



# **BANKING PYQ's**

**सभी बैंकिंग परीक्षाओं के लिए**

**भाग - 3**

**तार्किक योग्यता**

## Banking PYQ's

S.N.	Content	P.N.
तार्किक योग्यता		
1.	व्यवस्था और स्वरूप	1
2.	कूटलेखन-कूटवाचन	10
3.	गणितीय असमानताएँ	19
4.	न्यायवाक्य	28
5.	रक्त संबंध	38
6.	दिशा और दूरी	46
7.	श्रेणी और क्रम	60
8.	बैठक व्यवस्था	66
9.	पहेली	87
10.	आंकड़ों की पर्याप्तता	102
11.	इनपुट आउटपुट	113
12.	तार्किक निर्णयन	122
13.	प्राैक्तिस टेस्ट-1	144
14.	प्राैक्तिस टेस्ट-2	148
15.	प्राैक्तिस टेस्ट-3	152
16.	प्राैक्तिस टेस्ट-4	156
17.	प्राैक्तिस टेस्ट-5	160



### वर्णमाला श्रृंखला

**निर्देश(1-4):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:



G M Z P Q R S U T A B I J K O N S P C E D F A H  
L G I M S V P O

**Q.1** बाएँ छोर से 15वें पद और दाएँ छोर से 23वें पद के बीच में कितने पद हैं? **[IBPS Clerk 2020]**

- (A) तीन (B) चार  
(C) आठ (D) छः  
(E) दो

**Q.2** ऐसे कितने पद हैं जिनके ठीक बाद एक स्वर और ठीक पहले एक व्यंजन है? **[IBPS Clerk 2020]**

- (A) चार (B) दो  
(C) सात (D) आठ  
(E) छः

**Q.3** दाएँ छोर से 9वें पद और बाएँ छोर से 5वें पद के बीच में कितने स्वर हैं? **[IBPS Clerk 2020]**

- (A) छः (B) नौ  
(C) ग्यारह (D) चौदह  
(E) एक भी नहीं

**Q.4** निम्नलिखित में से कौनसा पद बाएँ छोर से 21वें के बाएँ 7वां है?

**[IBPS Clerk 2020]**

- (A) M (B) O  
(C) I (D) K  
(E) J

**निर्देश(5-9):** नीचे दिए गए अक्षरों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: T R G S O I W P A  
Q D V E U X Z B Y C H F

**Q.5** उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और बाद में एक व्यंजन है?

**[SBI Clerk 2025]**

- (A) तीन (B) दो  
(C) एक (D) पांच  
(E) छह

**Q.6** उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और बाद में एक व्यंजन है?

**[SBI Clerk 2025]**

- (A) तीन (B) एक  
(C) दो (D) पांच  
(E) छह

**Q.7** यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी स्वरों को हटा दिया जाए, तो बायें छोर से नौवें अक्षर के बायें चौथा अक्षर कौन सा होगा? **[SBI Clerk 2025]**

- (A) P (B) W  
(C) A (D) I  
(E) S

**Q.8** उपरोक्त अक्षरों में, यदि S से शुरू होने वाले प्रत्येक अक्षर को रविवार से शुरू होने वाले सप्ताह द्वारा दर्शाया जाता है, तो दायें से पहले आने वाले रविवार का स्थान क्या है? **[SBI Clerk 2025]**

- (A) छठा (B) सातवां  
(C) तीसरा (D) आठवां  
(E) चौथा

**Q.9** निम्नलिखित अक्षर कलस्टरों में, प्रश्नवाचक चिन्ह (?) PQD, SAY, EBY, WEY, ?

**[SBI Clerk 2025]**

- (A) RFD (B) AYX  
(C) OQW (D) RZP  
(E) QUX

**Q.10** यदि 'RHAPSODY' शब्द में सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार दो स्थान आगे स्थानांतरित किया जाता है और सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार चार स्थान पीछे स्थानांतरित कर दिया जाता है, इस प्रकार प्राप्त अक्षरों को बायें से दायें शुरू करते हुए वर्णमाला क्रम में रखा जाता है। नवगठित व्यवस्था में दायें छोर से दूसरे अक्षर और बायें छोर से चौथे अक्षर की वर्णमाला श्रृंखला में स्थिति के बीच क्या अंतर है? **[SBI Clerk 2024]**

- (A) 10 (B) 12  
(C) 11 (D) 7  
(E) 9

**Q.11** यदि 'UMBRELLA' शब्द के सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में दो स्थान पीछे वाले अक्षर से बदल दिया जाए और सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में दो स्थान आगे वाले अक्षर से बदल दिया जाए, फिर इस प्रकार प्राप्त अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार बाएँ से दाएँ शुरू करके उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया गया है। निम्नलिखित में से कौन-सा उन अक्षरों का संयोजन है जो नए बने पुनर्व्यवस्थित अनुक्रम के क्रमशः बाएँ छोर से दूसरे और दाएँ छोर से दूसरे हैं?

**[IBPS PO 2024]**

- (A) CS (B) NO  
(C) YC (D) NN  
(E) TD

**अक्षरों का यादृच्छिक अनुक्रम**

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पाँच शब्दों पर आधारित हैं। TSR FKL FGO VQE HDB (उल्लिखित क्रियाएँ करने के बाद बने नए शब्द जरूरी नहीं हैं कि अंग्रेजी के सार्थक शब्द हों)

**Q.12** वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार बाएँ छोर से चौथे शब्द के तीसरे अक्षर और दाएँ छोर से तीसरे शब्द के पहले अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

**[IBPS Clerk 2023]**

- (A) पाँच (B) चार  
(C) एक (D) तीन  
(E) एक भी नहीं

**निर्देश:** दी गई संख्याओं के क्रम के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 6 6 5 9 9 6 9 9 6 2 1 6 7 9 9 9 8 5 2 6 9 5 9 5 9 5 6 9 9

**Q.13** क्रम में दी गई कितनी संख्याएँ अभाज्य हैं (प्रत्येक अंक को अलग-अलग मानें)? **[SBI Clerk 2025]**

- (A) 3 (B) 4  
(C) 5 (D) 7  
(E) 8

**निर्देश:** निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला का अध्ययन कीजिए और इसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। R J S M O C E G N I H B K Y X U F W L P A V T Z D Q

**Q.14** पाँच में से चार एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

**[SBI Apprentice 2021]**

- (A) M - E (B) N - B  
(C) F - P (D) I - E  
(E) A - Z

**निर्देश:** निम्नलिखित श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। M F J O L Q W E R T Y U P A H D G I N X Z C V B S K

**Q.15** दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक बाद वह अक्षर है, जो वर्णमाला श्रृंखला में 'M' के बाद आते है?

**[IBPS Clerk 2021]**

- (A) कोई नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन  
(E) चार से अधिक

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये। नीचे प्रत्येक तीन अक्षरों के पाँच शब्द दिए गए हैं। UMF TRE QPO VIR GAT (उल्लिखित संचालन करने के बाद बने नए शब्द अंग्रेजी शब्दों के सार्थक शब्द हो सकते हैं या नहीं भी हो सकते हैं)

**Q.16** यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार प्रत्येक शब्द के अक्षरों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो एक व्यंजन के साथ कितने शब्द समाप्त होंगे?

**[IBPS Clerk 2022]**

- (A) एक (B) तीन  
(C) चार (D) दो  
(E) पाँच

**निर्देश:** निम्नलिखित अक्षर श्रेणी को पढ़िए तथा इस अक्षर श्रेणी पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए। A B C F E D G H I L K J M N O R Q P S T U X W V Y Z

**Q.17** वर्णानुक्रम में कितने अक्षर अपने सामान्य स्थान पर नहीं हैं?

**[IBPS PO 2023]**

- (A) 7 (B) 9  
(C) 8 (D) 10  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.18** यदि शब्द "FRONTIER" के सभी अक्षरों को बायें छोर से शुरू करके वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो अंग्रेजी वर्णमाला में दायें छोर से पाँचवें अक्षर और बायें छोर से सातवें अक्षर के बायें से चौथे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं? **[SBI PO 2023]**

- (A) पाँच (B) चार  
(C) दो (D) तीन  
(E) पाँच से अधिक

**Q.19** यदि PRIORITY शब्द के पहले, चौथे, पाँचवें, और सातवें अक्षर तथा SECTOR शब्द के तीसरे, पाँचवें, और छठे अक्षर का उपयोग करके केवल एक सात अक्षर का अंग्रेजी का सार्थक शब्द बनाया जा सकता है, तो उस शब्द के बाएँ ओर से पहला अक्षर निम्न में से क्या होगा? यदि एक भी ऐसा शब्द नहीं बन सकता है तो अपने उत्तर के रूप में X लिखिए, यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं तो अपने उत्तर के रूप में Y लिखिए। **[SBI PO 2021]**

- (A) P (B) R  
(C) Y (D) O  
(E) X

शब्दकोश या वर्णमाला आधारित

**Q.20 निर्देश:** दिए गए शब्द "AUTHORISE" में व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उसके अगले अक्षर से और स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदलिए। फिर अक्षरों को उल्टे वर्णानुक्रम में दाएँ से बाएँ व्यवस्थित कीजिए। व्यवस्थित करने के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ छोर से तीसरा है?



