RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Alphabet Test

Part -2



LIVE STREAMING 26-07-2024 10AM

1. If the letters of the second half of English alphabet are written in the reverse order, then which will be the fourth letter to the left of the 8th letter from the left?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बाएँ से 8वें अक्षर के बाएँ चौथा अक्षर कौन-सा होगा?

(a) E
(b) F
(c) D
(d) O

A —— M | Z —— N

L = 8 बायें से 4वां
L = 4
L ⇒ 4

2. If the first half and second half of English alphabet are written in the reverse order, then what will be the 9th letter to the left of the 16th letter from the left? यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश व द्वितीय अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बायें से 16वें अक्षर के बाएँ 9वाँ अक्षर क्या होगा?

(a) G
(b) I
(c) A
(d) S

A — M | N — Z

M L K J I H G F E D C B A

M — A | Z — N

L → 16
L → 9
L → 7वां

बायें से 7वां ⇒ G


RU


RAHUL

निर्देश (): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, ज्ञात कीजिए कि दिए गए शब्द में अक्षरो के ऐसे कितने जोडे है, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर है, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते है ? In each of the following questions, find out how many such pairs of letters are there in the given word each of which has as many letters between them in the word as in the alphabet?

3.



CE
SY
SU
LU

(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6

अक्षर युग्म

4.

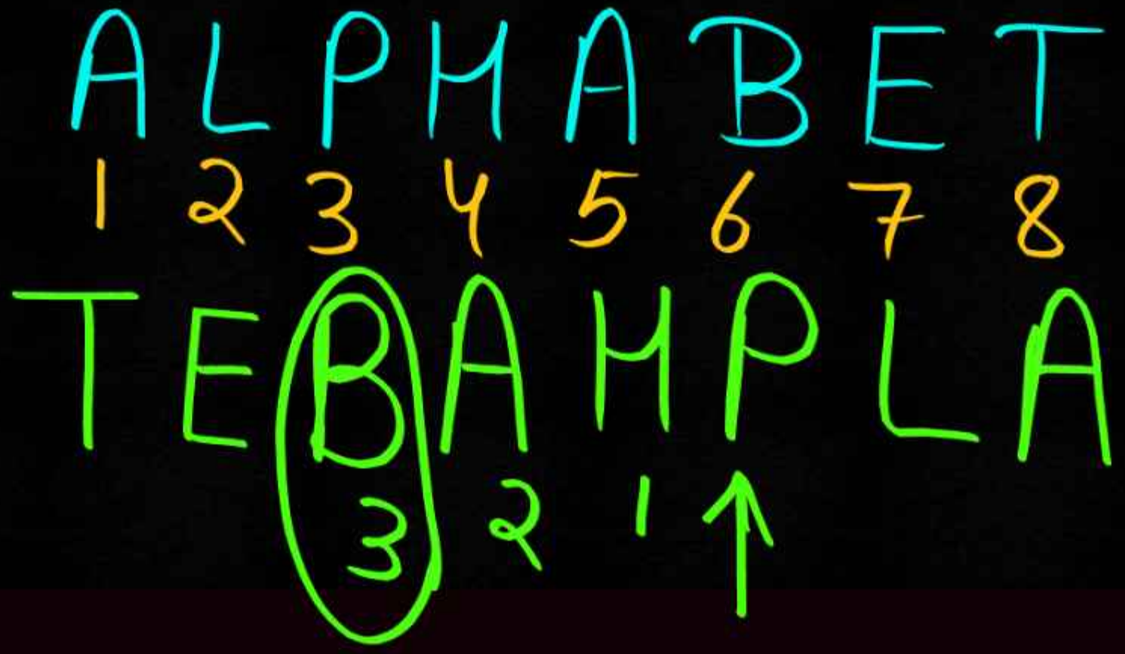


(a) 3
(b) 2
(c) 1
(d) 4

os
mo
op

5. The positions of the first and the eighth letters in the word 'ALPHABET' are interchanged. Similarly the position of the second and the seventh letters are interchanged, also the positions of the third and the sixth letters are interchanged and so on. Which of the following will be the third letter to the left of P after rearrangement? शब्द 'ALPHABET" के पहले और आठवें अक्षरो के स्थान आपस में बदल दिए जाए। इसी प्रकार दूसरे और सातवें अक्षरों के स्थान, साथ ही तीसरे और छठे अक्षरो के स्थान आपस में बदल दिए जाए और इसी तरह आगे भी । तब, पुनर्व्यवस्था के बाद P के बाएँ तीसरा अक्षर निम्न में से कौन-सा होगा?

