

अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित समस्याएँ (PROBLEMS BASED ON ENGLISH ALPHABET)

अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित इस अध्याय में अक्षरों के स्थानीय मान के आधार पर अक्षरों की समीक्षा विभिन्न प्रकार से की जाती है। अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित प्रश्नों को हल करने के लिए अंग्रेजी वर्णमाला के स्थानीय मान तथा विपरीत मान को याद रखना अति आवश्यक होता है। जैसे-

स्थानीय मान:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7
	21	22	23	24	25	26				
	U	V	W	X	Y	Z				
	6	5	4	3	2	1				

अंग्रेजी वर्णमाला के प्रश्नों को हल करने के लिए इसके कुछ महत्वपूर्ण तथ्यों को समझना अति महत्वपूर्ण होता है। जैसे:

1. $A \rightarrow Z$ = अंग्रेजी वर्णमाला
2. $Z \rightarrow A$ = अंग्रेजी वर्णमाला का विपरीत क्रम
3. $A \rightarrow M$ = अंग्रेजी वर्णमाला का प्रथम-अर्द्धांश
4. $M \rightarrow A$ = अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम-अर्द्धांश का विपरीत क्रम
5. $N \rightarrow Z$ = अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय-अर्द्धांश
6. $Z \rightarrow N$ = अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय-अर्द्धांश का विपरीत क्रम
7. अक्षरों का "दाया-बायाँ" से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्यों का अध्ययन

ABCDEF GHIJ KLMNOP QRSTUVWXYZ
बायाँ (Left) दायाँ (Right)

- (a) 'आपके बाएँ ओर से' का मतलब होता है- आपके बाएँ ओर से दाएँ ओर गिनना जैसे:
अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बायाँ ओर से 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

ABCDEF GHIJ KL.....Z

बाएँ ओर से 10वाँ अक्षर

उत्तर = J

- (b) 'आपके दाएँ ओर से' का मतलब होता है- आपके दाएँ ओर से बाएँ ओर गिनना जैसे-

अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ ओर से 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

ABCDEF GHIJ KLMNOP Q RSTUVWXYZ

दाएँ ओर से 10वाँ अक्षर

उत्तर = Q

8. अंग्रेजी वर्णमाला में किसी खास अक्षर की दाएँ तथा बाएँ की स्थिति पूरी जाय तो बाएँ ओर का तात्पर्य-दाएँ से बाएँ ओर यानी Z से A की ओर गिनना है तथा दाएँ ओर का मतलब-बाएँ ओर दाएँ ओर यानी A से Z की ओर गिनना है। जैसे-

- (a) अंग्रेजी वर्णमाला में P अक्षर के ठीक बाएँ ओर कौन-सा अक्षर होगा?
ABCDEF GHIJ KLMNOP Q RSTUVWXYZ

अतः P अक्षर के बाएँ ओर 'O' अक्षर होगा।

- (b) अंग्रेजी वर्णमाला में P अक्षर के ठीक दाएँ ओर कौन-सा अक्षर होगा?
ABCDEF GHIJ KLMNOP Q RSTUVWXYZ

अतः P अक्षर के दाएँ ओर 'Q' अक्षर होगा।

9. अंग्रेजी वर्णमाला से संबंधित प्रश्नों में प्रयुक्त होने वाले शब्द "क" तथा "से" संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य;

"क" का मतलब - संबंधित अक्षर को छोड़कर गणना करना

"से" का मतलब - संबंधित अक्षर को लेकर गणना करना।

जैसे: 'T' के बाएँ 5वाँ अक्षर - ?

AB.....M N O P Q R S T.....Z
1 1 1 1 1 1 1 1
5 4 3 2 1 'T' छोड़कर

उत्तर = O

जैसे: 'J' से दाएँ 5वाँ अक्षर - ?

AB.....J K L M N O
1 1 1 1 1
1 2 3 4 5
'J' लेकर

उत्तर = N

10. अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित कुछ आधारभूत उदाहरण:
उदाहरण 1.

अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बाएँ से 8वाँ अक्षर के दाएँ ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (1) N (2) P (3) B
(4) O (4) इनमें से कोई नहीं

हल. ABCDEF GHIJ KLMNOP QRSTUVWXYZ

बाएँ ओर से 8वाँ अक्षर 'I' दाएँ ओर से 7वाँ अक्षर

अतः बाएँ ओर से 8वाँ अक्षर H है तथा इसके दाएँ ओर 7वाँ अक्षर O होगा।

उत्तर = O

उदाहरण 2.

अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ ओर से 10वाँ अक्षर के दाएँ ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (1) T (2) V (3) L
(4) M (5) इनमें से कोई नहीं

हल. ABCDEF GHIJ KLMNOP QRSTUVWXYZ

दाएँ ओर से 10वाँ
दाएँ ओर से 5वाँ

अतः अभीष्ट अक्षर V होगा।

उत्तर = O

उदाहरण 3.

अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके बाएँ ओर से 8 वें अक्षर के दाईं ओर 10 वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (1) H (2) I (3) J
(4) B (5) इनमें से कोई नहीं

हल. ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGFEDCBA

दाएँ ओर से	
8वाँ अक्षर	दाएँ ओर से
	10वाँ अक्षर

अतः अभीष्ट अक्षर I होगा।

उत्तर = 2

उदाहरण 4.

अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 9 वाँ और दाएँ से 12 वाँ अक्षर के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर होगा?

- (1) K (2) L (3) M
(4) N (5) इनमें से कोई नहीं

हल. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

बाएँ से 9वाँ अक्षर मध्य दाएँ से 12वाँ अक्षर

अतः अभीष्ट अक्षर L होगा।

उत्तर = 2

11. वर्तमान समय में पूछे जाने वाले प्रश्न मूलतः अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित न होकर संख्या/संकेत/अक्षर/चिन्ह इत्यादि पर आधारित प्रश्न आ रहे हैं। इन प्रश्नों को हल करने के लिए अंग्रेजी वर्णमाला से संबंधित सारे प्रश्नों पर पकड़ मजबूत होनी चाहिए क्योंकि संख्या/संकेत/अक्षर/चिन्ह आदि पर आधारित प्रश्नों को इमारत की नींव अंग्रेजी वर्णमाला के आधार पर आधारित होती है। जैसे-

निम्नलिखित प्रश्न अक्षर अंक प्रतीक श्रेणी पर आधारित है:

A8B6#7HU%3\$FVR21@↑41WE9©L5

- (a) निम्न में से कौन-सा पद दाएँ सिरे से 15वें पद के दाएँ 7वाँ है?

- (1) 4 (2) ↑ (3) 1
(4) W (5) इनमें से कोई नहीं

A8B6#7HU%3\$FVR21@↑41WE9©L5

के दाएँ 7वाँ पद
दाएँ से 15वाँ पद

यहाँ हमें दाहिने छोर से (15 - 7) = 8वाँ पद देखना होगा।

अतः अभीष्ट उत्तर 4 होगा।

उत्तर = 1

- (b) यदि उपर्युक्त श्रेणी में से सभी प्रतीक निकाल दिया जाय तो बाएँ ओर से 8वाँ पद निम्न में कौन-सा होगा?

- (1) F (2) \$ (3) U
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

हल. A8B67HU3FVR2141WE9L5

बायीं ओर से 8वाँ पद

अतः उपरोक्त श्रेणी में से सभी प्रतीकों को निकालने पर बाकी बचे पदों में बायीं ओर से 8वाँ पद 3 होगा।

उत्तर = 4

12. उपरोक्त प्रश्नों के अलावा अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित कुछ मिश्रित प्रश्न पूछे जाते हैं। जैसे-

- (a) शब्द MISTAKE में कौन-सा अक्षर है जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच ठीक उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं?

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

MISTAKE
L

अतः प्राप्त अभीष्ट जोड़ा ST होगा।

उत्तर = 1

- (b) प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके E, S, D और O अक्षरों से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

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

हल. DOES

DOSE

उत्तर = 3

- (c) यदि शब्द FLYING के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में लिखा जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति वही रहेगी?

