

ROJGAR WITH ANKIT

Alphabet Test

PART-6

(1) POPULATION

→ OP, OT, PT, NO, IL, IO, IP, LO, LP, OP

(2) $ABCDE \xrightarrow{2} \frac{4 \times 5}{2} = 10$ (3) ABC

→ AB, AC, AD, AE
BC, BD, BE,
CD, CE, DE

→ AB, AC, BC
 $\Rightarrow \frac{2 \times 3}{2} = 3$

(4) $ABCDEFGH \Rightarrow \frac{7 \times 8}{2} = 28$

→ AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH
BC, BD, BE, BF, BG, BH
CD, CE, CF, CG, CH
DE, DF, DG, DH
EF, EG, EH, FG, FH, GH

(5) $ABCDEFGHIJKLMNO$

→ $\frac{n(n+1)}{2} \Rightarrow \frac{14 \times 15}{2} = 105$

(6) NECESSARY YAV ~~YA~~

(1). किसी श्रृंखला के सन्निहट के बीच वाले अक्षर उत्तरोत्तर एक-एक बढ़ते हुए छूटते जाते हैं। उस समूह की पहचान करें, जिसके इस नियम का पालन हुआ है—

ROJGAR WITH ANKIT

B D G K P V
2 4 7 11 16 22
2, 3, 4, 5, 6

- (2). नीचे दी गई क्रिया श्रृंखला में प्रत्येक अक्षर के बीच दो अक्षर छूटे हुए हैं -

E H K N Q T
V V V V V
F I L O R
G J M P S

- (3). यदि REPRESENTATION शब्द के प्रथम और द्वितीय अक्षर को आपस में बदल-बदल दिया जाए, तृतीय और चतुर्थ अक्षर को आपस में बदल-बदल दिया जाए और आगे भी परिवर्तन का यही क्रम जारी रहे, तो परिवर्तन के बाद दाँए छोर से 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा -

⇒ E REPRESENTATION
ERRPSENEATITNO

- (4). एक श्रृंखला के समीपस्थ अक्षरों के बीच वाले छोड़े गए अक्षरों में एक-एक की कमी होती जा रही है। निम्नलिखित श्रृंखलाओं में से किसमें इस नियम का पालन किया गया है -

D J O S V (✓)
4 - 10 - 15 - 19 - 22
6 5 4 3

- (5). TOLERANT शब्द के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके पहले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाए तथा प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके अगले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाए, तत्पश्चात् इन सबको वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो दाँए सिरे से चौथा अक्षर क्या होगा -

ROJGAR WITH ANKIT

⇒ P

T O L E R A N T
S P K F Q B M S
19 16 11 6 17 2 13 19
B F K M P Q S S

- (6) यदि शब्द ABSOLUTE में प्रत्येक वर्ण को वर्णानुक्रम (बाएँ से दाएँ) से लगाया जाए और फिर प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाए तथा प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के पिछले अक्षर से बदल दिया जाए तो इस तरह बनी गई व्यवस्था में बाँई दिशा से दठा अक्षर कौन-सा होगा?

⇒ R

A B S O L U T E
A B E A O S T U
B A F K P R S V

निर्देश – (प्रश्न 1-13) ये प्रश्न अग्रलिखित अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित हैं

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

1. Which letter is 9th to the left of the 10th letter from your left?

आपके बाईं ओर से 10वें अक्षर से बाईं ओर 9वाँ अक्षर कौन सा है?

- (a) A (b) S
(c) H (d) T

2. Which letter will be 11th to the right of the 7th letter from your left?

अपने बाएँ से सात वें के दायें ग्यारह वां अक्षर कौन सा होगा?

- (a) B (b) Q
(c) C (d) R

3. Which letter is 5th to the right of the 20th letter from the left in the above alphabet?

उपर्युक्त वर्णमाला में बाएँ से 20 वें के दायी ओर 5 वाँ अक्षर कौन सा है ?

- (a) X (b) P
(c) N (d) Y

4. Which letter is exactly between the 17th letter from the left and 22nd letter from the right in the above alphabet?

उपर्युक्त वर्णमाला में बाएँ से 17 वें तथा दाएँ से 22 वें अक्षर के ठीक बीच का अक्षर कौन सा है?

- (a) Q (b) E
(c) L (d) K

5. How many letters are there between the 10th letter from the left and the 25th letter from the right in the above alphabet?

उपर्युक्त वर्णमाला में बाएँ से 10 वें अक्षर तथा दाएँ से 25 वें अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं

- (a) 5 (b) 8
(c) 6 (d) 7

6. If the above alphabet is written in reverse order, then which letter will be 8th to the right of the 10th letter from the left?

उपरोक्त वर्णमाला को विपरीत क्रम से लिखा जाये तो बायीं ओर से दसवें अक्षर के दायीं ओर आठवां अक्षर कौन-सा होगा ? A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- (a) F (b) G
(c) H (d) I

7. If the letters of the English alphabet are arranged in reverse order, then the 8th letter to the right of the 15th letter from the right is

यदि अंग्रेजी वर्णमाला में वर्णों को विपरीत क्रम में लगाया जाये दायें से पन्द्रहवें अक्षर के दायीं ओर आठवां वर्ण है।

- (a) F (b) G
(c) V (d) W

8. Which letter is 7th to the right of the 13th letter from the left in the English alphabet./अंग्रेजी वर्णमाला में बायें से 13 वें अक्षर के दायें 7 वां अक्षर कौन सा है.

