(b) R  $\xrightarrow{+1}$  S  $\xrightarrow{+1}$  T  $\xrightarrow{+1}$  U  
(c) T  $\xrightarrow{+2}$  V  $\xrightarrow{+2}$  X  $\xrightarrow{+2}$  Z  
(d) A  $\xrightarrow{+3}$  D  $\xrightarrow{+3}$  G  $\xrightarrow{+3}$  J

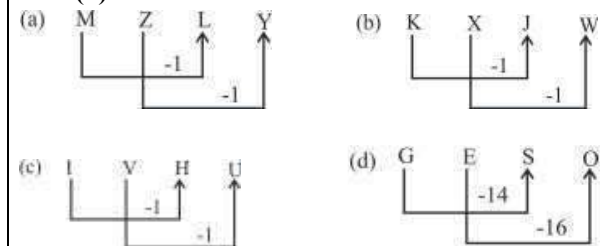
(b), (c) तथा (d) में प्रत्येक अक्षर में समान अंक जुड़ रहा है जबकि (a) में ऐसा नहीं है।

80. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) MZLY (b) KXJW  
(c) IVHU (d) GESO

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-



अतः स्पष्ट है विकल्प (d) भिन्न है।

81. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं, और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) MNPS (b) DEGJ  
(c) TUWZ (d) PQTX

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-

- (a) M  $\xrightarrow{+1}$  N  $\xrightarrow{+2}$  P  $\xrightarrow{+3}$  S  
(b) D  $\xrightarrow{+1}$  E  $\xrightarrow{+2}$  G  $\xrightarrow{+3}$  J  
(c) T  $\xrightarrow{+1}$  U  $\xrightarrow{+2}$  W  $\xrightarrow{+3}$  Z  
(d) P  $\xrightarrow{+1}$  Q  $\xrightarrow{+3}$  T  $\xrightarrow{+4}$  X

अतः स्पष्ट है, विकल्प (d) में दिया गया अक्षर समूह अन्य सभी से असमान है।

82. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) TWUV (b) HNLJ  
(c) MSOQ (d) DGEF

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

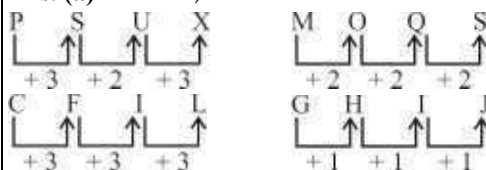
Ans. (b) : विकल्प (b) HNLJ को छोड़कर शेष सभी अक्षर समूहों में एक-एक स्वर है, जबकि HNLJ में सभी अक्षर व्यंजन हैं। अतः विकल्प (b) असमान है।

83. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) PSUX (b) MOQS  
(c) CFIL (d) GHIJ

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प से,



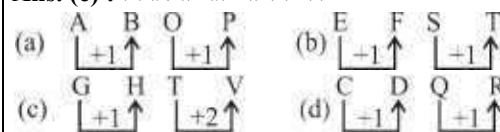
अतः असमान अक्षर समूह = PSUX

84. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) ABOP (b) EFST  
(c) GHTV (d) CDQR

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर -



अतः स्पष्ट है विकल्प (c) अन्य सभी में असमान अक्षर-समूह है।

85. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) BFMQ (b) DGKL  
(c) GKR V (d) JNPS

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर -

- (a) B  $\xrightarrow{+4}$  F  $\xrightarrow{+7}$  M  $\xrightarrow{+4}$  Q  $\Rightarrow 4+7+4=15$  (विषम)  
(b) D  $\xrightarrow{+3}$  G  $\xrightarrow{+4}$  K  $\xrightarrow{+1}$  L  $\Rightarrow 3+4+1=8$  (सम)

- (c)  $G \xrightarrow{+4} K \xrightarrow{+7} R \xrightarrow{+4} V \Rightarrow 4+7+4=15$  (विषम)  
 (d)  $J \xrightarrow{+4} N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+3} S \Rightarrow 4+2+3=9$  (विषम)  
 अतः स्पष्ट है विकल्प (b) अन्य अक्षर समूहों से असमान है।

86. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) BIRD (b) ZOOM  
 (c) PAST (d) DECK

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

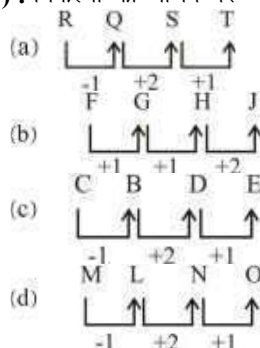
Ans. (b) : 'ZOOM' शब्द में स्वरों की संख्या दो है जबकि अन्य सभी शब्दों में एक-एक स्वर है।

87. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) RQST (b) FGHI  
 (c) CBDE (d) MLNO

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर-



अतः विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न/असमान अक्षर समूह है।

88. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) PTX (b) LPQ  
 (c) DHL (d) HLP

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर -

- (a)  $P \xrightarrow{+4} T \xrightarrow{+4} X$  (b)  $L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+1} Q$   
 (c)  $D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+4} L$  (d)  $H \xrightarrow{+4} L \xrightarrow{+4} P$

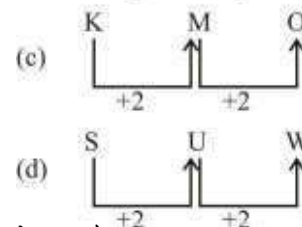
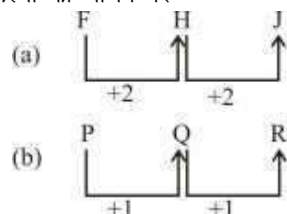
अतः LPQ असमान अक्षर समूह है। अतः विकल्प (b) सही है।

89. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) FHJ (b) PQR  
 (c) KMO (d) SUW

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर-



उपरोक्त व्याख्या से स्पष्ट है, कि PQR असमान अक्षर-समूह है।

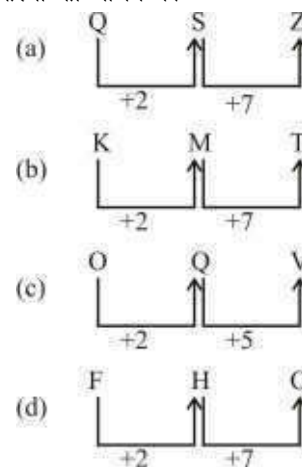
अतः विकल्प (b) असंगत है।

90. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एक समान है और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) QSZ (b) KMT  
 (c) OQV (d) FHO

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर-



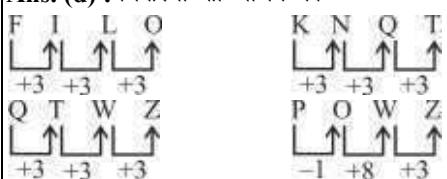
उपरोक्त व्याख्या से स्पष्ट है OQV अन्य से भिन्न है अतः विकल्प (c) असंगत है।

91. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) FILO (b) KNQT  
 (c) QTWZ (d) POWZ

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-



अतः असमान अक्षर समूह = POWZ

92. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) PUYBD (b) EJNQS  
 (c) JOSVX (d) TYBEG

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर -

(a)  $P \xrightarrow{+5} U \xrightarrow{+4} Y \xrightarrow{+3} B \xrightarrow{+2} D$

(b)  $E \xrightarrow{+5} J \xrightarrow{+4} N \xrightarrow{+3} Q \xrightarrow{+2} S$

(c)  $J \xrightarrow{+5} O \xrightarrow{+4} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+2} X$

(d)  $T \xrightarrow{+5} Y \xrightarrow{+3} B \xrightarrow{+3} E \xrightarrow{+2} G$

अतः विकल्प (d) सभी में असमान है।

93. निम्नलिखित चार अक्षरों में से तीन अक्षर किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर का चयन कीजिए।

- (a) E (b) V (c) I (d) U

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, V- व्यंजन वर्ण (Consonant) है, जबकि अन्य सभी स्वर वर्ण (Vowel) हैं, अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

94. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) SQNJE (b) ZXUQL  
(c) NLHDC (d) PNKGB

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर-

(a)  $S \xrightarrow{-2} Q \xrightarrow{-3} N \xrightarrow{-4} J \xrightarrow{-5} E$

(b)  $Z \xrightarrow{-2} X \xrightarrow{-3} U \xrightarrow{-4} Q \xrightarrow{-5} L$

(c)  $N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-4} H \xrightarrow{-4} D \xrightarrow{-1} C$

(d)  $P \xrightarrow{-2} N \xrightarrow{-3} K \xrightarrow{-4} G \xrightarrow{-5} B$

अतः विकल्प (c) अन्य सभी से भिन्न है।

95. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) JLKRW (b) SUXBG  
(c) BDGKP (d) OQTXC

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : विकल्पों की जाँच करने पर,

(a)  $J \xrightarrow{+2} L \xrightarrow{-1} K \xrightarrow{+7} R \xrightarrow{+5} W$

(b)  $S \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+3} X \xrightarrow{+4} B \xrightarrow{+5} G$

(c)  $B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+4} K \xrightarrow{+5} P$

(d)  $O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{+4} X \xrightarrow{+5} C$

अतः स्पष्ट है कि **JLKRW** अन्य सभी से भिन्न है।

96. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) UVYCH (b) PQTXC  
(c) JKNRV (d) GHKOT

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर -

(a)  $U \xrightarrow{+1} V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{+4} C \xrightarrow{+5} H$

(b)  $P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{+4} X \xrightarrow{+5} C$

(c)  $J \xrightarrow{+1} K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{+4} V$

(d)  $G \xrightarrow{+1} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+4} O \xrightarrow{+5} T$

अतः स्पष्ट है, विकल्प (c) अन्य अक्षर-समूहों से भिन्न (असमान) है।

97. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) DHLPT (b) UYCGK  
(c) RVZDG (d) AEIMQ

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर,

(a)  $D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+4} L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+4} T$

(b)  $U \xrightarrow{+4} Y \xrightarrow{+4} C \xrightarrow{+4} G \xrightarrow{+4} K$

(c)  $R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+4} Z \xrightarrow{+4} D \xrightarrow{+3} G$

(d)  $A \xrightarrow{+4} E \xrightarrow{+4} I \xrightarrow{+4} M \xrightarrow{+4} Q$

स्पष्ट है विकल्प (c) में G के स्थान पर 'H' होना चाहिए। अतः विकल्प (c) में दिया गया अक्षर समूह अन्य सभी से असमान है।

98. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) CEGIK (b) MOQSU  
(c) UWYAC (d) PRTWY

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-

$C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{+2} K$

$M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U$

$U \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+2} Y \xrightarrow{+2} A \xrightarrow{+2} C$

$P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+3} W \xrightarrow{+2} Y$

अतः विकल्प (d) असमान है।

99. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) PK (b) LQ  
(c) HS (d) CX

**SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)**

**Ans. (b) :** विकल्पों को जाँचने पर,

- (a)  $\begin{matrix} 16 & 11 \\ P & K \end{matrix} \xrightarrow{\text{जोड़ने पर}} 16+11=27$   
(b)  $\begin{matrix} 12 & 17 \\ L & Q \end{matrix} \xrightarrow{\text{जोड़ने पर}} 12+17=29$   
(c)  $\begin{matrix} 8 & 19 \\ H & S \end{matrix} \xrightarrow{\text{जोड़ने पर}} 8+19=27$   
(d)  $\begin{matrix} 3 & 24 \\ C & X \end{matrix} \xrightarrow{\text{जोड़ने पर}} 3+24=27$

स्पष्ट है, विकल्प (b) के अक्षरों के अंकों का योग 29 है जबकि अन्य सभी अक्षरों के अंकों का योग 27 है। अतः विकल्प (b) के अक्षर-समूह सभी से भिन्न है।

100. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) LNPQ (b) PRTV  
(c) SUWY (d) EGIK

**SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)**

**Ans. (a)** विकल्पों को जाँचने पर,

- (a)  $L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+1} Q$   
(b)  $P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+2} V$   
(c)  $S \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+2} Y$   
(d)  $E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{+2} K$

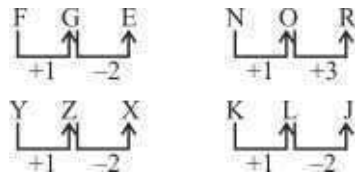
अतः स्पष्ट है, विकल्प (a) अन्य सभी से असमान है।

101. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) FGE (b) NOR  
(c) YZX (d) KLJ

**SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)**

**Ans. (b) :**



अतः असमान समूह = NOR

102. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) HSYB (b) DWKO  
(c) GTXC (d) QJUF

**SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)**

**Ans. (b) :** विकल्पों को जाँचने पर-

- (a)  $\begin{matrix} 8 & 19 & 25 & 2 \\ H & S & Y & B \end{matrix} \rightarrow 8+19+25+2=54$   
(b)  $\begin{matrix} 4 & 23 & 11 & 15 \\ D & W & K & O \end{matrix} \rightarrow 4+23+11+15=53$

- (c)  $\begin{matrix} 7 & 20 & 24 & 3 \\ G & T & X & C \end{matrix} \rightarrow 7+20+24+3=54$

- (d)  $\begin{matrix} 17 & 10 & 21 & 6 \\ Q & J & U & F \end{matrix} \rightarrow 17+10+21+6=54$

अतः स्पष्ट है विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

103. निम्नलिखित चार अक्षर-युग्मों में से तीन अक्षर समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) HJLO (b) BDFA  
(c) PQRU (d) RSTY

**SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)**

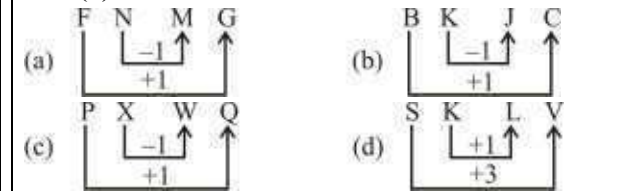
**Ans. (d) :** RSTY में सभी अक्षर व्यंजन हैं, जबकि अन्य सभी के अन्त में एक स्वर अक्षर है। अतः विकल्प (d) असमान है।

104. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) FNMG (b) BKJC  
(c) PXWQ (d) SKLV

**SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)**

**Ans. (d)** विकल्पों को जाँचने पर -



अतः SKLV असमान अक्षर समूह है।

105. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) VINE (b) LAIM  
(c) SWJK (d) NOHA

**SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)**

**Ans. (c)** SWJK में कोई VOWEL नहीं है जबकि अन्य में दो-दो Vowels हैं।

**Type-III**

**संख्या पर आधारित प्रश्न**

106. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं, और एक संख्या असमान है। इस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- (a) 123 (b) 457  
(c) 789 (d) 567

**SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)**

**Ans. (b) :** दी गयी सभी संख्याएँ 3 से विभाज्य हैं जबकि संख्या 457, 3 से विभाज्य नहीं है।

अतः विकल्प (b) सभी से भिन्न है।

107. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- (a) 12 (b) 14  
(c) 30 (d) 56

**SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)**

**Ans. (b) :** विकल्पों को जाँचने पर-

- (a)  $12 = 4 \times 3 \Rightarrow 4 - 3 = 1$   
(b)  $14 = 7 \times 2 \Rightarrow 7 - 2 = 5$   
(c)  $30 = 5 \times 6 \Rightarrow 6 - 5 = 1$   
(d)  $56 = 8 \times 7 \Rightarrow 8 - 7 = 1$

अतः स्पष्ट है कि 14 को छोड़कर शेष सभी में निकटवर्ती गुणनखण्डों का अन्तर 1 प्राप्त हो रहा। अतः विकल्प (b) असमान है।

**108.** निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- (a) 217 (b) 126  
(c) 189 (d) 254

**SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)**

**Ans. (d) :**  $217 = 7 \times 31$

$126 = 7 \times 18$

$189 = 7 \times 27$

$254 = 2 \times 127$

अतः विकल्प (d) को छोड़कर शेष सभी संख्याएँ 7 का गुणज हैं।

**109.** निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- (a) 341 (b) 166  
(c) 209 (d) 132

**SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)**

**Ans. (b)** विकल्पों को जाँचने पर -

- (a)  $341 = 11 \times 31$   
(b)  $166 = 2 \times 83$  (असमान)  
(c)  $209 = 11 \times 19$   
(d)  $132 = 11 \times 12$

अतः विकल्प (b) को छोड़कर शेष सभी 11 के गुणज हैं।

**110.** निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एक समान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- (a) 65 (b) 217  
(c) 28 (d) 338

**SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)**

**Ans. (d) :** विकल्पों को जाँचने पर-

- (a)  $65 = (4)^3 + 1$   
(b)  $217 = (6)^3 + 1$   
(c)  $28 = (3)^3 + 1$   
(d)  $338 = (7)^3 - 5$  (असमान)

अतः विकल्प (d) अन्य सभी से असमान संख्या है।

**111.** निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- (a) 343 (b) 1331  
(c) 2197 (d) 731

**SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)**

**Ans. (d) :**

$343 = 7 \times 7 \times 7 = 7^3$

$1331 = 11 \times 11 \times 11 = 11^3$

$2197 = 13 \times 13 \times 13 = 13^3$

$731 = 17 \times 43$

संख्या 731 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ पूर्ण घन संख्याएँ हैं। अतः 731 असमान संख्या है।

**112.** निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एक समान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- (a) 63 (b) 39  
(c) 57 (d) 43

**SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)**

**Ans. (d) :** 43 अभाज्य संख्या है, जबकि अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं। अतः विकल्प (d) सही होगा।

**113.** निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए-

- (a) 544 (b) 143  
(c) 416 (d) 325

**SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)**

**Ans. (a) :** दी गयी सभी संख्याओं में 544, 13 से पूर्णतः विभाज्य नहीं है, जबकि अन्य तीन संख्याएँ 13 से पूर्णतः विभाज्य हैं। अतः विकल्प (a) अन्य सभी से भिन्न है।

**Type-IV**

**संख्या-युग्म पर आधारित प्रश्न**

**114.** संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 8-138 (b) 5-155  
(c) 6-174 (d) 11-143

**SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)**

**Ans. (a)** विकल्प (a) को छोड़कर अन्य युग्म में दूसरी संख्या पहली संख्या से विभाज्य है।

**115.** संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 5121 : 12 (b) 8101 : 10  
(c) 4209 : 15 (d) 7456 : 22

**SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)**

**Ans. (a)**

- (a)  $5 + 1 + 2 + 1 \neq 12$   
(b)  $8 + 1 + 0 + 1 = 10$   
(c)  $4 + 2 + 0 + 9 = 15$   
(d)  $7 + 4 + 5 + 6 = 22$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

116. निम्नलिखित चारों संख्या युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार कोई समूह बनाते हैं। वह कौन-सा युग्म है, जिसका संबंध उस समूह से नहीं है ?

(नोट : संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। जैसे 13 मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- (a) 15-135 (b) 11-89  
(c) 18-162 (d) 13-117

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : विकल्प से -

- (a)  $15 - 135 \rightarrow 15 \times 9 = 135$   
(b)  $11 - 89 \rightarrow 11 \times 9 = 99 \neq 89$   
(c)  $18 - 162 \rightarrow 18 \times 9 = 162$   
(d)  $13 - 117 \rightarrow 13 \times 9 = 117$

अतः विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

117. निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) 11: 21: 121 (b) 2: 3: 4  
(c) 9: 17: 81 (d) 7: 15: 49

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों से -

- (a)  $11 : 21 : 121$  (b)  $2 : 3 : 4$   
 $= 11 : 11 + (11 - 1) : 11^2$   $= 2 : 2 + (2 - 1) : 2^2$   
(c)  $9 : 17 : 81$  (d)  $7 : 15 : 49$   
 $= 9 : 9 + (9 - 1) : 9^2$   $= 7 : 7 + (7 - 1) : 7^2$

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

118. निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन-सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) 35: 36: 6 (b) 24: 25: 5  
(c) 8: 15: 3 (d) 3: 10: 2

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a) : (a)  $35 : 36 : 6 \Rightarrow 36 \leftarrow \frac{\times 6}{\times 6}$

(b)  $24 : 25 : 5 \Rightarrow 25 \leftarrow \frac{\times 5}{\times 5}$

(c)  $8 : 15 : 3 \Rightarrow 15 \leftarrow \frac{\times 3}{\times 3}$

(d)  $3 : 10 : 2 \Rightarrow 10 \leftarrow \frac{\times 2}{\times 2}$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

119. दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाओं का पालन किया जाता है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

- (a) (5, 60) (b) (6, 76)  
(c) (7, 89) (d) (8, 102)

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों से -

$$5, 60 \Rightarrow 5 \times 12 = 60$$

$$6, 76 \Rightarrow 6 \times 12 + 4 = 76$$

$$7, 89 \Rightarrow 7 \times 12 + 5 = 89$$

$$8, 102 \Rightarrow 8 \times 12 + 6 = 102$$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

120. दिये गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाओं का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

- (a) 20 : 11 (b) 6 : 4  
(c) 12 : 7 (d) 15 : 9

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों से -

$$20 : 11 \Rightarrow 11 \times 2 - 2 = 20$$

$$6 : 4 \Rightarrow 4 \times 2 - 2 = 6$$

$$12 : 7 \Rightarrow 7 \times 2 - 2 = 12$$

$$15 : 9 \Rightarrow 9 \times 2 - 2 = 16$$

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

121. निम्नलिखित चार संख्या युग्म में से तीन संख्या युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या युग्म असमान है उस असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 196 : 14 (b) 123 : 11  
(c) 225 : 15 (d) 144 : 12

SSC CGL (Tier-I) - 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर -

$$(a) 14^2 \rightarrow 196$$

$$(b) 11^2 \rightarrow 121 \neq 123$$

$$(c) 15^2 \rightarrow 225$$

$$(d) 12^2 \rightarrow 144$$

अतः स्पष्ट है कि विकल्प (b) असंगत है।

122. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 4 : 27 (b) 16 : 125  
(c) 49 : 218 (d) 9 : 64

SSC CGL (Tier-I) - 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर-

$$(a) 4 : 27 \Rightarrow (2)^3 = 8 \neq 27$$

$$\Rightarrow 2+1 = (3)^3 = 27$$

$$(b) 16 : 125 \Rightarrow (4)^3 = 64 \neq 125$$

$$\Rightarrow 4+1 = (5)^3 = 125$$

- (c)  $49 : 218 \Rightarrow (7)^2 = 49$   
 $\Rightarrow 7+1 = (8)^3 \neq 218$   
 (d)  $9 : 64 \Rightarrow (3)^2 = 9$   
 $\Rightarrow 3+1 = (4)^3 = 64$   
 अतः विकल्प (c) असमान संख्या युग्म है।

123. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 4 : 15 (b) 6 : 35  
 (c) 7 : 46 (d) 9 : 80

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

- Ans. (c) :  
 (a) 4 : 15  
 $(4)^2 - 1 = 15$   
 (b) 6 : 35  
 $(6)^2 - 1 = 35$   
 (c) 7 : 46  
 $(7)^2 - 1 = 48$  (असमान संख्या)  
 (d) 9 : 80  
 $(9)^2 - 1 = 80$   
 अतः विकल्प (c) असमान हैं क्योंकि सूत्र  $(a^2 - 1)$  का नियम सभी में लग रहा जबकि उत्तर विकल्प (c) में ऐसा नहीं है।

124. निम्नलिखित चार संख्या युग्मों में से तीन संख्या युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या युग्म असमान है। उस असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 100, 25 (b) 60, 12  
 (c) 90, 18 (d) 150, 30

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (a) विकल्पों को जाँचने पर,  
 (a)  $100 \div 25 = 4$   
 (b)  $60 \div 12 = 5$   
 (c)  $90 \div 18 = 5$   
 (d)  $150 \div 30 = 5$   
 अतः स्पष्ट है कि, विकल्प (a) असमान संख्या युग्म है।

125. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 14 : 196 (b) 12 : 244  
 (c) 2 : 4 (d) 4 : 16

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर -  
 (a) 14  $\xrightarrow{\text{वर्ग करने पर}}$  196 (✓)  
 (b) 12  $\xrightarrow{\text{वर्ग करने पर}}$  244 (✗)  
 (c) 2  $\xrightarrow{\text{वर्ग करने पर}}$  4 (✓)  
 (d) 4  $\xrightarrow{\text{वर्ग करने पर}}$  16 (✓)  
 अतः स्पष्ट है विकल्प (b) में 244 के स्थान पर 144 होना चाहिए। अतः विकल्प (d) अन्य सभी से असमान संख्या युग्म है।

126. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 13 - 234 (b) 7 - 126  
 (c) 11 - 198 (d) 9 - 164

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

- Ans. (d) : दी गयी सभी संख्या युग्मों में युग्म (d) को छोड़कर अन्य सभी में दूसरी संख्या, पहली संख्या से पूर्णतः विभाज्य है। अतः विकल्प (d) असमान युग्म है।

127. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 26-50 (b) 65-101  
 (c) 17-37 (d) 49-82

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

- Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-  
 (a)  $5^2 + 1 = 26$  तथा  $7^2 + 1 = 50$   
 (b)  $8^2 + 1 = 65$  तथा  $10^2 + 1 = 101$   
 (c)  $4^2 + 1 = 17$  तथा  $6^2 + 1 = 37$   
 (d)  $7^2 + 0 = 49$  तथा  $9^2 + 1 = 82$   
 अतः स्पष्ट है कि विकल्प (d) अन्य सभी से असमान संख्या युग्म है।

128. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 1 : 2 (b) 3 : 27  
 (c) 2 : 9 (d) 4 : 65

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर-  
 (a)  $1:2 \Rightarrow (1)^3+1=2$   
 (b)  $3:27 \Rightarrow (3)^3=27$   
 (c)  $2:9 \Rightarrow (2)^3+1=9$   
 (d)  $4:65 \Rightarrow (4)^3+1=65$   
 अतः स्पष्ट है कि विकल्प (b) असमान है जबकि अन्य सभी एक समान हैं।

129. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 8 : 66 (b) 13 : 171  
 (c) 7 : 51 (d) 10 : 98

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

- Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर -  
 $(8)^2 + 2 = 66$   
 $(13)^2 + 2 = 171$   
 $(7)^2 + 2 = 51$   
 $(10)^2 - 2 = 98$  (असमान)  
 अतः स्पष्ट है कि विकल्प (d) अन्य सभी में असमान युग्म है।

130. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एक समान हैं, और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 7 : 48 (b) 13 : 170  
(c) 5 : 24 (d) 11 : 120

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर -

- (a)  $7^2 - 1 = 48$   
(b)  $13^2 + 1 = 170$   
(c)  $5^2 - 1 = 24$   
(d)  $11^2 - 1 = 120$

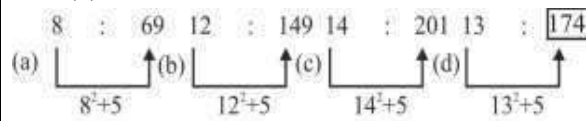
अतः स्पष्ट है कि विकल्प (b) 13 : 170 अन्य सभी युग्मों से असमान है।

131. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 8 : 69 (b) 12 : 149  
(c) 14 : 201 (d) 13 : 179

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-



उपरोक्त से स्पष्ट है कि विकल्प (d) में 179 की जगह 174 होगा अतः विकल्प (d) असंगत है।

132. निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

- (a) 32 : 28 (b) 56 : 49  
(c) 104 : 91 (d) 64 : 54

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d): विकल्पों को जाँचने पर-

$$32 : 28 \rightarrow 4 \times 8 : 4 \times 7$$

$$56 : 49 \rightarrow 7 \times 8 : 7 \times 7$$

$$104 : 91 \rightarrow 13 \times 8 : 13 \times 7$$

$$64 : 54 \rightarrow 8 \times 8 : 9 \times 6$$

दिये गये चारों युग्मों में से तीन संख्या युग्म ऐसे हैं जो 8 और 7 का गुणज है जबकि संख्या 64 और 54 में ऐसा नहीं है अतः यह एक असमान युग्म है।

133. संख्याओं की चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 289-325 (b) 121-145  
(c) 225-241 (d) 169-197

