

ALPHA-NUMERIC (CLASSROOM SHEET)



VIKRAMJEET SIR

1. How many such 8 are there in the following number sequence, each of which is neither immediately preceded by 4 nor immediately followed by 7?

निम्नलिखित संख्या अनुक्रम ऐसे कितने 8 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले न तो 4 है न ही ठीक बाद 7 है?

9 8 4 4 8 9 6 9 3 8 6 9 7 8 9 4 7 8 7 9 5 8 4 2

- (a) Six/छह (b) Five/पांच
(c) Three/तीन (d) Four/चार

2. How many odd numbers are there in the following sequence, which are immediately preceded by an even number?

निम्न अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या आती है?

7 1 2 5 3 9 6 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2

UPSI, 28/11/2021 (Shift-2)

- (a) Three/तीन (b) Four/चार
(c) Five/पांच (d) Two/दो

3. How many such 1 digits are there in the following number sequence which is not immediately preceded by 7 and not immediately followed by 5?

निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 1 अंक हैं जिनके ठीक पहले 7 नहीं है और ठीक बाद में 5 नहीं है?

9 1 4 9 7 7 1 8 7 1 7 1 9 9 1 9 1 6 4 1 9 2 1 7

- (a) Five/पांच (b) Four/चार
(c) Three/तीन (d) Six/छः

4. How many such 6s are there in the following number sequence, each of which is immediately preceded by 7 or 9 but not immediately followed by 2 or 4?

निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 6 हैं, जिनमें प्रत्येक के ठीक पहले 7 या 9 हैं परंतु ठीक बाद 2 या 4 नहीं है?

2 6 2 7 9 6 7 2 4 6 7 2 4 7 6 2 4 7 9 6 4 2 2 7 6 9 3 4

- (a) Two/दो (b) Three/तीन
(c) Five/पांच (d) Four/चार

5. In the series given below, how many pairs of consecutive numbers have a difference of 3 between each of them?

नीचे दी गई श्रेणी में, क्रमागत संख्याओं के कितने युग्मों में से प्रत्येक के बीच का अंतर 3 है?

5 7 4 9 3 2 5 9 1 7 4 3 5 7 2 9 8 6

UPSI, 13/11/2021 (Shift-3)

- (a) Two/दो (b) Three/तीन
(c) Five/पांच (d) Six/छः

6. If all the numbers are removed from the series, then which of the following will be 8th from the right?

यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से आठवां होगा?

(Left) K L % Y & 4 E 2 8 * 3 M & 7 S W # 8 2 H * L (Right)

- (a) M (b) & (c) * (d) E

7. If the given sequence is written in reverse order, then which element will be 7th to the right of the 10th element from the right end?

यदि दिए गए अनुक्रम को विपरीत क्रम में लिखा जाता है, तो कौन-सा तत्व दायें छोर से 10वें पद के दायें से सातवें स्थान पर होगा?

(Left) 5 Q + S r 8 B @ A 3 ? 6 c < Z % 6 d & G \$ 2 (Right)

NTPC CBT-2 09/05/2022 (Shift-2)

- (a) B (b) 8 (c) % (d) +

8. If the fourth letter of each word is changed to its next letter in the English alphabetical order, then how many letter clusters thus formed will have two vowels?

यदि प्रत्येक शब्द के चौथे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने वाले कितने अक्षर समूहों में दो स्वर होंगे?

PLAN FORE RAMP RANG SAND

- (a) Two (b) Three (c) 0 (d) One

9. How many such letters are there in the above series, each of which is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a number?

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है, और ठीक बाद एक संख्या है?

(Left) € A 5 # 6 λ 5 D P A ¥ 8 R 2 Z * Q 9 B L 5 6 % \$ H 2 F # 6 (Right)

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

10. Which of the following would be fourth to the right of the sixth place from the left end of the arrangement?

निम्नलिखित में से कौन-सा इस व्यवस्था के बाएं सिरे से छठवें स्थान के दाईं ओर चौथे स्थान पर होगा?

(Left) A 8 & \$ 4 Y & 6 # @ 9 U Y 3 % L 6 & K 9 & P V 4 B & % # U Y 8 \$ # (Right)

- (a) P (b) 9 (c) # (d) @

11. How many such letters are there, each of which is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a number?

ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है, और ठीक बाद एक संख्या है?