(a) A
(b) B
(c) H
(d) E



6. If all the letters of the word 'LABORATORIANS' are arranged in a way that all the vowels are arranged in the beginning in alphabetical order and then all the consonants are arranged in the alphabetical order, then position of how many. letters remains unchanged? यदि 'LABORATORIANS' शब्द के सभी अक्षरों को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाए कि शुरूआत में सभी स्वरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए और फिर सभी व्यंजनों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

(a) 3
(b) 2
(c) 1
(d) 4

LABORATORIANS
AAAiOOBLNRRST

7. In the word SURPRISING, each vowel is replaced by the letter that follows it in the English alphabetical order, and each consonant is replaced by the letter that precedes it in the English alphabetical order. How many of the following letters will appear twice in the group thus formed?

SURPRISING शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता हैं इस प्रकार बने समूह में निम्न में से कितने अक्षर दो बार आएंगे?

(a) पांच
(b) चार
(c) दो
(d) तीन

V ⇒ +1
C ⇒ −1

SURPRISING
RVQQOJRJMF

R = २ बार
Q = २ बार
J = २ बार

8. If all the letters of each of the following words are rearranged according to the English alphabetical order, and the new words/groups thus formed are arranged according to dictionary order, which initial word/group will appear exactly in the middle? यदि निम्नलिखित शब्दों में से प्रत्येक के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, और इस प्रकार बने नए शब्दों / समूहों को शब्दकोश के अनुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन- सा प्रारंभिक शब्द / समूह ठीक मध्य में आएगा?

LIKE, LIVE, LOVE, LIME, LUCK

(a) LUCK
(b) LIME
(c) LIVE
(d) LOVE

EIKL, EILV, ELOV, EILM, CKLU

CKLU, EIKL, EILM, EILV, ELOV
1 2 3 4 5

9. If each letter of each of the following words is replaced by its preceding letter in the English alphabetical order, how many words thus formed will have ~~the same~~ only one vowel?

यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में एक ही स्वर होगा?

JUST, RIME, BEST, FAST, LOST, TIME

(a) 3
(b) 1
(c) 2
(d) 4

ITRS, QHLD, ADRS, EZRS, KNRS, SHLD

10. If all the letters of the word 'CONFIRM' are arranged alphabetically, the position of how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द 'CONFIRM' के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

(a) शून्य
(b) एक
(c) दो
(d) तीन



11. If each vowel of the word 'FOURTH' is replaced by the letter following it in the English alphabetical order, and each consonant is replaced by the letter preceding it in the English alphabetical order and each letter of the word thus formed is arranged alphabetically, which letter will be at the third position from the left? यदि 'FOURTH' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए और इस प्रकार बने शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं से तीसरे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

(a) G
(b) S
(c) P
(d) Q

V = +1
C = −1

FOURTH
EPVQSG
EGPQSV

12. If in the word 'POLLUTION' all the consonants are arranged on the left in reversed alphabetical order after that on the right of these consonants all the vowels are arranged in aphabetical order then how many letters are there in alphabetical series between third letter from right end and fourth letter from left end? यदि 'POLLUTION' शब्द में सभी व्यंजन बाएँ ओर उल्टे वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित हैं, उसके बाद इन व्यंजनों के दाएँ ओर सभी स्वर वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित हैं, तब वर्णमाला श्रंखला में दाएँ छोर के तीसरे अक्षर और बाएँ छोर के चौथे अक्षर के बीच में कितने अक्षर होंगे?

(a) 3
(b) 1
(c) 2
(d) 4

L M, N O

POLLUTION

TPNLLIOOU

13. If all the vowels of the word 'ENTRANCE' are changed to the letter immediately succeeding them in the English alphabet series and all the consonants are changed to the letter immediately preceding them in the English alphabet series, then how many letters of the new word are similar to the letters of the old word? यदि शब्द 'ENTRANCE' के सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाए और सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाए, तो नए शब्द में कितने अक्षर पुराने शब्द के अक्षरों के समान होंगे?

(a) तीन
(b) दो
(c) कोई नहीं
(d) एक

ENTRANCE
DMSQZMBD

14. How many meaningful four- letter English words can be formed from the second, third, fifth, and ninth letters from the left end of the word "TROPHOGENIST"?

'TROPHOGENIST" शब्द के बाएँ छोर से दूसरे, तीसरे, पांचवे और नौवें अक्षर से कितने सार्थक चार अक्षर वाले अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

(a) 1
(b) 5
(c) 4
(d) 6

ROHN

HORN

Word Formation

15. How many pairs of letters have the same sequence as English alphabetical order in the word 'PRISTINE'?

'PRISTINE' शब्द में अक्षरों के कितने युग्मों का क्रम अंग्रेजी वर्णमाला में उन अक्षरों के क्रम के समान है?

(a) 2
(b) 3
(c) 1
(d) 5

M.W.