(1) यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बायें से 8 वें अक्षर के बायें चौथा अक्षर कौन सा होगा ?

A —— M | Z —— N

L = 8
L = 4
L → 4 बायें से 4 वाँ

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

(2) यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश व द्वितीय अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बायें से 16 वें अक्षर के बायें 9 वाँ अक्षर क्या होगा ?

A —— M | N —— Z

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

M —— A | Z —— N

N → 16
L → 9
L → 7 वाँ बायें से 7वाँ → (G)

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

(3) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में ज्ञात कीजिये कि दि गये शब्द के अक्षरो के ऐसे कितने जोड़े हैं।

जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं। जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में हैं। उनके बीच होते हैं।

SUCCESSFULLY

CE, SY, SU, LU

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

(4) COMPOSE

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

OS, MP, OP

(5) यदि शब्द ALPHABET के पहले और आठवें अक्षरो के स्थान आपस में बदल दिये जाय। इसी प्रकार दूसरे और सातवें अक्षरो के स्थान साथ ही तीसरे और छठे अक्षरो के स्थान आपस में बदल दिया जाय और इसी तरह आगे भी। तब पुनर्व्यवस्था के बाद P के बायें तीसरा अक्षर निम्न से से कौन सा होगा

A L P H A B E T
1 2 3 4 5 6 7 8
T E (B) A H P L A
(3) 2 1

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

6) यदि LABORATORIANS शब्द के सभी अक्षरों को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाये कि शुरुआत के सभी अक्षरों स्वरों की वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाये और फिर सभी व्यंजनों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाये तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

L (A) B O R A T O R I A N S
A (A) A I O O B L N R R S T

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

7) SURPRISING शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने समूह में निम्न में से कितने अक्षर दो बार आयेंगे?

S U R P R I S I N G
R V S O S J R J M F

V = +1
C = -1

R = 2 बार
S = 2 बार
J = 2 बार

a) पांच b) दो c) तीन

8) यदि निम्नलिखित शब्दों में से प्रत्येक के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाये जाता है। और इस प्रकार बने नये शब्दों समूहों को शब्दकोष के अनुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है। तो कौन सा प्रारम्भिक शब्द / समूह ठीक मध्य में होगा ?

LIKE, LIVE, LOVE, LIME, LUCK

EIKL, EILV, ELOV, EILM, CKLU

CKLU, EIKL, (EILM), EILV, ELOU

1 2 3 4 5

Ans (LIME)

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

JUST, RIME, BEST, FAST, LOST, TIME

(I)TRS, QHLD, (A)DRS, (E)ZRS, KNRS, SHLD

✓ ✗ ✓ ✓ ✗ ✗

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

(10) यदि शब्द CONFIRM के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाये तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी।

3 15 14 6 9 18 13
C O N F I R M

C F I M N O R

9) एक Ans

(11) यदि FOURTH शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाये और इस प्रकार बने शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाये तो बायें से तीसरे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा।

FOURTH
EPVQSG
EGPQSV

V = +1
C = -1

9) G b) S c) P d) Q

(12) यदि POLLUTION शब्द के सभी व्यंजन बायें ओर उल्टे वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित हैं। उसके बाद इन व्यंजनों के दायें ओर सभी स्वर वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित हैं तब वर्णमाला श्रृंखला में दायें ओर के तीसरे अक्षर और बायें ओर के चौथे अक्षर के बीच में कितने अक्षर हो

POLLOTION

R=3 TPNLLIOOU

L (M N) O

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

(13) यदि शब्द ENTRANCE के सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाये और सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाये तो नये शब्द में कितने अक्षर पुराने शब्द के अक्षरों के समान होंगे?