(Left) 7 @ 2 @ R Z % K 3 P 2 T J 1 B M 4 8 & E 5 D # 6 (Right)

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

12. In the following series, how many times the number 2 appears immediately after the number 0?
निम्नलिखित श्रृंखला में, संख्या 0 के ठीक बाद संख्या 2 कितनी बार है?
2 1 3 2 5 0 2 7 8 0 2 0 3 4 5 2 0 2 0 7 8

NTPC CBT-1 09/01/2021 (Shift-1)

- (a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 3
13. How many odd numbers are there in the following series just before the number 4?
निम्नलिखित श्रृंखला में संख्या 4 से ठीक पहले कितनी विषम संख्याएँ हैं?
2 6 6 3 4 5 2 4 9 8 6 4 3 4 8 2

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
14. How many times in the following series the number 8 is not followed by 4 but is preceded by 5?
निम्नलिखित श्रृंखला में कितनी बार संख्या 8 के बाद 4 नहीं है लेकिन इसके पहले संख्या 5 है?
6 5 8 2 3 5 8 1 2 5 8 3 4 3 5 6 5 4 5 8 6 5 8 4 5 8

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
15. Which of the given options is exactly between B and X?
दिए गए विकल्पों में से कौन-सा B और X के ठीक बीच में है?
9 B Q = 5 R \$ J @ 4 * P & 9 M X # G

- (a) & (b) @ (c) \$ (d) *
16. How many such numbers are there in the following sequence, each of which is immediately preceded and immediately followed by a letter?
निम्नलिखित क्रम में ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद में एक अक्षर है?
A B 7 C D 9 Z Y * P 2 M © K S 3 ↑ 5 N T

- (a) One (b) Two (c) Four (d) Three
17. How many times in the following series is 5 immediately preceded by 6 but not followed by 9?
निम्नलिखित श्रृंखला में कितनी बार 5 के ठीक पहले 6 है लेकिन 9 के बाद नहीं है?
8 9 7 6 5 9 7 3 6 5 4 3 2 8 8 7 7 6 5 9 6 5 4 6 5 9 8 7 6 5

NTPC CBT-1 23/01/2021 (Shift-3)

- (a) 5 (b) 6 (c) 2 (d) 3
18. The number of symbols in the following expression which are preceded by a letter and not followed by a number is _____.
निम्नलिखित अभिव्यक्ति में उन चिह्नों की संख्या है जिनके आगे अक्षर है और पीछे संख्या नहीं है।
A\$1%MB#6&NC=3!OD+KP

- (a) 2 (b) 1 (c) 4 (d) 3
19. Given the sequence given above, find out which letters are not a part of the following group:
ऊपर दिए अनुक्रम को देखकर बताइए कि कौन से अक्षर निम्न समूह का हिस्सा नहीं हैं:
\$M@A#N2B4O&3C5P+D2, AO+, MB5, N32, \$2P

- (a) N32 (b) \$2P (c) MB5 (d) AO+
20. In the given series, how many 8's are there which are not divisible by the number on their left but are exactly divisible by the number on their right?
दी गई श्रृंखला में, कितने 8 ऐसे हैं जो अपने बाएँ ओर की संख्या से विभाजित नहीं होते लेकिन दाहिनी ओर की संख्या से पूर्णतः विभाजित होते हैं।
5 6 3 2 4 8 8 8 9 2 6 6 5 8 8 3 4 3

ALP Tier-1 10/08/2018 (Shift-1)

- (a) 3 (b) 1 (c) 2 (d) 4
21. What is 3rd to the right of the 12th character from the left end in the above sequence?
ऊपर दिए अनुक्रम में बाएँ छोर से बारहवें कैरेक्टर के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर क्या है?
RB75E%M3W48Q9#B2A\$MS

- (a) # (b) 2 (c) A (d) B
22. How many letters are there in the following sequence which are immediately preceded by a symbol but not immediately followed by a number?
निम्न अनुक्रम में उन अक्षरों की संख्या कितनी है जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है परन्तु ठीक बाद में संख्या नहीं है?
\$M@A#N2B4O&3C5P+D2

- (a) 2 (b) 3 (c) 1 (d) 4
23. Use the following sequence to determine which of the given options does not belong to that group.
निम्नलिखित अनुक्रम का उपयोग करते हुए यह निर्धारित करें कि दिया गया कौन सा विकल्प इस समूह में नहीं है।
RB75E%M3W48Q9#B2A\$MS

- (a) 3Q2 (b) 4#M (c) REW (d) B%4
24. If each term in the given sequence is represented by numbers in the order 1,2,3---- according to its position from the left, then what will be the total sum of the numbers assigned to the symbols?
यदि दिए गए अनुक्रम में प्रत्येक पद को बाईं ओर से उसकी स्थिति के अनुसार 1,2,3.... के क्रम में संख्याओं द्वारा प्रदर्शित किया जाए, तो प्रतीकों के लिए निर्धारित संख्याओं का कुल योग कितना होगा?
R+JM2 \$ #QR?*O@7F3

ALP Tier-1 13/08/2018 (Shift-2)

- (a) 44 (b) 48 (c) 49 (d) 51
25. How many such symbols are there which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है?
(Left) N 3 F P # 1 C B 5 \$ L Q 6 & N 8 D R (Right)