- (a) S (b) T
(c) U (d) V

9. The sixth letter to the right of the 11th letter from the right in the English alphabet is/अंग्रेजी वर्णमाला के दायें से 11 वें अक्षर के दायें छठा अक्षर है

- (a) k (b) V
(c) J (d) U

10. If the English alphabet is written in reverse order, what will be the fourth letter to the right of the 13th letter from the left?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए तो उसके बाएं से 13 वें अक्षर के दाईं ओर चौथा अक्षर क्या होगा?

- (a) J (b) L
(c) K (d) M

11. If the above alphabet is written in reverse order, which letter will be the 15th letter to the left from the 7th letter from the right?

उपर्युक्त वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिख देने पर दाईं ओर से 7 वें अक्षर से बाईं ओर 15 वाँ अक्षर कौन सा है?

- (a) R (b) I
(c) V (d) P

12. If the above alphabet is written in reverse order, which letter will be the 15th letter to the left of the 17th letter from your left?

उपरोक्त वर्णमाला को यदि विपरीत क्रम में लिख दिया जाये तो कौन सा अक्षर आपके बाएं से 17 वें अक्षर से बाएं 15 वां अक्षर होगा?

- (a) X (b) Y
(c) D (d) C

13. If in the English alphabet A and Z, B and Y, and similarly others interchange their positions then which letter will be the 13th letter from the right?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला में A और Z, B और Y, इसी प्रकार अन्य अपना स्थान परस्पर परिवर्तित करते हैं तो दायें से 13 वां अक्षर कौन सा होगा।

- (a) M (b) N
(c) O (d) L

14. If the letters of the first half are written in reverse order then which letter will be the 16th letter from the left?

यदि प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए तब बाईं ओर से 16वाँ अक्षर कौन सा होगा ?

- (a) W (b) X
(c) C (d) P

15. If the alphabet is written in reverse order and every second letter is removed, then the middle letter among the remaining letters is

यदि वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखकर प्रत्येक दूसरे अक्षरों को हटाया गया है, तो बचे शेष अक्षरों में मध्य का अक्षर है

- (a) L (b) M
(c) N (d) P

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न वर्ण क्रम पर आधारित है।

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

16. If the letters of the alphabet are written in reverse order, then which letter will be 7th to the right of 12th letter from left?

यदि वर्णमाला के वर्णों को उल्टे क्रम में लिखा जाये तो बायें से 12 वें अक्षर के दायें सातवां अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) G (b) F
(c) H (d) S

17. If the above letters are written in reverse order, then which letter will be 8th to the right of K?

यदि उपरोक्त वर्णों को उल्टे क्रम में लिखा जाये तो K के दायी ओर आठवां अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) A (b) D
(c) C (d) E

18. How many letter pairs are there in the word "DIVERSION" between which the same number of letters are missing in the word as in the English alphabet?

शब्द "DIVERSION" में कितने अक्षर युग्म हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर छूटे हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में?

- (a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन

19. How many such pairs of letters are there in the word "HEARTBURN" each of which has as many letters between them in the word as there are in the English alphabet

शब्द "HEARTBURN" में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक में शब्द के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार होते हैं

- (a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन

20. How many such pairs of letters are there in the word "MEDICAL " each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?

शब्द "MEDICAL " में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक में शब्द के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार होते हैं

- (a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) 3 से अधिक

21. How many such pairs of letters are there in the word 'HORIZONT' each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?

शब्द 'HORIZONT' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके मध्य उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में है।

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) 3 से ज्यादा

22. How many such pairs of letters are there in the word ADVERTISEMENT each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?

ADVERTISEMENT शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच इस शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?

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

23. How many such pairs of letters are there in the word ADEQUATELE each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?

शब्द ADEQUATELE में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिसके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?

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

24. There are two letters in the word PRACTICE which have as many letters between them as they have in the English alphabet. Which of the two letters comes after the other in the English alphabet?

PRACTICE शब्द में दो अक्षर ऐसे हैं जिनके बीच यहाँ भी उतने ही अक्षर मौजूद है, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं। उन दोनों में से कौनसा अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला में बाद में आता है?

- (a) C (b) I
(c) R (d) T

25. How many such pairs of letters are there in the word **QUESTION** which have as many letters between them as they have in the alphabet?

QUESTION शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में उनके बीच होते हैं।

- (a) तीन (b) चार
(c) एक (d) दो

26. How many such pairs of letters are there in the word '**CLARITY**' which have as many letters between them as they have in the English alphabet?

शब्द '**CLARITY**' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

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

27. How many letter pairs are there in the word **MARGINAL** which have as many letters between them as there are between them in the alphabet

शब्द **MARGINAL** में कितने अक्षर युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में उनके बीच होते हैं

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

28. How many words can be formed in the word **HEARTLESS** without repeating

the letters and using each letter only once?

HEARTLESS शब्द के अक्षरों को बिना दोहराये एवं प्रत्येक अक्षर का एक बार ही प्रयोग कर कितने शब्द बनाये जा सकते हैं ?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

29. How many independent words can be formed in the word '**ASTOUNDER**' without changing the order of the letters and using each letter only once?

'**ASTOUNDER**' शब्द के अक्षरों के क्रम को बिना परिवर्तित करे एवं एक अक्षर का एक ही बार प्रयोग करके कितने स्वतन्त्र शब्द बनाये जा सकते हैं?

- (a) कोई नहीं (b) दो
(c) तीन (d) चार

30. How many independent words can be formed by using each letter only once in the word **LAPROSCOPY** without changing the order of the letters?

LAPROSCOPY शब्द के अक्षरों के क्रम को बिना परिवर्तित करे एवं एक अक्षर का एक ही बार प्रयोग करके कितने स्वतन्त्र शब्द बनाये जा सकते हैं ?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	D	D	D	B	B	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	A	D	C	C	C	D	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	D	D	A	B	C	B	C	A