[IBPS Clerk 2022]

- (A) D (B) H  
(C) I (D) N  
(E) S

**Q.21 निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। यदि शब्द "NEEDFUL" में प्रत्येक व्यंजन को अगले अक्षर से बदल दिया जाए और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में पिछले अक्षर से बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा बायें सिरे से पाँचवाँ अक्षर होगा?

[RRB Officer Scale - I 2024]

- (A) D (B) G  
(C) T (D) O  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.22 निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। यदि शब्द "VENEZUELA" में प्रत्येक व्यंजन को अगले अक्षर से बदल दिया जाए और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पिछले अक्षर से बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा बायें सिरे से चौथा अक्षर होगा? (नोट: Z के बाद अगला अक्षर A है और A से पहले का पिछला अक्षर Z है)।

[RRB Officer Scale - I 2023]

- (A) O (B) A  
(C) M (D) D  
(E) T

**Q.23 निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये। यदि शब्द "DIABETES" के बाएँ छोर से तीसरे, पाँचवें, छठे और आठवें अक्षर से एक सार्थक चार-अक्षर वाला अंग्रेजी शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर उस शब्द के दाएँ छोर से दूसरा होगा? यदि एक से अधिक शब्द बनाये जा सकते हैं तो उत्तर के रूप में 'Z' निर्दिष्ट कीजिये और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तब उत्तर के रूप में 'X' निर्दिष्ट कीजिये।

[SBI PO 2023]

- (A) S (B) A  
(C) E (D) X  
(E) Z

**Q.24 BACHELOR** शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके बाद के अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके पहले के अक्षर में बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सा अक्षर बाएँ से चौथा होगा?

[EPFO SSA 2023]

- (A) F (B) B  
(C) G (D) K  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.25** दिये गए अक्षर समूह ABSUDSX में, यदि सम स्थान वाले हर अक्षर को पिछले अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है और विषम स्थान वाले प्रत्येक अक्षर को अगले अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था करने के बाद दूसरे, छठे और सातवें अक्षर द्वारा कितने तीन अक्षरीय अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाये जा सकते हैं? कोई अक्षर दोहराया नहीं जाना चाहिए। यदि ऐसा एक शब्द बनता है, तो उस शब्द का पहला अक्षर क्या होगा? यदि दो शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर Y और तीन से अधिक शब्द बनते हैं, तो उत्तर Z से दर्शाइए।

[IDBI Executive 2023]

- (A) X (B) Y  
(C) Z (D) A  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.26** निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में पाँच भिन्न शब्द दिए गए हैं। प्रत्येक शब्द के साथ, उस शब्द में चार अक्षरों के स्थान दिए गए हैं और अक्षरों की स्थिति शब्द के बाएँ छोर से गिनी जाती है। प्रत्येक विकल्प में दिए गए पदों के संगत अक्षरों से अक्षरों का क्रम बदले बिना चार अक्षर वाले अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द देगा? **[SBI Clerk 2024]**

- (A) Claustrophobia - 2, 7, 12, 14
- (B) Photosynthesis - 2, 7, 8, 12
- (C) Incomprehensive - 3, 4, 10, 12
- (D) Notwithstanding - 4, 5, 11, 12
- (E) Parallelogram - 6, 7, 12, 13

**Q.27** प्रत्येक विकल्प में चार शब्द दिए गए हैं जो एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हैं, यदि प्रत्येक शब्द के बाएँ से दूसरा अक्षर लिया जाता है, तो एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है, वह बेजोड़ शब्द ज्ञात कीजिये जो समान स्वरूप का अनुसरण नहीं करता है।

**[IBPS Clerk 2024]**

- (A) DPKI, LINL, HAET, JRER
- (B) KTDN, QPON, REOT, WSRU.
- (C) NBRT, MDOK, CISU, QREP
- (D) BRMI, YTOL, KUST, MHTR
- (E) AXSE, NBVC, KHGR, RYTD

**Q.28** बाईं छोर से तीन अक्षरों वाले शब्द का वह तीसरा अक्षर कौन सा है, जो शब्द "Education" (बाएँ छोर से) के पहले, छठे और नौवें अक्षर से इस प्रकार बनाया जा सकता है कि प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग किया जाए? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर को 'X' के रूप में चिह्नित कीजिए और यदि एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो अपना उत्तर 'Y' के रूप में चिह्नित कीजिए।

**[RRB Officer Scale - I 2024]**

- (A) N
- (B) X
- (C) T
- (D) Y
- (E) E

**Q.29** यदि 'ABBREVIATE' शब्द के पहले, चौथे, पाँचवें और नौवें अक्षरों में से पुनरावृत्ति के बिना केवल एक 4-अक्षरीय सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो X को उत्तर के रूप में लिखिए। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो K को उत्तर के रूप में लिखिए। **[IBPS PO 2020]**

- (A) A
- (B) B
- (C) E
- (D) X
- (E) K

**Q.30** यदि 'COMPENSATION' शब्द के तीसरे, पाँचवें, नौवें और बारहवें अक्षरों के साथ अक्षर की पुनरावृत्ति किये बिना केवल एक 4 अक्षरों का सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का बाएँ से तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं, तो X को उत्तर के रूप में दीजिये। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो K को अपने उत्तर के रूप में दीजिये। **[SBI Clerk 2024]**

- (A) M
- (B) E
- (C) N
- (D) K
- (E) X

**Q.31** यदि 'MAGAZINE' शब्द के पहले, दूसरे, तीसरे और आठवें अक्षरों से अक्षर की पुनरावृत्ति के बिना केवल एक 4 अक्षरों का अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो शब्द के बायें से तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर के रूप में X दीजिये। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपना उत्तर K दीजिये।

**[SBI PO 2021]**

- (A) M
- (B) A
- (C) G
- (D) K
- (E) X

**Q.32** यदि "EVAPORATION" शब्द के दूसरे, पाँचवें, सातवें और ग्यारहवें अक्षरों के साथ एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो निम्न में से कौन सा नवगठित शब्द के बाएँ छोर से तीसरा अक्षर होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, तो X को उत्तर के रूप में दें और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो Y को उत्तर के रूप में दें। **[IBPS PO 2022]**

- (A) V
- (B) O
- (C) X
- (D) Y
- (E) N



**Q.33** यदि "REGENERATION" शब्द के तीसरे, छठे, सातवें और आठवें अक्षर के साथ एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द उस नए बने शब्द के दाहिने छोर से दूसरा अक्षर होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, तो M को उत्तर के रूप में दें और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो Y को उत्तर के रूप में दें?