- (a) 2 (b) 4 (c) 1 (d) 3
26. How many 4 are there which are immediately followed by a symbol?
ऐसे कितने 4 हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक आता है?
7 4 & @ 3 4 % @ \$ 4 @ 3 4 % 4 \$ 5 * @ 4 3 4 5 * 3

- (a) 5 (b) 9 (c) 7 (d) 3
27. How many such symbols are there which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है?
(Left) J * D 1 J 9 8 # Y W N P & 3 @ N L 2 E & H (Right)

- (a) 3 (b) 2 (c) 1 (d) 0
28. Refer to the following number-symbol series and answer the question that follows.
निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
> 3 ^ 1 3 & > 9 3 8 4 ! ^ 3 5 4 1 * 2 9 8 > * # 9 ! 9 6

- How many such numbers are there which are immediately preceded by a symbol and immediately followed by a symbol?
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक प्रतीक आता है?
(a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

- (a) 6 (b) 2 (c) 5 (d) 3

29. Refer to the following number-symbol series and answer the question that follows.

निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।

(Left) C 2 A 5 8 P ^ # 9 3 J 8 C % K P X R 3 5 4 \$ % & R % (Right)

If all the numbers are removed from the series, then which of the following will be fifth from the left?

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बायीं ओर से पाँचवाँ होगा?

- (a) C (b) # (c) \$ (d) P

30. Study the given letter, number, symbol series and answer the following questions.

निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(Left/बायाँ) R 5 \$ 3 9 G C P \$ E 2 # 8 @ M # 1 D Z 4 Q & (Right/दायाँ)

If all the symbols are removed from the series, then which of the following will be fifth from the right?

यदि सभी प्रतीकों को श्रृंखला से हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन दाएँ से पाँचवाँ होगा?

- (a) D (b) Z (c) M (d) 1

31. Refer to the following number-symbol series and answer the question that follows.

निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।

1 * 2 9 8 4 ! ^ 3 5 4 # 9 ! \$ 3 ^ 1 3 & 9 6 8 \$ * \$ 9 3

How many such symbols are there which are immediately preceded by a number and immediately followed by a number?

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक संख्या है?

- (a) 6 (b) 4 (c) 2 (d) 3

32. Look at the following letter and symbol series and answer the question.

निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

D & C N ^ E G ^ Y T % @ G R I & * H K & Z \$ P * ^

How many such consonants are there which are immediately preceded by a consonant and immediately followed by a symbol?

ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक प्रतीक आता है?

- (a) 2 (b) 6 (c) 3 (d) 4

33. Give the following letter, number, symbol series and answer the question

निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(Left/बायाँ) N & 2 G 9 S P T B 4 @ H # 1 8 S B A 3 P

(Right/दायाँ)

If all the numbers are removed from the series, then which of the following will be seventh from the right?

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से सातवाँ होगा?

- (a) # (b) H (c) @ (d) B

34. Give the following letter, number, symbol series and answer the question

निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(Left/बायाँ) N 3 % Y 7 & 3 5 G M Q 1 @ 2 C ^ 9 L 2 B

(Right/दायाँ)

How many such symbols are there which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है?

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

35. Look at the following letter, number and symbol series and answer the question.

निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(Left/बायाँ) V 2 5 @ f W ¥ # 2 Ω R Q 1 @ F B 4 # H 6 J % Y 3 Z (Right/दायाँ)

If all the numbers are removed from the series, then which of the following will be fifth from the right?

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन दाएँ से पाँचवाँ होगा?

- (a) H (b) J (c) B (d) #

36. How many such numbers, are there in the above sequence, each of which is both immediately preceded by and immediately followed by a consonant?

उपरोक्त अनुक्रम में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद एक व्यंजन है?

ME5PB2A7KN9TRU46IJDF1Q3W8VISZ

- (a) None (b) One (c) Two (d) Three (e) More than three

37. If the order of the first twenty letters/numbers in the above sequence is reversed and the remaining letters/numbers are kept unchanged, which of the following will be the fourteenth letter/number from the right end after the rearrangement?

यदि उपरोक्त अनुक्रम में पहले बीस अक्षरों/संख्याओं का क्रम उलट दिया जाए और शेष अक्षरों/संख्याओं को अपरिवर्तित रखा जाए, तो पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन सा दाएँ छोर से चौदहवाँ अक्षर/संख्या होगी?

ME5PB2A7KN9TRU46IJDF1Q3W8VISZ

- (a) B (b) 6 (c) 2 (d) 1 (e) None of these

38. Which of the following letter/number is the eighth to the left of the nineteenth letter/number from the left end?

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर/संख्या बायें छोर से उन्नीसवें अक्षर/संख्या के बायीं ओर आठवाँ है?

