

युग्म निर्माण (PAIR FORMATION)

आइये इस अध्याय से संबंधित प्रश्नों के विभिन्न स्वरूपों का अध्ययन करते हैं-

प्रश्नों का स्वरूप-

1. शब्द STUDENT में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?

(1) 5 (2) 6 (3) 7
(4) 7 से अधिक (5) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या सहित हल-
उत्तर - 1

S T U D E N T

इस प्रकार के प्रश्न में आपको ऐसे जोड़ों (युग्मों) को दोनों तरफ अर्थात् बायें से दायें और दायें से बायें से छांटना है।

2. शब्द POPULATION में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?

(1) 5 (2) 6 (3) 7
(4) 10 (5) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या सहित हल-

P O P U L A T I O N

इस प्रकार के प्रश्न में आपको ऐसे जोड़ों (युग्मों) को दोनों तरफ अर्थात् बायें से दायें और दायें से बायें से छांटना है।

3. शब्द SPONTANEOUS में अक्षरों के ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में एक अक्षर कम है?

(1) 5 (2) 1 (3) 4
(4) 2 (5) 3

व्याख्या सहित हल-

S P O N T A N E O U S

दर्शाये गये प्रत्येक युग्म में अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में एक अक्षर कम है।

4. शब्द ANTEDILUVIAN में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में एक अक्षर अधिक है?

(1) 1 (2) 2 (3) 3
(4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

A N T E D I L U V I A N

दर्शाये गये प्रत्येक युग्म में अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में एक अक्षर अधिक है। उत्तर 5;

5. शब्द UNDERSUBSCRIBED में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में दो अक्षर कम हैं।

(1) 1 (2) 2 (3) 3
(4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या सहित हल-

U N D E R S U B S C R I B E D

दर्शाये गये प्रत्येक युग्म में अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में दो अक्षर कम हैं।

6. शब्द VALETUDINARIAN में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में दो अक्षर अधिक हैं।

(1) 8 (2) 9 (3) 10
(4) 11 (5) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या सहित हल-

V A L E T U D I N A R I A N

इस प्रकार के युग्म VT, LI, ED, UR, EA, IA, RL और DA हैं।

दर्शाये गये प्रत्येक युग्म में अंग्रेजी वर्णमाला की तुलना में दो अक्षर अधिक हैं।

7. अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार BEAUTIFUL शब्द में अक्षरों का ऐसा कौन सा युग्म है जिनके बीच में अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितना की अक्षरों युग्म EA में है?

(1) IB (2) LF (3) IE
(4) FL (5) TL

उत्तर 3;

B E A U T I F U L

अंग्रेजी वर्णमाला में A और E के बीच तीन अक्षर हैं। इसी प्रकार E और I के बीच भी तीन अक्षर हैं।

8. शब्द STUDENT में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने की उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में आते हैं?

(1) 5 (2) 6 (3) 7
(4) 7 से अधिक (5) इनमें से कोई नहीं

STUDENT

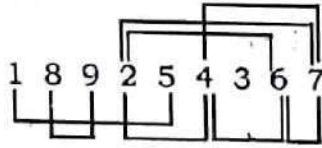
इस प्रकार के प्रश्नों में आप को ऐसे युग्म की खोज करनी है तो अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार हों।

अतः आपको केवल बायें से दायें ही खोजना है।

9. संख्या 189254367 में अंकों के ऐसे कितने युग्म है, जिनके बीच अंको की संख्या उतनी ही है जितनी संख्या क्रम में होती है?

- (1) 5 (2) 6 (3) 7
(4) 7 से अधिक (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तर 4;



इस प्रकार के प्रश्नों में आप को ऐसे युग्म की खोज करनी है जो संख्या के क्रम के अनुसार हों।

अतः आपको केवल बायें से दायें ही खोजना है।

10. संख्या 4683752 में अंको के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच अंको की संख्या उतनी है जितनी संख्या क्रम में होती है?

- (1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो
(4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तर 2; 4 6 8 3 7 5 2

इस प्रकार के प्रश्नों में आप को ऐसे युग्म की खोज करनी है जो संख्या के क्रम के अनुसार हों।

अतः आपको केवल बायें से दायें ही खोजना है।

11. संख्या 254983 में अंको के ऐसे कितने युग्म है जिनके बीच अंको की संख्या उतनी ही है जितना कि दी गई संख्या के अंको को घटते क्रम में सजाने के बाद प्राप्त संख्या में है?

- (1) एक भी नहीं (2) एक (3) तीन
(4) पांच (5) पांच से अधिक

उत्तर 5;

2 5 4 9 8 3

9 8 5 4 3 2

12. संख्या 5321648 में ऐसे कितने अंक है, जिनके स्थान कोई बदलाव नहीं होगा यदि दिए गए संख्या के अंकों को बढ़ते क्रम में सजाया जाए?

- (1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो
(4) तीन (5) तीन से अधिक

उत्तर 2;

संख्या : 5 3 2 1 6 4 8

बढ़ते हुए क्रम : 1 2 3 4 5 6 8

'8' का स्थान अपरिवर्तित है।

13. संख्या 59164823 में ऐसे कितने अंक हैं जिनके स्थान में कोई बदलाव नहीं होगा यदि दिए गए संख्या के अंकों को घटते क्रम में सजाया जाए?

- (1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो
(4) तीन (5) तीन से अधिक

उत्तर 3;

संख्या : 5 9 1 6 4 8 2 3

घटता हुआ क्रम : 9 8 6 5 4 3 2 1

4 एवं 2 का स्थान अपरिवर्तित है।

छोते हैं?

- [illegible]

1. 1; DIPLOMACY

2. 4; POPULATION

3. 2; PROBATIONARY

4. 3; MEDITATION

5. 5; GUIDELINES

6. 4; SECRETARIES

7. 5; WASTEBASKET

8. 1; ROMANTICISM

9. 1; TECHNOCRATIC

10. 3; COMMERCIAL

12. 5; SUPPOSITION

13. 5; STATIONMASTER

14. 2; PHARMACEUTICALS

15. 1; INTEGRATION

16. 2; दी गई संख्या : 2 7 5 6 1 4 9 3
अवरोही क्रम : 9 7 6 5 4 3 2 1

17. 1; दी गई संख्या : 7 5 2 4 6 9 3
आरोही क्रम : 2 3 4 5 6 7 9

18. 5; दी गई संख्या : 2 5 4 9 8 3
अवरोही क्रम : 9 8 5 4 3 2

19. 3; दी गई संख्या : 5 9 1 6 4 8 2 3
अवरोही क्रम : 9 8 6 5 4 3 2 1

20. 2; दी गई संख्या : 5 3 2 1 6 4 8
आरोही क्रम : 1 2 3 4 5 6 8