[SBI Clerk 2025]

- (A) M (B) E  
(C) Y (D) A  
(E) R

**Q.34** यदि PROPELLER शब्द के पहले, तीसरे, छठे और आठवें अक्षर से अंग्रेजी का केवल एक सार्थक 4-अक्षरीय शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस शब्द के बायें से तीसरा अक्षर होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर 'X' के रूप में दीजिए और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं तो उत्तर 'Y' के रूप में दीजिए।

[SBI PO 2022]

- (A) X (B) O  
(C) L (D) Y  
(E) E

**Q.35** यदि शब्द 'APPROACHABLE' के पहले, तीसरे, सातवें, आठवें और बारहवें अक्षरों से अंग्रेजी का केवल एक 5-अक्षर का शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उस शब्द के बायें सिरे से दूसरा अक्षर होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'Y' दीजिए और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर 'Z' दीजिए।

[IBPS PO 2023]

- (A) Y (B) E  
(C) Z (D) A  
(E) R

**Q.36** यदि शब्द 'CONSTUPRATE' के पहले, सातवें, नौवें और ग्यारहवें अक्षरों के अक्षरों की पुनरावृत्ति के बिना केवल एक 4 अक्षर का अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का दूसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर के रूप में X दें। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपना उत्तर K दें।

[SBI PO 2021]

- (A) K (B) C  
(C) A (D) E  
(E) X

**Q.37** यदि शब्द 'DIALOGUE' के दूसरे, चौथे, छठवें और आठवें अक्षर के अक्षरों की पुनरावृत्ति के बिना केवल एक 4 अक्षर का अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का दूसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर के रूप में X दीजिए। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपना उत्तर K दीजिए।

[RRB Officer Scale - I 2021]

- (A) I (B) E  
(C) G (D) X  
(E) K

**Q.38** यदि शब्द 'SOFTWARE' में, सभी स्वरों को पहले अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और उसके बाद सभी व्यंजकों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और उसके बाद सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला में उनके अगले अक्षरों से बदल दिया जाता है और सभी व्यंजकों को अंग्रेजी वर्णमाला में उनके पिछले अक्षरों से बदल दिया जाता है, तो बाएं छोर से चौथा अक्षर क्या होगा?

[IBPS Clerk 2020]

- (A) E (B) P  
(C) Q (D) R  
(E) F

**Q.39** यदि शब्द CONCENTRATION के तीसरे, सातवें, ग्यारहवें और बारहवें अक्षरों का प्रयोग करके केवल एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से क्या होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर को 'X' से दर्शाइए और यदि इस प्रकार से एक से अधिक शब्द बनाये जा सकते हैं तो उत्तर को 'Y' से दर्शाइए।

[IDBI Executive 2022]

- (A) C (B) I  
(C) T (D) X  
(E) Y

**Q.40** यदि शब्द DEPRESSION के पहले, तीसरे, चौथे और पांचवें अक्षरों का प्रयोग करके केवल एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का बाएं से तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से क्या होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर को 'X' से दर्शाइए और यदि इस प्रकार से एक से अधिक शब्द बनाये जा सकते हैं तो उत्तर को 'Y' से दर्शाइए।

[RRB Officer Scale - I 2022]

- (A) E (B) R  
(C) P (D) X  
(E) Y

**Q.41** यदि शब्द GALACTOMETER के चौथे, 8वें, 10वें और 11वें अक्षरों से अंग्रेजी का केवल एक चार-अक्षरीय अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस शब्द के बायें से दूसरा अक्षर होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर के रूप में 'X' दें और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं तो उत्तर के रूप में 'Y' दें। **[SBI PO 2022]**

- (A) E (B) A  
(C) Y (D) M  
(E) X

**Q.42** यदि शब्द KNOWLEDGE के पहले, पांचवें, छठे और आठवें अक्षरों का प्रयोग करके केवल एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से क्या होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर को 'X' से दर्शाइए और यदि इस प्रकार से एक से अधिक शब्द बनाये जा सकते हैं तो उत्तर को 'Y' से दर्शाइए।

**[IBPS PO 2023]**

- (A) E (B) D  
(C) P (D) X  
(E) Y

**Q.43** यदि शब्द MECHANICAL के पहले, तीसरे, पांचवें, और दसवें अक्षरों का प्रयोग करके केवल एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से क्या होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर को 'X' से दर्शाइए और यदि इस प्रकार से एक से अधिक शब्द बनाये जा सकते हैं तो उत्तर को 'Y' से दर्शाइए।

**[IBPS Clerk 2024]**

- (A) M (B) L  
(C) C (D) X  
(E) Y

**Q.44** संख्या '597628537463' के पहले अंक में 1 जोड़ा जाता है, दूसरे अंक से 1 घटाया जाता है, तीसरे अंक में 1 जोड़ा जाता है और इसी तरह आगे भी किया जाता है। अंतिम संख्या, परिणामी संख्या के अंकों को आपस में बदलने से बनती है, अर्थात् पहला और दूसरा अंक आपस में बदल जाता है, तीसरा और चौथा अंक आपस में बदल दिया जाता है और इसी तरह आगे भी किया जाता है। संख्या प्रणाली में तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या और इस प्रकार प्राप्त अंतिम संख्या के सभी अंकों के योग के बीच अंतर कितना है?

**[SBI Clerk 2024]**

- (A) 39 (B) 33  
(C) 35 (D) 41  
(E) 36

#### संख्या व्यवस्था

**निर्देश:** निम्नलिखित संख्यात्मक अनुक्रम का अध्ययन जिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। 4 3 1 5 7 8 3 1 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

**Q.45** कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले पूर्ण वर्ग हैं?

**[IBPS Clerk 2022]**

- (A) एक (B) दो  
(C) तीन (D) चार  
(E) चार से अधिक

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पाँच तीन अंकों की संख्या पर आधारित हैं। 483 396 625 834 967

**Q.46** यदि प्रत्येक संख्या के अंतिम अंक में 2 जोड़ा जाता है और फिर पहले और दूसरे अंक आपस में बदल दिए जाते हैं, तो निम्न में से कौन-सी संख्या अधिकतम होगी?

**[SBI Clerk 2022]**

- (A) 396 (B) 625  
(C) 967 (D) 834  
(E) 483

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गयी संख्याओं पर आधारित हैं। 712 843 648 257 423

**Q.47** यदि सभी संख्याओं के मध्य अंक से एक घटाया जाता है, तो फिर निम्न में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी है?

**[IBPS Clerk 2020]**

- (A) 712 (B) 843  
(C) 648 (D) 257  
(E) 423



**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पाँच तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित हैं; 824 625 769 983 726

**Q.48** सभी पाँच संख्याओं की औसत संख्या से कितनी संख्याएँ अधिक हैं? **[SBI Clerk 2024]**

- (A) 4 (B) 3  
(C) 2 (D) 1  
(E) 5

**Q.49 निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई चार-अंकों की पाँच संख्याओं पर आधारित हैं, निम्नलिखित संख्याओं का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: 243 874 923 456 721 यदि दिए गए क्रम में पहला और अंतिम अंक आपस में बदल दिया जाता है तो निम्न में से सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

**[IBPS Clerk 2022]**

- (A) 243 (B) 874  
(C) 923 (D) 456  
(E) 721

**Q.50 निर्देश:** दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। यदि संख्या '754846813' में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, प्रत्येक सम अंक में से 3 घटाया जाए तथा दायें से दूसरे और तीसरे पद को हटा दिया जाए, तो अभाज्य संख्याओं का योग कितना होगा? **[SBI PO 2023]**

- (A) 17 (B) 20  
(C) 15 (D) 12  
(E) 18

**Q.51 निर्देश:** दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संख्या "2947159842" में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अंक हैं जितने अंक श्रृंखला में उनके बीच होते हैं? **[IBPS PO 2023]**

- (A) पाँच (B) दो  
(C) चार (D) एक  
(E) तीन

**Q.52** यदि संख्या '847239671' में 5 से बड़े सभी अंकों में से 3 घटा दिया जाए तथा 5 से छोटे सभी अंकों में 2 जोड़ दिया जाए, तो नवगठित संख्या में कितने अंकों की पुनरावृत्ति होगी? **[IBPS Clerk 2024]**

- (A) तीन (B) दो  
(C) कोई नहीं (D) पाँच  
(E) चार

**Q.53** यदि 8463247 संख्या में प्रत्येक विषम संख्याओं को '1' से बढ़ाया जाता है और प्रत्येक सम संख्याओं को '1' से घटाया जाता है, तो निम्नलिखित में से क्या संख्या के अंकों का योग होगा? **[SBI Clerk 2025]**

- (A) 32 (B) 31  
(C) 28 (D) 29  
(E) 30

**Q.54** यदि संख्या '7328856145' के विषम अंकों में 2 जोड़ा जाए और सम अंकों में से 2 घटाया जाए, तो ज्ञात कीजिए कि कितनी संख्याएँ एक से अधिक बार दोहराई जाएँगी?

**[RRB Officer Scale - I 2023]**

- (A) एक (B) दो  
(C) तीन (D) चार  
(E) पाँच

**Q.55** यदि संख्या '78742639258' में अभाज्य अंकों में 1 की वृद्धि कर दी जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में ऐसे कितने अंक हैं जो केवल एक बार दिखाई देते हैं?