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) विकल्पों से,

- (a)  $289 = (17)^2$ ,  $325 = (18)^2 + 1$   
(b)  $121 = (11)^2$ ,  $145 = (12)^2 + 1$   
(c)  $225 = (15)^2$ ,  $241 = (16)^2 - 15$   
(d)  $169 = (13)^2$ ,  $197 = (14)^2 + 1$

अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

134. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 85245 : 24 (b) 41263 : 18  
(c) 26584 : 25 (d) 77052 : 21

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) विकल्पों से,

$$(a) 8 + 5 + 2 + 4 + 5 = 24$$

$$(b) 4 + 1 + 2 + 6 + 3 \neq 18$$

$$(c) 2 + 6 + 5 + 8 + 4 = 25$$

$$(d) 7 + 7 + 0 + 5 + 2 = 21$$

अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

135. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 28, 5 (b) 14, 8  
(c) 56, 2 (d) 16, 7

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) विकल्पों की जाँच करने पर-

$$(a) 28 \times 5 = 140$$

$$(b) 14 \times 8 = 112$$

$$(c) 56 \times 2 = 112$$

$$(d) 16 \times 7 = 112$$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

136. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 15:250 (b) 13:169  
(c) 17:289 (d) 11:121

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a)

$$(a) (15)^2 + 25 = 250$$

$$(b) (13)^2 = 169$$

$$(c) (17)^2 = 289$$

$$(d) (11)^2 = 121$$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

137. संख्याओं के चार युग्म दिये गये हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 19 – 114 (b) 17 – 102  
(c) 28 – 164 (d) 12 – 72

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c)

$$(a) 19 \times 6 = 114$$

$$(b) 17 \times 6 = 102$$

$$(c) 28 \times \frac{41}{7} = 164$$

$$(b) 12 \times 6 = 72$$

अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

138. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 33 : 109 (b) 30 : 94  
(c) 27 : 85 (d) 44 : 136

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) (a)  $33 \rightarrow 33 \times 3 + 10 = 109$   
(b)  $30 \rightarrow 30 \times 3 + 4 = 94$   
(c)  $27 \rightarrow 27 \times 3 + 4 = 85$   
(d)  $44 \rightarrow 44 \times 3 + 4 = 136$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

139. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें—

- (a)  $4/5 : 3$  (b)  $16/20 : 6$   
(c)  $25/41 : 8$  (d)  $30/51 : 9$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)  
(a)  $\sqrt{4+5} = 3$  (b)  $\sqrt{16+20} = 6$   
(c)  $\sqrt{25+41} \neq 8$  (d)  $\sqrt{30+51} = 9$

अतः विकल्प (c) असमान है।

140. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 76 : 42 (b) 28 : 56  
(c) 55 : 25 (d) 44 : 16

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b)  $76 \rightarrow 7 \times 6 = 42$   
 $28 \rightarrow 2 \times 8 = 16 \neq 56$   
 $55 \rightarrow 5 \times 5 = 25$   
 $44 \rightarrow 4 \times 4 = 16$

अतः विकल्प (b) असमान है।

141. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 39 : 270 (b) 31 : 214  
(c) 21 : 154 (d) 37 : 256

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) विकल्पों से,  
 $39 \rightarrow 39 \times 7 - 3 = 270$   
 $31 \rightarrow 31 \times 7 - 3 = 214$   
 $21 \rightarrow 21 \times 7 + 7 = 154$   
 $37 \rightarrow 37 \times 7 - 3 = 256$

अतः विकल्प (c) असमान है।

142. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 53 : 378 (b) 45 : 322  
(c) 37 : 266 (d) 43 : 318

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) विकल्पों से,

$$53 \rightarrow 53 \times 7 + 7 = 378$$

$$45 \rightarrow 45 \times 7 + 7 = 322$$

$$37 \rightarrow 37 \times 7 + 7 = 266$$

$$43 \rightarrow 43 \times 7 + 17 = 318$$

अतः विकल्प (d) अन्य तीनों से भिन्न है।

143. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 21 : 437 (b) 33 : 1085  
(c) 11 : 118 (d) 35 : 1221

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) विकल्पों से,

$$(a) 21 \rightarrow 21^2 - 4 = 437$$

$$(b) 33 \rightarrow 33^2 - 4 = 1085$$

$$(c) 11 \rightarrow 11^2 - 4 = 117 \neq 118$$

$$(d) 35 \rightarrow 35^2 - 4 = 1221$$

अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

144. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 28-60 (b) 42-12  
(c) 39-72 (d) 57-38

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) विकल्पों से,

$$(a) 28 \rightarrow (2 + 8) \times (2 \sim 8) = 60$$

$$(b) 42 \rightarrow (4 + 2) \times (4 \sim 2) = 12$$

$$(c) 39 \rightarrow (3 + 9) \times (3 \sim 9) = 72$$

$$(d) 57 \rightarrow (5 + 7) \times (5 \sim 7) = 24$$

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

145. संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

- (a) 11:146 (b) 14:227  
(c) 10:123 (d) 17:290

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) विकल्पों की जाँच करने पर-

$$(a) 11 \rightarrow 11 \times 13 + 3 = 146$$

$$(b) 14 \rightarrow 14 \times 16 + 3 = 227$$

$$(c) 10 \rightarrow 10 \times 12 + 3 = 123$$

$$(d) 17 \rightarrow 17 \times 19 + 3 = 326 \neq 290$$

अतः विकल्प (d) असमान है।

# श्रृंखला (Series)

## Type-I

### संख्या श्रृंखला पर आधारित प्रश्न

1. What should come in place of the question mark (?) in the given series?

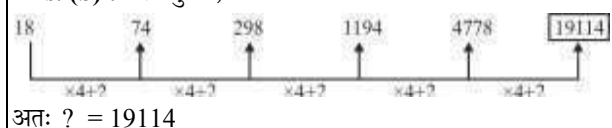
दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?

18, 74, 298, 1194, 4778, ?

- (a) 19116 (b) 19114  
(c) 19110 (d) 19112

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,



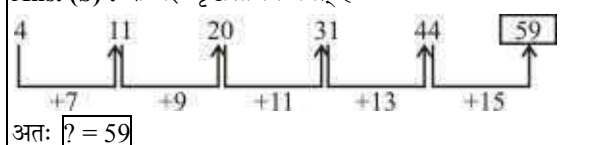
2. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4, 11, 20, 31, 44, ?

- (a) 61 (b) 59  
(c) 57 (d) 63

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



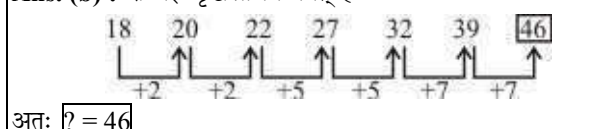
3. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

18, 20, 22, 27, 32, 39, ?

- (a) 47 (b) 46  
(c) 45 (d) 42

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



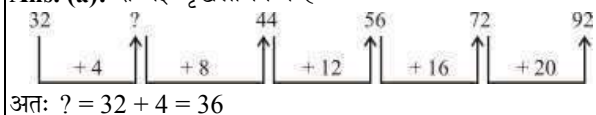
4. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?

32, ?, 44, 56, 72, 92

- (a) 36 (b) 38  
(c) 34 (d) 40

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a): दी गई श्रृंखला निम्न है-



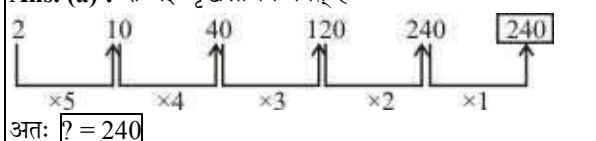
5. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

2, 10, 40, 120, 240, ?

- (a) 240 (b) 480  
(c) 360 (d) 300

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



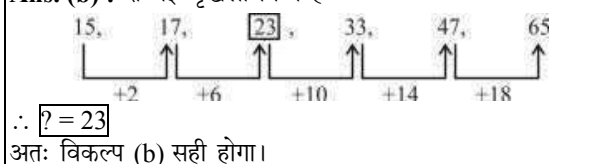
6. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?

15, 17, ?, 33, 47, 65

- (a) 21 (b) 23  
(c) 20 (d) 30

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला निम्न है-



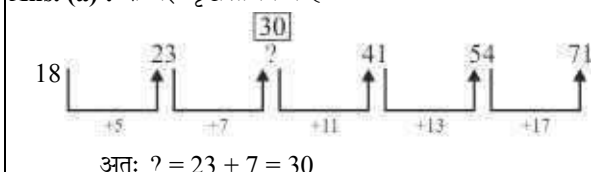
7. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?

18, 23, ?, 41, 54, 71

- (a) 30 (b) 32  
(c) 34 (d) 29

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गई श्रृंखला निम्न है-



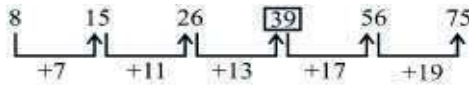
8. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?

8, 15, 26, ?, 56, 75

- (a) 35 (b) 39  
(c) 43 (d) 41

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला निम्न है-

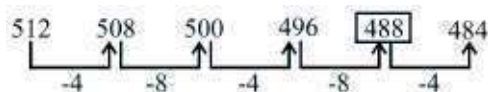


अतः ? = 39

9. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?  
512, 508, 500, 496, ?, 484  
(a) 480 (b) 488  
(c) 484 (d) 490

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला इस प्रकार है-

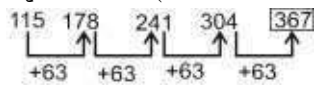


अतः ? = 488

10. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।  
115, 178, 241, 304, ?  
(a) 367 (b) 370  
(c) 337 (d) 348

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

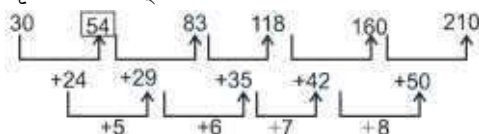


अतः ? = 367

11. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
30, ?, 83, 118, 160, 210  
(a) 54 (b) 60  
(c) 42 (d) 62

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

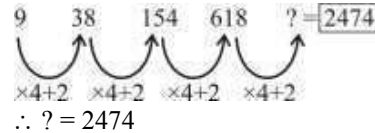


अतः ? = 54

12. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
9, 38, 154, 618, ?  
(a) 928 (b) 735  
(c) 1268 (d) 2474

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

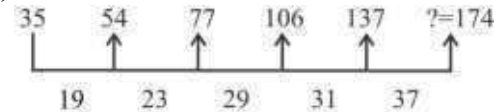
Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-



13. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
35, 54, 77, 106, 137, ?  
(a) 174 (b) 179  
(c) 170 (d) 151

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) :



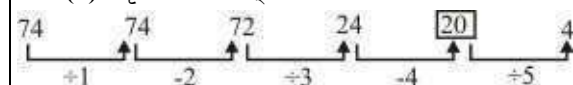
∴ ? = 174

Note- दी गई संख्या श्रृंखला में क्रमशः अभाज्य संख्याओं को जोड़ा गया है।

14. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
74, 74, 72, 24, ?, 4  
(a) 21 (b) 20  
(c) 15 (d) 9

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

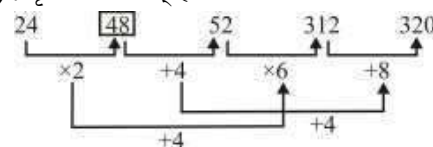


अतः ? = 20

15. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
24, ? 52, 312, 320  
(a) 42 (b) 30  
(c) 35 (d) 48

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-

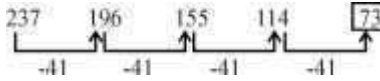


अतः ? = 48

16. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
237, 196, 155, 114, ?  
(a) 98 (b) 73  
(c) 47 (d) 64

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 73

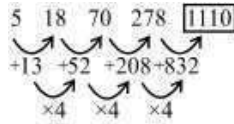
17. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 18, 70, 278, ?

- (a) 592 (b) 328  
(c) 1110 (d) 298

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : शृंखला निम्नवत् है-



∴ ? = 1110

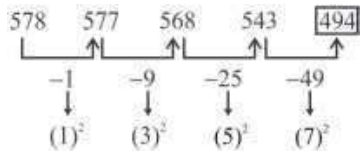
18. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

578, 577, 568, 543, ?

- (a) 518 (b) 494  
(c) 532 (d) 528

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

Ans.(b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः, ? = 494

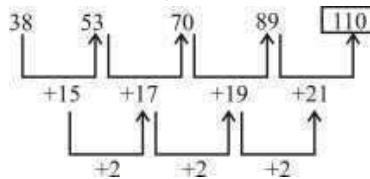
19. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

38, 53, 70, 89, ?

- (a) 98 (b) 110  
(c) 124 (d) 92

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 110

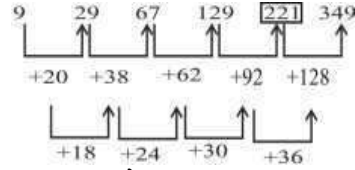
20. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

9, 29, 67, 129, ?, 349

- (a) 178 (b) 242  
(c) 221 (d) 185

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर संख्या 221 आएगा।

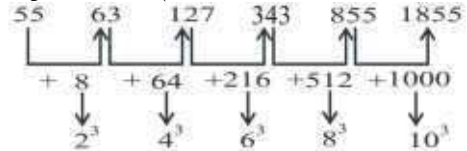
21. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

55, 63, ?, 343, 855, 1855

- (a) 127 (b) 223  
(c) 135 (d) 117

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

Ans.(a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर 127 आएगा।

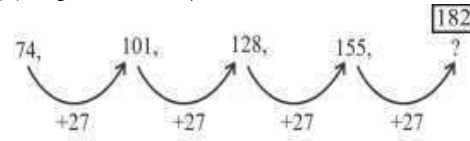
22. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

74, 101, 128, 155, ?

- (a) 198 (b) 182  
(c) 173 (d) 210

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 155 + 27 = 182

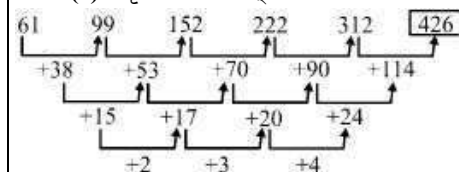
23. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

61, 99, 152, 222, 312, ?

- (a) 452 (b) 412  
(c) 426 (d) 398

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 426

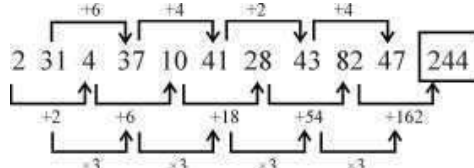
24. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 31, 4, 37, 10, 41, 28, 43, 82, 47, ?

- (a) 224 (b) 244  
(c) 242 (d) 422

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 244

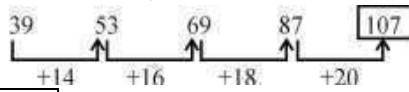
25. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

39, 53, 69, 87, ?

- (a) 92 (b) 107  
(c) 99 (d) 115

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 107

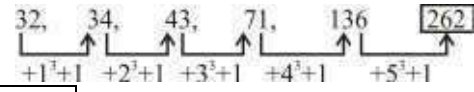
26. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

32, 34, 43, 71, 136, ?

- (a) 149 (b) 277  
(c) 262 (d) 188

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 262

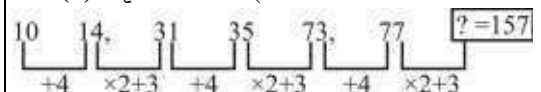
27. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10, 14, 31, 35, 73, 77, ?

- (a) 90 (b) 157  
(c) 154 (d) 81

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 157

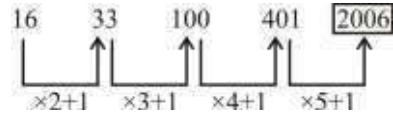
28. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

16, 33, 100, 401, ?

- (a) 2006 (b) 1558  
(c) 804 (d) 1235

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 2006

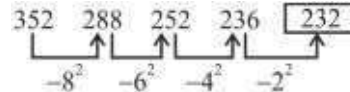
29. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

352, 288, 252, 236, ?

- (a) 208 (b) 232  
(c) 220 (d) 192

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 232

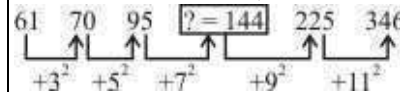
30. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

61, 70, 95, ? 225, 346

- (a) 132 (b) 182  
(c) 144 (d) 136

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 144

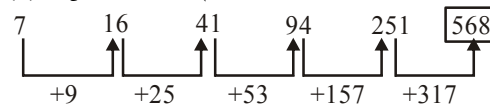
31. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 16, 41, 94, 251, ?

- (a) 468 (b) 586  
(c) 486 (d) 568

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-



(9 × 3) - 2 = 25

(25 × 2) + 3 = 53

(53 × 3) - 2 = 157

(157 × 2) + 3 = 317

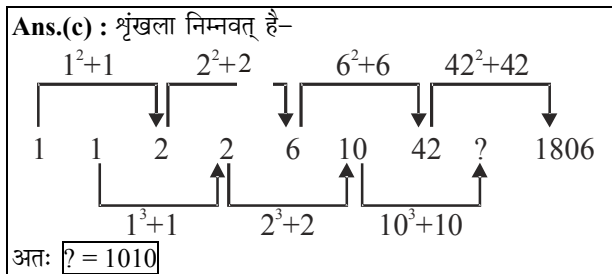
अतः ? = 568

32. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 1, 2, 2, 6, 10, 42, ?, 1806

- (a) 1203 (b) 1389  
(c) 1010 (d) 1302

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

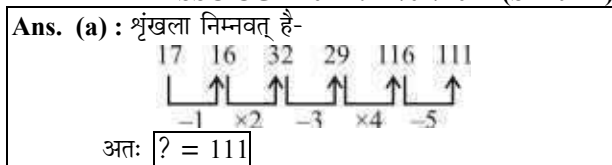


33. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

17, 16, 32, 29, 116, ?

- (a) 111 (b) 81  
(c) 71 (d) 121

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

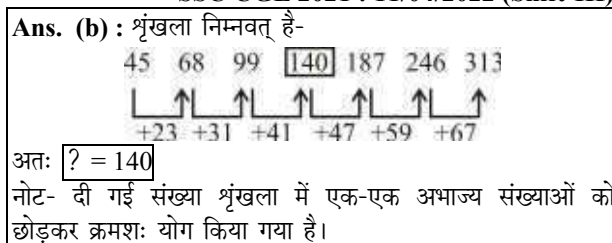


34. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

45, 68, 99, ?, 187, 246, 313

- (a) 117 (b) 140  
(c) 105 (d) 166

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

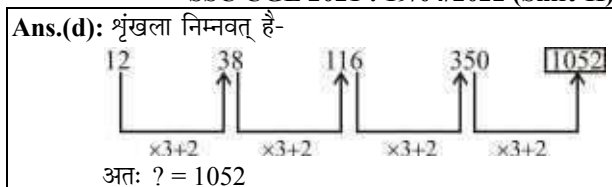


35. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12, 38, 116, 350, ?

- (a) 1012 (b) 986  
(c) 916 (d) 1052

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

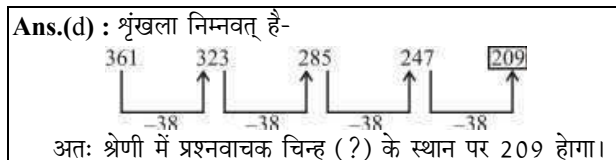


36. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

361, 323, 285, 247, ?

- (a) 215 (b) 227  
(c) 232 (d) 209

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

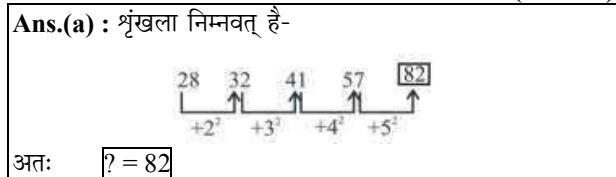


37. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

28, 32, 41, 57, ?

- (a) 82 (b) 74  
(c) 68 (d) 90

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

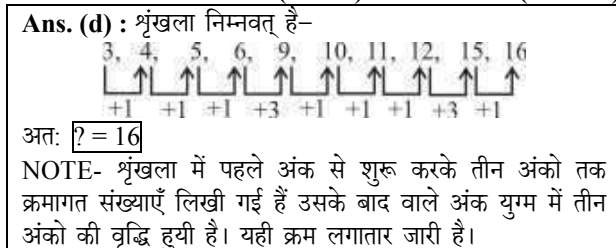


38. नीचे दी गई श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए:

3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, ?

- (a) 17 (b) 14  
(c) 18 (d) 16

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

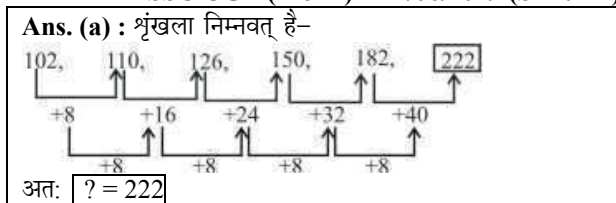


39. निम्नलिखित श्रृंखला, में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

102, 110, 126, 150, 182, ?

- (a) 222 (b) 214  
(c) 246 (d) 220

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

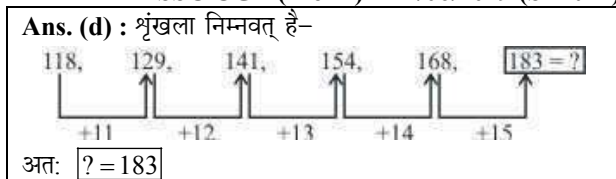


40. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

118, 129, 141, 154, 168, ?

- (a) 182 (b) 181  
(c) 184 (d) 183

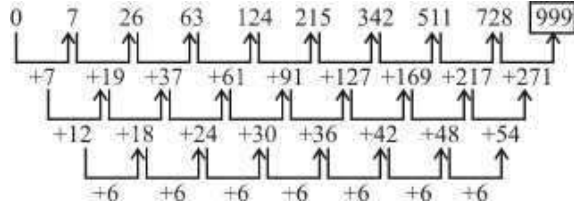
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)



41. उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान भरेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा—  
0, 7, 26, 63, 124, 215, 342, 511, 728, .....  
(a) 996 (b) 1001  
(c) 999 (d) 1000

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है—

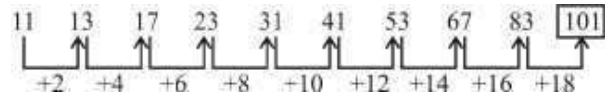


अतः ? = 999

42. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?  
11, 13, 17, 23, 31, 41, 53, 67, 83, ?  
(a) 101 (b) 97  
(c) 110 (d) 100

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है—

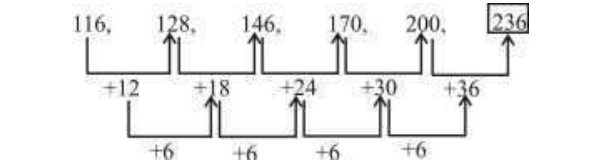


अतः ? = 101

43. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?  
116, 128, 146, 170, 200, ?  
(a) 236 (b) 260  
(c) 264 (d) 232

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है—

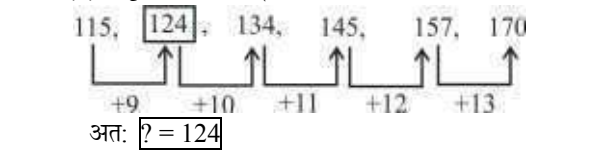


अतः ? = 236

44. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?  
115, ?, 134, 145, 157, 170  
(a) 122 (b) 127  
(c) 125 (d) 124

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है—



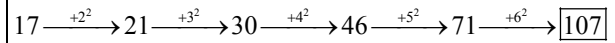
अतः ? = 124

45. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।  
17, 21, 30, 46, 71, ?

- (a) 101 (b) 107  
(c) 96 (d) 105

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

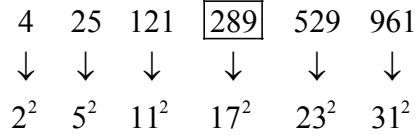
Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है—



46. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।  
4, 25, 121, ?, 529, 961  
(a) 256 (b) 324  
(c) 289 (d) 361

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है—

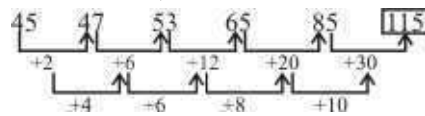


यहाँ क्रमशः एक-एक अभाज्य संख्या को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या के वर्ग को लिखा गया है।

47. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।  
45, 47, 53, 65, 85, ?  
(a) 145 (b) 130  
(c) 105 (d) 115

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

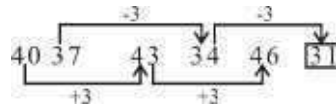
Ans. (d) श्रृंखला निम्नवत् है—



48. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।  
40, 37, 43, 34, 46, ?  
(a) 31 (b) 51  
(c) 61 (d) 41

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) श्रृंखला निम्नवत् है—

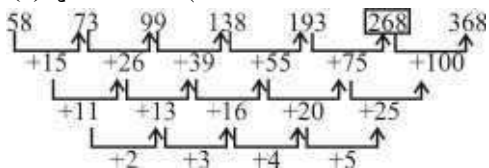


49. उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सके।  
58, 73, 99, 138, 193, ?, 368

- (a) 312 (b) 260  
(c) 329 (d) 268

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) श्रृंखला निम्नवत् है—



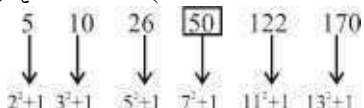
50. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें—

5, 10, 26, ?, 122, 170

- (a) 77 (b) 65  
(c) 82 (d) 50

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) श्रृंखला निम्नवत् है—



नोट— सभी अभाज्य संख्याओं का वर्ग करके बनाया गया है।

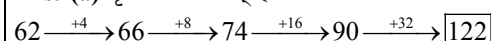
51. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

62, 66, 74, 90, ?

- (a) 122 (b) 106  
(c) 120 (d) 116

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) श्रृंखला निम्नवत् है—



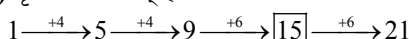
52. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

1, 5, 9, ?, 21

- (a) 11 (b) 15  
(c) 20 (d) 19

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है—



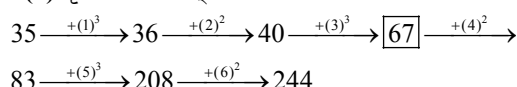
53. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

35, 36, 40, ?, 83, 208, 244

- (a) 73 (b) 67  
(c) 55 (d) 60

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है—



अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर संख्या 67 होगी।

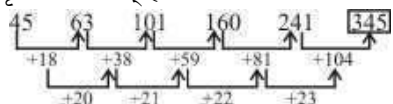
54. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

45, 63, 101, 160, 241, ?

- (a) 305 (b) 345  
(c) 319 (d) 368

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है—



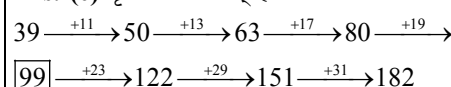
55. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें—

39, 50, 63, 80, ?, 122, 151, 182

- (a) 108 (b) 105  
(c) 99 (d) 90

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है—



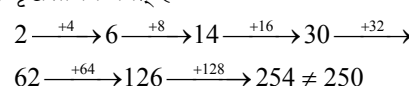
56. उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

2, 6, 14, 30, 62, 126, 250,

- (a) 62 (b) 126  
(c) 250 (d) 14

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है—



अतः 250 श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

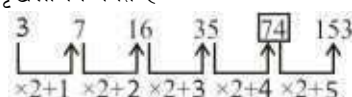
57. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

3, 7, 16, 35, ?, 153

- (a) 63 (b) 74  
(c) 78 (d) 84

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है—



अतः ? = 74

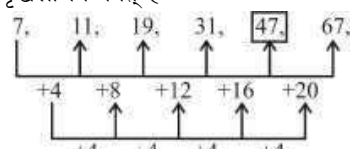
58. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

7, 11, 19, 31, ?, 67

- (a) 45 (b) 43  
(c) 51 (d) 47

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है—



अतः ? = 47

59. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

2, 3, 6, 10, 17, 28, ?