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

F L Y I N G
F G I L N Y

उत्तर = 4

- (d) शब्द INTERMEDIATE के पहले, चौथे आठवें और ग्याहवें अक्षरों में से प्रत्येक का केवल एक ही बार उपयोग करके कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

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

हल. शब्द INTERMEDIATE का पहला, चौथा, आठवाँ तथा ग्यारहवाँ शब्द क्रमशः I, E, D तथा T है। इससे अंग्रेजी के बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द निम्न हैं:

EDIT, TIDE, DIET तथा TIED

उत्तर = 4

- (e) यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करने पर कौन-सा शब्द दूसरे स्थान पर आयेगा?

- (1) delete (2) defer (3) demean
(4) delirium (5) delude

हल. अतः दिये गये शब्दों को शब्दाकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर दूसरे स्थान पर 'delete' शब्द आयेगा।

defer → delete → delirium →

1 2 3

अतः अभीष्ट मान = delete

उत्तर = 1

- (f) नीचे दिये गए प्रश्न में कुछ वर्ण (Alphabet) दिए हैं और उनके नीचे उनका क्रम दिया गया है। उन विकल्पों की जाँच करते हुए किस विकल्प से एक अर्थपूर्ण शब्द बन सकता है?

N R O C T A
1 2 3 4 5 6

(1) 1, 6, 2, 4, 3, 5

(b) 2, 3, 5, 4, 6, 1

(3) 4, 6, 2, 5, 3, 1

(4) 6, 5, 2, 3, 1, 4

(5) इनमें से कोई नहीं

हल.

C A R T O N
4 6 2 5 3 1

उत्तर = 3

अभ्यास

1. CREATION शब्द के अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक में, उतने ही अक्षर उनके बीच शब्द में हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में है?

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

2. शब्द OVERWHELM में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

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

3. शब्द BEACON में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक अक्षर में आरंभ से उतना ही दूर है जितना कि उन्हें वर्णमाला के क्रम में क्रमबद्ध किए जाने पर है?

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

4. DECLARATION शब्द में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक अक्षर प्रारंभ में उतने ही दूर है जितने कि वे वर्णमाला में हैं?

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

5. शब्द SEAL के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदलकर और स्वरों को अपरिवर्तित रखकर प्रत्येक अक्षर का प्रत्येक शब्द में केवल एक ही बार प्रयोग कर कितने अर्थपूर्ण शब्द बन सकते हैं?

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

6. प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए अक्षर VLEI से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं?

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

- निर्देश (7 - 11): निम्नलिखित सूचनाओं का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दें:

MKKIDNETTQOBFHAAGTUUXWLSRI
उपर्युक्त सभी अक्षर का एक संख्यात्मक मान है। संख्यात्मक मान 1 को M के स्थान पर, 2 को K के स्थान पर और आगे भी इसी क्रम में इंगित किया गया है।

7. निम्नलिखित में से कौन से व्यंजन के मान में ठीक उसके बाद आने वाले स्वर का मान जोड़ने पर कुल मान 11 प्राप्त होता है।

(1) H (2) R (3) K (4) N (5) इनमें से कोई नहीं

8. अक्षर समूह ARM का कुल मान कितना होगा?

(1) 34 (2) 33 (3) 35 (4) 32 (5) इनमें से कोई नहीं

9. निम्नलिखित में से किस अक्षर का मान अक्षर समूह OB के कुल मान के बराबर है?

(1) U (2) X (3) K (4) N (5) इनमें से कोई नहीं

10. उपर्युक्त संयोजन के अनुसार, निम्नलिखित पांच में से चार किरा-न-किरी प्रकार एक समान है तथा साथ ही एक समूह भी बनाते हैं। एक जो उस समूह से भिन्न है, उसे ज्ञात कीजिये।

(1) TTQ (2) UUT (3) KKI
(4) XLW (5) WLS

11. निम्नलिखित अक्षरों के किस जोड़ा का कुल मान, अक्षर A के मान के बराबर है?

(a) DQ (b) QE (c) MH
(1) केवल (a) (2) केवल (b) (3) केवल (c)
(4) (a) एवं (c) दोनों (5) इनमें से कोई नहीं

- निर्देश (12 - 14): शब्द PROTEIN के अक्षरों को इस प्रकार पुनः क्रमबद्ध किया जाता है कि व्यंजनों को वर्णमाला के अनुसार और उसके बाद स्वरों को वर्णमाला के अनुसार क्रमबद्ध किया जाता है।

12. पुनः क्रमबद्ध करने के बाद R और I के बीच कितने अक्षर होंगे?