**[RRB Officer Scale - I 2023]**

- (A) एक भी नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन  
(E) चार

**Q.56** यदि दी गई संख्या "286354256" के विषम अंकों में तीन की वृद्धि की जाती है और संख्या के सम अंक में दो की कमी की जाती है, तो इस प्रकार बनी संख्या के सभी अंकों का योग कितना होगा?

**[SBI PO 2023]**

- (A) 40 (B) 30  
(C) 38 (D) 35  
(E) 34

### मिश्रित श्रृंखला

**निर्देश:** दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये: M 1 E & D 2 G 9 \$ F @ 4 N Z W © 8 C Y A \* 6

**Q.57** निम्नलिखित पांच में से चार उपरोक्त क्रम में अपनी स्थिति के आधार पर एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? **[IBPS Clerk 2024]**

- (A) ME2 (B) G\$4  
(C) NWC (D) YA6  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश:** दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये: 6 U # 7 Y 8 X @ Q 9 L S % \$ V M 3 F 2 K 1 5 Z & 4 C \* O ? D

**Q.58** दी गई व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है? **[SBI Clerk 2022]**

- (A) दो (B) एक  
(C) तीन (D) पांच  
(E) चार

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 7 M 4 \$ G U \* 5 % @ X 3 # S & 2 9 Δ I 8 O 1 J © 6 V P ^

**चरण 1:** संख्या के ठीक बाद आने वाले अक्षरों को श्रृंखला के अंतिम अक्षर के ठीक बाद वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

**चरण 2:** वह संख्या जिसके ठीक बाद कोई और अन्य संख्या है और ठीक पहले कोई चिन्ह है उसे श्रृंखला के अंतिम अक्षर के ठीक बाद अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

**चरण 3 :** जिस चिन्ह के ठीक पहले एक अक्षर आता है, उसे उस चिन्ह के ठीक बाद आने वाले तत्व से बदल दिया जाता है।

**नोट -** चरण 2 को चरण 1 के बाद और चरण 3 को चरण 2 के पूरा होने के बाद हल किया जाता है।

**Q.59** सभी चरणों के पूरा होने के बाद दाएँ से चौथे और दाएँ से बारहवें पद के मध्य कितने अक्षर हैं?

**[IBPS Clerk 2020]**

- (A) एक (B) दो  
(C) तीन (D) चार  
(E) चार से अधिक

**निर्देश:** ये प्रश्न अक्षरों, संख्याओं और चिह्नों की निम्नलिखित व्यवस्था पर आधारित हैं। T 5 S # R 2 1 \* A & Z 7 C ? 4 P 6 E 8 K Y @ 3 F \$

**Q.60** व्यवस्था में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या आती है?

**[IDBI Executive 2022]**

- (A) दो (B) तीन  
(C) चार (D) पांच  
(E) पांच से अधिक

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये। N T \* I A ^ \$ J # B \* B U A R Q D & L O @ P T ! F

**Q.61** उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने चिह्न हैं जिनके ठीक बाद में एक व्यंजन है और ठीक पहले एक स्वर है?

**[SBI Clerk 2022]**

- (A) दो (B) तीन  
(C) एक (D) चार  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश:** नीचे दी गई अक्षरांकीय श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: 5 3 9 L 5 6 G 8 C 9 2 5 S 8 1 M 5 R Y 8 3 T D A 6 U H Y 6 J 2 1 E F O

**Q.62** उस जोड़ी को चुनें जो एक ही तर्क G5C, S21, Y53, 6DH, का अनुसरण करती है?

**[IBPS Clerk 2020]**

- (A) 26E (B) 2JF  
(C) 1JE (D) PYR  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश:** निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये। 7 T @ 5 M D 9 X % V O \$ 2 B ! 7 3 > 6 G & K 1

**Q.63** यदि, दी गई व्यवस्था से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए तो निर्मित व्यवस्था के दाएँ छोर से दूसरे पद के बाएँ से चौथा पद क्या होगा? **[IBPS Clerk 2023]**

- (A) 2 (B) B  
(C) 3 (D) 7  
(E) O

**निर्देश:** निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गए प्रश्नों का ध्यानपूर्वक उत्तर दीजिये। B # M I N E & > G P \* F \$ X R % A ? @ D ! Q

**Q.64** दाएँ छोर से चौथे पद और E के बीच कुल कितने प्रतीक हैं?

**[IBPS Clerk 2023]**

- (A) चार (B) छः  
(C) पाँच (D) तीन  
(E) सात

**निर्देश:** निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये: H % 1 P ! F S ? \* X 7 C T 4 \$ 9 3 > @ / 6 N Q 5

**Q.65** ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद में एक प्रतीक आता है?

**[SBI Clerk 2024]**

- (A) कोई भी नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन  
(E) चार

## व्यवस्था और स्वरूप

**निर्देश:** दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये: E 4 W 2 G 6 @ S 5 8 X A ! I M 9 & Q ^ J L # 7 \* C \$ G V % K

**Q.66** उपरोक्त क्रम में निम्नलिखित पाँच में से चार अपनी स्थिति के आधार पर एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? **[SBI Clerk 2025]**

- (A) W@G (B) XM!  
(C) @X5 (D) LC7  
(E) &^M

**निर्देश:** दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: 2 P J # 8 @ L B 1 V \* Q 6 < G W 9 K C D 3 & % > 5 F R 7 A Y 4

**Q.67** निम्नलिखित पांच में से चार उपरोक्त क्रम में अपनी स्थिति के संबंध में समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

**[IBPS Clerk 2023]**

- (A) Q K 5 (B) L 6 D  
(C) P L < (D) 1 G &  
(E) K > 4

**निर्देश:** दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: V @ 2 3 K 6 # P % S 1 7 & \* G I © 5 9 8 \$ Y D A € 4 ¥ Z B O

**Q.68** उपरोक्त व्यवस्था में निम्न पाँच में से चार अपने स्थान के आधार पर एक निश्चित रूप से एक समान हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं। इनमें से कौन-सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?

**[IBPS Clerk 2023]**

- (A) 2@V (B) P#6  
(C) 5(C)I (D) 9\$Y  
(E) Z¥4

**निर्देश:** दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 3 @ K P 5 % R S D 7 © G L N W 9 € # 6 2 C Q Y 1 H J T 4 & U M X @

**Q.69** उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित पाँच में से चार अपने स्थानों के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? **[SBI Clerk 2024]**

- (A) 5%R (B) #6C  
(C) T4& (D) P5%  
(E) @KP

**निर्देश:** दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये: M O P 6 9 2 R Q A 4 E N U 1 G F 2 3 L T 1 S 5 H Y 4 D Z 6 I J 1

**Q.70** उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले स्वर और बाद में एक संख्या है?

**[IBPS Clerk 2021]**

- (A) 2 (B) 1  
(C) 3 (D) 5  
(E) 4

### उत्तर कुंजी

Ques.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans.	B	E	A	D	A	C	B	E	E	D	E	E	E	D	D
Ques.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans.	A	C	B	A	C	B	D	E	A	E	D	E	D	D	D
Ques.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Ans.	E	C	A	D	C	E	E	A	C	B	C	D	E	C	E
Ques.	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Ans.	A	B	C	E	B	A	E	B	B	B	C	D	A	B	E
Ques.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Ans.	C	A	D	B	B	E	C	D	B	A					


**अक्षर स्थानांतरण द्वारा कूटलेखन और कूटवाचन**

**Q.1 निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक कूट भाषा में, "DOCTOR" को "OOCDRT" लिखा जाता है, और "BETTER" को "EEBRTT" लिखा जाता है। तो उसी भाषा में "RABBIT" को कैसे लिखा जाएगा?

[SBI PO 2023]

- (A) IBBART (B) RTIABB  
(C) ABBIRT (D) IRTABB  
(E) AIBBRT

**Q.2** यदि एक निश्चित कूट भाषा में, IMPETUS को JLQDUTT लिखा जाता है और PENSIVE को QDORJUF लिखा जाता है, तो उस भाषा में CHANGED को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[IBPS Clerk 2020]

- (A) DGBMHDP (B) DGBMHDN  
(C) DGBMHED (D) DGBMHDE  
(E) DEVGHRN

**Q.3** यदि किसी विशिष्ट कूट भाषा में, QUANT को PVZOS लिखा जाता है, तो किस शब्द को FIGHT के रूप में लिखा जाएगा? [IBPS Clerk 2021]

- (A) EJSIT (B) EGSIS  
(C) EJFIS (D) SIRLS  
(E) TSEJS

**Q.4** एक निश्चित कूट भाषा में MOBILE को OQDKNG लिखा गया है और TABLET को VCDNGV लिखा गया है तो COMPUTER को उस भाषा में कैसे लिखा जायेगा?