- (a) 43 (b) 45  
(c) 46 (d) 39

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है—

2, 3, 6, 10, 17, 28, 46

प्रथम दो अंकों का योग +1 = तीसरी संख्या

$$(2+3) + 1 = 6$$

$$(3+6) + 1 = 10$$

$$(6+10) + 1 = 17$$

$$(10+17) + 1 = 28$$

$$(17+28) + 1 = 46$$

अतः ? = 46

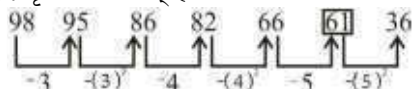
60. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

98, 95, 86, 82, 66, ?, 36

- (a) 61 (b) 58  
(c) 60 (d) 63

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 61

61. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

7, 11, 18, 29, ?, 76

- (a) 53 (b) 47  
(c) 44 (d) 61

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$$7 + 11 = 18$$

$$11 + 18 = 29$$

$$18 + 29 = 47$$

$$29 + 47 = 76$$

अतः ? = 47

श्रृंखला की प्रत्येक अगली संख्या पिछली दो क्रमागत संख्याओं के योग के बराबर है।

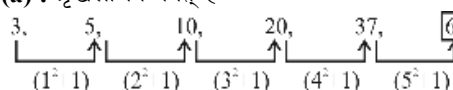
62. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

3, 5, 10, 20, 37, ?

- (a) 63 (b) 61  
(c) 69 (d) 58

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 63

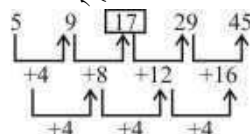
63. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन कीजिए।

5, 9, ?, 29, 45

- (a) 17 (b) 19  
(c) 15 (d) 25

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 17

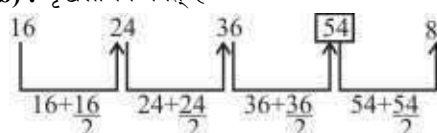
64. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

16, 24, 36, ? 81

- (a) 61 (b) 54  
(c) 52 (d) 58

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 54

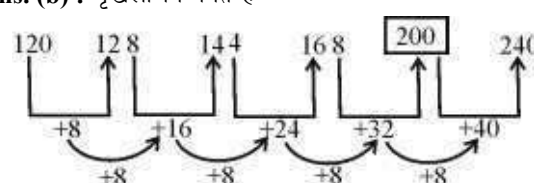
65. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए।

120, 128, 144, 168, ?, 240

- (a) 208 (b) 200  
(c) 202 (d) 216

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है -



अतः ? = 200

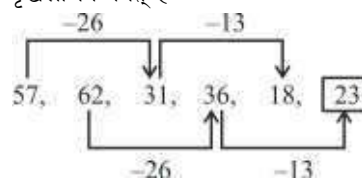
66. निम्नलिखित श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए।

57, 62, 31, 36, 18, ?

- (a) 23 (b) 19  
(c) 34 (d) 36

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 23

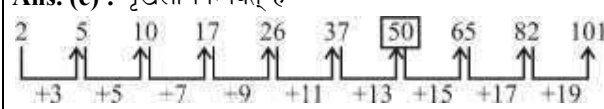
67. उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान भरेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा-

2, 5, 10, 17, 26, 37, ....., 65, 82, 101

- (a) 54 (b) 48  
(c) 50 (d) 51

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 50

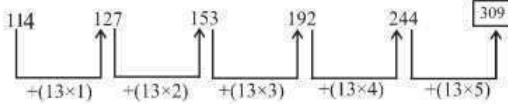
68. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

114, 127, 153, 192, 244, ?

- (a) 344 (b) 309  
(c) 284 (d) 361

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः  $? = 309$

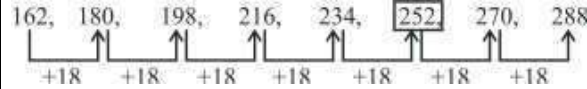
69. उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान भरेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा-

162, 180, 198, 216, 234, ..... 270, 288

- (a) 261 (b) 248  
(c) 263 (d) 252

SSC CGL (Tier-I) - 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः  $? = 252$

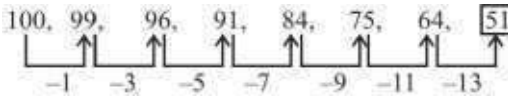
70. नीचे दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान में कौन-सी संख्या आएगी?

100, 99, 96, 91, 84, 75, 64, .....

- (a) 47 (b) 49  
(c) 51 (d) 53

SSC CGL (Tier-I) - 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः अगली संख्या = 51

71. नीचे दी गई श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए।

3, 6, 11, 18, 27, 38, 51, 66, 83, ?

- (a) 104 (b) 110  
(c) 102 (d) 100

SSC CGL (Tier-I) - 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः अगली संख्या = 102

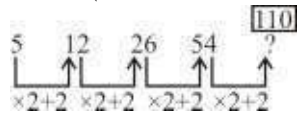
72. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

5, 12, 26, 54, ?

- (a) 92 (b) 110  
(c) 112 (d) 98

SSC CGL (Tier-I) - 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः  $? = 110$

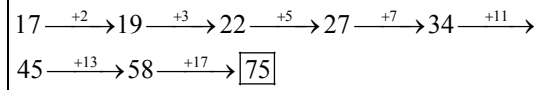
73. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

17, 19, 22, 27, 34, 45, 58, ?

- (a) 67 (b) 73  
(c) 75 (d) 78

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है-



दी गयी श्रृंखला में क्रमशः अभाज्य संख्याओं को जोड़ा गया है।

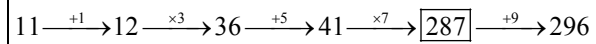
74. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

11, 12, 36, 41, ?, 296

- (a) 287 (b) 123  
(c) 48 (d) 205

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) श्रृंखला निम्नवत् है-



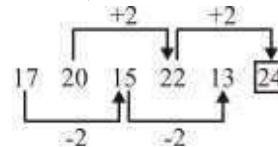
75. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

17, 20, 15, 22, 13, ?

- (a) 24 (b) 2  
(c) 4 (d) 22

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) श्रृंखला निम्नवत् है-



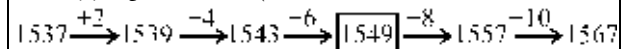
76. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

1537, 1539, 1543, ?, 1557, 1567

- (a) 1549 (b) 1553  
(c) 1550 (d) 1546

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) श्रृंखला निम्नवत् है-



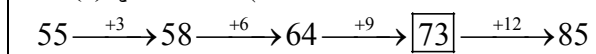
77. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

55, 58, 64, ?, 85

- (a) 77 (b) 70  
(c) 67 (d) 73

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर संख्या 73 होगी।

78. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

87, 89, 92, 97, 104, 115, ?, 145

- (a) 133 (b) 128  
(c) 132 (d) 125

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 03/03/2020 (Shift-III)

**Ans. (b)** शृंखला निम्नवत् है-  
 $87 \xrightarrow{+2} 89 \xrightarrow{+3} 92 \xrightarrow{+5} 97 \xrightarrow{+7} 104 \xrightarrow{+11} 115$   
 $\xrightarrow{+13} 128 \xrightarrow{+17} 145$   
 यहाँ क्रमशः अभाज्य संख्याओं को जोड़ा गया है।

## Type-II अक्षर समूह शृंखला पर आधारित प्रश्न

79. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?

EIMC, DKOD, CMQE, ?, AQUG

- (a) BPSF (b) COSF  
(c) BOSF (d) CPSF

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

**Ans. (c)** : दी गई अक्षर शृंखला निम्नवत् है-

$E \xrightarrow{-1} D \xrightarrow{-1} C \xrightarrow{-1} B \xrightarrow{-1} A$   
 $I \xrightarrow{+2} K \xrightarrow{+2} M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q$   
 $M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U$   
 $C \xrightarrow{+1} D \xrightarrow{+1} E \xrightarrow{+1} F \xrightarrow{+1} G$

अतः ? = BOSF

80. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगा?

ALW, GEY, MXA, SQC, YJE, ?

- (a) DBI (b) ECG  
(c) DCH (d) EBH

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

**Ans. (b)** : दी गई शृंखला निम्नवत् है-

$A \xrightarrow{+6} G \xrightarrow{+6} M \xrightarrow{+6} S \xrightarrow{+6} Y \xrightarrow{+6} E$   
 $L \xrightarrow{-7} E \xrightarrow{-7} X \xrightarrow{-7} Q \xrightarrow{-7} J \xrightarrow{-7} C$   
 $W \xrightarrow{+2} Y \xrightarrow{+2} A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G$

अतः ? = ECG

81. कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PQST, TOVS, ?, BKBQ, FIEP

- (a) XYRM (b) XNYQ  
(c) YNZQ (d) XMYR

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

**Ans. (d)** : दी गई शृंखला निम्नवत् है-

$P \xrightarrow{+4} T \xrightarrow{+4} X \xrightarrow{+4} B \xrightarrow{+4} F$   
 $Q \xrightarrow{-2} O \xrightarrow{-2} M \xrightarrow{-2} K \xrightarrow{-2} I$   
 $S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{+3} B \xrightarrow{+3} E$   
 $T \xrightarrow{-1} S \xrightarrow{-1} R \xrightarrow{-1} Q \xrightarrow{-1} P$

अतः ? = XMYR

82. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?

LCAZ, NECX, PGEV, ?, TKIR

- (a) RIGT (b) SJHS  
(c) QHFV (d) TKHS

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

**Ans. (a)** : दी गई शृंखला निम्न है-

$L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T$   
 $C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{+2} K$   
 $A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} I$   
 $Z \xrightarrow{-2} X \xrightarrow{-2} V \xrightarrow{-2} T \xrightarrow{-2} R$

अतः ? = RIGT

83. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

MPKL, NRLN, OTMP, PVNR, ?

- (a) QXOT (b) QXPV  
(c) QXPT (d) QYPT

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

**Ans. (a)** : दी गई शृंखला निम्नवत् है-

$M \xrightarrow{+1} N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+1} P \xrightarrow{+1} Q$   
 $P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+2} X$   
 $K \xrightarrow{+1} L \xrightarrow{+1} M \xrightarrow{+1} N \xrightarrow{+1} O$   
 $L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T$

अतः ? = QXOT

84. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?

UV, OY, IB, EE, ?

- (a) BH (b) AH  
(c) BI (d) ZK

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

**Ans. (b)** : दी गई शृंखला निम्नवत् है-

$U \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+3} E \xrightarrow{+3} A$  (स्वर)  
 $V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{+3} B \xrightarrow{+3} E \xrightarrow{+3} H$

अतः ? = AH

85. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

HDMS, OVVI, VNEY, CFNO, ?

- (a) JXWE (b) KXWE  
(c) JYWF (d) JXXF

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

**Ans. (a)** : शृंखला निम्नवत् है-

$H \xrightarrow{+7} O \xrightarrow{+7} V \xrightarrow{+7} C \xrightarrow{+7} J$   
 $D \xrightarrow{-8} V \xrightarrow{-8} N \xrightarrow{-8} F \xrightarrow{-8} X$   
 $M \xrightarrow{+9} V \xrightarrow{+9} E \xrightarrow{+9} N \xrightarrow{+9} W$   
 $S \xrightarrow{-10} I \xrightarrow{-10} Y \xrightarrow{-10} O \xrightarrow{-10} E$

∴ ? = JXWE

86. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
TMD, PHXL, LCRE, HXLX, ?, ZNZJ  
(a) DSFQ (b) DSFR  
(c) ESFQ (d) DRGO

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

T  $\xrightarrow{-4}$  P  $\xrightarrow{-4}$  L  $\xrightarrow{-4}$  H  $\xrightarrow{-4}$  D  $\xrightarrow{-4}$  Z  
M  $\xrightarrow{-5}$  H  $\xrightarrow{-5}$  C  $\xrightarrow{-5}$  X  $\xrightarrow{-5}$  S  $\xrightarrow{-5}$  N  
D  $\xrightarrow{-6}$  X  $\xrightarrow{-6}$  R  $\xrightarrow{-6}$  L  $\xrightarrow{-6}$  F  $\xrightarrow{-6}$  Z  
S  $\xrightarrow{-7}$  L  $\xrightarrow{-7}$  E  $\xrightarrow{-7}$  X  $\xrightarrow{-7}$  Q  $\xrightarrow{-7}$  J

अतः ? = DSFQ

87. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
LGG, PJJ, KMO, OPT, LSG, ?  
(a) PVL (b) OVK  
(c) PUK (d) NUL

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

L  $\xrightarrow{+4}$  P विपरीत K  $\xrightarrow{+4}$  O विपरीत L  $\xrightarrow{+4}$  P  
G  $\xrightarrow{+3}$  J  $\xrightarrow{+3}$  M  $\xrightarrow{+3}$  P  $\xrightarrow{+3}$  S  $\xrightarrow{+3}$  V  
G  $\xrightarrow{+5}$  L विपरीत O  $\xrightarrow{+5}$  T विपरीत G  $\xrightarrow{+5}$  L

अतः ? = PVL

88. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
SKHM, OODQ, KSZU, GWVY, ?  
(a) CASC (b) CBRD  
(c) CARC (d) BAQC

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

S  $\xrightarrow{-4}$  O  $\xrightarrow{-4}$  K  $\xrightarrow{-4}$  G  $\xrightarrow{-4}$  C  
K  $\xrightarrow{+4}$  O  $\xrightarrow{+4}$  S  $\xrightarrow{+4}$  W  $\xrightarrow{+4}$  A  
H  $\xrightarrow{-4}$  D  $\xrightarrow{-4}$  Z  $\xrightarrow{-4}$  V  $\xrightarrow{-4}$  R  
M  $\xrightarrow{+4}$  Q  $\xrightarrow{+4}$  U  $\xrightarrow{+4}$  Y  $\xrightarrow{+4}$  C

अतः ? = CARC

89. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
ECDR, BGYW, YKT, BOOG, ?, PWEQ  
(a) SSKM (b) SRJL  
(c) SSJL (d) RSIL

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

E  $\xrightarrow{-3}$  B  $\xrightarrow{-3}$  Y  $\xrightarrow{-3}$  V  $\xrightarrow{-3}$  S  $\xrightarrow{-3}$  P  
C  $\xrightarrow{+4}$  G  $\xrightarrow{+4}$  K  $\xrightarrow{+4}$  O  $\xrightarrow{+4}$  S  $\xrightarrow{+4}$  W  
D  $\xrightarrow{-5}$  Y  $\xrightarrow{-5}$  T  $\xrightarrow{-5}$  O  $\xrightarrow{-5}$  J  $\xrightarrow{-5}$  E  
R  $\xrightarrow{+5}$  W  $\xrightarrow{+5}$  B  $\xrightarrow{+5}$  G  $\xrightarrow{+5}$  L  $\xrightarrow{+5}$  Q

अतः ? = SSJL

90. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
TSF, RPJ, PMN, NJR, ?

(a) JFV (b) LGN  
(c) LGV (d) KGU

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

T  $\xrightarrow{-2}$  R  $\xrightarrow{-2}$  P  $\xrightarrow{-2}$  N  $\xrightarrow{-2}$  L  
S  $\xrightarrow{-3}$  P  $\xrightarrow{-3}$  M  $\xrightarrow{-3}$  J  $\xrightarrow{-3}$  G  
F  $\xrightarrow{+4}$  J  $\xrightarrow{+4}$  N  $\xrightarrow{+4}$  R  $\xrightarrow{+4}$  V

अतः ? = LGV

91. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
LAS, NFW, MKD, OPH, LUS, ?  
(a) NZW (b) MYX  
(c) NZH (d) MXW

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

L A S N F W M K D O P H L U S N Z W  
L  $\xrightarrow{+2}$  A  $\xrightarrow{+5}$  S  $\xrightarrow{+4}$  N  $\xrightarrow{+2}$  F  $\xrightarrow{+5}$  W  
M  $\xrightarrow{+2}$  K  $\xrightarrow{+5}$  D  $\xrightarrow{+4}$  O  $\xrightarrow{+2}$  P  $\xrightarrow{+5}$  H  
L  $\xrightarrow{+2}$  U  $\xrightarrow{+5}$  S  $\xrightarrow{+4}$  N  $\xrightarrow{+2}$  Z  $\xrightarrow{+5}$  W

अतः ? = NZW

92. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
CLAY, DIFX, EFKW, FCPV, ?  
(a) HZUW (b) HUZZ  
(c) GZUU (d) GUZU

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

C  $\xrightarrow{+1}$  D  $\xrightarrow{+1}$  E  $\xrightarrow{+1}$  F  $\xrightarrow{+1}$  G  
L  $\xrightarrow{-3}$  I  $\xrightarrow{-3}$  F  $\xrightarrow{-3}$  C  $\xrightarrow{-3}$  Z  
A  $\xrightarrow{+5}$  F  $\xrightarrow{+5}$  K  $\xrightarrow{+5}$  P  $\xrightarrow{+5}$  U  
Y  $\xrightarrow{-1}$  X  $\xrightarrow{-1}$  W  $\xrightarrow{-1}$  V  $\xrightarrow{-1}$  U

अतः ? = GZUU

93. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।  
GHB, LMG, PQK, ?  
(a) PQE (b) STN  
(c) ABX (d) TSM

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

G  $\xrightarrow{+5}$  L  $\xrightarrow{+4}$  P  $\xrightarrow{+3}$  S  
H  $\xrightarrow{+5}$  M  $\xrightarrow{+4}$  Q  $\xrightarrow{+3}$  T  
B  $\xrightarrow{+5}$  G  $\xrightarrow{+4}$  K  $\xrightarrow{+3}$  N

अतः ? = STN

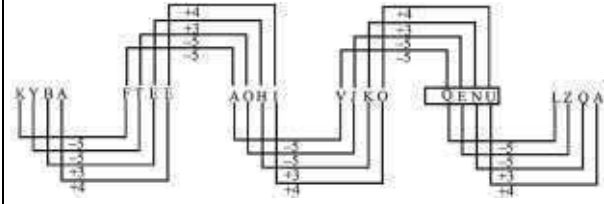
94. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

KYBA, FTEE, AOHL, VJKO, ?, LZQA

- (a) PFNU (b) QEMI  
(c) QENU (d) QDNI

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(c) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = QENU

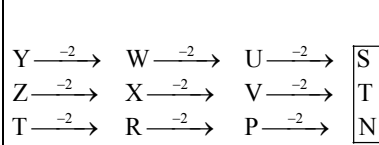
95. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

YZT, WXR, UVP, ?

- (a) STN (b) TSM  
(c) STM (d) TSO

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = STN

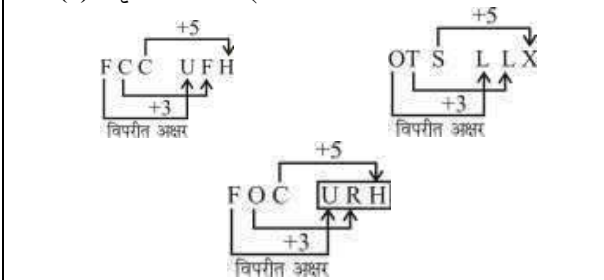
96. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

FCC, UFH, OIS, LLX, FOC, ?

- (a) URH (b) VSG  
(c) WTH (d) TRF

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = URH

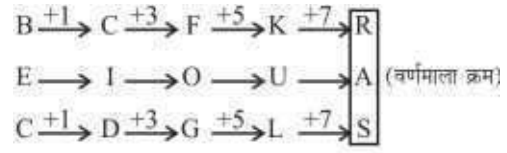
97. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

BEC, CID, FOG, KUL, ?

- (a) BA Y (b) QOR  
(c) RAS (d) RAR

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c): श्रृंखला निम्नवत् है-



∴ ? = RAS

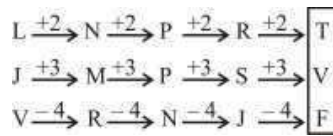
98. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

LJV, NMR, PPN, RSJ, ?

- (a)SUG (b) SWK  
(c)TVN (d) TVF

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-



∴ ? = TVF

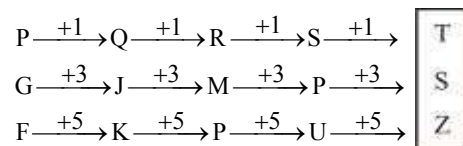
99. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

PGF, QJK, RMP, SPU, ?

- (a) RTZ (b) TSZ  
(c) USX (d) STY

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



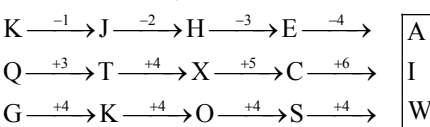
100. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह पर आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

KQG, JTK, HXO, ECS, ?

- (a) AIW (b) BIX  
(c) BIV (d) AHW

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



101. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह पर आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

BRH, ZUD, ?, VAV, TDR, RGN

- (a) XYZ (b) XZZ  
(c) XXZ (d) XZY

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-

B  $\xrightarrow{-2}$  Z  $\xrightarrow{-2}$  X  $\xrightarrow{-2}$  V  $\xrightarrow{-2}$  T  $\xrightarrow{-2}$  R  
R  $\xrightarrow{+3}$  U  $\xrightarrow{+3}$  X  $\xrightarrow{+3}$  A  $\xrightarrow{+3}$  D  $\xrightarrow{+3}$  G  
H  $\xrightarrow{-4}$  D  $\xrightarrow{-4}$  Z  $\xrightarrow{-4}$  V  $\xrightarrow{-4}$  R  $\xrightarrow{-4}$  N

102. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

CXB, HUI, MRP, ROW, ?

- (a) WLZ (b) VKC  
(c) WLD (d) VKD

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-

C  $\xrightarrow{+5}$  H  $\xrightarrow{+5}$  M  $\xrightarrow{+5}$  R  $\xrightarrow{+5}$  W  
X  $\xrightarrow{-3}$  U  $\xrightarrow{-3}$  R  $\xrightarrow{-3}$  O  $\xrightarrow{-3}$  L  
B  $\xrightarrow{+7}$  I  $\xrightarrow{+7}$  P  $\xrightarrow{+7}$  W  $\xrightarrow{+7}$  D

103. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

DAG, FCI, ?, JGM, LIO

- (a) GDJ (b) HKE  
(c) HEK (d) IFL

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-

D  $\xrightarrow{+2}$  F  $\xrightarrow{+2}$  H  $\xrightarrow{+2}$  J  $\xrightarrow{+2}$  L  
A  $\xrightarrow{+2}$  C  $\xrightarrow{+2}$  E  $\xrightarrow{+2}$  G  $\xrightarrow{+2}$  I  
G  $\xrightarrow{+2}$  I  $\xrightarrow{+2}$  K  $\xrightarrow{+2}$  M  $\xrightarrow{+2}$  O

104. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

AOS, CQU, ?, GUY, IWA

- (a) ESW (b) DRV  
(c) FSX (d) GSW

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-

A  $\xrightarrow{+2}$  C  $\xrightarrow{+2}$  E  $\xrightarrow{+2}$  G  $\xrightarrow{+2}$  I  
O  $\xrightarrow{+2}$  Q  $\xrightarrow{+2}$  S  $\xrightarrow{+2}$  U  $\xrightarrow{+2}$  W  
S  $\xrightarrow{+2}$  U  $\xrightarrow{+2}$  W  $\xrightarrow{+2}$  Y  $\xrightarrow{+2}$  A

105. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

DAC, GWH, JSM, MOR, ?

- (a) PJV (b) QKV  
(c) QJW (d) PKW

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-

D  $\xrightarrow{+3}$  G  $\xrightarrow{+3}$  J  $\xrightarrow{+3}$  M  $\xrightarrow{+3}$  P  
A  $\xrightarrow{-4}$  W  $\xrightarrow{-4}$  S  $\xrightarrow{-4}$  O  $\xrightarrow{-4}$  K  
C  $\xrightarrow{+5}$  H  $\xrightarrow{+5}$  M  $\xrightarrow{+5}$  R  $\xrightarrow{+5}$  W

106. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

TULG, WRPC, ZOTY, CLXU, ?

- (a) FJCQ (b) FICR  
(c) FIBQ (d) GIAQ

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-

T  $\xrightarrow{+3}$  W  $\xrightarrow{+3}$  Z  $\xrightarrow{+3}$  C  $\xrightarrow{+3}$  F  
U  $\xrightarrow{-3}$  R  $\xrightarrow{-3}$  O  $\xrightarrow{-3}$  L  $\xrightarrow{-3}$  I  
L  $\xrightarrow{+4}$  P  $\xrightarrow{+4}$  T  $\xrightarrow{+4}$  X  $\xrightarrow{+4}$  B  
G  $\xrightarrow{-4}$  C  $\xrightarrow{-4}$  Y  $\xrightarrow{-4}$  U  $\xrightarrow{-4}$  Q

107. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

SAT, VEW, YIZ, ?, EUF

- (a) BUK (b) FIC  
(c) COD (d) BOC

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-

S  $\xrightarrow{+3}$  V  $\xrightarrow{+3}$  Y  $\xrightarrow{+3}$  B  $\xrightarrow{+3}$  E  
(स्वर) A  $\xrightarrow{+3}$  E  $\xrightarrow{+3}$  I  $\xrightarrow{+3}$  O  $\xrightarrow{+3}$  U  
T  $\xrightarrow{+3}$  W  $\xrightarrow{+3}$  Z  $\xrightarrow{+3}$  C  $\xrightarrow{+3}$  F

108. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर समूह का चयन करें।

AR, CP, ?, GL, IJ, KH

- (a) DM (b) EM  
(c) EN (d) DN

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-

A  $\xrightarrow{+2}$  C  $\xrightarrow{+2}$  E  $\xrightarrow{+2}$  G  $\xrightarrow{+2}$  I  $\xrightarrow{+2}$  K  
R  $\xrightarrow{-2}$  P  $\xrightarrow{-2}$  N  $\xrightarrow{-2}$  L  $\xrightarrow{-2}$  J  $\xrightarrow{-2}$  H

109. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

aYd, fTi, kOn, pJs, ?

- (a) VeX (b) uFw  
(c) uEw (d) uEx

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-

a  $\xrightarrow{+5}$  f  $\xrightarrow{+5}$  k  $\xrightarrow{+5}$  p  $\xrightarrow{+5}$  u  
Y  $\xrightarrow{-5}$  T  $\xrightarrow{-5}$  O  $\xrightarrow{-5}$  J  $\xrightarrow{-5}$  E  
d  $\xrightarrow{+5}$  i  $\xrightarrow{+5}$  n  $\xrightarrow{+5}$  s  $\xrightarrow{+5}$  x

110. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

DYKM, GZIN, JAGO, MBEP, ?

- (a) PCCQ (b) QCCQ  
(c) PDDQ (d) PCDR

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-

D  $\xrightarrow{+3}$  G  $\xrightarrow{+3}$  J  $\xrightarrow{+3}$  M  $\xrightarrow{+3}$  P  
Y  $\xrightarrow{+1}$  Z  $\xrightarrow{+1}$  A  $\xrightarrow{+1}$  B  $\xrightarrow{+1}$  C  
K  $\xrightarrow{-2}$  I  $\xrightarrow{-2}$  G  $\xrightarrow{-2}$  E  $\xrightarrow{-2}$  C  
M  $\xrightarrow{+1}$  N  $\xrightarrow{+1}$  O  $\xrightarrow{+1}$  P  $\xrightarrow{+1}$  Q

111. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

qDx, nHs, kLn, hPi, ?