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

13. पुनः क्रमबद्ध करने के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से तीसरा होगा?

(1) T (2) O (3) R (4) I (5) तीन से अधिक

14. पुनः क्रमबद्ध करने के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से तीसरा होगा?

(1) R (2) N (3) O (4) P (5) इनमें से कोई नहीं

- निर्देश (15 - 17): निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

M2RDEK57BJI4NP8AW9V1UF3H6

15. निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से दसवें के दाएं चौथा है?

(1) P (2) N (3) K (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

16. निम्नलिखित में से कौन-सा 7 और A के ठीक बीच में है?

(1) P (2) N (3) 4 (4) I (5) इनमें से कोई नहीं

17. दाएं से नौवें के बाएं को तीसरा निम्नलिखित में कौन-सा है?

(1) N (2) K (3) I (4) P (5) इनमें से कोई नहीं

18. निम्नलिखित अक्षरशृंखला में आगे क्या आयेगा?

ACEGIKMOBDFHJLNACEGIKMBDFHJLA

(1) B (2) C (3) F (4) D (5) इनमें से कोई नहीं

19. नीचे दिये गए अक्षर अनुक्रम में आगे क्या आयेगा?

AABABCBABCDABCBDEABCBDEFAB

(1) D (2) E (3) G (4) C (5) F

20. निम्न अक्षरशृंखला में अगला अक्षर कौन-सा होगा?

AZABYABCBABCDWABCBDEVABCBDE

(1) U (2) T (3) A (4) G (5) इनमें से कोई नहीं

21. यदि शब्द FRAGMENT के दूसरे, तीसरे, छठे तथा आठवें अक्षरों से कोई अर्थपूर्ण शब्द बनना सम्भव है, जबकि प्रत्येक अक्षर सिर्फ एक बार प्रयोग किया जाए, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर क्या होगा? यदि कोई ऐसा शब्द बनना सम्भव न हो, तो उत्तर X लिखिए और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनना सम्भव हो तो उत्तर Y दीजिए।