[IBPS Clerk 2020]

- (A) EQOSWVGT (B) EQORWVGT  
(C) EQORWVGU (D) FQORWVGT  
(E) GQORWVGT

**Q.5** एक निश्चित कूट भाषा में, NOTES को UJAZZ, और CURRY को JPYYP के रूप में लिखा जाता है। इस कूट भाषा में BOOKS को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है? [EPFO SSA 2023]

- (A) IJJRT (B) IJJRZ  
(C) RJJIZ (D) IJJZR  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.6** एक निश्चित कूट भाषा में BASIC को DDULE लिखा जाता है। उस कूट में LEADER को कैसे लिखा जाता है? [EPFO SSA 2023]

- (A) NGCFGT (B) NHCAGU  
(C) OGDFHT (D) OHDGHU  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.7** ACCIDENT का संबंध TNEDICCA से उसी तरह है जैसे PASSENGER का सम्बन्ध \_\_\_\_\_ से है। [RSCB 2019]

- (A) REGNSESAP (B) REGNESSAP  
(C) RGENESSAP (D) REGMESSAP  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.8** यदि PICTURE को RHESWQG के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी प्रकार MOUNTAIN को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? [RSCB 2019]

- (A) ONTPVZHP (B) OQWPVCKP  
(C) OPSORBKM (D) ONWMVZKM  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.9** यदि SUN के लिए कूट NUS है और TOP के लिए कूट POT है तब, शब्द FUR के लिए कूट में अंतिम अक्षर क्या है? [RSCB 2019]

- (A) R (B) F  
(C) U (D) E  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.10** यदि ANGEL को BOHFM के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो SAVAGE शब्द के कूट का तीसरा अक्षर क्या होगा? [RSCB 2019]

- (A) U (B) X  
(C) B (D) W  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.11** एक निश्चित कूट भाषा में, 'AND' को 'C-LP-F' के रूप में लिखा जाता है और 'NOR' को 'P-MQ-T' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'BUT' को किस प्रकार लिखा जायेगा?

[NABARD Grade A 2024]

- (A) D-SW-U (B) C-SU-V  
(C) D-SW-V (D) C-TV-W  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.12** एक निश्चित कूट भाषा में, 'COUNTRY' को 'BOWKXLF' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DESPAIR' कैसे लिखा जाएगा?

[NABARD Grade A 2024]

- (A) ULDSVHG (B) GBVMDFU  
(C) GBPSXIO (D) UFDMVBG  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.13** एक निश्चित कूट भाषा में, 'COW' को 'ZRF' के रूप में लिखा जाता है और 'DOG' को 'JRG' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'RAT' को किस प्रकार लिखा जायेगा?

[NABARD Grade A 2024]

- (A) XDV (B) VEU  
(C) UDW (D) WDU  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.14** एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'CREATION' को RCAEITNO के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में SEQUENCE को कैसे लिखा जाएगा?

[MSEB 2024]

- (A) QESEUENC (B) ESUQNEEC  
(C) ESUQENEC (D) QESEUCNE  
(E) इनमें से कोई नहीं

**काल्पनिक भाषा में कूटलेखन और कूटवाचन**

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक निश्चित कूट भाषा में, “possible on three puzzle” को “dy no sm su” के रूप में लिखा जाता है “greater growth mandatory puzzle” को “ze ea dy om” के रूप में लिखा जाता है “mandatory possible is important” को “su ta nx ea” के रूप में लिखा जाता है “three growth is important” को “ta sm om nx” के रूप में लिखा जाता है

**Q.15** निम्नलिखित में से किसके लिए कूट 'om' है?

[RRB Officer Scale - I 2021]

- (A) three (B) growth  
(C) is (D) important  
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: एक निश्चित कूट भाषा में, 'gu ri st pu' का अर्थ 'siya is good player' है, 'st pu ho jt' का अर्थ 'good player man time' है, 'st ri jt mt', का अर्थ 'good is time save' है, 'gu vx ym nr' का अर्थ 'siya sing very nice' है।

**Q.16** दी गई भाषा में, कूट 'ri' शब्द का अर्थ क्या है?

[RRB Officer Scale - I 2023]

- (A) good (B) is  
(C) siya (D) player  
(E) sign

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: एक विशिष्ट कूट भाषा में: ‘chair becomes table’ को ‘mo lo bo’ के रूप में लिखा जाता है ‘brown finds beauty’ को ‘go do no’ के रूप में लिखा जाता है ‘table is brown’ को ‘no po lo’ के रूप में लिखा जाता है ‘beauty impersonate chair’ को ‘bo jo go’ के रूप में लिखा जाता है

**Q.17** उस भाषा में कूट 'jo' किस शब्द के लिए है?

[RRB Officer Scale - I 2024]

- (A) chair (B) brown  
(C) impersonate (D) table  
(E) Is

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये। एक निश्चित कूट भाषा में, ‘di ma ti bi’ का अर्थ ‘sky is blue colour’ है, ‘ti ja ma pa’ का अर्थ ‘moon colour is white’ है, ‘ma ca fo ti’ का अर्थ ‘sun is red colour’ है, ‘ma di ko’ का अर्थ ‘ocean is blue’ है।

**Q.18** कूट 'bi ma ko di' दी गई भाषा में निम्नलिखित में से किस वाक्य के लिए है? [SBI Clerk 2025]

- (A) sky is ocean colour  
(B) moon is red ocean  
(C) sky is ocean blue  
(D) sun is blue ocean  
(E) moon is blue ocean



**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक निश्चित कूट भाषा में, 'ea jo au ma' का अर्थ 'this is homemade jam' है 'jo ta ji wa qs di' का अर्थ 'he makes jam from the fruits' है 'ga ma ta ro ch' का अर्थ 'cat is under the table' है 'ch ka ta na wa' का अर्थ 'fruits are on the table' है।

**Q.19** दी गई भाषा में कूट 'ma' किस शब्द के लिए है?

**[IDBI Executive 2023]**

- (A) this (B) homemade  
(C) is (D) cat  
(E) under

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: एक निश्चित कूट भाषा में, 'Ram exam analysis book' का अर्थ 'ts ie mn' as' है, 'current admit exam analysis' का अर्थ 'mn bn st ie' है, 'current quiz analysis book' का अर्थ 'cd as mn bn' है, 'ram book image article' का अर्थ 'ts as yj yx' है।

**Q.20** quiz book के लिए कूट क्या हो सकता है?

**[SBI Clerk 2025]**

- (A) st ie (B) cd mn  
(C) ie bn (D) mn ie  
(E) cd as

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक निश्चित कूट भाषा में, 'value theme particle around' को 'tfk dm un ssd' के रूप में लिखा जाता है 'song new theme sing' को 'dj xy tfk src' के रूप में लिखा जाता है 'sing loud particle mix' को 'ssd bt src hnm' के रूप में लिखा जाता है 'around theme mix song' को 'xy un tfk bt' के रूप में लिखा जाता है।

**Q.21** कूटबद्ध भाषा में, \_\_\_\_\_ को 'hnm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। **[IBPS PO 2020]**

- (A) theme (B) particle  
(C) around (D) loud  
(E) value

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये। एक निश्चित कूट भाषा में,

all beautiful are girls nice → pb ag ba sa tf  
some sweet girls are classy → sf nt tf mp pb  
beautiful all some dating good → nf mp  
gd sa ba  
nice boys are sweet but not cute → ct ag  
tf nt na kp st

**Q.22** 'na st sf' कूट का प्रयोग निम्न में से किस शब्द के लिए किया गया है?

**[RRB Officer Scale - I 2023]**

- (A) boys not cute  
(B) classy cute not  
(C) boys not classy  
(D) but classy girls  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये। एक निश्चित कूट भाषा में, sun is heated but nice well → ctd awr tux fou nyc kpx

cool girls home are sun → ctx tux nxw pqr sit  
laptop home but girls well → pqr tar ctd nxw fou try pour  
heated sun cool → nyc tux nor pst sit  
well cool love great health → sit pox asw fou ktr