- (a) eSd (b) eTd  
(c) fTe (d) EtD

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

q  $\xrightarrow{-3}$  n  $\xrightarrow{-3}$  k  $\xrightarrow{-3}$  h  $\xrightarrow{-3}$  e  
D  $\xrightarrow{+4}$  H  $\xrightarrow{+4}$  L  $\xrightarrow{+4}$  P  $\xrightarrow{+4}$  T  
x  $\xrightarrow{-5}$  s  $\xrightarrow{-5}$  n  $\xrightarrow{-5}$  i  $\xrightarrow{-5}$  d

112. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

ADG, CGK, EJO, ?, IPW

- (a) GNZ (b) GMS  
(c) GMZ (d) GNS

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

A  $\xrightarrow{+2}$  C  $\xrightarrow{+2}$  E  $\xrightarrow{+2}$  G  $\xrightarrow{+2}$  I  
D  $\xrightarrow{+3}$  G  $\xrightarrow{+3}$  J  $\xrightarrow{+3}$  M  $\xrightarrow{+3}$  P  
G  $\xrightarrow{+4}$  K  $\xrightarrow{+4}$  O  $\xrightarrow{+4}$  S  $\xrightarrow{+4}$  W

113. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर समूह का चयन करें।

ABDE, FGIJ, ?, PQST, UVXY

- (a) KLMN (b) KLNK  
(c) KLMO (d) KLNO

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-

A  $\xrightarrow{+5}$  F  $\xrightarrow{+5}$  K  $\xrightarrow{+5}$  P  $\xrightarrow{+5}$  U  
B  $\xrightarrow{+5}$  G  $\xrightarrow{+5}$  L  $\xrightarrow{+5}$  Q  $\xrightarrow{+5}$  V  
D  $\xrightarrow{+5}$  I  $\xrightarrow{+5}$  N  $\xrightarrow{+5}$  S  $\xrightarrow{+5}$  X  
E  $\xrightarrow{+5}$  J  $\xrightarrow{+5}$  O  $\xrightarrow{+5}$  T  $\xrightarrow{+5}$  Y

114. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

PERSONA, ANPERSO, ANOSPER, ?

- (a) NOSAREP (b) ANOSERP  
(c) ANSORPE (d) ANOSREP

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-क्रमशः अंतिम दो अक्षरों को प्रारम्भ में विपरीत क्रम में रखा जाता है।

PERSONA, ANPERSO, ANOSPER, ANOSREP

115. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

C, B, B, C, Z, E, W, H, S, ?, N

- (a) K (b) P  
(c) L (d) I

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

C  $\xrightarrow{-1}$  B  $\xrightarrow{-2}$  Z  $\xrightarrow{-3}$  W  $\xrightarrow{-4}$  S  $\xrightarrow{-5}$  N  
B  $\xrightarrow{+1}$  C  $\xrightarrow{+2}$  E  $\xrightarrow{+3}$  H  $\xrightarrow{+4}$  L

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर L होगा।

116. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

DJQC, ELTG, FNWK, GPZO, ?

- (a) HRCS (b) HRBU  
(c) HQCT (d) GRDS

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

D  $\xrightarrow{+1}$  E  $\xrightarrow{+1}$  F  $\xrightarrow{+1}$  G  $\xrightarrow{+1}$  H  
J  $\xrightarrow{+2}$  L  $\xrightarrow{+2}$  N  $\xrightarrow{+2}$  P  $\xrightarrow{+2}$  R  
Q  $\xrightarrow{+3}$  T  $\xrightarrow{+3}$  W  $\xrightarrow{+3}$  Z  $\xrightarrow{+3}$  C  
C  $\xrightarrow{+4}$  G  $\xrightarrow{+4}$  K  $\xrightarrow{+4}$  O  $\xrightarrow{+4}$  S

117. निम्नलिखित श्रृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए:

BOP, DPN, FQL, HRJ, ?

- (a) ISH (b) JSI  
(c) JSH (d) ITI

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

B  $\xrightarrow{+2}$  D  $\xrightarrow{+2}$  F  $\xrightarrow{+2}$  H  $\xrightarrow{+2}$  J  
O  $\xrightarrow{+1}$  P  $\xrightarrow{+1}$  Q  $\xrightarrow{+1}$  R  $\xrightarrow{+1}$  S  
P  $\xrightarrow{-2}$  N  $\xrightarrow{-2}$  L  $\xrightarrow{-2}$  J  $\xrightarrow{-2}$  H

अतः ? = J S H

118. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर समूह आएगा?

ADH, XAE, UXB, RUY, ?

- (a) ORU (b) ORV (c) PRV (d) OSV

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है -

ADH, XAE, UXB, RUY, ORV  
-3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3

अतः ? = ORV

119. निम्नलिखित श्रृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए।

GZI, HYJ, IXK, JWL, ?

- (a) JVN (b) LVM  
(c) KVM (d) KUM

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

GZI, HYJ, IXK, JWL, KVM  
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1  
-1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1

अतः ? = KVM

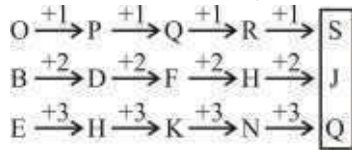
120. निम्नलिखित श्रृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए।

OBE, PDH, QFK, RHN, ?

- (a) SKQ (b) SJQ  
(c) SJP (d) RJQ

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b): शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = SJQ

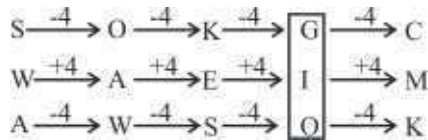
121. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?

SWA, OAW, KES, ? CMK

- (a) GIO (b) FIO  
(c) GHO (d) FIP

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = GIO

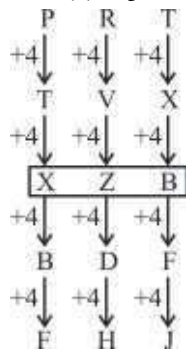
122. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

PRT, TVX, ?, BDF, FHJ

- (a) XZB (b) XAB  
(c) XZC (d) YZB

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = XZB

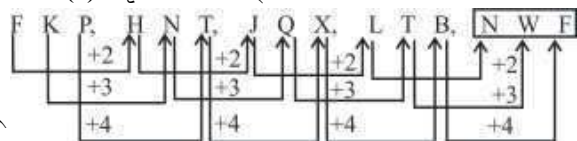
123. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

FKP, HNT, JQX, LTB, ?

- (a) NWF (b) NXF  
(c) NWG (d) MWF

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = NWF

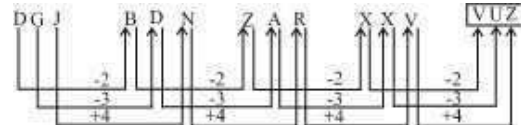
124. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

DGJ, BDN, ZAR, XXV, ?

- (a) VUZ (b) VUY  
(c) VTZ (d) UUZ

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = VUZ

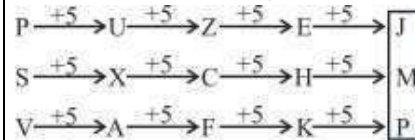
125. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?

PSV, UXA, ZCF, EHK, ?

- (a) IMP (b) JNP  
(c) JMO (d) JMP

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = JMP

Type-III

वर्णमाला शृंखला पर आधारित प्रश्न

126. निम्नलिखित अक्षर शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?

E, J, N, Q, S, ?

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

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = T

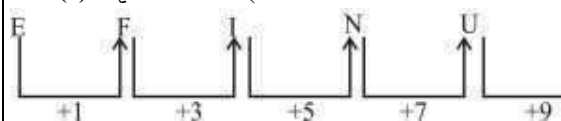
127. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो निम्नांकित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

E, F, I, N, U, ?

- (a) Z (b) A  
(c) D (d) N

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = D

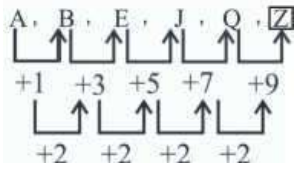
128. निम्नलिखित श्रृंखला में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

A, B, E, J, Q, ?

- (a) Y (b) Z  
(c) X (d) A

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = Z

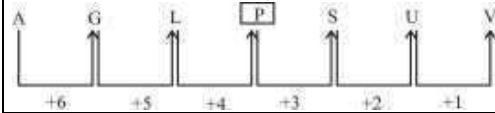
129. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा ?

A, G, L, ?, S, U, V

- (a) P (b) Q  
(c) N (d) O

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है -



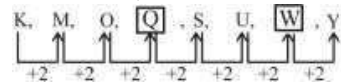
130. निम्नलिखित श्रृंखला में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?

K, M, O, ?, S, U, ? Y

- (a) Q, X (b) R, W  
(c) P, W (d) Q, W

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = Q, W

131. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?

Z, X, V, ?, R, P, ?

- (a) S, O (b) T, N  
(c) S, N (d) T, O

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = TN

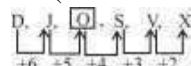
132. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

D, J, ?, S, V, X

- (a) O (b) P (c) Q (d) M

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = O

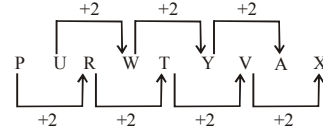
133. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

P, U, R, W, T, ?, V, A, X

- (a) X (b) Y  
(c) W (d) Z

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = Y

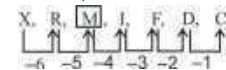
134. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

X, R, ?, I, F, D, C

- (a) Q (b) N  
(c) O (d) M

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = M

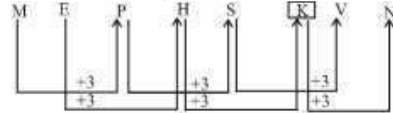
135. नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

M, E, P, H, S, ?, V, N

- (a) M (b) K  
(c) U (d) J

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है -



अतः ? = K

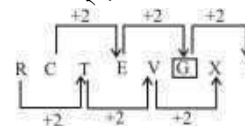
136. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

R, C, T, E, V, ?, X, I

- (a) F (b) G  
(c) W (d) Y

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = G

137. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

K, Q, V, ?, C, E, F

- (a) Z (b) A  
(c) Y (d) X

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a): श्रृंखला निम्नवत् है-

$K \xrightarrow{+6} Q \xrightarrow{+5} V \xrightarrow{+4} \boxed{Z} \xrightarrow{+3} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+1} F$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर Z होगा।

138. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, E, I, ?, Q, U

- (a) K (b) N  
(c) M (d) O

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$A \xrightarrow{+4} E \xrightarrow{+4} I \xrightarrow{+4} \boxed{M} \xrightarrow{+4} Q \xrightarrow{+4} U$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर M आयेगा।

139. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, D, ?, P, Y

- (a) G (b) H  
(c) I (d) J

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+5} \boxed{I} \xrightarrow{+7} P \xrightarrow{+9} Y$

140. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

C, E, H, J, M, O, R, ?

- (a) D (b) T  
(c) S (d) W

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+2} \boxed{T}$

141. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, J, E, L, I, N, O, P, U, ?

- (a) B (b) R  
(c) K (d) W

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$A, J, E, L, I, N, O, P, U, R$   
स्वर

142. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

Y, R, L, G, ?, Z

- (a) F (b) E  
(c) D (d) C

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$Y \xrightarrow{-7} R \xrightarrow{-6} L \xrightarrow{-5} G \xrightarrow{-4} \boxed{C} \xrightarrow{-3} Z$

143. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

O, B, L, C, I, D, F, E, ?

- (a) H (b) K  
(c) C (d) N

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$O, B, L, C, I, D, F, E, \boxed{C}$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर (c) होगा।

144. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

J, M, P, ?, V, Y

- (a) R (b) S  
(c) O (d) T

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+3} \boxed{S} \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर 'S' आयेगा।

145. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, E, J, ?, W

- (a) Q (b) P  
(c) S (d) R

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$A \xrightarrow{+4} E \xrightarrow{+5} J \xrightarrow{+6} \boxed{P} \xrightarrow{+7} W$

146. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

W, Q, ?, H, E, C

- (a) N (b) M  
(c) K (d) L

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$W \xrightarrow{-6} Q \xrightarrow{-5} \boxed{L} \xrightarrow{-4} H \xrightarrow{-3} E \xrightarrow{-2} C$

147. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, T, E, U, I, V, O, W, ?, X

- (a) U (b) Z  
(c) R (d) M

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

$A, T, E, U, I, V, O, W, \boxed{U}, X$   
Vowel Vowel Vowel Vowel

# Type-IV

## अक्षर संयोजन श्रृंखला पर आधारित प्रश्न

148. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसके अक्षरों को दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर वह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

P R - Y - - R A - Z P - A - Z

- (a) AZPYRY (b) ZPYZRY  
(c) APYZZY (d) AZYZRY

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

P R A Y Z / P R A Y Z / P R A Y Z

अतः अक्षरों की श्रृंखला में 5 अक्षरों का तीन भाग बनाने पर रिक्त स्थान पर AZPYRY होगा।

149. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

A \_ D F G I \_ L M O P \_ \_ U V X Y A \_ D

- (a) BJQRB (b) BJRSB  
(c) CJRSB (d) CJQRB

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

A C / D F / G I / J L / M O / P R / S U / V X / Y A / B D

अतः स्पष्ट है कि अक्षरों के श्रृंखला में दो-दो अक्षरों का दस भाग बनाने पर रिक्त स्थान पर प्राप्त होगा क्योंकि प्रत्येक भाग में एक अक्षर का अंतर है।

150. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

M N B \_ C M \_ \_ W C M N B \_ \_ M \_ \_ Y C

- (a) W N B Y D N B (b) V N B X C N B  
(c) V N B Y D N B (d) W Y Y Y C N B

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत है-

M N B V C / M N B W C / M N B X C / M N B Y C

अतः विकल्प (b) VNBXCNB सही है।

151. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

F G H \_ Y \_ G \_ U Y F \_ H \_ Y F G \_ W \_

- (a) T F H G V H Y (b) U G H G V H Y  
(c) T G H G V H Y (d) U F H G V I Y

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत है-

F G H T Y / F G H U Y / F G H V Y / F G H W Y

अतः विकल्प (a) "TFHGVHY" सही है।

152. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

ST\_FIR\_STNF\_RGSTN\_IRG\_NFI\_G

- (a) NGSFTR (b) NGISFRT  
(c) NGFISRT (d) NGIFSTR

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (d) : दी गई अक्षर श्रृंखला निम्न है-

ST\_NFIR\_G|STNFIR\_G|STNFIR\_G|STNFIR\_G

अतः विकल्प (d) 'NGIFSTR' सत्य है।

153. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

C \_ \_ UP\_EX\_PC\_XU \_ \_ E\_UP

- (a) EXUEPCX (b) XECUEPCX  
(c) EXCUPEXC (d) EXCUEPCX

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत है-

C E X UP / C E X UP / C E X UP / C E X UP

अतः विकल्प (d) "EXCUEPCX" सही है।

154. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

P \_ \_ MO\_ST\_OP\_TM \_ \_ S\_MO

- (a) TSSMPOPT (b) STSMPOPT  
(c) STPMSOPT (d) STPSMOPT

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत है-

P S T MO / P S T MO / P S T MO / P S T MO

अतः विकल्प (c) "STPMSOPT" सही है।

155. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

N O P \_ Q N O \_ I Q N \_ P H Q \_ O P G \_

- (a) P J O N O (b) J P Q N O  
(c) J P O N Q (d) P J N O Q

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : दी गई श्रृंखला निम्न होगी-

N O P I Q / N O P I Q / N O P H Q / N O P G Q

अतः विकल्प (c) JPONQ सही है।

156. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

L \_ \_ RALMT \_ \_ \_ \_ TRALM \_ R \_

- (a) MTRLAMTA (b) TRMALMTA  
(c) MRTLAMTA (d) MTRALMTA

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् है-

L M T R A / L M T R A / L M T R A / L M T R A

अतः विकल्प (d) "MTRALMTA" सही है।

157. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

S \_ U C T S R \_ \_ T \_ R U E \_ S R \_ \_ T

- (a) R U E S T V G (b) R U D S T U F  
(c) R V E S T U F (d) R V D S T U F

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

S R U C T / S R U D T / S R U E T / S R U F T

अतः विकल्प (b) "RUDSTUF" सही है।

158. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान से बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

MAL VY MALIV OM LIVYO A I YO

- (a) IOYALVM (b) IYOMALV  
(c) IOYAMLV (d) IYOMAVL

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गई श्रृंखला निम्न है-

MALIVYO | MALIVYO | MALIVYO | MALIVYO

अतः IOYAMLV दी गई श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

159. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

CL \_ VEC \_ \_ WECLO \_ \_ C \_ O \_ E

- (a) OLPXELY (b) OLOXELY  
(c) OLOXFMY (d) OLOYELZ

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

CLOVE / CLOVE / CLJOXE / CLOYE

अतः विकल्प (a) 'OLOXELY' सही है।

160. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

C \_ SRCNP \_ \_ N \_ SRC \_ PS

- (a) NPSRPCRN (b) NPSRCPNR  
(c) NPSRCPRN (d) PSNRCPNR

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

C N P SR / C N P S R / C N P S R

अतः विकल्प (b) "NPSRCPNR" सही है।

161. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

\_ \_ BFGDM \_ \_ G \_ MBF \_ D \_ B \_ G

- (a) DFBMDGMF (b) DMFBDDGMF  
(c) DMBFDGMF (d) DMBFGDFM

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

D M B F G / D M B F G / D M B F G / D M B F G

अतः विकल्प (c) "DMBFDGMF" सही है।

162. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे निम्न श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर वह श्रृंखला को पूर्ण करेगा?

T \_ XTU \_ \_ UXT \_ X

- (a) UXTU (b) TXXU  
(c) TUUX (d) XTUX

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

TUX / TUX / TUX / TUX

अतः रिक्त स्थान = UXTU

163. अक्षरों का वह संयोजन चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी?

PQ\_QPPQR\_PPQRQ\_PQRQ\_

- (a) PQR (b) RQPP  
(c) PPRQ (d) QRPP

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

PQRQP / PQRQP / PQRQP / PQRQP

अतः विकल्प (b) को श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

164. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

ca\_bab\_ad\_ab\_ad\_ab

- (a) dcbbcb (b) cdbcd  
(c) bcdbcb (d) dcabc

SSC CGL (Tier-I) - 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

c a d / b a b / c a d / b a b / c a d / b a b

अतः रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार d c b c b रखने पर दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

165. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए-

cd - ab - cd - abb - dda - b

- (a) dbdcb (b) cdbab  
(c) bcbdb (d) dbcbe

SSC CGL (Tier-I) - 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-

c d d / a b b / c d d / a b b / c d d / a b b

अतः दी गई अक्षर श्रृंखला को dbdcb पूरा करेगा।

166. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए?

dc\_abc\_cb\_bcd\_ba\_c

- (a) bdacb (b) cbadb  
(c) bdcab (d) dbacb

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है—

dcb/abc/dcb/abc/dcb/abc

अतः रिक्त स्थानों पर अक्षर bdacb होगा।

167. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

cb\_db\_cba\_bc\_bad\_c

- (a) acdcb (b) dcacb  
(c) cabdc (d) acbcd

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है—

cba/dbc/cba/dbc/cba/dbc

अतः अभीष्ट अनुक्रम  $\Rightarrow$  acdcb

168. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

ac\_d\_b\_cbdd\_a\_bddb

- (a) bdbca (b) bdcab  
(c) cbdbc (d) bdabc

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है—

acb/ddb/acb/ddb/acb/ddb

अतः अक्षर संयोजन = bdabc

169. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

b\_bab\_bc\_abbb\_ba\_b

- (a) cbbcb (b) bcbab  
(c) cbabc (d) cbbac

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है—

bcb/abb/bcb/abb/bcb/abb

अतः अक्षर संयोजन cbbcb होगा।

170. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

a\_ca\_bab\_ad\_abc\_db

- (a) bdcba (b) bdcab  
(c) bddac (d) bcdba

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है—

abc/adb/abc/adb/abc/adb

अतः रिक्त स्थानों पर आने वाले अक्षर क्रमशः

bdcba

171. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

bac\_cab\_cd\_a\_ac\_ca

- (a) dacbd (b) bdabc  
(c) cadbc (d) dcba

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है—

bac/dca/bac/dca/bac/dca

अतः रिक्त स्थानों पर आने वाला अक्षर संयोजन = dacbd

172. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

db\_cbd\_ba\_bd\_bac\_d

- (a) dacdb (b) bdcdb  
(c) adcdb (d) adbcd

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है—

dba/cbd/dba/cbd/dba/cbd

अतः लुप्त अक्षर संयोजन = adcdb

173. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए—

ba\_d\_cb\_cdb\_ba\_dbc

- (a) cbcad (b) cbacc  
(c) bcabc (d) abdbc

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है—

bac/dbc/bac/dbc/bac/dbc

अतः रिक्त स्थानों को भरने के लिए उचित क्रम, cbacc होगा।

174. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

\_uvwuv\_wvtuw\_uvwuv\_wv\_uw

- (a) ttutv (b) tvwtt  
(c) tutut (d) ttttt

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : श्रृंखला निम्नवत् है—

tuwv/uvwt/tuwv/uvwt/uvwt/uvwt

अतः रिक्त स्थान = t,t,t,t,t

175. अक्षरों के उस समूह का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

\_swws\_wwws\_swww\_sss

- (a) w, s, w, s (b) w, s, s, s  
(c) w, w, s, s (d) w, s, s, w

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है—

ws/wws/wwws/wwws/wwws/sss

अतः रिक्त स्थान = w, s, s, s

176. अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

f hg fh gf hg fh g

- (a) h, f, g, h, f, g (b) f, g, h, f, g, h  
(c) g, h, f, g, h, f (d) g, f, g, f, h, f

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है—

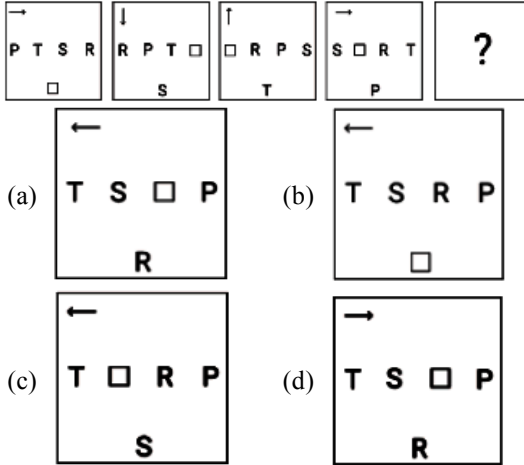
fgh/ghf/hfg/fgh/ghf/hfg

अतः रिक्त स्थान = g, h, f, g, h, f

### Type-V

### आकृति श्रृंखला पर आधारित प्रश्न

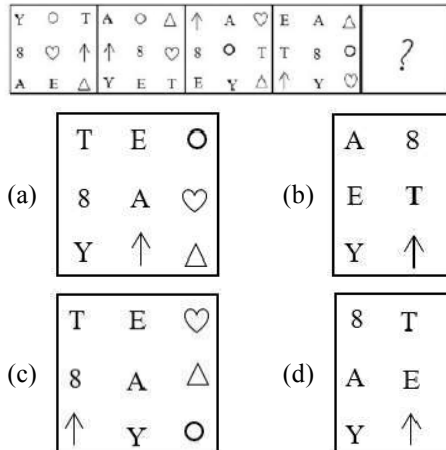
177. विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गयी श्रृंखला के तार्किक पूर्ण आगे बढ़ने पर प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर उत्तर-आकृति विकल्प (a) प्राप्त होगी।

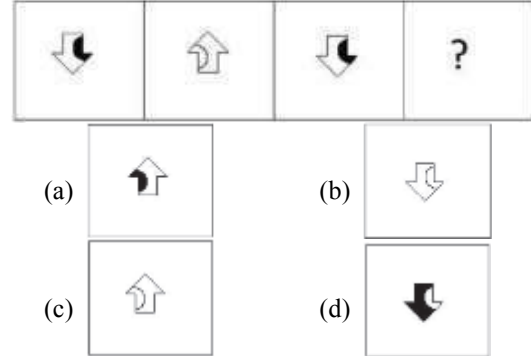
178. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में से विकल्प (a) में दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

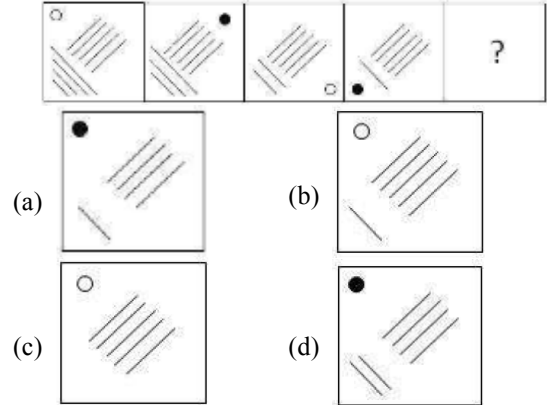
179. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : आकृति श्रृंखला की अगली आकृति विकल्प (c) होगी जो 180° घूमकर बिना छायांकित हुए प्राप्त होगी।

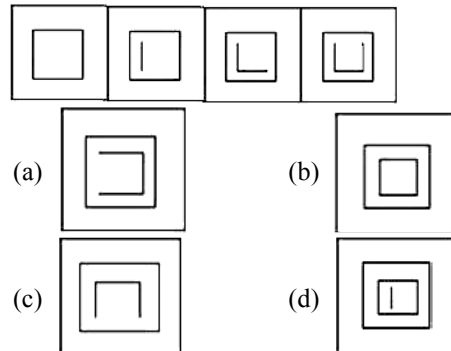
180. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये आकृति श्रृंखला में प्रत्येक अगली आकृति में एक-एक रेखा की कमी हो रही है तथा वृत्त (o) दक्षिणावर्त दिशा में घुमते हुए एकांतर क्रम में छायांकित हो रहा है।  
अतः (?) के स्थान विकल्प (c) की आकृति आयेगी।

181. दिए गए विकल्पों में से आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

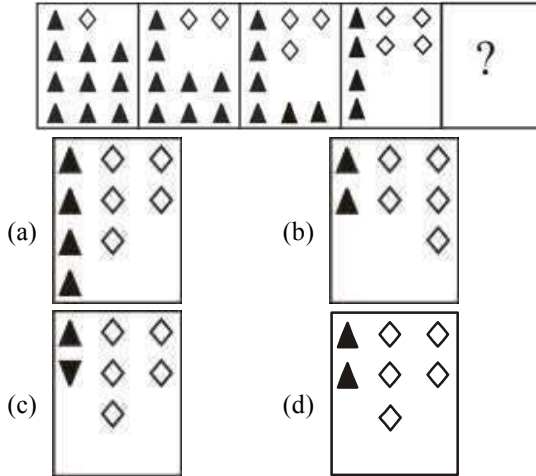


SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

**Ans. (b) :** दिये गये आकृति श्रृंखला में प्रत्येक अगली आकृति में एक रेखा की वृद्धि हो रही है।

अतः (?) के स्थान पर विकल्प (b) की आकृति आयेगी।

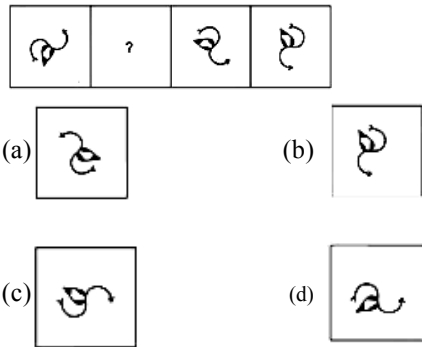
182. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

**Ans.(d) :** दी गई आकृति श्रृंखला में क्रमशः दो-दो त्रिभुज की कमी हो रही है एवं बायें से दायें के क्रम में एक-एक वर्ग की वृद्धि हो रही है। इसी क्रम में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली अगली आकृति विकल्प (d) होगी।

183. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

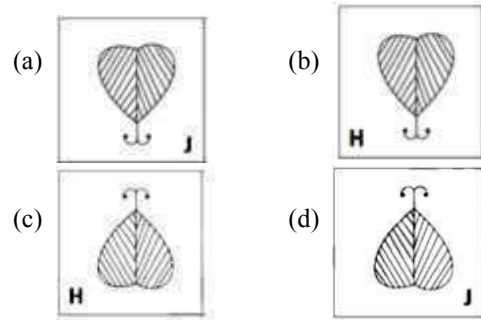
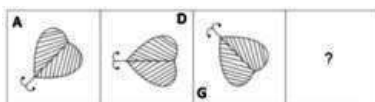


SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

**Ans. (d) :** दी गयी प्रश्न- आकृति का अगला क्रम उत्तर-आकृति का विकल्प (d) होगा।

नोट:- आकृति 45° दक्षिणावर्त घूम रही है।

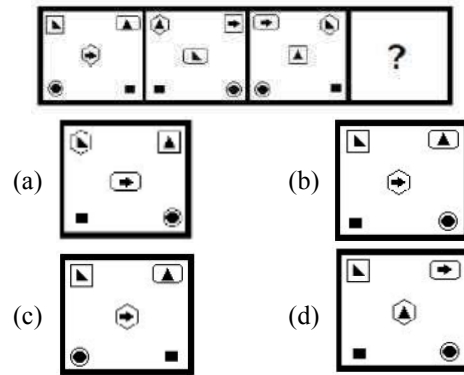
184. दिये गये विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

**Ans.(d):** जिस प्रकार पहली आकृति एक को 45° दक्षिणावर्त घुमाकर तथा A में तीन जोड़कर दूसरी आकृति प्राप्त की जा रही है ठीक उसी प्रकार तीसरी आकृति को 45° दक्षिणावर्त घुमाकर तथा G में तीन जोड़कर विकल्प (d) प्राप्त की जा रही है।

185. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



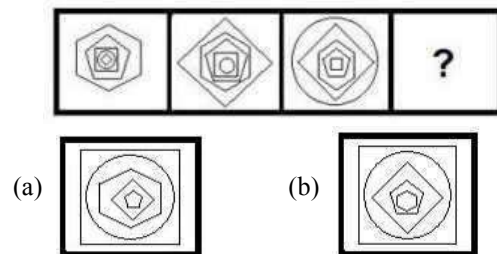
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

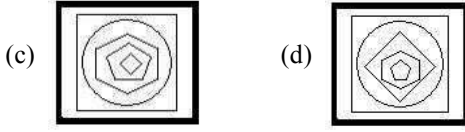
**Ans.(c) :**

∴ अतः उपयुक्त पैटर्न/क्रम के अनुसार आगे बढ़ने पर अगली आकृति विकल्प (c) प्राप्त होगी।

**नोट:-** जिस दिशा में तीर (दक्षिणावर्त) गति कर रही है ठीक उसके विपरीत (वामावर्त) दिशा में आकृति के अंदर का चित्र अपना स्थान बदलता है।

186. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

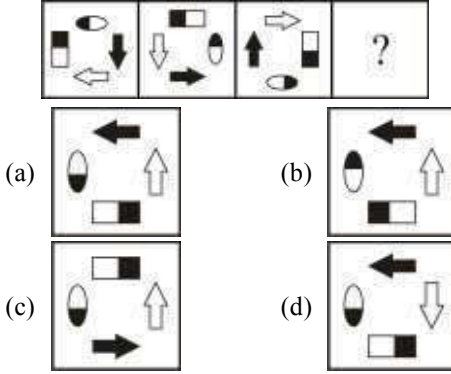




SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : चूक प्रत्येक बार सबसे नीचे वाली आकृति सबसे ऊपर आ रही है अतः विकल्प (d) सही है।

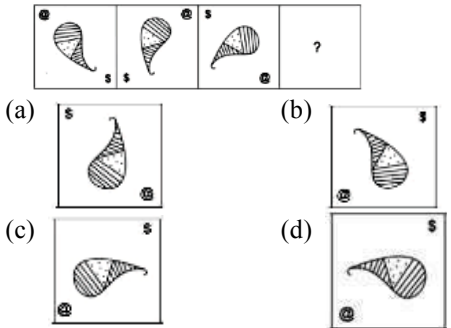
187. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : दी गयी संयोजन श्रृंखला में प्रश्न वाचक चिह्न (?) के स्थान पर विकल्प आकृति (a) आएगी।

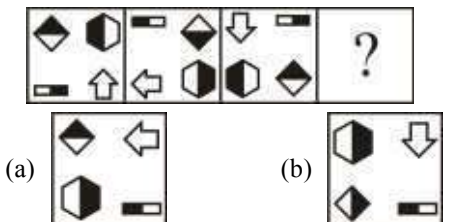
188. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई श्रृंखला में क्रमशः आकृति 45° तथा @ 90° एवं \$ 90° दक्षिणावार्त घूम रहे हैं जब हम प्रश्न आकृति तीन को इसी क्रम में घुमायेंगे तो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान विकल्प आकृति (d) आयेगी।

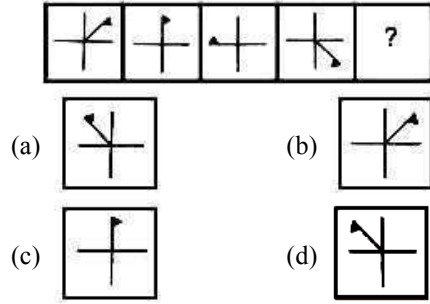
189. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

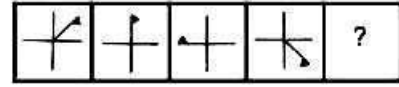
Ans.(c) : दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति विकल्प (c) होगी।

190. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



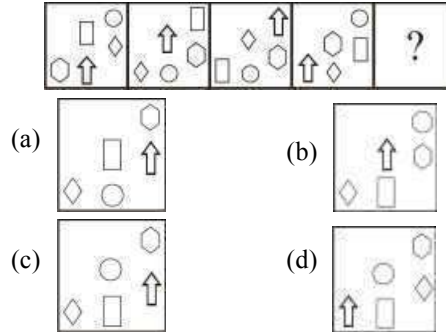
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(a) :



दी गई प्रश्न श्रृंखला तीर के निशान को वामावर्त दिशा में क्रमशः 45, 90, 135 तथा 180° आगे की तरफ बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर विकल्प (a) सही होगा,

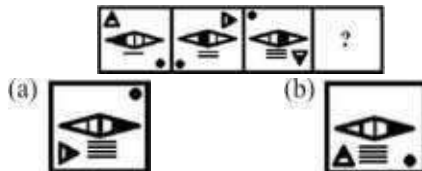
191. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

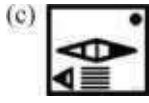


SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर उत्तर-आकृति विकल्प (c) आएगी। अतः विकल्प (c) सही है।

192. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह पर आने वाली आकृति का चयन करें।





SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) श्रृंखला में अगली आकृति विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

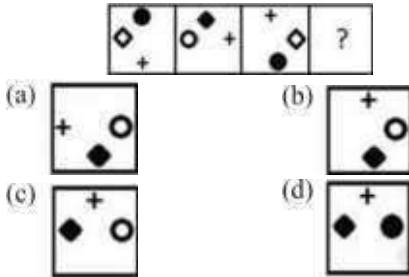
193. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) श्रृंखला में अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

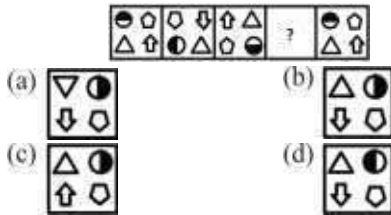
194. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) अगली आकृति विकल्प (a) में दी गई आकृति होगी।

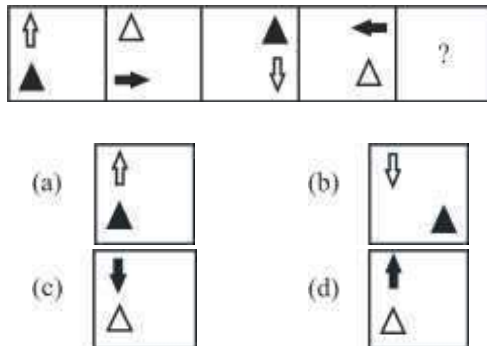
195. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति होगी।

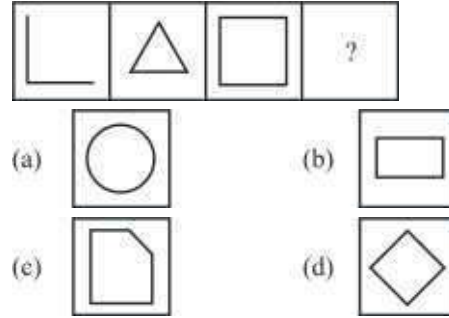
196. उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

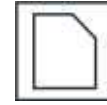
Ans. (a) : प्रश्न श्रृंखला में अगले स्थान पर उत्तर विकल्प (a) में बनी आकृति आयेगी।

197. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

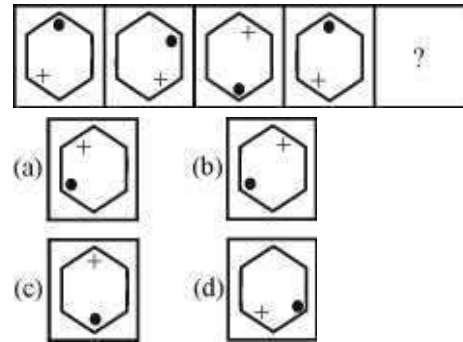


SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) दी गयी आकृति श्रृंखला में क्रमशः अगली आकृति में एक-एक रेखा (line) बढ़ रही है अतः अगली आकृति चतुर्भुज के बाद पंचभुज होगी जो निम्नवत् है-



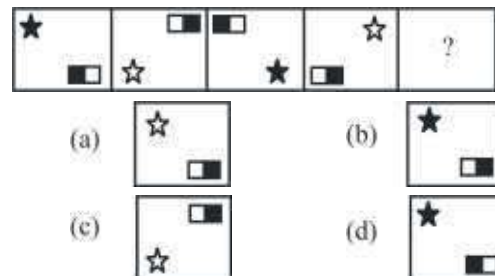
198. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : दी गयी प्रश्न आकृति श्रृंखला की अगली आकृति विकल्प (a) होगी।

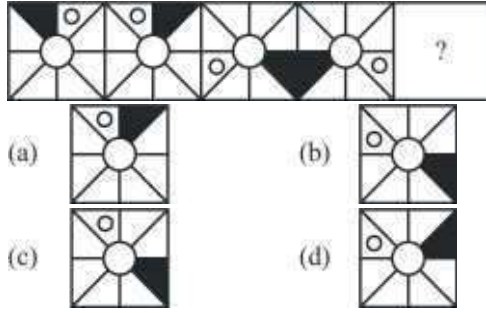
199. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति उत्तर विकल्प (d) होगी।

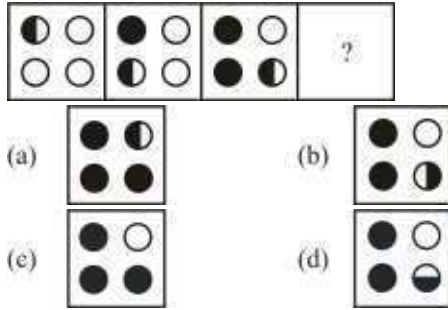
200. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

**Ans. (d) :** दी गई श्रृंखला में, छायांकित भाग क्रमशः अगली आकृति में पिछली आकृति से एक खाना अधिक छोड़कर clock wise घूम रही है। जबकि बिन्दु Anticlockwise यही प्रक्रिया कर रहा है। अतः अगली आकृति विकल्प (d) में बनी आकृति होगी।

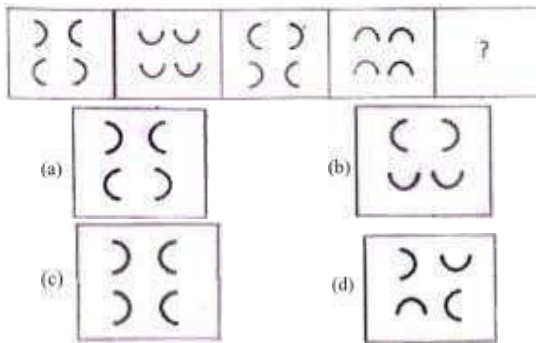
201. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

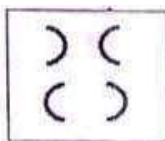
**Ans. (a) :** दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति उत्तर विकल्प (a) होगी।

202. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:

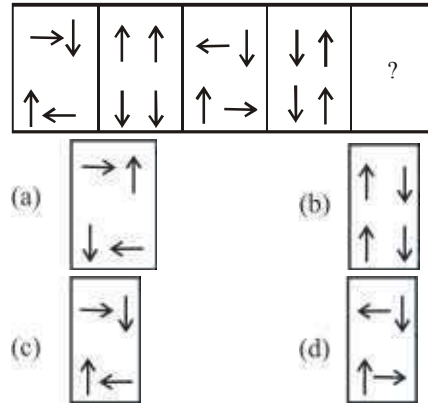


SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

**Ans. (a) :** दी गयी प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (a) होगी।



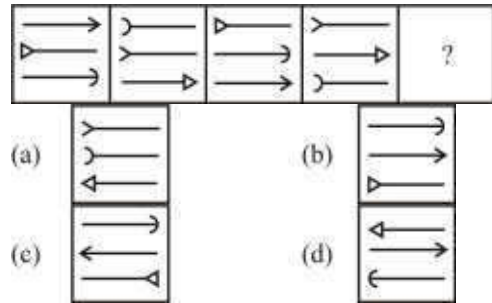
203. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

**Ans. (c) :** अतः प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (c) है।

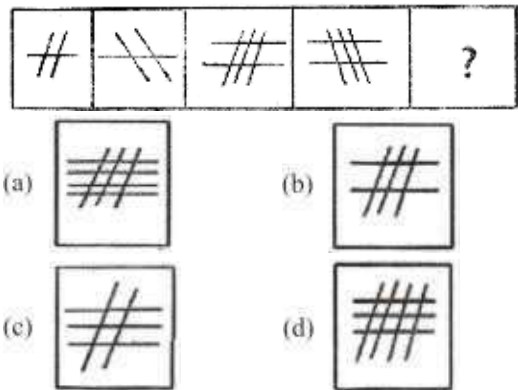
204. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

**Ans. (b) :** दी गयी आकृति श्रृंखला में अगली आने वाली आकृति विकल्प (b) होगी।

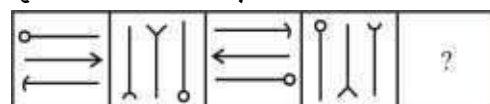
205. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

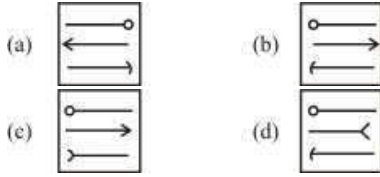


SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

**Ans. (d) :** दी गई श्रृंखला में एक-एक रेखा को बढ़ते क्रम में दिखाया गया है। अतः उत्तर विकल्प (d) अगली आकृति होगी।

206. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

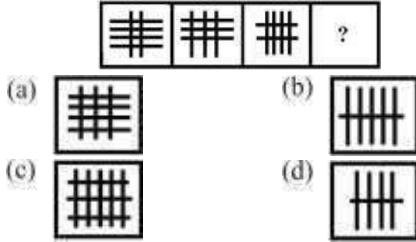




SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति विकल्प (b) होगी।

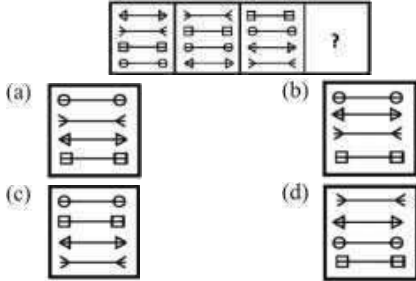
207. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

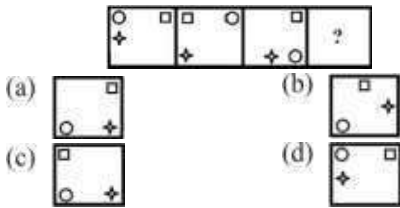
208. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) शृंखला में अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

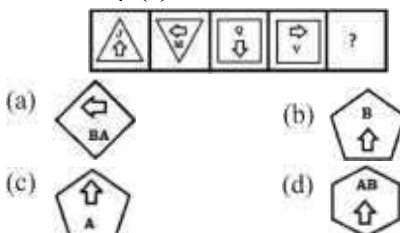
209. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

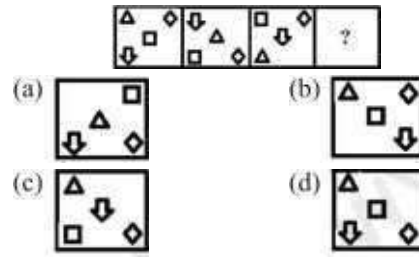
210. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) शृंखला में अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति होगी।

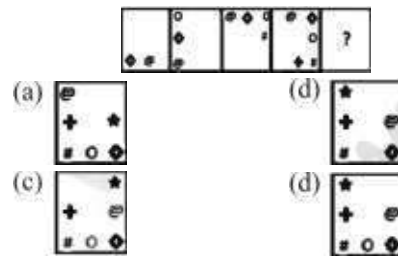
211. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) प्रश्न शृंखला में अगली आकृति विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

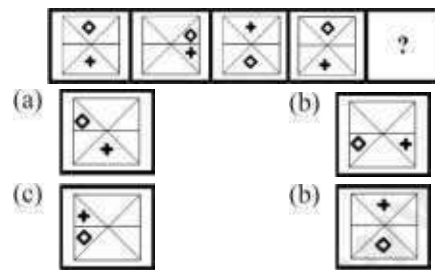
212. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) दी गयी प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

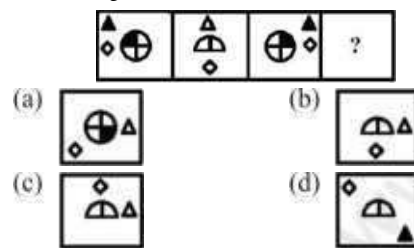
213. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाले आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

214. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

मिश्रित-आकृति शृंखला पर  
आधारित प्रश्न

215. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न -चिह्न ( ? ) को प्रतिस्थापित करेगी।

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ☆ | ☆ | L | □ | ☆ | ☆ | V |   |
| D | V | L | □ | 6 | S | D | L | V |
| □ |   | S | D | V | 6 | S | D | L |

?

- Figure 1 displays four 3x3 grids, each containing a unique set of seven symbols. The symbols are: a square (□), a star (☆), a diamond (◇), a circle (○), a triangle (△), a cross (✕), and a plus sign (+). The grids are labeled (a) through (d).

  - (a) Top row: V, S; Middle row: D, ☆, L; Bottom row: 6, □.
  - (b) Top row: □, ☆; Middle row: D, V, 6; Bottom row: L, S.
  - (c) Top row: 6, ☆; Middle row: D, V, L; Bottom row: □, S.
  - (d) Top row: L, S; Middle row: D, V, □; Bottom row: 6, ☆.

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

**Ans. (c) :** दिये गये विकल्पों में से विकल्प (c) में दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आयेगी।

216. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z | A | Δ | Δ | C | ○ | = | Z | Δ | Δ | C | A | ? |
| ○ |   |   |   | Z |   |   | A |   |   | = |   |   |
| L | C | 3 | 3 | A | L | ○ | C | 3 | 3 | Z | ○ |   |

- 

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

**Ans. (a) :** दिये गये विकल्पों में से विकल्प (a) में दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

217. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

|           |            |             |            |            |             |             |   |   |
|-----------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|---|---|
| $\square$ | U          | $\sqsupset$ | X          | $\uparrow$ | 9           | $\uparrow$  | B | ? |
|           | B          |             | U          |            | $\sqsupset$ |             | 9 |   |
| X         | $\uparrow$ | B           | $\uparrow$ | B          | U           | $\sqsupset$ | = |   |

- 

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

**Ans. (a) :** दिये गये विकल्पों में से विकल्प (a) की आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आयेगी।

218. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

|       |       |       |       |   |
|-------|-------|-------|-------|---|
| B     | ○     | □     | ☆     | ? |
| □ ☆ ○ | S □ B | ○ S ☆ | B ○ □ |   |
| S     | ☆     | B     | S     |   |

- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

**Ans. (d) :** दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिन्ह के विकल्प (d) प्रतिस्थापित करेगी।

219. विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

|   |                                                                                     |   |                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A |    | B |   |
| B |  | C |  |
| ? |                                                                                     |   |                                                                                     |

- 

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

**Ans. (c) :** दिये गये विकल्पों में स्पष्ट है कि आकृति शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर विकल्प (c) की आकृति आयेगी।

220. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

|           |   |           |   |             |           |           |             |   |
|-----------|---|-----------|---|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| $\square$ | T | 2         | 8 | V           | $\square$ | D         | $\triangle$ | ? |
| 2         |   | $\square$ | 8 |             | 2         |           |             |   |
| 8         | P | T         | V | $\triangle$ | 2         | $\square$ | 8           |   |

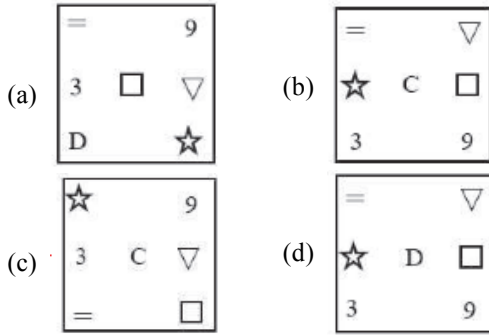
- 

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

**Ans. (b) :** दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को विकल्प (b) द्वारा प्रतिस्थापित किया जायेगा।

221. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

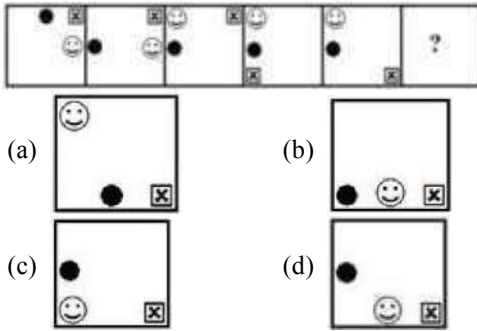
|   |   |   |   |   |   |   |   |         |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| ▽ | ○ | = | ▽ | □ | D | 3 | □ |         |
| = | 3 | D | □ | ○ | 9 | 3 | ☆ | ▽ = D 9 |
| □ | 9 | 3 | D | = | 9 | ☆ | ▽ | ?       |



SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b): दिये गये विकल्पों से स्पष्ट है कि आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर विकल्प (b) की आकृति आयेगी।

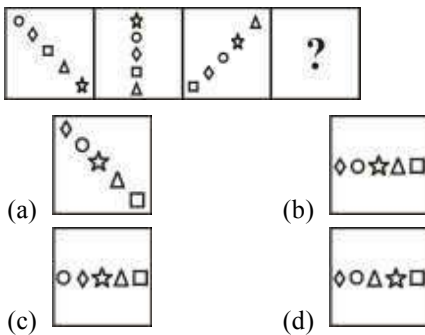
222. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : अतः स्पष्ट है कि विकल्प आकृति (d) प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आयेगी।

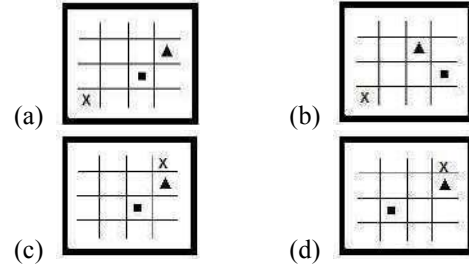
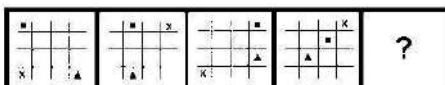
223. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : दी गई श्रृंखला आकृति की अगली आकृति विकल्प (b) में बनी आकृति होगी।

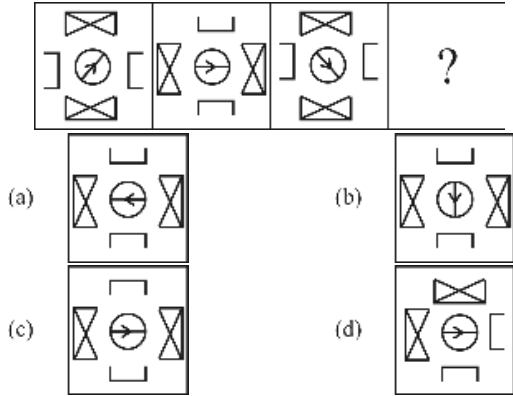
224. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

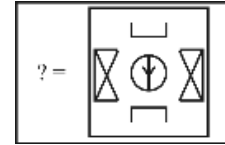
Ans. (a) : दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर विकल्प आकृति (a) आएगी।

225. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए—

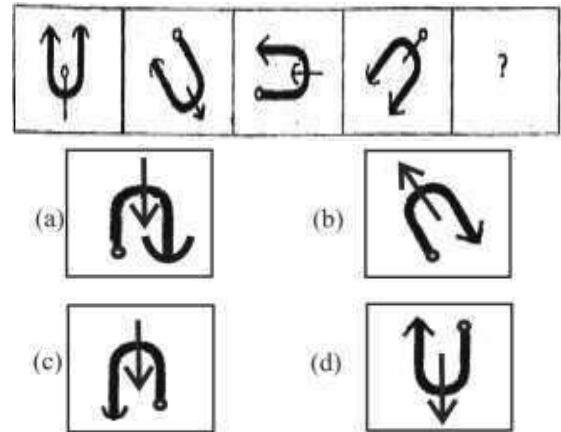


SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार, प्रथम आकृति को दक्षिणावर्त (clockwise) घुमाने पर दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तृतीय आकृति को दक्षिणावर्त घुमाने पर उत्तर आकृति प्राप्त होगी जो विकल्प (b) में प्रदर्शित है।

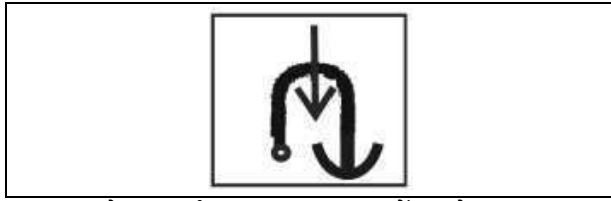


226. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

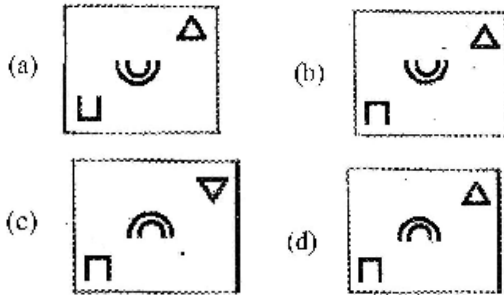
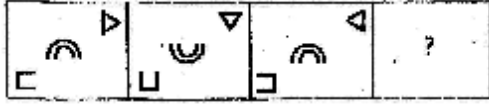


SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति विकल्प (a) है।



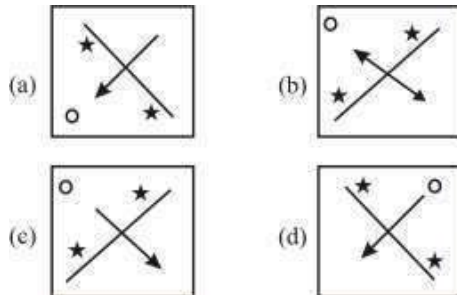
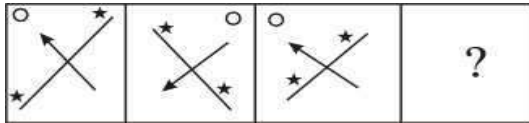
227. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला की अगली आकृति उत्तर विकल्प (b) होगी।

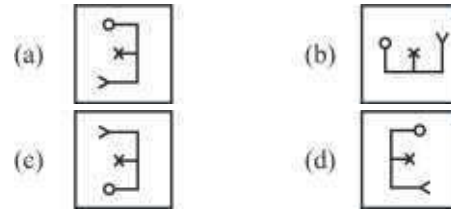
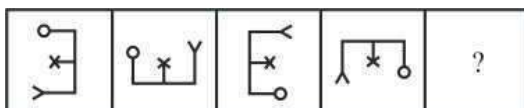
228. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

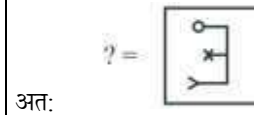
Ans. (d) : जिस प्रकार, पहली आकृति में तीर को  $90^\circ$  वामावर्त तथा शेष आकृति को  $90^\circ$  दक्षिणावर्त घुमाकर दूसरी आकृति में परिवर्तित किया गया तथा पुनः दूसरी आकृति को पूर्ववत् प्रथम अवस्था में लाया गया अतः अगली आकृति पुनः द्वितीय अवस्था की होगी अतः विकल्प (d) सही है।

229. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



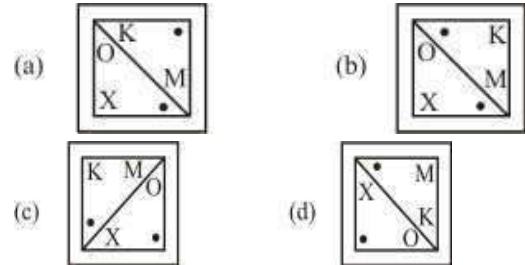
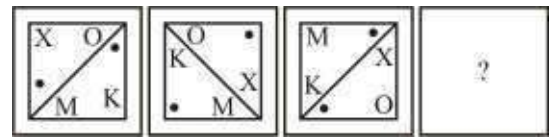
SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a): दी गई आकृति श्रृंखला को उल्टा करके  $90^\circ$  दक्षिणावर्त घुमाया गया है।



अतः

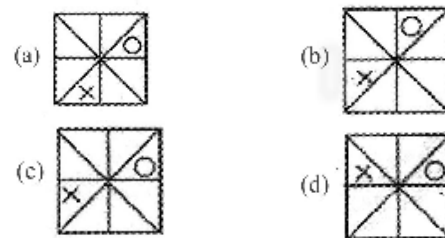
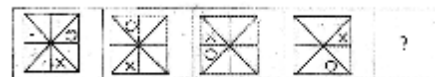
230. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गयी प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (b) होगी।

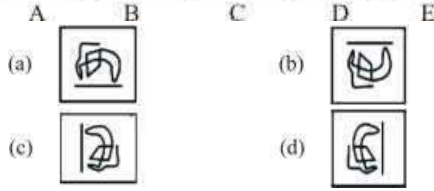
231. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : दी गयी श्रृंखला आकृति में वृत्ताकार आकृति क्रमशः 2-2 स्थान वामावर्त घूम रही है जबकि क्रॉस (कटाव) वाली आकृति दक्षिणावर्त क्रमशः एक, दो और तीन स्थान आगे बढ़ रही है अतः अगली आकृति में चार स्थान आगे बढ़ेगी। अतः अभीष्ट उत्तर आकृति (c) होगी।

232. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

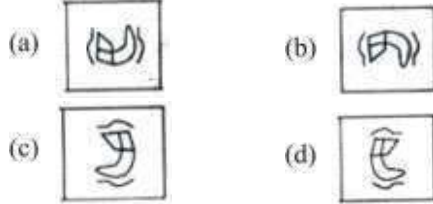
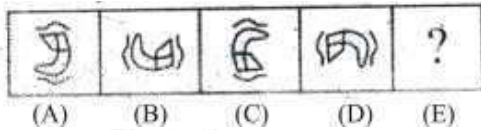


SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गई आकृति क्रमशः  $90^\circ$  दक्षिणावर्त (clockwise) घूम रही है।

अतः अगली आकृति विकल्प (c) प्राप्त होगी।

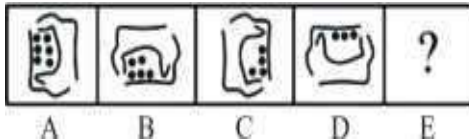
233. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CHSL (Tier-I) –10/07/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गई आकृति को  $90^\circ$  दक्षिणावर्त (Clockwise) घुमाने पर अगली आकृति प्राप्त हो रही है। अतः विकल्प (c) अगली आकृति होगी।

234. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

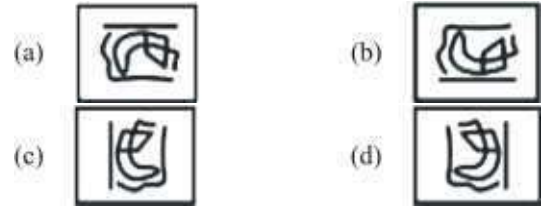
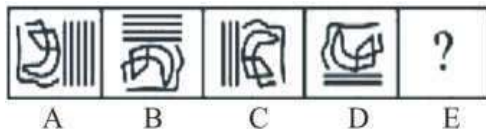


SSC CHSL (Tier-I) –10/07/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : दी हुई आकृति श्रृंखला में प्रत्येक आकृति को  $90^\circ$  वामावर्त घुमाकर तथा एक बिन्दु कम करके अगली आकृति प्राप्त हो रही है।

अतः अगली उत्तर आकृति (a) होगी।

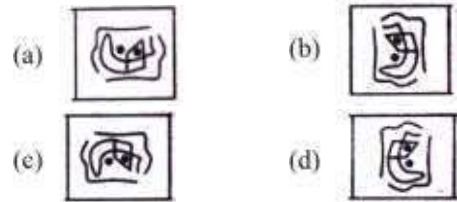
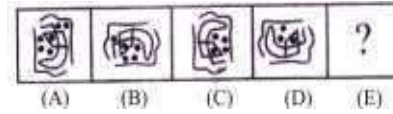
235. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : उपरोक्त प्रश्न में प्रत्येक आकृति को क्रमशः  $90^\circ$  वामावर्त (anti clockwise) दिशा में घुमाया गया है तथा एक-एक सीधी रेखा को कम किया गया है, अतः अगली आकृति उत्तर विकल्प (d) होगी।

236. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई आकृति को क्रमशः  $90^\circ$  वामावर्त (Anti Clock wise) घुमाने पर और आकृति में दिये गये बिन्दुओं को क्रमशः एक-एक बिन्दु कम करने पर अगली आकृति विकल्प (b) प्राप्त होगी।

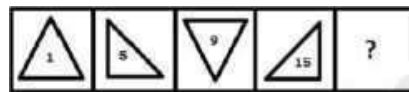
237. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) प्रश्न चिह्न के स्थान पर विकल्प (d) में दी गई आकृति आएगी।

238. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) प्रश्नाकृति के स्थान पर विकल्प (b) में दी गई आकृति आएगी।

05.

## लुप्त संख्या एवं अक्षर (Missing Number & Letter)

**Type -I**

पैटर्न में लुप्त संख्या पर आधारित प्रश्न

1. दिये गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

14      21      165  
13      19      ?  
10      17      99

- (a) 140      (b) 156  
(c) 120      (d) 175

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,      तथा,  
 $(14 + 1) \times \left(\frac{21+1}{2}\right)$        $(10 + 1) \times \left(\frac{17+1}{2}\right)$   
 $15 \times 11$        $11 \times 9$   
 $= 165$        $= 99$   
उसी प्रकार,  
 $(13 + 1) \times \left(\frac{19+1}{2}\right)$   
 $14 \times 10$   
 $= 140$   
अतः  $140$

2. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15 81 12  
18 99 15  
17 120 ?

- (a) 13      (b) 9  
(c) 16      (d) 11

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

**Ans.(a) :** जिस प्रकार,  
 $(15 + 12) \times (15 - 12)$   
 $27 \times 3 = 81$   
तथा  $(18 + 15) \times (18 - 15)$   
 $33 \times 3 = 99$   
उसी प्रकार,  
 $(17 + 13) \times (17 - 13)$   
 $= 30 \times 4$   
 $= 120$   
अतः  $120$

3. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13 6 75  
15 8 ?  
18 4 70

- (a) 76      (b) 96  
(c) 84      (d) 116

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-III)

**Ans. (d) :** जिस प्रकार,

$$(13 \times 6) - \frac{6}{2}$$

$$78 - 3 = 75$$

तथा,

$$(18 \times 4) - \frac{4}{2}$$

$$72 - 2 = 70$$

उसी प्रकार,

$$? = (15 \times 8) - \frac{8}{2}$$

$$= 120 - 4$$

$$= 116$$

अतः  $116$

4. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

60 152 161  
14 18 17  
15 19 ?

- (a) 23      (b) 19  
(c) 13      (d) 7

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

**Ans.(a) :** जिस प्रकार,

$$15 \times (14 - 10) = 60$$

तथा,

$$19 \times (18 - 10) = 152$$

उसी प्रकार,

$$? \times (17 - 10) = 161$$

$$? = 161 / 7 = 23$$

अतः  $23$

5. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15 9 144  
18 12 ?  
22 17 195

- (a) 188      (b) 224  
(c) 255      (d) 180

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

**Ans. (d) :** जिस प्रकार,  
 $(15)^2 - (9)^2 = 144$   
 $225 - 81 = 144$   
 $144 = 144$   
 उसी प्रकार,  
 $(18)^2 - (12)^2 = ?$   
 $324 - 144 = ?$   
 $? = 180$   
 अतः  $? = 180$

6. निम्नांकित मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7 9 5  
 3 8 ?  
 28 81 50

(a) 9 (b) 8 (c) 5 (d) 7

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,  
 $7 \times 3 = 21 + 7 = 28$   
 तथा,  
 $9 \times 8 = 72 + 9 = 81$   
 उसी प्रकार,  
 $x \times 5 + 5 = 50$   
 $x \times 5 = 45$   
 $9 \times 5 = 45$   
 अतः  $? = 9$

7. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8 6 76  
 12 10 ?  
 7 13 113

(a) 128 (b) 120 (c) 117 (d) 110

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

**Ans. (b) :** जिस प्रकार,  
 $8 \times 5 + 6 \times 6$   
 $40 + 36 = 76$   
 तथा,  
 $12 \times 5 + 10 \times 6$   
 $60 + 60 = 120$   
 उसी प्रकार,  
 $7 \times 5 + 13 \times 6$   
 $35 + 78 = 113$   
 अतः  $? = 120$

8. निम्नांकित मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12 8 100  
 18 6 111  
 15 4 ?

(a) 102 (b) 78 (c) 62 (d) 108

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-I)

**Ans. (c) :** जिस प्रकार,  
 $12 \times 8 + 8 \div 2 = 100$   
 तथा,  
 $18 \times 6 + 6 \div 2 = 111$

उसी प्रकार,  
 $15 \times 4 + 4 \div 2 = ?$   
 $60 + 2 = ?$   
 $? = 62$

9. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

24 36 32  
 6 3 ?  
 12 2 24  
 12 54 24

(a) 18 (b) 15 (c) 10 (d) 29

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,  
 $24 \times 6 = 144, 12 \times 12 = 144$   
 तथा,  
 $36 \times 3 = 108, 2 \times 54 = 108$   
 उसी प्रकार,  
 $32 \times x = 576, 24 \times 24 = 576$   
 $x = 18$   
 अतः  $? = 18$

10. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

18 24 19  
 7 8 9  
 8 11 14  
 17 ? 14

(a) 15 (b) 21 (c) 38 (d) 30

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

**Ans. (b) :** जिस प्रकार,  
 $18 + 7 - 8 = 17$   
 तथा,  
 $19 + 9 - 14 = 14$   
 उसी प्रकार,  
 $24 + 8 - 11 = 21$   
 अतः  $? = 21$

11. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13 16 52  
 15 24 90  
 23 36 ?

(a) 207 (b) 108 (c) 117 (d) 81

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,  
 $\frac{13 \times 16}{4} = 52$   
 तथा,  
 $\frac{15 \times 24}{4} = 90$   
 उसी प्रकार,  
 $\frac{23 \times 36}{4} = 207$   
 अतः  $? = 207$

12. निम्नांकित मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6 18 42  
5 15 ?  
7 36 61

(a) 30 (b) 45 (c) 25 (d) 53

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$(6)^2 + \frac{18}{3}$$

$$36 + 6 = 42$$

तथा,

$$(7)^2 + \frac{36}{3}$$

$$49 + 12 = 61$$

उसी प्रकार,

$$(5)^2 + \frac{15}{3}$$

$$25 + 5 = 30$$

$$\text{अतः ?} = 30$$

13. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

11 13 17  
33 35 39  
189 191 ?

(a) 203 (b) 195 (c) 199 (d) 217

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$11 \xrightarrow{+2} 13 \xrightarrow{+4} 17$$

$$33 \xrightarrow{+2} 35 \xrightarrow{+4} 39$$

उसी प्रकार,

$$189 \xrightarrow{+2} 191 \xrightarrow{+4} 195$$

14. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

15 18 ?  
8 9 12  
161 243 432

(a) 24 (b) 26 (c) 22 (d) 20

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$15^2 - 8^2 = 161$$

तथा,

$$18^2 - 9^2 = 243$$

उसी प्रकार,

$$x^2 - 12^2 = 432$$

$$x^2 = 432 + 144 = 576$$

$$x = 24$$

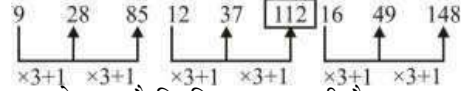
15. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए-

9 28 85  
12 37 ?  
16 49 148

(a) 112 (b) 140 (c) 134 (d) 96

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,



उपरोक्त क्रम से स्पष्ट है कि विकल्प (a) सही है।

16. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

12 7 95  
14 8 132  
16 9 ?

(a) 175 (b) 164 (c) 154 (d) 185

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$(12)^2 - (7)^2$$

$$144 - 49 = 95$$

एवं,

$$(14)^2 - (8)^2$$

$$196 - 64 = 132$$

उसी प्रकार,

$$(16)^2 - (9)^2$$

$$256 - 81 = 175 \quad \text{अतः ?} = 175$$

17. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

19 78 20  
25 144 47  
16 ? 13

(a) 58 (b) 29 (c) 96 (d) 76

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$(19 + 20) \times 2 \Rightarrow 39 \times 2 = 78$$

$$\text{एवं } (25 + 47) \times 2 \Rightarrow 72 \times 2 = 144$$

उसी प्रकार,

$$(16 + 13) \times 2 \Rightarrow 29 \times 2 = 58$$

अतः ? = 58

18. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

4 6 7  
5 3 ?  
41 45 58

(a) 9 (b) 51  
(c) 3 (d) 12

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$4^2 + 5^2 = 41$$

$$\text{तथा } 6^2 + 3^2 = 45$$

$$\text{उसी प्रकार, } 7^2 + 3^2 = 58$$

अतः ? = 3

19. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

9 25 49  
6 11 13  
9 16 ?

- (a) 21 (b) 20 (c) 19 (d) 18

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,  $9 - 6 \rightarrow (3)^2 = 9$   
 $16 - 11 \rightarrow (5)^2 = 25$   
 उसी प्रकार,  $20 - 13 \rightarrow (7)^2 = 49$   
 अतः  $? = 20$

20. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए—

50 31 9

43 11 6

42 21 ?

- (a) 7 (b) 9 (c) 5 (d) 6

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,  
 $\frac{50+31}{9} = 9$   
 तथा  $\frac{43+11}{9} = 6$   
 उसी प्रकार,  $\frac{42+21}{9} = 7$   
 अतः  $? = 7$

21. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए—

6 24 96

7 28 112

13 52 ?

- (a) 142 (b) 116 (c) 232 (d) 208

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रथम पंक्ति में,  
 $6 \times 4 = 24 \Rightarrow 24 \times 4 = 96$   
 द्वितीय पंक्ति में,  
 $7 \times 4 = 28 \Rightarrow 28 \times 4 = 112$   
 तृतीय पंक्ति में,  
 $13 \times 4 = 52 \Rightarrow 52 \times 4 = 208$   
 अतः  $? = 208$

22. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

35 32 51

28 18 37

? 14 47

- (a) 42 (b) 40 (c) 43 (d) 41

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,  
 $35 + \frac{32}{2} \Rightarrow 35 + 16 = 51$   
 एवं  
 $28 + \frac{18}{2} \Rightarrow 28 + 9 = 37$   
 उसी प्रकार,  
 $? + \frac{14}{2} = 47$

$$\Rightarrow ? + 7 = 47$$

$$\Rightarrow ? = 40$$

अतः  $? = 40$

23. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

4 3 19

6 4 40

9 9 ?

- (a) 72 (b) 90 (c) 80 (d) 100

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,  
 $(4)^2 + 3$   
 $16 + 3 = 19$

एवं

$$(6)^2 + 4$$

$$36 + 4 = 40$$

उसी प्रकार,

$$(9)^2 + 9$$

$$81 + 9 = 90$$

अतः  $? = 90$

24. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

17 22 37

23 28 43

16 ? 36

- (a) 21 (b) 12 (c) 34 (d) 32

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$16 \xrightarrow{+1} 17 \xrightarrow{+6} 23$$

तथा  $36 \xrightarrow{+1} 37 \xrightarrow{+6} 43$

उसी प्रकार,

$$21 \xrightarrow{+1} 22 \xrightarrow{+6} 28$$

अतः  $? = 21$

25. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

4 3 1

5 4 2

89 43 ?

- (a) 27 (b) 36  
 (c) 5 (d) 8

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$(4)^3 + (5)^2 \Rightarrow 64 + 25 = 89$$

एवं,  $(3)^3 + (4)^2 \Rightarrow 27 + 16 = 43$

उसी प्रकार,

$$(1)^3 + (2)^2 \Rightarrow 1 + 4 = 5$$

अतः  $? = 5$

26. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

8 27 ?

7 2 3

9 5 7

- (a) 25 (b) 36  
 (c) 16 (d) 64

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

**Ans. (d) :** जिस प्रकार,

$$(9 - 7) = 2 \Rightarrow (2)^3 = 8$$

तथा

$$(5 - 2) = 3 \Rightarrow (3)^3 = 27$$

उसी प्रकार,

$$(7 - 3) = 4 \Rightarrow (4)^3 = 64$$

अतः  $?\ = 64$

27. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

$$\begin{array}{ccc} 64 & 49 & ? \\ 12 & 17 & 4 \\ 20 & 24 & 8 \end{array}$$

- (a) 25 (b) 36  
(c) 12 (d) 16

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

**Ans. (d) :** जिस प्रकार,

$$(20 - 12) = 8 \Rightarrow (8)^2 = 64$$

तथा

$$(24 - 17) = 7 \Rightarrow (7)^2 = 49$$

उसी प्रकार,

$$(8 - 4) = 4 \Rightarrow (4)^2 = 16$$

अतः  $?\ = 16$

28. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

$$\begin{array}{ccc} 9 & 11 & 8 \\ 6 & 8 & 3 \\ 45 & 57 & ? \end{array}$$

- (a) 55 (b) 54  
(c) 53 (d) 52

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,

$$9^2 - 6^2 = 45$$

तथा,  $11^2 - 8^2 = 57$

उसी प्रकार,

$$8^2 - 3^2 = 55$$

अतः लुप्त संख्या = 55

29. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

$$\begin{array}{ccc} 11 & 17 & 8 \\ 16 & 36 & 4 \\ 15 & 23 & ? \end{array}$$

- (a) 11 (b) 12  
(c) 14 (d) 10

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

**Ans. (d) :** जिस प्रकार,

$$(15 - 11) = 4 \Rightarrow (4)^2 = 16$$

तथा,

$$(23 - 17) = 6 \Rightarrow (6)^2 = 36$$

उसी प्रकार,

$$(? - 8)^2 = 4$$

$$? - 8 = 2$$

$$? = 2 + 8 \Rightarrow ? = 10$$

30. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

$$\begin{array}{ccc} 2 & 3 & 5 \\ 125 & 343 & 216 \\ 3 & 4 & ? \end{array}$$

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

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,

$$(2 + 3)^3 = 125$$

$$\text{तथा, } (3 + 4)^3 = 343$$

$$\text{उसी प्रकार, } (5 + ?)^3 = 216$$

$$(5 + ?)^3 = (6)^3$$

$$\text{तुलना करने पर, } 5 + ? = 6$$

$$? = 6 - 5$$

अतः  $?\ = 1$

31. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

$$\begin{array}{ccc} 36 & 52 & 86 \\ 28 & 40 & 12 \\ 32 & 46 & ? \end{array}$$

- (a) 49 (b) 43 (c) 51 (d) 53

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,

$$\frac{(36 + 28)}{2} = 32$$

$$\text{तथा, } \frac{(52 + 40)}{2} = 46$$

उसी प्रकार,

$$\frac{86 + 12}{2} = \frac{98}{2}$$

$$= 49$$

अतः  $?\ = 49$

32. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

$$\begin{array}{ccc} 18 & 28 & 50 \\ 17 & 13 & 11 \\ 26 & 27 & ? \end{array}$$

- (a) 30 (b) 61 (c) 29 (d) 36

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

**Ans. (d) :** जिस प्रकार,

$$\frac{18}{2} + 17$$

$$\Rightarrow 9 + 17 = 26$$

$$\text{एवं, } \frac{28}{2} + 13$$

$$\Rightarrow 14 + 13 = 27$$

उसी प्रकार,

$$\frac{50}{2} + 11$$

$$\Rightarrow 25 + 11 = 36$$

अतः  $?\ = 36$

33. दिये गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

7 11 14

8 12 9

113 265 ?

(a) 277

(b) 361

(c) 281

(d) 625

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$(7)^2 + (8)^2$$

$$\Rightarrow 49 + 64 = 113$$

एवं,

$$(11)^2 + (12)^2$$

$$\Rightarrow 121 + 144 = 265$$

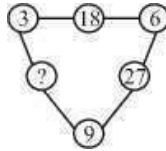
उसी प्रकार,

$$(14)^2 + (9)^2$$

$$\Rightarrow 196 + 81 = 277$$

अतः  $? = 277$

34. दिये गये पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है?



(a) 54

(b) 38

(c) 29

(d) 18

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार,  $3 \times 6 = 18$

$$3 \times 9 = 27$$

$$\text{उसी प्रकार, } 9 \times 6 = 54$$

अतः  $? = 54$

## Type -II

मैट्रिक्स में लुप्त संख्या पर आधारित प्रश्न

35. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

पहली पंक्ति : 15, 3, 252

दूसरी पंक्ति : 11, 5, 246

तीसरी पंक्ति : 9, 6, ?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(a) 277

(b) 297

(c) 299

(d) 279

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$(15, 3, 252) \Rightarrow 15^2 + 3^3 \Rightarrow 225 + 27 = 252$$

$$\text{और } (11, 5, 246) \Rightarrow 11^2 + 5^3 \Rightarrow 121 + 125 = 246$$

उसी प्रकार,

$$(9, 6, ?) \Rightarrow 9^2 + 6^3 \Rightarrow 81 + 216 = 297$$

अतः  $? = 297$

36. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 23 | 5 | 110 |
| 56 | 9 | 121 |
| 49 | 3 | ?   |

(a) 113

(b) 95

(c) 111

(d) 77

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(2 + 3) \rightarrow 05 \rightarrow (0 + 5) + 5 \rightarrow 10 \times 11 = 110$$

$$(5 + 6) \rightarrow 11 \rightarrow (1 + 1) + 9 \rightarrow 11 \times 11 = 121$$

उसी प्रकार,

$$(4 + 9) \rightarrow 13 \rightarrow (1 + 3) + 3 \rightarrow 7 \times 11 = 77$$

यहाँ 23, 56 तथा 49 को एकल अंक में परिवर्तित किया गया है।

37. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |    |    |
|----|----|----|
| 11 | 12 | 18 |
| 4  | 5  | 6  |
| 57 | 19 | ?  |

(a) 108

(b) 69

(c) 205

(d) 55

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$11^2 - 4^3 = 121 - 64 = 57$$

$$12^2 - 5^3 = 144 - 125 = 19$$

उसी प्रकार,

$$18^2 - 6^3 = 324 - 216 = 108$$

$$\times 9 = 162$$

38. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 5  | 4  | 41  |
| 15 | 6  | ?   |
| 9  | 11 | 202 |

(a) 261

(b) 212

(c) 209

(d) 122

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$5^2 + 4^2 = 25 + 16 = 41$$

$$9^2 + 11^2 = 81 + 121 = 202$$

उसी प्रकार,

$$15^2 + 6^2 = 225 + 36 = 261$$

39. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |    |    |
|----|----|----|
| 7  | 13 | 6  |
| 4  | 22 | 18 |
| 15 | ?  | 7  |

- (a) 22 (b) 24  
(c) 23 (d) 21

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,  $7 + 6 = 13$   
 $4 + 18 = 22$

उसी प्रकार,  $15 + 7 = 22$

40. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 6  | 21  | 14 |
| 40 | 500 | ?  |
| 8  | 25  | 7  |

- (a) 98 (b) 91  
(c) 78 (d) 84

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$(6 \times 8) - 8 = 40$$

$$(21 \times 25) - 25 = 500$$

उसी प्रकार,  $(14 \times 7) - 7 = 91$

41. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 7  | 11  | 14 |
| 53 | 127 | ?  |
| 4  | 6   | 3  |

- (a) 196 (b) 199  
(c) 169 (d) 200

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$7^2 + 4 = 53$$

$$11^2 + 6 = 127$$

उसी प्रकार,  
 $14^2 + 3 = 199$

42. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |    |    |
|----|----|----|
| 10 | 3  | 14 |
| 49 | 15 | 68 |
| 33 | 19 | ?  |

- (a) 27 (b) 28  
(c) 29 (d) 25

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$(10 - 3) \times 2 = 14$$

$$(49 - 15) \times 2 = 68$$

उसी प्रकार,  
 $(33 - 19) \times 2 = 28$

43. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 21  | 18  | 32  |
| 19  | 22  | ?   |
| 299 | 296 | 348 |

- (a) 28 (b) 30  
(c) 24 (d) 14

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$21 \times 19 - 100 = 299$$

$$18 \times 22 - 100 = 296$$

उसी प्रकार,  $32 \times x - 100 = 348$

$$32 \times x = 448$$

$$x = 14$$

44. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 42  | 37  | ?   |
| 18  | 24  | 36  |
| 252 | 296 | 540 |

- (a) 55 (b) 45  
(c) 40 (d) 50

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$42 \times \frac{18}{3} = 252$$

$$37 \times \frac{24}{3} = 296$$

उसी प्रकार,

$$x \times \frac{36}{3} = 540$$

$$x = 45$$

45. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 10 | 4 | 14 | 35 |
| 15 | 3 | 5  | 25 |
| 14 | 7 | 6  | 12 |
| 18 | ? | 8  | 16 |

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

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार,

$$\frac{10 \times 14}{4} = 35$$

$$\frac{15 \times 5}{3} = 25$$

$$\frac{14 \times 6}{7} = 12$$

उसी प्रकार,

$$\frac{18 \times 8}{x} = 16$$

$$x = 9$$

46. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|     |     |    |
|-----|-----|----|
| 50  | 48  | 30 |
| 56  | 32  | 40 |
| 350 | 192 | ?  |

- (a) 140 (b) 150  
(c) 145 (d) 180

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$\frac{350}{50} \times 8 = 56$$

और  $\frac{192}{48} \times 8 = 32$

उसी प्रकार,

$$\frac{x}{30} \times 8 = 40$$

$$x = 150$$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर संख्या 150 होगी।

47. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 10 | 4 | 7  | 5  |
| 15 | 7 | 8  | 25 |
| 14 | 3 | 6  | 12 |
| 10 | ? | 14 | 65 |

- (a) 16 (b) 18  
(c) 10 (d) 14

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,  $10 \times (15 - 14) = 10$

$$7 \times (8 - 6) = 14$$

$$5 \times (25 - 12) = 65$$

उसी प्रकार,  $4 \times (7 - 3) = 16$

48. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |   |    |
|----|---|----|
| 15 | 3 | 24 |
| 21 | 6 | 30 |
| 49 | 5 | ?  |

- (a) 82 (b) 92  
(c) 98 (d) 88

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(15 - 3) \times 2 = 24$$

$$(21 - 6) \times 2 = 30$$

उस प्रकार,

$$(49 - 5) \times 2 = 88$$

49. दिये गये पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

|    |   |    |
|----|---|----|
| 7  | 3 | 11 |
| 4  | 9 | 23 |
| 11 | 7 | ?  |

- (a) 59 (b) 71 (c) 71 (d) 63

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार,  $(7 \times 3) - (7 + 3) = 11$

$$(4 \times 9) - (4 + 9) = 23$$

उसी प्रकार,  $(11 \times 7) - (11 + 7) = 59$

50. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है—

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 14  | 17  | 22  |
| 49  | 61  | ?   |
| 189 | 237 | 317 |

- (a) 83 (b) 71 (c) 81 (d) 79

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार,

$$(49 - 14) \times 5 = 189 - 14$$

$$175 = 175$$

तथा

$$(61 - 17) \times 5 = 237 - 17$$

$$220 = 220$$

उसी प्रकार,

$$317 - 22 = (x - 22) \times 5$$

$$295 = (x - 22) \times 5$$

$$x = 59 + 22 = 81$$

51. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न (?) की जगह पर आ सकती है।

|    |    |    |
|----|----|----|
| 29 | 71 | 67 |
| 8  | 11 | 14 |
| 4  | 7  | ?  |
| 3  | 6  | 3  |

- (a) 6 (b) 5  
(c) 3 (d) 4

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार,  $8 \times 4 - 3 = 29$

$$\text{तथा, } 11 \times 7 - 6 = 71$$

उसी प्रकार,  $14 \times x - 3 = 67$

$$14 \times x = 70$$

$$x = 5$$

06.