(1) A (2) E (3) T (4) X (5) Y

22. शब्द STOP के प्रत्येक अक्षर को भिन्न-भिन्न क्रम से केवल एक-बार प्रयोग कर P से आरंभ होने वाले कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं?
- (1) कोई नहीं (2) दो (3) एक
(4) तीन (5) तीन से अधिक
23. प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग कर अगर OMNIPRESENCE शब्द के पहले, तीसरे, सातवें तथा ग्यारहवें अक्षर से अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो तो निम्नलिखित में से उस शब्द का दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हों, तो उत्तर के रूप में M लिखें और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता हो, तो उत्तर के रूप में R लिखें।
- (1) N (2) C (3) E (4) M (5) R
24. शब्द ELECTRIFICATION के तीसरे, छठे, नौवें और बारहवें अक्षर का प्रयोग कर, यदि संभव हो तो एक अर्थपूर्ण शब्द बनायें। बनाये गये शब्द का अंतिम अक्षर आपका उत्तर होगा। यदि एक से अधिक ऐसा शब्द बनता हो तो आपका उत्तर D होगा और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता हो तो आपका उत्तर N होगा।
- (1) R (2) E (3) T (4) D (5) N
25. प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके R, B, E और A अक्षरों से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?
- (1) कोई नहीं (2) 1 (3) 2
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं
26. शब्द CLEARING के अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच ठीक उतना ही अक्षर है, जितना कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
- (1) कोई नहीं (2) एक (3) दो
(4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं
27. शब्द JOURNEY में सभी स्वरों को पहले वाले अक्षर से प्रस्थापित किया जाये और प्रत्येक व्यंजन को अगले वाले अक्षर से प्रतिस्थापित करके अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाये तो बायें से पांचवाँ अक्षर कौन-सा होगा?
- (1) D (2) K (3) O (4) T (5) इनमें से कोई नहीं
28. 'RT' का 'VX' से और 'BD' का संबंध 'FH' से वैसा ही है जैसे 'KM' का संबंध है।
- (1) NP (2) OR (3) OQ (4) PR (5) इनमें से कोई नहीं
29. 'JM' का 'PS' से वही संबंध है जो 'BE' का से है।
- (1) HJ (2) HK (3) IL (4) JM (5) इनमें से कोई नहीं
30. यदि शब्द HOARDINGS के पहले, छठे, आठवें और नवें अक्षर से कोई अर्थपूर्ण शब्द बनना सम्भव हो, जबकि प्रत्येक अक्षर केवल एक बार प्रयुक्त किया जाये तो उस शब्द का तीसरा अक्षर आपका उत्तर होगा। यदि एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो आपका उत्तर Y होगा। यदि कोई भी शब्द नहीं बनता है तो आपका उत्तर X होगा?
- (1) G (2) I (3) S (4) X (5) Y
- निर्देश (31 - 36): निम्नलिखित को नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
B2MEJ%R5@NDIP4CT39FU1\$6HJA7*GQ#
31. यदि उपरोक्त व्यवस्था में से सभी प्रतीक हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से दाएं छोर से बारहवाँ पद कौन-सा होगा?
- (1) 4 (2) 3 (3) 9 (4) F (5) इनमें से कोई नहीं
32. उपरोक्त व्यवस्था में बाएं छोर से आठवहवें के बाएं को पांचवाँ निम्न में से कौन है?
- (1) % (2) A (3) D (4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं
33. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक संख्या और एकदम बाद एक व्यंजन है?
- (1) कोई नहीं (2) एक (3) दो
(4) तीन (5) चार
34. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक संख्या और एकदम बाद एक अक्षर है?
- (1) कोई नहीं (2) एक (3) दो
(4) तीन (5) तीन से अधिक
35. उपरोक्त व्यवस्था के दाएं छोर से बीसवें के दाएं को नौवाँ निम्न में से कौन-सा होगा?
- (1) D (2) @ (3) 1 (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं
36. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है वह एक कौन सा है जो उस समूह में नहीं आता है?
- (1) 5 N I (2) 9 U \$ (3) H A *
(4) 7 G # (5) D P T
- निर्देश (37 - 40): इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए-
3 D K \$ P 2 7 # @ 4 J T H 9 * F M R 1 5 % ? 6 8
37. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें प्रत्येक के तुरन्त बाद एक प्रतीक है और तुरन्त पहले एक अक्षर भी है?
- (1) कोई नहीं (2) तीन (3) दो
(4) एक (5) इनमें से कोई नहीं
38. यदि DP : 65 :: 7 @ : ?
- (1) 1M (2) RF (3) 1F
(4) RM (5) इनमें से कोई नहीं
39. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें प्रत्येक के तुरन्त बाद एक अक्षर है, किन्तु तुरन्त पहले एक अक्षर नहीं है?
- (1) एक (2) दो (3) तीन
(4) शून्य (5) इनमें से कोई नहीं
40. उपर्युक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
KPD, 7@2, ?, *M9
- (1) 4T@ (2) JH@ (3) 4T#
(4) JH4 (5) इनमें से कोई नहीं

व्याख्यात्मक हल:

1. 2; C R E A T I O N

2. 5; O V E R W H E L M

3. 1; B E A C O N
A B C E N O

4. 1; D E C L A R A T I O N
A A C D E I L N O R T

5. 5; S E A L
T E A M

अर्धपूर्ण शब्द है: MATE, MEAT, TAME, TEAM

6. 5; LIVE, VEIL, VILE, EVIL

7 - 11;

M K K I D N E T T Q O B F
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
H A A G T U U X W L S R I
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

7. 5; ऐसा कोई व्यंजक नहीं है।

8. 5; A R M
↓ ↓ ↓
15 + 25 + 1 = 41

9. 5; O B L
11 + 12 = 23 > 23

10. 2; UUT को छोड़कर अन्य शब्द बायें से दायें क्रमशः व्यवस्थित हैं।

11. 5; (a) D + Q = 5 + 10 = 15
(b) M + H = 1 + 14 = 15

12 - 14. P R O T E I N
N P R T E I O

12. 3; R और I के बीच केवल दो शब्द हैं।

13. 5; E

14. 1

15. 1; बायें से दसवें के दायें चौथा, अन्त में बायें से 14वाँ अक्षर (10+4)= प्रदर्शित करता है। अतः आवश्यक पद 'P' है।

16. 3; 7 B J I 4 N P 8 A
↑ ↑ ↑

स्पष्टतः जरूरी पद है '4'.