**Q.23** "heated laptop health are sun" के लिए कूट क्या है? **[SBI PO 2021]**

- (A) tar nyc tux ctx ktr  
(B) tux nyc tar fou pst  
(C) tux ctx nyc tar asw  
(D) या तो विकल्प 1 या 3 सही है।  
(E) या तो विकल्प 2 या 3 सही है।

**निर्देश:** निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये। एक विशिष्ट कूट भाषा में: 'we are making efforts' को 'ee ca ce ac' के रूप में लिखा जाता है, 'making efforts for best' को 'ce bb aa ee' के रूप में लिखा जाता है, 'result are strict for' को 'ea ca bb ae' के रूप में लिखा जाता है और 'we are the best' को 'ca aa cc ac' के रूप में लिखा जाता है।



**Q.24** इस कूट भाषा में 'strict' के लिए निम्न में से कौन-सा कूट है? **[SBI PO 2021]**

- (A) ea (B) ca  
(C) bb (D) ae  
(E) या तो 1) या 4)

**निर्देश :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। भाषा के एक निश्चित कूट में, 'place satellite on earth' को 'jo ki la si' के रूप में लिखा जाता है, 'earth moon on circle' को 'bp la mi jo' के रूप में लिखा जाता है, 'circle orbit through satellite' को 'si dv ut bp' के रूप में लिखा जाता है, 'moon navigation gone through' को 'js mi dv hm' के रूप में लिखा जाता है, **Q.25** कूट 'js' निम्नलिखित में से किस शब्द के लिए है?

**[SBI Clerk 2024]**

- (A) या तो 'navigation' या 'circle'  
(B) या तो 'gone' या 'place'  
(C) या तो 'gone' या 'navigation'  
(D) या 'earth' या 'circle'  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश:** निम्न जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए। एक निश्चित कूट भाषा में, 'india have many temples' को '5D% 4V@ 4N# 7M&' लिखा जाता है। 'temple has tiny plants' को '6M& 3S@ 4N& 6A\$' लिखा जाता है। 'more peoples attends prayers' को '4R# 7O\$ 7T\* 7A\$' लिखा जाता है।

**Q.26** दी गई कूट भाषा में, दिए गए शब्द में से किसका कूट "6L\$" है? **[IBPS Clerk 2020]**

- (A) Poetic (B) Poems  
(C) People (D) Public  
(E) Police

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'something happened world inside' को 'cgl pqr rmp stu' के रूप में लिखा जाता है। 'everything must happened inside' को 'pmo aqr pqr stu' के रूप में लिखा जाता है। 'something must everything happened' को 'cgl stu pmo aqr' के रूप में लिखा जाता है। 'everyone must polite everything' को 'cdr pdr pmo aqr' के रूप में लिखा जाता है।

**Q.27** Everyone' का कूट क्या है?

**[RRB Officer Scale - I 2022]**

- (A) cdr (B) aqr  
(C) pmo (D) pdr  
(E) या तो cdr या pdr

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। निम्न शब्दों को इस प्रकार कूटबद्ध किया गया है: 'festival for women only' को '(p) 12D% 21H@ 4E@' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। 'cindrella (q) to rescue' को '7B% 24I% 8G@ 9F%' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। 'bugs ate all carrots' को '25D% (r) 24G% 26c@' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। 'fight game play card' को '20D% (s) (t) 11D%' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।

**Q.28** निम्नलिखित में से कौन रिक्त स्थान '(q)' को प्रतिस्थापित करेगा? **[SBI PO 2022]**

- (A) doing (B) shoutes  
(C) shouted (D) fight  
(E) women

#### समरूपता द्वारा कूटलेखन

**निर्देश: (29-31)** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, संख्याओं की दो पंक्तियाँ दी गई हैं। प्रत्येक पंक्ति की परिणामी संख्या पर निम्न नियमों के आधार पर अलग से कार्य करना होगा और संख्याओं की पंक्ति के नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर देना है। संख्याओं की संक्रियाएँ बाईं से दाईं ओर बढ़ती हैं। नियम:

- यदि 3 से विभाज्य एक संख्या के बाद एक विषम संख्या आती है तो उन्हें गुणा किया जाना चाहिए।
- यदि 3 से विभाज्य एक संख्या के बाद एक सम संख्या आती है तो उनका योग किया जाना चाहिए।
- यदि 3 से अविभाज्य एक संख्या के बाद एक विषम संख्या आती है तो छोटी संख्या को बड़ी संख्या से घटाया जाना चाहिए।
- यदि 3 से अविभाज्य एक संख्या के बाद एक सम संख्या आती है तो उनका योग किया जाना चाहिए।

**Q.29** यदि दिए गए समूहों के परिणामों को गुणा किया जाए, तो इस प्रकार से प्राप्त संख्या के इकाई के स्थान पर कौन सा अंक होगा? **[IBPS Clerk 2020]**

10	6	2
5	4	1

- (A) 2 (B) 5  
(C) 3 (D) 8  
(E) 7

**Q.30** यदि दिए गए समूहों के परिणामों को गुणा किया जाए, तो इस प्रकार से प्राप्त संख्या के इकाई के स्थान पर कौन सा अंक होगा? **[IBPS Clerk 2020]**

3	1	12
24	6	10

- (A) 55 (B) 22  
(C) 88 (D) 77  
(E) 66

**Q.31** यदि दिए गए समूहों के परिणामों को घटाया (बड़ी संख्या - छोटी संख्या) जाए, निम्न में से क्या प्राप्त होगा? **[IBPS Clerk 2020]**

8	6	1
11	3	2

- (A) 0 (B) 1  
(C) 3 (D) 5  
(E) 4

**निर्देश: (32-35)** प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं के समूह के साथ, चिन्हों/अक्षरों के चार संयोजन (A), (B), (C), (D) दिए गए हैं। सभी अंकों को दी गई पद्धति के अनुसार सांकेतिक भाषा में लिखना है और ज्ञात करना है कि दी गयी चारों पद्धति में से कौन सा सही है और उसके अनुसार उत्तर देना है। अगर कोई भी पद्धति सही नहीं है तो आपका उत्तर (E) जो कि 'इनमें से कोई भी नहीं' होगा।

Let ter	C	M	E	H	W	L	T	U	N	V	X	J	I	A	F
Co de	4	8	\$	1	#	5	7	©	2	6	%	*	3	9	@

अपवाद:

- अगर शब्द व्यंजन से शुरू होता है और स्वर से खत्म होता है तो छोर के अक्षरों के कोड का फेर बदल किया जायेगा
- अगर शब्द स्वर से शुरू होता है और व्यंजन से खत्म होता है तो छोर के दोनों अक्षरों के कोड को व्यंजन के कोड से बदल दिया जाएगा।

3. अगर पहला और अंतिम अक्षर व्यंजन है तो दोनों के कोड को 'S' लिखा जायेगा।

इन सभी अपवादों को छोड़कर, सभी अक्षरों को दी गयी सांकेतिक पद्धति के अनुसार लिखा जायेगा।

**Q.32 "ANVUFX [SBI Apprentice 2021]**

- (A) %26(C)@% (B) %26(C)@9  
(C) 926(C)@% (D) %26(C)9@  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.33 "EMNHFU [SBI Apprentice 2021]**

- (A) \$821@(C) (B) (C)821@\$  
(C) \$821(C)@ (D) \$812@(C)  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.34 "NXICVE [SBI Apprentice 2021]**

- (A) 2%346\$ (B) %3426\$  
(C) S%3426 (D) \$2%634  
(E) इनमें से कोई नहीं

**Q.35 "UJTLMW [SBI Apprentice 2021]**

- (A) (C)\*758(C) (B) (C)\*758#  
(C) #\*758# (D) #\*758(C)  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश: (36-38)** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, संख्याओं की दो पंक्तियों की संख्या दी गई हैं। प्रत्येक पंक्ति में परिणामी संख्या को निम्नलिखित नियमों के आधार पर अलग से प्राप्त करना है और संख्याओं की पंक्तियों के नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देना है। संख्याओं पर संक्रियाएं बाएं से दाएं की जाती हैं।

**नियम:**

- यदि एक सम संख्या के बाद एक विषम अभाज्य संख्या है, तो सम संख्या को उस विषम अभाज्य संख्या में से घटाएं।
- यदि एक सम संख्या के बाद एक पूर्ण वर्ग संख्या है, तो सम संख्या को पूर्ण वर्ग संख्या से विभाजित करें।
- यदि एक सम संख्या के बाद एक भाज्य संख्या है, तो छोटी संख्या को बड़ी संख्या में से घटाएं।
- यदि एक विषम संख्या के बाद एक विषम अभाज्य संख्या है, तो छोटी संख्या को बड़ी संख्या में से घटाएं।
- यदि एक विषम संख्या के बाद एक भाज्य संख्या है, तो छोटी संख्या को बड़ी संख्या में से घटाएं।

**ध्यान दीजिए:** यदि कोई दो स्थितियां एक साथ संतुष्ट होती हैं, तो हम संक्रियाओं के लिए (i से v) से प्राप्त पहली स्थिति पर विचार करेंगे।

Q.36 पंक्ति I के परिणामी और पंक्ति II के परिणामी के बीच क्या अंतर होगा?