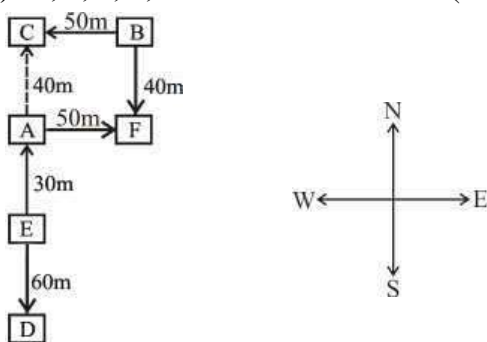
## दिशा परीक्षण (Direction Test)

1. छह घर A, B, C, D, E और F एक कॉलोनी में स्थित हैं D, E के 60m. दक्षिण में है। F, B के 40m. दक्षिण में है। A, E के 30m. उत्तर में है। F, A के 50m. पूर्व में है। C, B के 50m. पश्चिम में है। A के संदर्भ में C का स्थान ज्ञात करें।

- (a) 30 m पूर्व (b) 50 m उत्तर  
(c) 40 m दक्षिण (d) 40 m उत्तर

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : A, B, C, D, E और F घरों की स्थिति निम्नवत् है:



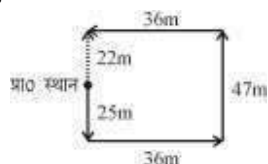
अतः A के संदर्भ में C की स्थिति उत्तर में 40m है।

2. गौरव अपने उस घर के पिछले दरवाजे से बाहर निकलता है जिसका मुख्य द्वार उत्तर दिशा की ओर है और 25m सीधा चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 36m चलता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 47m चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 36m चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 22 m, उत्तर (b) 11 m, दक्षिण  
(c) 22 m, दक्षिण (d) 11 m, उत्तर

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : प्रश्नानुसार गौरव का गमन पथ निम्नवत् है:



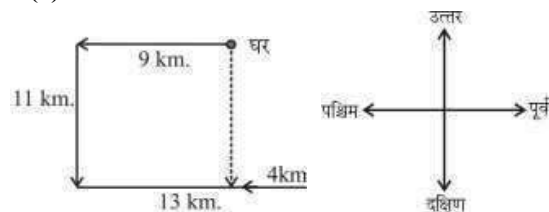
अतः उपर्युक्त चित्र-आरेख से स्पष्ट है कि गौरव अपने घर से 22 मीटर उत्तर दिशा में हैं।

3. श्रीनिजा अपने घर से 9 km पश्चिम की ओर चली, फिर दक्षिण की ओर मुड़ी और 11 km चली। फिर वह पूर्व की ओर 13 km चली और अंत में पश्चिम की ओर 4 km चली। अब श्रीनिजा अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

- (a) 11 km  
(b) 10 km  
(c) 15 km  
(d) 13 km

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : श्रीनिजा का गमन पथ निम्नवत् है-



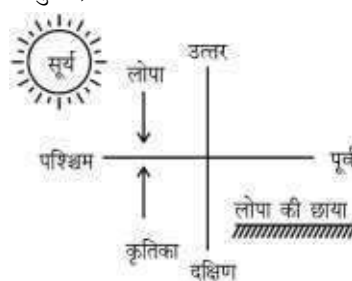
अतः अब श्रीनिजा अपने प्रारंभिक स्थान से 11km दूर है।

4. सूर्यास्त के समय लोपा और कृतिका आमने-सामने बैठे हैं। यदि लोपा की छाया कृतिका के दाहिनी ओर पड़ती है, तो कृतिका किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) पूर्व  
(b) उत्तर  
(c) पश्चिम  
(d) दक्षिण

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

Ans.(b) : प्रश्नानुसार,



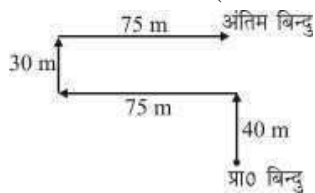
अतः चित्र से स्पष्ट है कि कृतिका उत्तर दिशा की ओर अभिमुख है।

5. सहसा अपने घर से निकलकर उत्तर दिशा की ओर दौड़ने लगी। 40 मीटर के बाद वह बाएं मुड़ती है और 75 मीटर तक दौड़ती है। फिर वह दाहिनी ओर मुड़ी और 30 मीटर दौड़ी और फिर दाहिनी ओर मुड़कर 75 मीटर दौड़ी। वह अंत में किस दिशा में दौड़ रही थी?

- (a) दक्षिण  
(b) उत्तरी  
(c) पश्चिम  
(d) पूर्व

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : सहसा का गमनपथ निम्नवत् है:



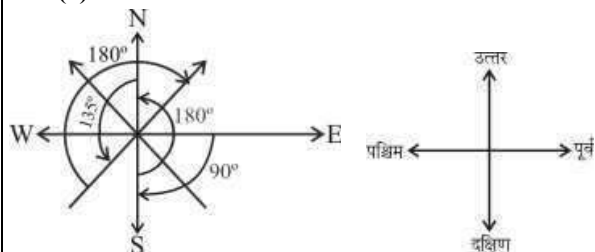
अतः आरेख से स्पष्ट है कि सहसा अंत में पूर्व की ओर दौड़ रही थी।

6. जैनव शुरू में किसी दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ी है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त घूमती है, उसके बाद वह 180° वामावर्त घूमती है। फिर वह 135° वामावर्त घूमती है। वह अंत में 180° दक्षिणावर्त घूमती है। अब वह उत्तर-पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है। जैनव घूमने से पहले शुरूआत में किस दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ी थी?

- (a) पूर्व  
(b) उत्तर-पश्चिम  
(c) दक्षिण  
(d) पश्चिम

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) :



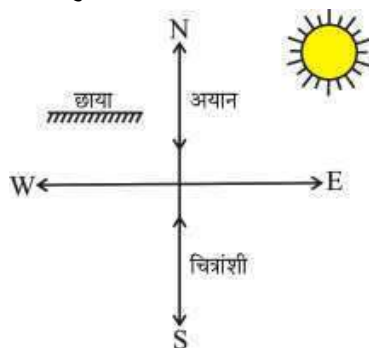
अतः उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि जैनव घूमने से पहले पूर्व दिशा में अभिमुख होकर खड़ी थी।

7. एक सुबह, चित्रांशी और अयान एक दूसरे के आमने-सामने बैठते हैं। यदि अयान की छाया चित्रांशी के बाईं ओर पड़ती है, तो अयान किस दिशा में अभिमुख है?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण  
(c) पूर्व (d) पश्चिम

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(b) : प्रश्नानुसार,



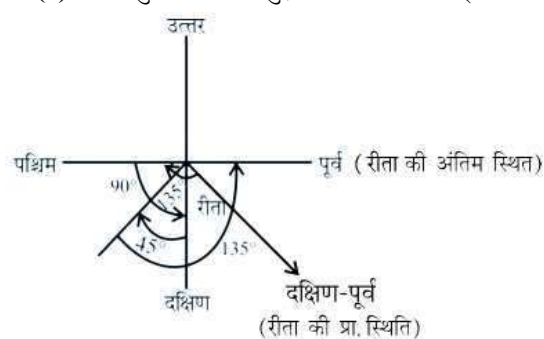
अतः आरेख से स्पष्ट है कि अयान दक्षिण दिशा में अभिमुख है।

8. रीता दक्षिण-पूर्व की ओर अभिमुख होकर खड़ी है। सबसे पहले, वह 135° दक्षिणावर्त मुड़ती है। उसके बाद, वह 90° वामावर्त मुड़ती है। फिर 45° दक्षिणावर्त मुड़ती है, उसके बाद 135° वामावर्त मुड़ती है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) पूर्व  
(b) दक्षिण  
(c) दक्षिण-पूर्व  
(d) उत्तर-पूर्व

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार रीता के मुड़ने का क्रम निम्नवत् है:



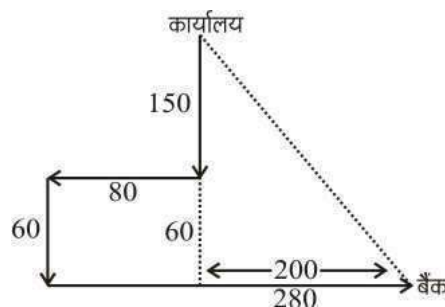
अतः चित्र से स्पष्ट है कि रीता का मुख अब पूर्व दिशा की ओर है।

9. श्वेता अपने कार्यालय से चलना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 150 m चलती है, फिर वह दाएँ मुड़ती है और 80 m चलती है और फिर वह बाएँ मुड़ती है और 60 m चलती है। वह अंत में बाएँ मुड़ती है और एक बैंक तक पहुंचने के लिए 280 m चलती है। उसके कार्यालय और बैंक के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 370 m  
(b) 280 m  
(c) 290 m  
(d) 410 m

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : श्वेता के चलने का क्रम इस प्रकार है-



अतः अभीष्ट न्यूनतम दूरी =  $\sqrt{(210)^2 + (200)^2}$   
 $= \sqrt{44100 + 40000}$   
 $= \sqrt{84100}$   
 $= 290 \text{ m}$

07.

## रक्त संबंध (Blood Relation)

### Type-I

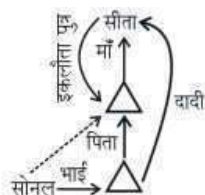
### व्यक्ति-संबंध पर आधारित प्रश्न

1. सोनल के भाई की दादी, जिनका नाम सीता है, अपने इकलौते पुत्र के साथ सोनल की पार्टी में आ रही हैं। सीता का पुत्र सोनल से किस प्रकार संबंधित है?

(a) पिता (b) भाई (c) दादा (d) पुत्र

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a) : रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



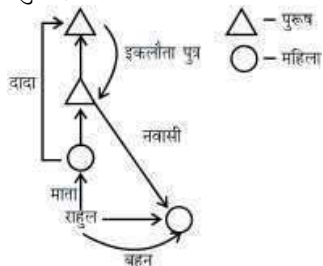
उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि सीता के पुत्र सोनल के 'पिता' है।

2. राहुल एक प्रतियोगिता में गया, जिसमें उसकी माता के दादा के इकलौते पुत्र की इकलौती नवासी भाग ले रही थी। प्रतियोगिता में भाग ले रही व्यक्ति राहुल से किस प्रकार संबंधित हैं?

(a) माता (b) पुत्री (c) बहन (d) नानी

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



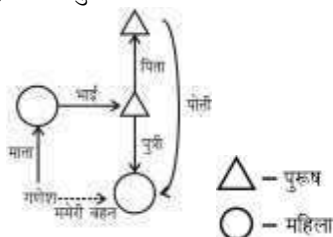
उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि व्यक्ति राहुल की 'बहन' है। अतः विकल्प (c) सही होगा।

3. गणेश अपनी माता के भाई के पिता की पोती के साथ टहल रहा था। वह किसके साथ टहल रहा था?

(a) माता (b) पोती/नतिनी  
(c) पुत्री (d) चचेरी/ममेरी/फुफेरी बहन

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



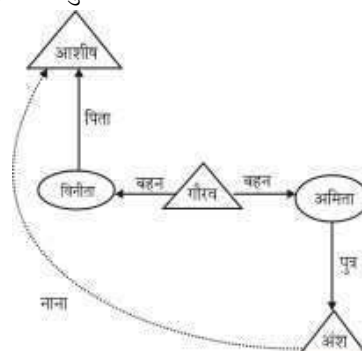
उपर्युक्त रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि गणेश, अपने ममेरी बहन के साथ टहल रहा है।

4. विनीता और अमिता गौरव की बहनें हैं। आशीष विनीता का पिता है। अंश, अमिता का पुत्र है। आशीष का अंश से क्या संबंध है?

(a) मामा (b) नाना  
(c) चाचा (d) दादा

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b): प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



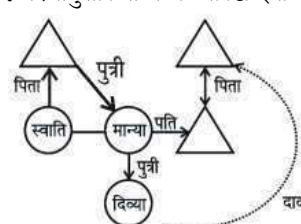
अतः स्पष्ट है कि 'आशीष' 'अंश' के नाना है।

5. यदि स्वाति के पिता उस दिव्या के नाना है, जो कि मान्या की पुत्री है, तो मान्या के पति के पिता का दिव्या से क्या संबंध है?

(a) पिता (b) दादा  
(c) मामा (d) चाचा

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : प्रश्नानुसार सम्बन्ध आरेख इस प्रकार है-



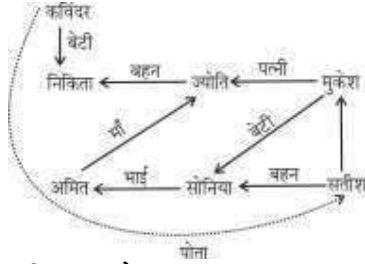
अतः मान्या के पति के पिता, दिव्या के दादा है।

6. अमित, सोनिया का भाई है। ज्योति, निकिता की बहन है। सोनिया, सतीश के पिता की बेटी है। निकिता, कविंदर की बेटी है। ज्योति, अमित की माँ है। मुकेश, निकिता की इकलौती बहन का पति है। सतीश का कविंदर से क्या संबंध है?

(a) भाई (b) दामाद  
(c) पोता (d) बेटा

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



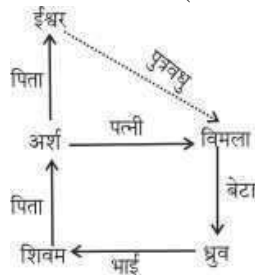
अतः सतीश, कविंदर का पोता (maternal grand-son) है।

7. अर्श, शिवम के पिता हैं और ध्रुव, विमला का बेटा है। ईश्वर, अर्श के पिता हैं। यदि शिवम, ध्रुव का भाई है तो विमला का ईश्वर से क्या संबंध है?

- (a) भाभी/ननद (b) माँ  
(c) पुत्र-वधू (d) पत्नी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



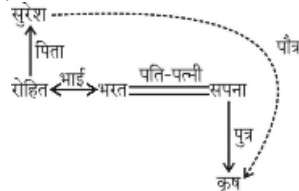
अतः विमला, ईश्वर की पुत्रवधू (Daughter-in-law) है।

8. भरत और सपना पति और पत्नी है। रोहित और भरत भाई है। सुरेश रोहित के पिता है। सपना का पुत्र कृष है। कृष, सुरेश से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पौत्र (b) अंकल (c) पिता (d) पुत्र

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : संबंध आरेख बनाने पर-



अतः आरेख से स्पष्ट है कि कृष, सुरेश का पौत्र है।

9. प्रियांक, अक्षय का भाई है। सोनिया, सक्षम की बहन है। अक्षय, सोनिया का पुत्र हैं। प्रियांक, सोनिया से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई (b) पिता  
(c) पुत्र (d) भतीजा

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अतः प्रियांक, सोनिया का पुत्र है।

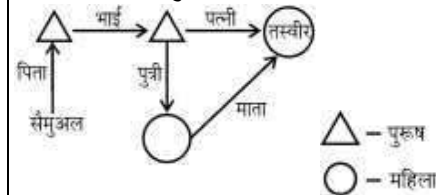
## Type -II फोटोग्राफ/संकेत पर आधारित प्रश्न

10. एक महिला की तस्वीर की ओर देखते हुए सैमुअल ने कहा, “वह मेरे पिता के भाई की पुत्री की माता है।” तस्वीर में दिख रही महिला से सैमुअल किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई (b) देवर  
(c) पति के भाई का पुत्र (d) पुत्र

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



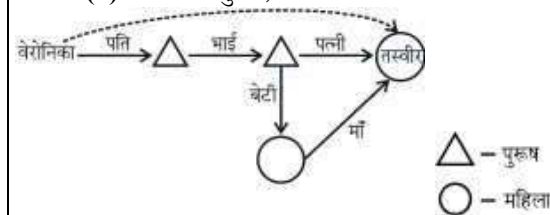
उपर्युक्त रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि सैमुअल तस्वीर वाली महिला, के पति के भाई का पुत्र है।

11. एक लड़की की तस्वीर को देखकर वेरोनिका ने कहा, “वह मेरे पति के भाई की बेटी की माँ है।” तस्वीर में दिख रही लड़की से वेरोनिका किस प्रकार संबंधित है?

- (a) मौसी (b) देवरानी/जेठानी  
(c) माता (d) चचेरी बहन

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



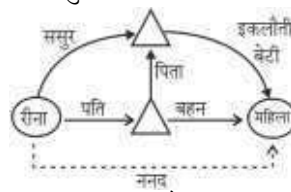
उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि वेरोनिका तस्वीर में दिख रही महिला की देवरानी/जेठानी है।

12. एक महिला की ओर इशारा करते हुए रीना ने कहा, “वह मेरे ससुर की इकलौती बेटी है।” महिला रीना से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन (b) पुत्री  
(c) ननद (d) माँ

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : प्रश्नानुसार सम्बन्ध आरेख बनाने पर -



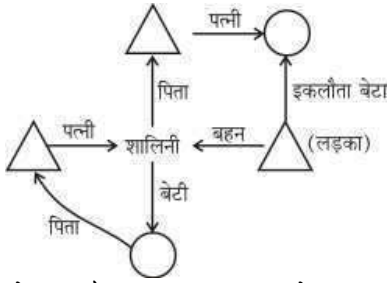
अतः महिला रीना की ननद है।

13. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, शालिनी ने कहा, “वह मेरी बेटी के पिता की पत्नी के पिता की पत्नी का इकलौता बेटा है।” शालिनी का उस लड़के से क्या संबंध है?

- (a) बहन (b) बहू (c) बेटी (d) भाभी

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-

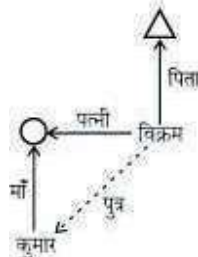


अतः आरेख से स्पष्ट है कि शालिनी उस लड़के की बहन है।

14. कुमार का परिचय देते हुए, विक्रम ने कहा, “इसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है। मेरा कोई भाई और बहन नहीं है।” कुमार का विक्रम से क्या संबंध है?
- (a) भाई (b) चाचा  
(c) पिता (d) पुत्र

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) संबंध आरेख निम्नवत् है-

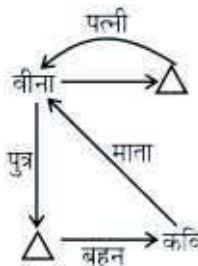


आरेख से स्पष्ट है, कि कुमार, विक्रम का ‘पुत्र’ है।

15. कवि का परिचय देते हुए वीना ने कहा, “वह मेरे पति की पत्नी के पुत्र की बहन है।” वीना, कवि से कैसे संबंधित है?
- (a) पुत्री (b) बहन  
(c) माता (d) चाची

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c): प्रश्नानुसार रक्त संबंध आरेख बनाने पर -

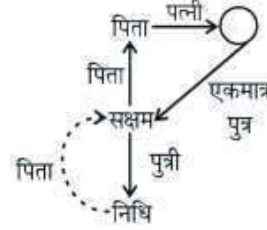


अतः आरेख से स्पष्ट है, कि वीना कवि की माता है।

16. सक्षम ने अपने मित्र से निधि का परिचय कराते हुए कहा, “वह मेरे पिता की पत्नी के एकमात्र पुत्र की पुत्री है।” सक्षम का निधि से क्या संबंध है?
- (a) पुत्र (b) भाई  
(c) पिता (d) चचेरा/ममेरा भाई

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अतः सक्षम, निधि का पिता है।

17. आकांक्षा नाम की एक लड़की की तस्वीर दिखाते हुए, राजीव कहता है, “इसकी बेटी के पिता की पत्नी की माँ, मेरी पत्नी की बेटी की माँ की सास है।” राजीव का आकांक्षा से क्या संबंध है?

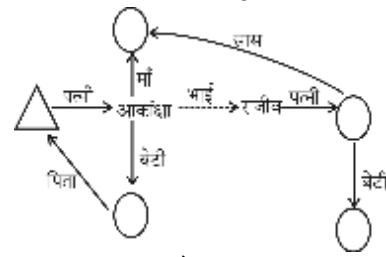
- (a) मामा (b) पिता  
(c) चाचा (d) भाई

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-

O = महिला

Δ = पुरुष



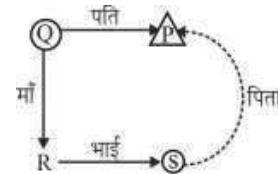
अतः राजीव, अकांक्षा का भाई है।

### Type-III अक्षर-संबंध पर आधारित प्रश्न

18. Q, R की माँ है। P, Q का पति है। S, R का भाई है। P का S से क्या संबंध है?
- (a) साला (b) पुत्र  
(c) पिता (d) भाई

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर-



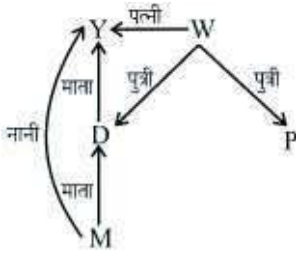
अतः स्पष्ट है कि P, S का पिता है।

19. D, P, W, Y और M का एक परिवार एक दूसरे से मिनले के लिए यात्रा कर रहा है। W अपनी पुत्रियों D और P के साथ यात्रा कर रहा है। M अपनी नानी Y के साथ यात्रा कर रहा है। D, M की माता है। Y, P से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन (b) दादी/नानी  
(c) पुत्री (d) माता

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



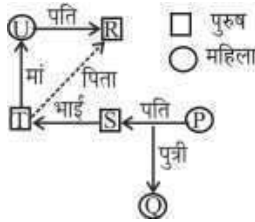
उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि Y, P की माता है।

20. एक परिवार में छः सदस्य P, Q, R, S, T और U हैं। T, P के पति का भाई है। U, T की माँ है। Q, S और P की पुत्री है और वह R की पोती है। R का T से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) बेटा  
(c) चाचा (d) भाई

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



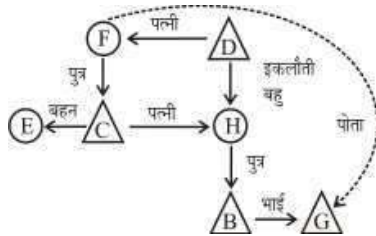
∴ अतः चित्र से स्पष्ट है कि R 'T' के पिता है।

21. एक परिवार में सात सदस्य B, C, D, E, F, G और H हैं। H, D की इकलौती बहू है। E, C की बहन है। C उस F का इकलौता पुत्र है, जो कि D की पत्नी है। H के पुत्र B और G हैं। G का F से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) भाई  
(c) पोता (d) बेटा

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : रक्त संबंध आरेख निम्नवत् है-



आरेख से स्पष्ट है G, F का पोता है।

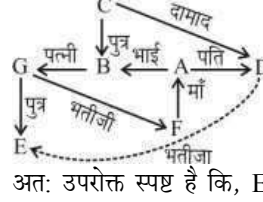
22. सात व्यक्तियों के परिवार में, B, A का भाई है और C का पुत्र है। D, C का दामाद है और C के दो पोते/पोतियां E और F हैं। A, F की माँ है, जो G की

भतीजी है। E, G का पुत्र है। यदि C के दो बच्चे हैं तो E का D से क्या संबंध है?

- (a) ब्रदर-इन-लॉ (b) पुत्र  
(c) कजिन (d) भतीजा/भतीजी

SSC CGL (Tier-I) - 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



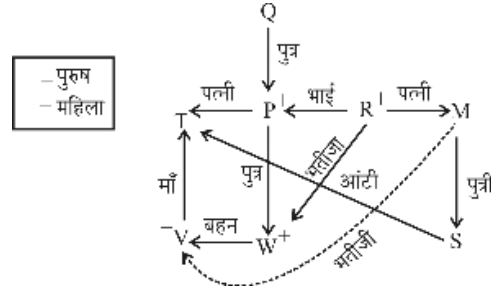
अतः उपरोक्त स्पष्ट है कि, E, D का भतीजा है।

23. आठ व्यक्तियों के एक परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं, P, Q का पुत्र और R का भाई है। S, M की पुत्री है, M का विवाह R से हुआ है। T, S की आंटी और V की माँ है। R का भतीजा W, P का पुत्र है और W की बहन V है। V का M से क्या संबंध है-

- (a) भतीजी (b) पुत्री  
(c) चचेरी बहन (d) भतीजा

SSC CGL (Tier-I) - 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्न के अनुसार रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



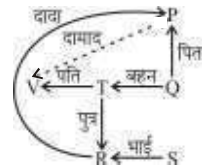
अतः आरेख से स्पष्ट है कि, V, M की 'भतीजी' है।

24. P, Q के पिता है और R के दादा है। R, S का भाई है। S की माता T, का विवाह V से हुआ है। T, Q की बहन है। V का P से क्या संबंध है?

- (a) पुत्र (b) भतीजा  
(c) साला (d) दामाद

SSC CGL (Tier-I) - 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



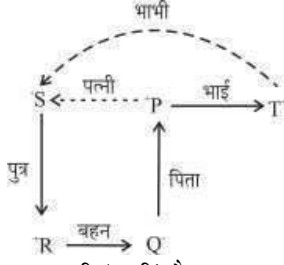
अतः स्पष्ट है कि V, P का दामाद है।

25. P, Q के पिता है और R, S का पुत्र है। T, P का भाई है। Q, R की बहन है। S, T से किस प्रकार सम्बन्धित है।

- (a) साला (b) भाभी  
(c) भाई (d) पुत्री

SSC CGL (Tier-I) - 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : रक्त संबंध का आरेख निम्नवत् है-



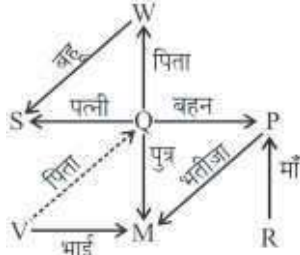
अतः स्पष्ट है कि, S, T की 'भाभी' है।

26. P, Q की बहन और R की माँ है। S, W की बहु है और Q की पत्नी है। W का पौत्र M, P का भतीजा और V का भाई है। W के केवल दो बच्चे हैं। Q का V से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) पुत्र  
(c) भाई (d) चाचा

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



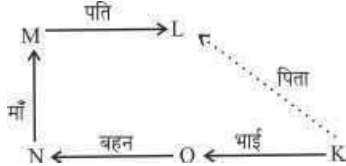
अतः Q, V का पिता है।

27. पाँच सदस्यों, K, L, M, N और O का एक परिवार है। उनमें से, शादीशुदा जोड़ा है। O अविवाहित हैं और K का भाई है। N, O की बहन है। M एकमात्र विवाहित महिला है और N की माँ है। L और O समूह में मात्र दो पुरुष हैं। K के पिता कौन हैं?

- (a) O (b) L  
(c) K (d) M

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अतः स्पष्ट है कि K के पिता L हैं।

**Type -IV**

**दिये गये व्यंजकों पर आधारित प्रश्न**

28. 'Z + Q' का अर्थ है कि 'Z, Q का भाई है',  
'Z × Q' का अर्थ है कि 'Z, Q का पिता है',

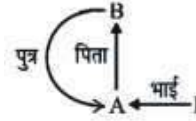
'Z ÷ Q' का अर्थ है कि 'Z, Q की माता है',  
निम्न में से किस विकल्प का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'?