ENTRANCE

DMSBZMBD

a) तीन b) दो c) कोई नहीं d) एक

ROJGAR WITH ANKIT

(14) TROPHOGENIST शब्द के बायें ओर से दूसरे तीसरे पांचवें और नौवें अक्षर से कितने सार्थक चार अक्षर वाले अंग्रेजी शब्द बनाये जा सकते हैं।

ROHN

HORN

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

1. What will be the 6th letter to the left of the 16th letter from the left in the English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाँयीं ओर से 16वें अक्षर के बाएँ 6वाँ अक्षर क्या होगा?
(a) L
(b) K
(c) J
(d) N

2. Which letter is 7th to the right of the 13th letter from the left in English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 13वें अक्षर के दाएँ ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) R
(b) S
(c) T
(d) U

3. Which letter in the English alphabet will be 5th to the right of 15th from the right?
अंग्रेजी वर्णमाला में कौन सा अक्षर दाएँ से 15 वें के दाएँ 5 वाँ होगा?
(a) P
(b) Q
(c) R
(d) S

4. Which letter is fifteenth to the right of the letter which is fourth to the left of H?
कौन - सा अक्षर उस अक्षर के दायें से पंद्रहवाँ है, जो H के बायें से चौथा है?
(a) R
(b) S
(c) T
(d) U

5. How many number of letters are there between 18th letter from left and 8th letter from left in English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से अठारहवे अक्षर और आठवें अक्षर के बीच में कितने अक्षर है?
(a) 11
(b) 8
(c) 10
(d) 9

6. How many number of letters are there between 7th letter from the left and 9th letter from the right in English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से सातवें तथा दाएँ से नौवें अक्षर के बीच में कितने अक्षर है?
(a) 8
(b) 11
(c) 9
(d) 10

7. If the English alphabet is written in the reverse order, then which letter will be sixth to the left of the 13th letter. from the left?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बायें से 13वें अक्षर के बाएँ छठा अक्षर कौन-सा होगा?
(a) U
(b) V
(c) W
(d) T

8. If the letter of the first half of the English alphabet are written in the reverse order, then which will be the eight letter to the left of the 15th letter?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बाएँ से 15वें अक्षर के बाएँ 8वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) H
(b) G
(c) S
(d) I

9. If the first half and second half of the English alphabet are written in the reverse order, then what will be the fourth letter to the right of the 12th letter from the right?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश व द्वितीय अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो दायें से 12वें अक्षर के दाएँ चौथा अक्षर क्या होगा?
(a) U
(b) T
(c) V
(d) X

10. Which letter is exactly between the letter A and G in the English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर A तथा G के ठीक मध्य कौन-सा अक्षर है?
(a) C
(b) D
(c) H
(d) N

11. If in the word "SKEPTICAL", third, fifth and ninth letters are changed to their reverse letters as per English alphabet series and second, fourth and seventh letters are changed to their second next letters (as per English alphabet series), then what will be the newly formed word?
यदि शब्द "SKEPTICAL " में तीसरे, पाँचवें और नौवें अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उनके उल्टे अक्षरों में बदल दिया जाए और दूसरे, चौथे और सातवें अक्षरों को उनके दूसरे अगले अक्षरों में बदल दिया जाए। (अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार), तो नवगठित शब्द क्या होगा?
(a) SMVRGIEAO
(b) SMRVGIEAO
(c) SMVGRIEAO
(d) SMVRGEIAO

Directions (Questions 12 to 13): In each of the following questions, how many such pairs of letters are there in the given word, each of which has as many letters between them as in the English alphabet?
निर्देश (प्रश्न 12 से 13): निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में दिए गए शब्द में वर्णों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच उतने ही वर्ण हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में इनके बीच होते हैं?

12. NECESSARY
(a) कोई नहीं
(b) एक

(c) दो
(d) तीन

13. PREAMBLE

(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक

14. If the word BRAKES is rearranged alphabetically, then how many alphabets will remain unchanged in their positions after rearrangement?
BRAKES शब्द को वर्णानुक्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्गठन के बाद कितने वर्णों के स्थान में कोई परिवर्तन नहीं होगा?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक

15. If the word UNDERTAKING is rearranged alphabetically, which alphabet will be in the middle after rearrangement?
यदि UNDERTAKING शब्द को वर्णानुक्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्गठन के बाद कौन-सा वर्ण बीच में होगा?
(a) G
(b) I
(c) K
(d) N