16	83	13
27	16	22

[IBPS Clerk 2021]

- (A) 13 (B) 39  
(C) 43 (D) 9  
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.37 दोनों पंक्तियों के परिणामियों का गुणन क्या होगा?

17	15	5
32	16	7

[IBPS Clerk 2021]

- (A) 10 (B) 12  
(C) 15 (D) 18  
(E) इनमें से कोई नहीं

Q.38 यदि हम पंक्ति II के परिणामी को पंक्ति I के परिणामी से विभाजित करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर होगा?

87	97	1
12	1	52

[IBPS Clerk 2021]

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4  
(E) None of these

**निर्देश: (39-41)** नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। एक कर्मचारी की लॉग इन आईडी को निम्नलिखित शर्तों के आधार पर तय किया जाता है:

1. मेट्रो शहर के लिए शहर कोड (01) है और अन्य के लिए शहर कोड (02) है।
2. जन्म कोड जन्म वर्ष के अंतिम दो अंक होंगे और जन्म वर्ष हैं - 1972, 1945, 1943, 1988, 1991, 1962, 1970, 1989, 1982, 1968, 1983 और 1965। (उदाहरण के लिए एक कर्मचारी जिसका जन्म वर्ष 1967 है, तो उनका जन्म कोड 67 है)
3. चार विभाग हैं - विपणन, उत्पादन, प्रशासन और एचआर। सभी विभागों के अपने अलग-अलग कोड हैं- 92 विपणन का कोड है, 98 उत्पादन का कोड है, 67 एचआर का कोड है और 88 प्रशासन का कोड है।
4. चार अलग-अलग पदनाम कोड हैं - D, K, A और S, D मुख्य कार्यकारी अधिकारी, कार्यकारी अधिकारी और अधिकारी के लिए कोड है। K प्रबंधक, सहायक प्रबंधक और महाप्रबंधक के लिए कोड है। A लिपिक, विधि अधिकारी और सहायक के लिए कोड है। S लेखा परीक्षक, डाटा प्रसंस्करण अधिकारी और आंतरिक लेखा परीक्षक के लिए कोड है।

एक कर्मचारी जिसकी जन्म तिथि 1972 है, एक प्रबंधक है और उसका विभाग कोड 88 है। अधिकारी के लिए जन्म कोड 82 है और उसका विभाग कोड 92 है। लिपिक का जन्म कोड प्रबंधक से 2 कम है और उसका विभाग कोड 88 है। विधि अधिकारी, सहायक और डाटा प्रसंस्करण अधिकारी एक ही विभाग में कार्य करते हैं और विधि अधिकारी के लिए जन्म कोड 65 है। मुख्य कार्यकारी अधिकारी और अधिकारी के जन्म कोड के बीच अंतर 37 है और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के लिए विभाग कोड या तो 98 या 88 है। डाटा प्रसंस्करण अधिकारी के लिए जन्म कोड 62 है। मुख्य कार्यकारी अधिकारी डाटा प्रसंस्करण अधिकारी के समान विभाग में कार्य नहीं कर रहा है। सहायक प्रबंधक और आंतरिक लेखा परीक्षक का विभाग कोड समान है और उनका जन्म कोड या तो 91 या 88 है। कार्यकारी अधिकारी का जन्म कोड 68 है और महाप्रबंधक के लिए यह 89 है। सहायक प्रबंधक की आयु, आंतरिक लेखा परीक्षक की आयु से अधिक है। कार्यकारी अधिकारी और महाप्रबंधक का विभाग कोड समान है लेकिन लिपिक या सहायक के समान नहीं है। कार्यकारी अधिकारी का विभाग कोड 92 नहीं है। लेखा परीक्षक के लिए जन्म कोड या तो 83 या 43 है। सहायक की आयु सबसे अधिक है और वह उत्पादन विभाग से संबंधित है। सहायक प्रबंधक विपणन विभाग में कार्य करता है। लेखा परीक्षक का विभाग कोड 88 है। D और S विभाग से संबंधित कर्मचारी दिल्ली से संबंधित हैं तथा K विभाग से संबंधित कर्मचारी बेंगलूर से संबंधित हैं।

**ध्यान दीजिए** - केवल दिल्ली और बेंगलूर मेट्रो शहर हैं।

Q.39 कितने कर्मचारियों की आयु मुख्य कार्यकारी अधिकारी से कम है?

[IBPS Clerk 2021]

- (A) 10 (B) 9  
(C) 8 (D) 6  
(E) 4

Q.40 यदि लिपिक इंदौर से संबंधित है तो शहर और विभाग का कौन सा कोड संयोजन सही होगा?

[IBPS Clerk 2021]

- (A) 01 - 88 (B) 01 - 92  
(C) 01 - 67 (D) 02 - 67  
(E) 02 - 88

**Q.41** सहायक प्रबंधक के लिए शहर कोड, जन्म कोड, विभाग कोड का कौन सा संयोजन सही होगा?

[IBPS Clerk 2021]

- (A) 01 - 89 - 92 (B) 01 - 88 - 92  
(C) 01 - 45 - 98 (D) 01 - 72 - 67  
(E) 01 - 88 - 67

**संख्या आधारित कूटलेखन कूटवाचन**

**निर्देश: (42-44)** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक निश्चित कूट भाषा में, शब्दों और वाक्यांशों को निम्नलिखित नियमों के अनुसार कूटबद्ध किया जाता है-

1. M, N, और R को छोड़कर सभी व्यंजनों को 2 से शुरू होने वाली सम संख्या श्रृंखला की संख्या के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उदाहरण के लिए, B को 2 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, C को 4 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, D को 6 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और इसी तरह आगे भी।
2. M, N और R को क्रमशः \$, @ और % के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
3. स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला को उलटने पर प्राप्त अक्षर की स्थिति के अनुसार कूटबद्ध किया गया है। स्वरों के लिए कूट हैं-
4. यदि किसी शब्द का तीसरा या चौथा अक्षर एक स्वर है, तो उस स्वर को '#' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
5. यदि किसी विशेष शब्द में अक्षरों की संख्या सम है, तो उस विशेष शब्द के लिए कूट 'X' से शुरू होता है और यदि अक्षरों की संख्या विषम है, तो उस शब्द के लिए कूट 'Z' से शुरू होता है।

**Q.42** BLASPHEMY' शब्द के कूट का पहला भाग Z218#24 है। दिए गए शब्द के लिए कूट का शेष भाग क्या है? [SBI Clerk 2024]

- (A) 122022\$34 (B) 122022\$43  
(C) 202212\$34 (D) 201222\$34  
(E) 222012\$34

**Q.43** GOODNESS GRACIOUS' वाक्यांश में पहले शब्द और दूसरे शब्द के कूट में उपस्थित प्रत्येक अंक के योगफल के बीच धनात्मक अंतर है?

[SBI Clerk 2024]

- (A) 9 (B) 11  
(C) 13 (D) 1  
(E) 3

**Q.44** DIVERGENT' शब्द को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है? [SBI Clerk 2024]

- (A) Z61828#%1026@22  
(B) X81828#%1026@22  
(C) Z62828#%1026@22  
(D) Z61828#%1022@26  
(E) Z81828#%1026@22

**शब्द के कूटित अक्षर**

**Q.45** यदि 'MISTAKE' को 9765412 और 'RANKED' को 348120 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'DISTANT' का कूट क्या होगा? [EPFO SSA 2023]

- (A) 0756485 (B) 0765485  
(C) 0765458 (D) 0765845  
(E) 0765835

**Q.46** यदि एक निश्चित कूट भाषा में BEAUTIFUL को MVGJUVBFC के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में PHENOMENON को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? [SBI PO 2021]

- (A) OPOFSPOFIQ (B) OPOFNPOFIQ  
(C) OPOXNPOFIQ (D) OPOFNPLFIQ  
(E) OPOFNQOFIQ

**Q.47** यदि एक निश्चित कूट भाषा में ORANGE को RRFNNE के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में CUPBOARD को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? [SBI PO 2021]

- (A) FUUBFAAD (B) XUGHVAAD  
(C) XUUBVAIW (D) FUUBVAAD  
(E) FUUBVAZE

**Q.48** एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOCKEY' को 'IPDJDX' लिखा जाता है और 'SKETCH' को 'TLFSBG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ENDING' के लिए कूट क्या होगा?