- (a) B + A × I (b) B ÷ A ÷ I  
(c) B × I × A (d) B × A + I

SSC CGL Mains 30/06/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : विकल्प (d) से-

व्यंजक B × A + I में रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर,



अतः उपर्युक्त चित्र-आरेख से स्पष्ट है कि A, B का पुत्र है।

29. यदि,

'B % D' का अर्थ है 'B, D का भाई है',  
'B & D' का अर्थ है 'B, D की माँ है',  
'B × D' का अर्थ है 'B, D का पति है',  
'B # D' का अर्थ है 'B, D की बहन है',  
'B \$ D' का अर्थ है 'B, D का बेटा है',  
'B @ D' का अर्थ है 'B, D का पिता है',  
तो दिए गए व्यंजक में A का E से क्या संबंध है?

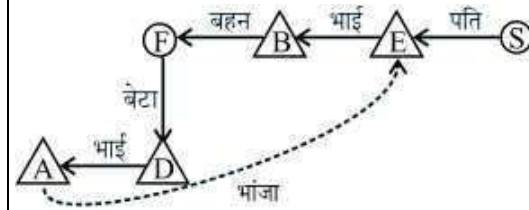
A % D \$ F # B % E × S

- (a) मामा (b) भांजा  
(c) पति (d) भाई

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर-

A % D \$ F # B % E × S



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि A, E का भांजा है।

30. 'E + B' का अर्थ है कि 'E, B का पति है'

'E - B' का अर्थ है कि 'E, B की बेटा है'

'E \$ B' का अर्थ है कि 'E, B का पिता है'

'E # B' का अर्थ है कि 'E, B की माँ है'

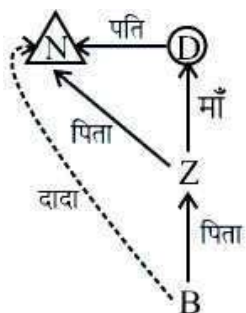
यदि 'N + D # Z \$ B' हो, तो N, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) N, B की नानी है (b) N, B की दादी है  
(c) N, B की सास है (d) N, B का दादा है

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

**Ans. (d) :** प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर-

$N + D \# Z \$ B$



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है N, B का दादा है।

31. 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।

'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

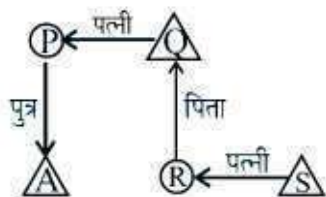
यदि  $A + P - Q \times R - S$  है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) Q, A का पिता है।
- (b) P, A की माता है।
- (c) A, S की पत्नी का भाई है।
- (d) A, S का पुत्र है।

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

**Ans. (d) :** प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर-

$A + P - Q \times R - S$



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है A, S का पुत्र नहीं है।

32. 'A + B' का अर्थ है A, B की बहन है।

'A - B' का अर्थ है A, B का भाई है।

'A × B' का अर्थ है A, B का पिता है।

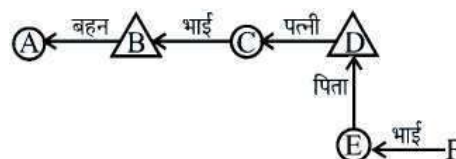
'A ÷ B' का अर्थ है A, B की पत्नी है।

यदि  $A + B - C \div D \times E - F$  है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) C, F की माता है।
- (b) A, D की पत्नी की बहन है।
- (c) A, C की बहन है।
- (d) E, B का भाई है।

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

**Ans. (d) :** प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर  $A + B - C \div D \times E - F$



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है E, B का भाई नहीं है, अतः विकल्प (d) सत्य है।

33. 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की मां है' है।

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

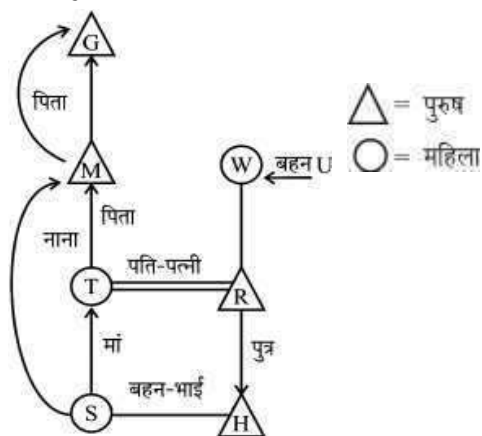
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि  $G \# M \# T \% S @ H \& R \& W @ U$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) G, T का दादा है।
- (b) R, T का पति है
- (c) W, H की नानी है।
- (d) M, S का नाना है।

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

**Ans. (c) :** प्रश्नानुसार,



आरेख से स्पष्ट है कि G, T का दादा है

R, T का पति है। तथा

M, S का नाना है।

अतः कथन W, H की नानी है सही नहीं है।

34. 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बेटी है'।

'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है'।

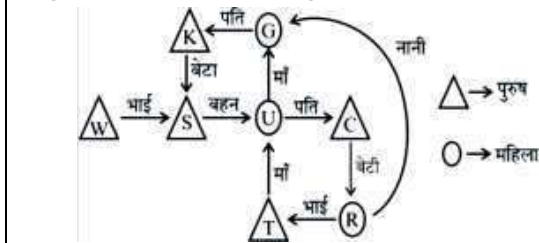
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का बेटा है'।

यदि  $W @ S \% K \$ G \& U \& T @ R + C$  है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) G, R की नानी है।
- (b) C, U की पत्नी है।
- (c) C, K का ससुर है।
- (d) G, W के पिता है।

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-I)

**Ans.(a) :** प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत है-  
 $W @ S \% K \$ G \& U \& T @ R + C$



अतः चित्र आरेख से स्पष्ट है कि  $G, R$  की नानी है।

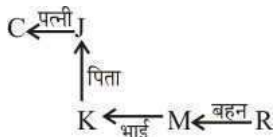
35. 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।  
 'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।  
 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।  
 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।  
 निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ है कि 'J, R'  
 का पिता है?

- (a) J @ C \$ K % M # R    (b) C @ J \$ K % M # R  
(c) C @ J % K \$ M # R    (d) C @ R \$ K % M # J

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

**Ans. (b) :** विकल्प (b) से,

व्यंजक C @ J \$ K % M # R में सम्बन्ध स्थापित करने पर,

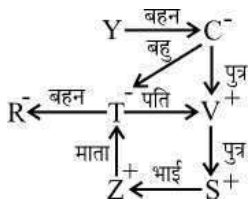


अतः विकल्प (b) से स्पष्ट है कि J, R का पिता है।

36. 'A% B' का अर्थ है कि 'A' B की बहन है'।  
 'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'  
 'A@B' का अर्थ है कि 'A', B का पुत्र है'  
 'A&B' का अर्थ है कि 'A', B की माता है'।  
 यदि 'R% T & Z \$ S @ V @ C % Y' है, तो  
 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?  
 (a) T,C की पुत्री है। (b) C,Z की दादी है  
 (c) V,Z के पिता है। (d) T,S की माता है।

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

**Ans. (a) :** समी. R % T & Z \$ S @ V @ C % Y' के अनुसार रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर-



अतः आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (a) T, C की पुत्री है यह कथन गलत है।

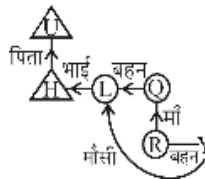
37. A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है';  
A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है';  
A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है';  
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की माँ है';  
यदि, U + H × L - Q ÷ R - Y है, तो L का Y से क्या संबंध है?

- (a) मामा (b) मौसी  
(c) बहन (d) नानी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

**Ans. (b)**

O = महिला

$$\Delta = \text{पुरुष}$$


अतः  $L, Y$  की मौसी है।

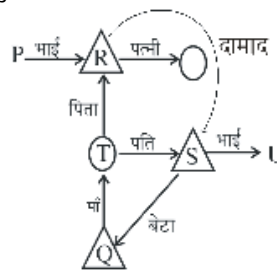
38.  $A + B$  का अर्थ है 'B, A का भाई है;  
 $A - B$  का अर्थ है 'A, B की माँ हैं;  
 $A \times B$  का अर्थ है 'A, B के पिता हैं;  
 $A \div B$  का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।  
 यदि,  $P + R \times T - Q \div S + U$  है, तो S का R से क्या  
 संबंध है?

- (a) दामाद                      (b) दादा  
(c) भाई                      (d) पोता

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

**Ans. (a)**  $P + R \times T - Q \div S + U$  का आरेख,

यहाँ पर,  $O = \text{महिला}$

$$\Delta = \text{पुरुष}$$


अतः S, R का दामाद है।

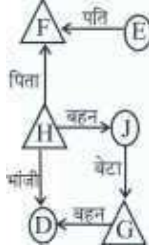
39.  $A + B$  का अर्थ है कि 'B, A की बहन है;  
 $A - B$  का अर्थ है कि 'A, B के पिता हैं;  
 $A \times B$  का अर्थ है कि 'B, A का बेटा है;  
 $A \div B$  का अर्थ है कि 'B, A का पति है;  
 यदि  $E \div F - H + J \times G + D$  तब H से D का क्या  
 संबंध है?

- (a) चाची/मौसी/मामी/बुआ  
(b) पिता  
(c) चाचा/मौसा/मामा/फूफा  
(d) भांजी/भतीजी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जहाँ, O = महिला

$\Delta$  = पुरुष



अतः D, H की भांजी है।

40. A + B का अर्थ है 'A, B की माँ हैं';  
A - B का अर्थ है 'A, B का भाई है';  
A × B का अर्थ है 'A, B का पिता है';  
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है';  
यदि P - K × Y - J ÷ S + R है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) J, P की बेटी है। (b) K, S का पति है।  
(c) Y, S का बेटा है। (d) P, R का चाचा है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a)



अतः आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (a) सही नहीं है।

41. A + B का अर्थ है 'A, B का पति है';  
A - B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है';  
A × B का अर्थ है 'A, B की माँ है';  
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है';  
यदि, W × R × J - S ÷ V + L है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

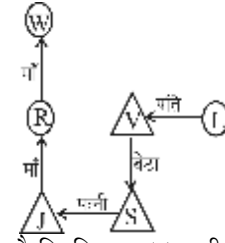
- (a) V, J के ससुर हैं।  
(b) L, V की पत्नी है।  
(c) L, S की सास है  
(d) W, J की नानी है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) सम्बन्ध आरेख निम्नवत् हैं-

O = महिला

$\Delta$  = पुरुष



अतः आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (c) सही नहीं है।

42. A + B का अर्थ है, 'A, B का पति है';  
A - B का अर्थ है, 'B, A की बहन है';  
A × B का अर्थ है, 'A, B की माँ है';  
A ÷ B का अर्थ है, 'B, A का बेटा है'।

यदि P + R × T - Q ÷ S + U है, तो P का S से क्या संबंध है?

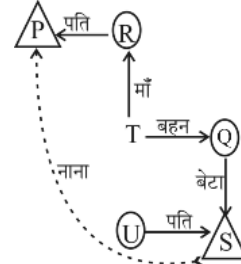
- (a) नाना (b) चाचा/मामा/मौसा  
(c) दादा (d) ससुर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a)

O = महिला

$\Delta$  = पुरुष



अतः आरेख से स्पष्ट है कि P, S के नाना है।

43. A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है';  
A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है';  
A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है';  
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है';  
यदि, R + S × T - V ÷ U है, तो S का U से क्या संबंध है?

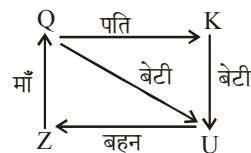
- (a) बेटा (b) बेटी  
(c) पति (d) भाई

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) सम्बन्ध आरेख निम्नवत् हैं-

O = महिला

$\Delta$  = पुरुष



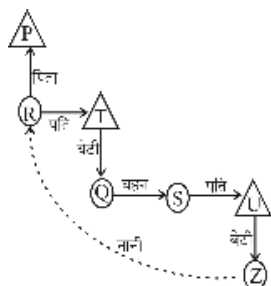
अतः S, U का बेटा है।

44.  $A + B$  का अर्थ है, 'B, A की बेटी है'  
 $A - B$  का अर्थ है, 'B, A की बहन है'  
 $A \times B$  का अर्थ है, 'B, A का पति है'  
 $A \div B$  का अर्थ है, 'A, B का पिता है'  
 यदि  $P \div R \times T + Q - S \times U + Z$ , तब Z से R का क्या सम्बन्ध है?

- (a) दादा (b) नाना  
 (c) दादी (d) नानी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d)



अतः आरेख से स्पष्ट है कि R, Z की नानी (Maternal grandmother) है।

45.  $A - B$  का अर्थ है 'A, B की माँ है';  
 $A \times B$  का अर्थ है 'A, B की बहन है';  
 $A \div B$  का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।  
 निम्नलिखित में से किस व्यंजक का अर्थ है 'U, Q की बेटी है'?

- (a)  $K - U \div Z \times Q$  (b)  $Q - Z \times U \div K$   
 (c)  $K - Z \div U \times Q$  (d)  $Q - Z \div U \times K$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) विकल्प (b) से,



अतः आरेख से स्पष्ट है कि U, Q की बेटी है।

46.  $A + B$  का अर्थ है 'A, B की माँ है';  
 $A - B$  का अर्थ है 'A, B का पति है';  
 $A \times B$  का अर्थ है 'A, B का पुत्र है';  
 $A \div B$  का अर्थ है 'A, B की पुत्री है';  
 यदि  $W \times Z + Y \div X$ , तब X, Z से किस प्रकार सम्बन्धित है-

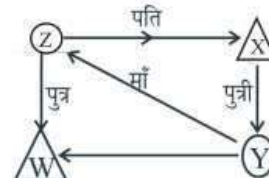
- (a) पुत्र (b) पति  
 (c) पुत्री (d) पत्नी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) सम्बन्ध आरेख निम्नवत् हैं-

O = महिला

$\Delta$  = पुरुष



अतः आरेख से स्पष्ट है कि X, Z का पति है।

47.  $A - B$  का अर्थ है 'A, B की बहन है';  
 $A \times B$  का अर्थ है 'A, B का पति है';  
 $A \div B$  का अर्थ है 'A, B का बेटा है';  
 यदि,  $Y \times M - T - Z \div L \times U$  है, तो Y का U से क्या संबंध है?

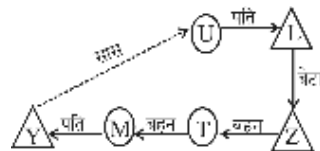
- (a) माता (b) पिता  
 (c) ससुर (d) सास

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d)

O = महिला

$\Delta$  = पुरुष



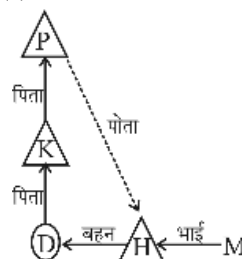
अतः आरेख से स्पष्ट है कि U, Y की सास है।

48.  $A + B$  का अर्थ है 'A, B का पिता है';  
 $A \times B$  का अर्थ है 'A, B का भाई है';  
 $A \div B$  का अर्थ है 'A, B का बहन है';  
 निम्नलिखित में से किस व्यंजक से यह पता चलता है, कि H, P का पोता है?

- (a)  $P + K + D \div H \times M$  (b)  $D + H + K \times M \div P$   
 (c)  $P + K + D \times H \div M$  (d)  $H + K + D \times P \div M$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प (a) से,



जहाँ O = महिला

$\Delta$  = पुरुष

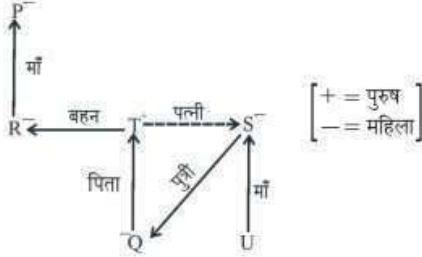
अतः आरेख से स्पष्ट है कि H, P का पोता है।

49. A + B का अर्थ है 'A, B की माँ है'  
 A - B का अर्थ है 'A, B का पिता है'  
 A × B का अर्थ है 'A, B की बहन है'  
 A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'  
 यदि  $P + R \times T - Q \div S + U$  है, तो S का T से क्या संबंध है?

- (a) माँ (b) बहन  
 (c) पुत्री (d) पत्नी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) :  $P + R \times T - Q \div S + U$  का संबंध आरेख निम्नवत है -



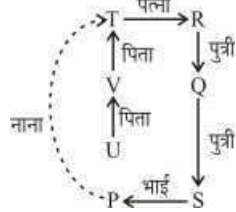
अतः स्पष्ट है S, T की पत्नी है।

50. 'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'  
 'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'  
 'A × B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'  
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'  
 यदि  $P + S \times Q \times R - T \div V \div U$  है, तो T का P से क्या संबंध है?

- (a) दादी (b) नानी  
 (c) दादा (d) नाना

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) :  $P + S \times Q \times R - T \div V \div U$   
 दिए गए सम्बन्ध विवरण के आधार पर आरेख बनाने पर -



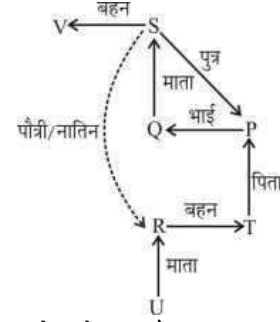
अतः आरेख से स्पष्ट है कि T, P का नाना है।

51. 'A + B' का अर्थ 'A, B की बहन है'  
 'A - B' का अर्थ 'A, B का भाई है'  
 'A × B' का अर्थ 'A, B की माता है'  
 'A ÷ B' का अर्थ 'A, B का पिता है'  
 यदि  $V + S \times Q - P \div T + R \times U$  है, तो R का S से क्या संबंध है?

- (a) नानी (b) पौत्री/नातिन  
 (c) पौत्र/नाती (d) पुत्री

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गयी जानकारी के अनुसार व्यंजक  
 'V + S × Q - P ÷ T + R × U' में निम्नवत संबंध बनेगा-



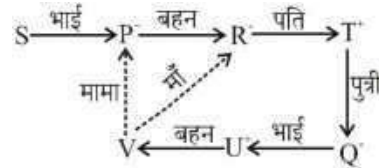
अतः उपरोक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है, कि R, S की पौत्री/नातिन है।

52. 'A + B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'  
 'A - B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'  
 'A × B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'  
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पति है'  
 यदि  $V + U \times Q - T \div R + P \times S$  है, तो P, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) मामा (b) चाची  
 (c) चाचा (d) मौसी

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर-



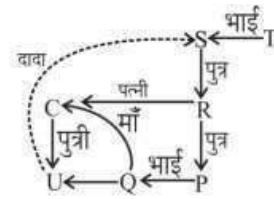
अतः आरेख से स्पष्ट है कि P, V का 'मामा' है।

53. 'A + B' का अर्थ 'A, B की पुत्री है'  
 'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'  
 'A × B' का अर्थ है 'A, B की माता है'  
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'  
 यदि  $U + C \times Q - P \div R \div S - T$  है तो S, U से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता (b) दादी  
 (c) नाना (d) दादा

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार दिए गए व्यंजक  $U + C \times Q - P \div R \div S - T$  का संबंध आरेख निम्नवत है-



अतः आरेख से स्पष्ट है, S, U का दादा है।

# गणितीय संक्रियाएँ

## (Mathematical Operations)

**Type-I**

अंकों को परस्पर बदलने पर  
आधारित प्रश्न

1. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो अंकों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$384 \div 16 - 72 + 9 \times 10 = 2$$

- (a) 4 और 8 (b) 6 और 9  
(c) 7 और 9 (d) 3 और 7

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(c) :  $384 \div 16 - 72 + 9 \times 10 = 2$

विकल्प (c) से (7 और 9) को बदलने पर,

$$384 \div 16 - 92 + 7 \times 10 = 2$$

$$\frac{384}{16} - 92 + 70 = 2$$

$$24 - 92 + 70 = 2$$

$$94 - 92 = 2$$

$$2 = 2$$

2. निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

$$7 + 56 \div 8 \times 2 - 13 = 11$$

- (a) 7 और 8 (b) 8 और 2  
(c) 7 और 2 (d) 7 और 13

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : दिया गया है- समीकरण  $7 + 56 \div 8 \times 2 - 13 = 11$

समीकरण में विकल्प (a) के अनुसार 7 और 8 को आपस में बदलने पर -

$$8 + 56 \div 7 \times 2 - 13 = 11$$

$$8 + 8 \times 2 - 13 = 11$$

$$8 + 16 - 13 = 11$$

$$24 - 13 = 11$$

$$11 = 11$$

$$\text{L.H.S} = \text{R.H.S}$$

3. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए दो अंकों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$37 + 1152 \times 8 \div 768 - 47 = 22$$

- (a) 2 और 3 (b) 3 और 4  
(c) 4 और 5 (d) 5 और 6

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) :  $37 + 1152 \times 8 \div 768 - 47 = 22$

विकल्प (b) से -

अंक '3' और '4' को आपस में बदलने पर-

$$47 + 1152 \times 8 \div 768 - 37 = 22$$

$$\Rightarrow 47 + 9216 \div 768 - 37 = 22$$

$$\Rightarrow 47 + 12 - 37 = 22$$

$$\Rightarrow 59 - 37 = 22$$

$$\Rightarrow 22 = 22$$

4. यदि संख्याओं '18' और '30' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$(a) 64 + 18 \times 5 \div 3 - 30 = 98$$

$$(b) 35 \div 5 \times 5 + 30 - 18 = 23$$

$$(c) 14 \times 5 - 18 \div 6 + 30 = 73$$

$$(d) 12 - 30 \times 18 + 3 + 16 = 174$$

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b): विकल्प (b) ' $35 \div 5 \times 5 + 30 - 18 = 23$ ' से -  
प्रश्नानुसार,

$$35 \div 5 \times 5 + 18 - 30 = 23$$

$$35 - 12 = 23$$

$$23 = 23$$

$$\text{L.H.S.} = \text{R.H.S}$$

5. '=' चिह्न के दोनों ओर दिये गए दोनों व्यंजकों का मान तब बराबर होगा जब उनमें किसी एक ओर या दोनों ओर की दो संख्याओं को आपस में बदला जाएगा। दिए गए विकल्पों में से आपस में बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन करें।

$$3 + 5 \times 4 - 24 \div 3 = 7 \times 4 - 3 + 36 \div 6$$

$$(a) 4, 7$$

$$(b) 24, 36$$

$$(c) 5, 7$$

$$(d) 6, 3$$

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)  $3 + 5 \times 4 - 24 \div 3 = 7 \times 4 - 3 + 36 \div 6$

विकल्प (c) से, 5 और 7 को परस्पर बदलने पर,

$$3 + 7 \times 4 - 24 \div 3 = 5 \times 4 - 3 + 36 \div 6$$

$$3 + 28 - 8 = 20 - 3 + 6$$

$$23 = 23$$

6. दिए गए समीकरण को संतुलित बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$28 + 49 - 35 \div 7 \times 4 = 68$$

$$(a) 28 और 49$$

$$(b) 1 और 28$$

$$(c) 28 और 35$$

$$(d) 49 और 35$$

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c)  $28 + 49 - 35 \div 7 \times 4 = 68$

विकल्प (c) से, 28 और 35 को परस्पर बदलने पर,

$$35 + 49 - 28 \div 7 \times 4 = 68$$

$$35 + 49 - 16 = 68$$

$$68 = 68$$

7. '=' चिह्न के दोनों ओर दिए गए दोनों व्यंजकों का मान तब बराबर होगा जब उनमें किसी एक ओर या दोनों ओर की दो संख्याओं को आपस में बदला

जाएगा। दिए गए विकल्पों में से आपस में बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन करें।

$$4 + 6 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 8 - 4 + 39 \div 3$$

- (a) 8, 7 (b) 3, 4  
(c) 6, 4 (d) 6, 8

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d)  $4 + 6 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 8 - 4 + 39 \div 3$

विकल्प (d) से, 6 और 8 को परस्पर बदलने पर,

$$4 + 8 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 6 - 4 + 39 \div 3$$

$$4 + 56 - 9 = 42 - 4 + 13$$

$$51 = 51$$

8. दिए गए समीकरण में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$32 \div 6 + 26 - 13 \times 6 = 54$$

- (a) 6 और 2 (b) 3 और 6  
(c) 3 और 1 (d) 2 और 3

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a)  $32 \div 6 + 26 - 13 \times 6 = 54$

विकल्प (a) से, 6 और 2 को परस्पर परिवर्तित करने पर,

$$36 \div 2 + 62 - 13 \times 2 = 54$$

$$18 + 62 - 26 = 54$$

$$54 = 54$$

9. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$9 + 7 \times 5 - 18 \div 2 = 3 \times 4 - 10 + 45 \div 5$$

- (a) 18 और 45 (b) 7 और 4  
(c) 2 और 5 (d) 9 और 3

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b)  $9 + 7 \times 5 - 18 \div 2 = 3 \times 4 - 10 + 45 \div 5$

विकल्प (b) से, 7 और 4 को परस्पर बदलने पर,

$$9 + 4 \times 5 - 18 \div 2 = 3 \times 7 - 10 + 45 \div 5$$

$$9 + 20 - 9 = 21 - 10 + 9$$

$$20 = 20$$

**Type-II**

चिह्नों को परस्पर बदलने पर आधारित प्रश्न

10. यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$113 \div 4 - 217 \times 7 + 4 = ?$$

- (a) 459 (b) 479  
(c) 477 (d) 467

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) :  $113 \div 4 - 217 \times 7 + 4 = ?$

प्रश्नानुसार चिह्न परिवर्तित करने पर,

$$+ \rightarrow -$$

$$\times \rightarrow \div$$

$$\therefore 113 \times 4 + 217 \div 7 - 4 = ?$$

$$113 \times 4 + 31 - 4 = ?$$

$$452 + 31 - 4 = ?$$

$$? = 483 - 4$$

$$? = 479$$

11. यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$163 \div 3 + 147 \times 7 - 1 = ?$$

- (a) 469 (b) 479  
(c) 459 (d) 489

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) :  $163 \div 3 + 147 \times 7 - 1 = ?$

'+' को '-' से और '×' को '÷' से बदलने पर,

$$163 \times 3 - 147 \div 7 + 1 = ?$$

$$163 \times 3 - 21 + 1 = ?$$

$$489 - 21 + 1 = ?$$

$$490 - 21 = ?$$

$$? = 469$$

12. यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$161 \div 4 + 75 \times 5 - 4 = ?$$

- (a) 633 (b) 643  
(c) 543 (d) 533

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) :  $161 \div 4 + 75 \times 5 - 4 = ?$

'+' को '-' से और '×' को '÷' से परस्पर बदलने पर,

$$161 \times 4 - 75 \div 5 + 4 = ?$$

$$161 \times 4 - 15 + 4 = ?$$

$$644 - 15 + 4 = ?$$

$$648 - 15 = ?$$

$$633 = ?$$

13. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए ?

$$1664 \div 4 \times 2 + 712 - 316 = 436$$

- (a) - और + (b) ÷ और +  
(c) + और × (d) ÷ और -

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) :  $1664 \div 4 \times 2 + 712 - 316 = 436$

विकल्प (a) के अनुसार चिह्नों को परिवर्तित करने पर-

$$1664 \div 4 \times 2 - 712 + 316 = 436$$

$$416 \times 2 - 712 + 316 = 436$$

$$832 - 712 + 316 = 436$$

$$120 + 316 = 436$$

$$436 = 436$$

14. निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?

$$162 \div 3 + 5 \times 6 - 2 = 274$$

- (a) - और ÷ (b) + और ×  
(c) ÷ और × (d) + और -

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) :  $162 \div 3 + 5 \times 6 - 2 = 274$

विकल्प (b) द्वारा + और × को आपस में बदलने पर -

$$\Rightarrow 162 \div 3 \times 5 + 6 - 2 = 274$$

$$\Rightarrow 54 \times 5 + 6 - 2 = 274$$

$$\Rightarrow 270 + 6 - 2 = 274$$

$$\Rightarrow 274 = 274 \text{ (L.H.S. = R.H.S.)}$$

15. दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए ?

$$17 \times 4 + 6 \div 2 - 27 = 92$$