17. 4; ध्यान दीजिए अन्त में दायें से 9वें के बायें तीसरा पद (9 + 3)= अन्त में दायें से 12 पद प्रदर्शित करता है। अतः आवश्यक पद 'P' है।

18. 2; A C E G I K M O B D F H J L N / A C E G I K
M B D F H J L / A C

19. 4; A, AB, ABC, ABCD, ABCDE, ABCDEF, ABC

20. 5; AZ / ABY / ABCX / ABCDW / ABCDEV /
A B C D E F U

इस प्रकार श्रेणी में F आगे आयेगा।

21. 5; यहाँ विरोध अक्षर हैं-

R, A, E और T

अर्धपूर्ण बने शब्द हैं:

TEAR & RATE

22. 2; POST और POTS

23. 4; CONE और ONCE

24. 4; RITE, TIER, TIRE

25. 3; B E A R

B A R E

26. 3; C L E A R I N G

यहाँ सिर्फ दो ऐसे जोड़े हैं।

27. 5; J O U R N E Y

K N T S O D Z

D K N O S T Z

अब उपरोक्त व्यवस्था में अन्त में बायें से 5वाँ पद 'S' है।

28. 3; +4 +4
R T : V X
18 20 22 24

इसी प्रकार,

+4 +4
K M : O Q
10 13 15 17

+6 +6
J M : P S
11 13 16 19

इसी प्रकार,

+6 +6
B E : H K
2 5 8 11

30. 1; विशेष अक्षर हैं H, I, G और SI इन शब्दों के उपयोग से हमें शब्द SIGH प्राप्त होता है।
31. 2; सभी प्रतीकों को हटाने पर
B2MEJR5NDIP4T39FU16MJA7GQ
इसलिए, 3 दायें से 12वाँ पद है।
32. 5; अन्त में बायें से 18वें के बायें 5वाँ पद $(18 - 5) = 13$ अन्त में बायें से 13वाँ पद प्रदर्शित करता है। अतः आवश्यक पद 'P' है।
33. 1; यहाँ हमें अंक - स्वर और व्यंजन का क्रम देखना है। दी गयी व्यवस्था में ऐसा कोई क्रम नहीं है।
34. 4; यहाँ हमें अंक - व्यंजन और अक्षर का क्रम देखना है।
B 2MEJ % R5 @ NDIP4 © T3 9FU 1 \$
6HJAT * GQ #
यहाँ सिर्फ तीन ऐसे क्रम हैं।
35. 3; ध्यान दें कि दायें से 20वाँ के दाये से तीसरे से 9वाँ पद $(20 - 9) = 11$ पद प्रदर्शित करता है।
अतः आवश्यक पद '1' है।
36. 5; (1) 5 - 1 - *
(3) H - A - *
(5) D - P - - T
स्पष्टतः विकल्प (5) अन्य से भिन्न है।
37. 4; यहाँ हमें अक्षर, अंक और प्रतीक का क्रम देखना है।
3DK\$P27#@4JTH9*FMR15%?68
38. 2; DP:65:7@:RF
यहाँ D और P अन्त में बायें से क्रमशः दूसरे और 5वें पद हैं। जबकि 6 और 5 अन्त में दायें से क्रमशः दूसरे और 5वें पद हैं। इसी प्रकार 7 और @ अन्त में बायें से क्रमशः 7वाँ और 9वाँ पद हैं। जबकि R और F अन्त में दायें से क्रमशः 7वाँ और 9वाँ पद हैं।
39. 1; 3DK\$P27#@4JTH9*FMR15%?68
यहाँ, सिर्फ एक ऐसा प्रतीक है।
40. 4; KPD 7@2 JH4 *M9
+4 +4 +4
+4 +4 +4