16. If the third and the tenth alphabets of the word DOCUMENTATION are interchanged, and similarly the fourth and the seventh alphabets and the second and the sixth alphabets are interchanged, then which of the following alphabets will be the eleventh from the right end?
यदि DOCUMENTATION शब्द में तीसरे और दसवें वर्ण को परस्पर बदल दिया जाए, और इसी प्रकार चौथे और सांतवें वर्ण को तथा दूसरे और छठे वर्ण को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्न में से कौन - सा वर्ण दाई ओर से ग्यारहवां होगा?
(a) C
(b) I
(c) T
(d) U

17. If in the word GLORIFICATIONS the fifth and the twelfth alphabets are interchanged, and similarly the fourth and fourteenth alphabets, third and tenth alphabets, second and eleventh alphabets and first and thirteenth alphabets are interchanged, then which alphabet will be the twelfth from the right end in the word thus formed?
यदि GLORIFICATIONS शब्द में पांचवे और बारहवें वर्ण को परस्पर बदल दिया जाता है, और इसी प्रकार चौथे और चौदहवें वर्ण को, तीसरे और दसवें वर्ण

को, दूसरे और ग्यारहवें वर्ण को तथा पहले और तेरहवें वर्ण को परस्पर बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने शब्द में दायीं ओर से बारहवां वर्ण कौन-सा होगा?

(a) I
(b) O
(c) R
(d) T

18. How many meaningful words can be formed by using the first, third, fifth and sixth letters of the word TRADEMARK only once?

TRADEMARK शब्द के पहले, तीसरे, पांचवें और छठे वर्णों का केवल एक बार उपयोग करके कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं?

(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार

Answer Key

1.	2.	3.
c.	c.	b.
4.	5.	6.
b.	d.	d.
7.	8.	9.
d.	b.	a.
10.	11.	12.
b.	a.	b.
13.	14.	15.
b.	b.	c.
16.	17.	18.
c.	d.	d.

1. What will be the 6th letter to the left of the 16th letter from the left in the English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाँयीं ओर से 16वें अक्षर के बाएँ 6वाँ अक्षर क्या होगा?
(a) L
(b) K
(c) J
(d) N

2. Which letter is 7th to the right of the 13th letter from the left in English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 13वें अक्षर के दाएँ ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) R
(b) S
(c) T
(d) U

3. Which letter in the English alphabet will be 5th to the right of 15th from the right?
अंग्रेजी वर्णमाला में कौन सा अक्षर दाएँ से 15 वें के दाएँ 5 वाँ होगा?
(a) P
(b) Q
(c) R
(d) S

4. Which letter is fifteenth to the right of the letter which is fourth to the left of H?
कौन - सा अक्षर उस अक्षर के दायें से पंद्रहवाँ है, जो H के बायें से चौथा है?
(a) R
(b) S
(c) T
(d) U

5. How many number of letters are there between 18th letter from left and 8th letter from left in English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से अठारहवे अक्षर और आठवें अक्षर के बीच में कितने अक्षर है?
(a) 11
(b) 8
(c) 10
(d) 9

6. How many number of letters are there between 7th letter from the left and 9th letter from the right in English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से सातवें तथा दाएँ से नौवें अक्षर के बीच में कितने अक्षर है?
(a) 8
(b) 11
(c) 9
(d) 10

7. If the English alphabet is written in the reverse order, then which letter will be sixth to the left of the 13th letter. from the left?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बायें से 13वें अक्षर के बाएँ छठा अक्षर कौन-सा होगा?
(a) U
(b) V
(c) W
(d) T

8. If the letter of the first half of the English alphabet are written in the reverse order, then which will be the eight letter to the left of the 15th letter?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो बाएँ से 15वें अक्षर के बाएँ 8वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) H
(b) G
(c) S
(d) I