[RRB Officer Scale - I 2021]

- (A) GOEHNH (B) FOEHMH  
(C) GMEHOH (D) FMEHMH  
(E) FOEHMF



- Q.49** एक निश्चित कूट भाषा में, यदि "GOAT" को 7-15-1-20 के रूप में कूटित किया जाता है और "WOLF" को 23-15-12-6 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में "LION" को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? **[EPFO SSA 2023]**
- (A) 13-10-14-15 (B) 11-9-16-15  
(C) 11-9-15-16 (D) 12-9-15-14  
(E) 13-9-15-14

- Q.50** एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAKE' कप '#@&5' और 'TROLL' को '9+>%%' के रूप में लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में 'LETTER' को कैसे लिखा जाएगा? **[IBPS PO 2020]**
- (A) %5995+ (B) %9559+  
(C) %5995# (D) %9595+  
(E) %5995@

### कोडिंग आव्यूह

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये। यहाँ 4\*4 का एक आव्यूह है। पंक्तियों को पहले से चौथे तक समान क्रम में %, \$, # और @ के रूप में दर्शाया जाता है और स्तंभों को पहले से चौथे तक समान क्रम में 1 से 4 के रूप में दर्शाया जाता है। सम्पूर्ण आव्यूह प्राप्त करने के लिए निम्न संक्रियाओं को दिए गए क्रम में या जाना चाहिए।

- समान क्रम में आव्यूह की एक विकर्ण IBPS है और दूसरी विकर्ण 2019 है। दोनों के पहले पद पहली पंक्ति में हैं।
- समान पंक्ति में किसी अक्षर का निकटतम पड़ोसी उस संख्या का वर्णमाला स्थान है।
- शेष स्थानों को समान पंक्ति में उस स्थान के आस-पास की दो संख्याओं का अंतर लेकर भरा जाना चाहिए। प्राप्त आव्यूह में, दूसरे स्तंभ में सभी संख्याओं का योग तीसरे स्तंभ से कम होना चाहिए।

एक PC का कम्पाइलर निम्न शर्तों के अनुसार श्रृंखला के मान की गणना करके इनपुट पर प्रतिक्रिया करेगा।

- यदि श्रृंखला में सम और विषम संख्याओं की संख्या समान है, तब श्रृंखला का मान, सभी सम संख्याओं और सभी विषम संख्याओं का पूर्ण अंतर होगा।
- यदि श्रृंखला में अक्षरों और संख्याओं की संख्या समान है, तब श्रृंखला का मान, सभी अक्षरों के वर्णमाला स्थान और सभी संख्याओं का पूर्ण अंतर होगा।

- यदि श्रृंखला में केवल एक सम संख्या है, तब श्रृंखला का मान, उस श्रृंखला में सभी संख्याओं का योग होगा।
- यदि श्रृंखला में एक स्वर है, तब श्रृंखला का मान, उस स्वर का वर्णमाला स्थान होगा।
- यदि उपरोक्त में से कोई शर्त संतुष्ट नहीं होती है, तब श्रृंखला का मान, श्रृंखला में सबसे बड़ी संख्या में से सबसे छोटी संख्या को घटा कर प्राप्त की जाएगी।

### सूचना:

- एक इनपुट का मान, सभी श्रृंखलाओं के मानों का योग करके और फिर संख्या के अंकों का तब तक योग करके, जब तक वे एक अंक वाली संख्या न बन जाये, प्राप्त किया जाता है, और फिर उसे इनपुट के रूप में लिया जाता है।
- यदि केवल एक श्रृंखला दी गयी है, तब उस मान में संख्याओं को एक-अंकीय संख्या में बदलने तक योग किया जाता है और फिर उसे इनपुट के रूप में लिया जाता है।
- यदि एक इनपुट का मान अभाज्य संख्या है, तब प्रोग्राम निष्पादित किया जायेगा। यदि इनपुट का मान सम संख्या है, तब प्रोग्राम निष्पादित नहीं किया जायेगा।

यदि इनपुट का मान सम और अभाज्य दोनों संख्या है, तब प्रोग्राम निष्पादित किया जायेगा लेकिन त्रुटी दिखायेगा। यदि किसी इनपुट का मान उपरोक्त मानों के अतिरिक्त है, तब PC हैंग हो जाएगी।

एक आव्यूह मानते हैं:

	1	2	3	4
%	1	2	C	4
\$	J	6	7	8
#	9	10	T	12
@	O	14	15	16

AA = \$3 @2 %1 #2, BB = @1 \$3 %2

\$3, दूसरी पंक्ति और स्तंभ 3 में मान को दर्शाता है जो 7 के बराबर होगा।

इसलिए AA = 7 14 1 10

अतः यह शर्त 1 को संतुष्ट करता है। इसलिए, योग = (14 + 10) - (7 + 1) = 16

BB = O 7 2

अतः यह शर्त 4 को संतुष्ट करता है। अतः आवृत्ति = O का वर्णमाला स्थान = 15

AA और BB के मानों को जोड़ा जाता है, और अंतिम आवृत्ति 16 + 15 = 31 है जो एक

दो-अंकीय संख्या है, अतः फिर से उन्हें जोड़ा जाता है  $3 + 1$

$= 4$ , जो एक भाज्य सम

संख्या है, अतः प्रोग्राम निष्पादित नहीं होगा।

सभी प्रश्नों के लिए निम्न चार श्रृंखलाओं पर विचार करें:

AA = \$2 #1 @3 #3

BB = @1 %4 @3 %3

CC = \$4 @2 #4 %1

DD = %4 @2 @4 #2

**Q.51** यह दिया गया है कि संकेत BB गलत है और प्रोग्राम निष्पादित हुआ था लेकिन त्रुटी दिखता है, तब इसके लिए सही श्रृंखला क्या होगी? [SBI PO 2021]

(A) @1 %4 @3 %3 (B) #3 @4 @2 %3

(C) @1 %4 @3 \$4 (D) #4 \$3 \$2 #4

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q.52** सही विकल्प क्या है यदि संकेत AA और DD दोनों को ध्यान में रखा जाता है? [SBI PO 2021]

(A) प्रोग्राम निष्पादित होगा

(B) प्रोग्राम निष्पादित नहीं होगा

(C) प्रोग्राम निष्पादित होगा लेकिन त्रुटी दिखायेगा

(D) PC हैंग हो जाएगी

(E) ज्ञात नहीं किया जा सकता है

**Q.53** सही विकल्प क्या है यदि केवल संकेत CC को ध्यान में रखा जाता है? [SBI PO 2021]

(A) प्रोग्राम निष्पादित होगा

(B) प्रोग्राम निष्पादित नहीं होगा

(C) प्रोग्राम निष्पादित होगा लेकिन त्रुटी दिखायेगा

(D) PC हैंग हो जाएगी

(E) ज्ञात नहीं किया जा सकता है

**Q.54** इनपुट का मान क्या है यदि केवल संकेत AA और BB को ध्यान में रखा गया है?

[SBI PO 2021]

(A) 2

(B) 8

(C) 7

(D) 1

(E) 9

**Q.55** श्रृंखला का मान क्या होगा यदि यदि चारों संकेतों को इनपुट के रूप में लिया गया है?

[SBI PO 2021]

(A) 2

(B) 5

(C) 7

(D) 1

(E) 8

उत्तर कुंजी

Ques.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans.	E	D	C	B	B	B	B	D	B	D	C	D	D	B	B
Ques.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans.	B	C	C	C	E	D	E	D	E	C	E	E	C	A	A
Ques.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Ans.	C	A	A	E	C	C	C	D	A	E	B	D	E	D	B
Ques.	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55					
Ans.	B	D	E	D	A	E	A	D	B	E					