9. If the first half and second half of the English alphabet are written in the reverse order, then what will be the fourth letter to the right of the 12th letter from the right?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश व द्वितीय अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाये तो दायें से 12वें अक्षर के दाएँ चौथा अक्षर क्या होगा?
(a) U
(b) T
(c) V
(d) X

10. Which letter is exactly between the letter A and G in the English alphabet?
अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर A तथा G के ठीक मध्य कौन-सा अक्षर है?
(a) C
(b) D
(c) H
(d) N

11. If in the word "SKEPTICAL", third, fifth and ninth letters are changed to their reverse letters as per English alphabet series and second, fourth and seventh letters are changed to their second next letters (as per English alphabet series), then what will be the newly formed word?
यदि शब्द "SKEPTICAL " में तीसरे, पाँचवें और नौवें अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उनके उल्टे अक्षरों में बदल दिया जाए और दूसरे, चौथे और सातवें अक्षरों को उनके दूसरे अगले अक्षरों में बदल दिया जाए। (अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार), तो नवगठित शब्द क्या होगा?
(a) SMVRGIEAO
(b) SMRVGIEAO
(c) SMVGRIEAO
(d) SMVRGEIAO

Directions (Questions 12 to 13): In each of the following questions, how many such pairs of letters are there in the given word, each of which has as many letters between them as in the English alphabet?
निर्देश (प्रश्न 12 से 13): निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में दिए गए शब्द में वर्णों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच उतने ही वर्ण हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में इनके बीच होते हैं?

12. NECESSARY
(a) कोई नहीं
(b) एक

(c) दो
(d) तीन

13. PREAMBLE

(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक

14. If the word BRAKES is rearranged alphabetically, then how many alphabets will remain unchanged in their positions after rearrangement?
BRAKES शब्द को वर्णानुक्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्गठन के बाद कितने वर्णों के स्थान में कोई परिवर्तन नहीं होगा?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक

15. If the word UNDERTAKING is rearranged alphabetically, which alphabet will be in the middle after rearrangement?
यदि UNDERTAKING शब्द को वर्णानुक्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्गठन के बाद कौन-सा वर्ण बीच में होगा?
(a) G
(b) I
(c) K
(d) N

16. If the third and the tenth alphabets of the word DOCUMENTATION are interchanged, and similarly the fourth and the seventh alphabets and the second and the sixth alphabets are interchanged, then which of the following alphabets will be the eleventh from the right end?
यदि DOCUMENTATION शब्द में तीसरे और दसवें वर्ण को परस्पर बदल दिया जाए, और इसी प्रकार चौथे और सांतवें वर्ण को तथा दूसरे और छठे वर्ण को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्न में से कौन - सा वर्ण दाई ओर से ग्यारहवां होगा?
(a) C
(b) I
(c) T
(d) U

17. If in the word GLORIFICATIONS the fifth and the twelfth alphabets are interchanged, and similarly the fourth and fourteenth alphabets, third and tenth alphabets, second and eleventh alphabets and first and thirteenth alphabets are interchanged, then which alphabet will be the twelfth from the right end in the word thus formed?
यदि GLORIFICATIONS शब्द में पांचवे और बारहवें वर्ण को परस्पर बदल दिया जाता है, और इसी प्रकार चौथे और चौदहवें वर्ण को, तीसरे और दसवें वर्ण

को, दूसरे और ग्यारहवें वर्ण को तथा पहले और तेरहवें वर्ण को परस्पर बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने शब्द में दायीं ओर से बारहवां वर्ण कौन-सा होगा?

(a) I
(b) O
(c) R
(d) T

18. How many meaningful words can be formed by using the first, third, fifth and sixth letters of the word TRADEMARK only once?

TRADEMARK शब्द के पहले, तीसरे, पांचवें और छठे वर्णों का केवल एक बार उपयोग करके कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं?

(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार

Answer Key

1.	2.	3.
c.	c.	b.
4.	5.	6.
b.	d.	d.
7.	8.	9.
d.	b.	a.
10.	11.	12.
b.	a.	b.
13.	14.	15.
b.	b.	c.
16.	17.	18.
c.	d.	d.