ME5PB2A7KN9TRU46IJDF1Q3W8VISZ

- (a) N (b) T (c) I (d) D (e) None of these

39. Four of the following five are alike in a certain way with regard to their position in the above sequence and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

उपरोक्त अनुक्रम में अपनी स्थिति के संबंध में निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

ME5PB2A7KN9TRU46IJDF1Q3W8VISZ

- (a) WIQ (b) PAE (c) NR7 (d) 4JR (e) D16

40. How many such vowels are there in the above sequence, each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a vowel?

उपरोक्त अनुक्रम में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

M E 5 P B 2 A 7 K N 9 T R U 4 6 I J D F 1 Q 3 W 8 V I S Z

- (a) None (b) One (c) Two (d) Three
(e) More than three

41. If the positions of the first fourteen characters of the above arrangement are reversed, which of the following will be the twenty-second from the right end?

यदि उपरोक्त व्यवस्था के पहले चौदह वर्णों की स्थिति उलट दी जाए, तो निम्नलिखित में से कौन दाएं छोर से बाईसवाँ होगा?

M £ 5 T R E 3 \$ P J 1 7 D I 2 N A 4 F H 6 * U 9 # V B @ W

- (a) J (b) I (c) P (d) 3
(e) None of these

42. How many such numbers are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a vowel and immediately followed by a consonant? उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन है?

M £ 5 T R E 3 \$ P J 1 7 D I 2 N A 4 F H 6 * U 9 # V B @ W

- (a) None (b) One (c) Two (d) Three
(e) More than three

43. How many such consonants are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by a symbol but not immediately followed by a number? उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है लेकिन ठीक बाद कोई संख्या नहीं है?

M £ 5 T R E 3 \$ P J 1 7 D I 2 N A 4 F H 6 * U 9 # V B @ W

- (a) None (b) One (c) Two (d) Three
(e) More than three

44. If the first 15 elements are written in reverse order then which of the following will be 7th from the left after the 12th element from the right end?

यदि पहले 15 अवयवों को विपरीत क्रम में लिखा जाए तो निम्न में से कौन दाएं किनारे से 12वें अवयव के बाद बाएं से 7वें स्थान पर होगा?

E D 4 B H 7 5 @ K 8 D N £ Q Z \$ W 3 C 1 9 * L B 2 S 6

- (a) 7 (b) @ (c) K (d) 5

45. Which of the following is exactly midway between ninth from the left edge and seventh from the right edge?

निम्न में से कौन बाएं किनारे से नौवें ओर दाएं किनारे से सातवें से एकदम मध्य में है?

E D 4 B H 7 5 @ K 8 D N £ Q Z \$ W 3 C 1 9 * L B 2 S 6

- (a) Q (b) \$ (c) Z (d) W

46. What is the number of such consonants in the above series which is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a number?

ऊपर दी गई श्रृंखला में ऐसे व्यंजनों की संख्या कितनी है जिसके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक अंक है?

E D 4 B H 7 5 @ K 8 D N £ Q Z \$ W 3 C 1 9 * L B 2 S 6

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

47. Which of the following will be 7th to the right of the 19th element from the right end?

निम्न में से कौन दाएं किनारे से 19वें अवयव के दाएं 7वें स्थान पर होगा?

E D 4 B H 7 5 @ K 8 D N £ Q Z \$ W 3 C 1 9 * L B 2 S 6

- (a) \$ (b) N (c) £ (d) Z

48. What is the number of such digits in the above series which are immediately preceded and immediately followed by a digit?

उक्त श्रृंखला में ऐसे अंकों की संख्या कितनी है जिनके ठीक पहले और ठीक बाद में अंक है?

E D 4 B H 7 5 @ K 8 D N £ Q Z \$ W 3 C 1 9 * L B 2 S 6

- (a) None (b) 1 (c) 2 (d) 3

□□□

Answer with Explanation

1. (d) 4

9 8 4 4 8 9 6 9 3 8 6 9 7 8 9 4 7 8 7 9 5 8 4 2
अतः ऐसे चार 8 हैं, जिनके ठीक पहले न तो 4 है, न ही ठीक बाद 7 है।

2. (c) 5

7 1 2 5 3 9 6 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2
अतः उपर्युक्त से clear है कि वह odd numbers जिनके ठीक पहले एक even number आता है उनकी संख्या '5' है।

3. (a) 5

9 1 4 9 7 7 1 8 7 1 7 1 9 9 1 9 1 6 4 1 9
उपरोक्त अनुक्रम में ऐसे 1 जिनके ठीक पहले 7 नहीं है तथा ठीक बाद में 5 नहीं है की संख्या 5 है।

4. (a) 2

2 6 2 7 9 6 7 2 4 6 7 2 4 7 6 2 4 7 9 6 4 2 2 7 6 9 3 4
अतः इस प्रकार के total दो pairs है।

5. (b) 3

5 7 4 9 3 2 5 9 1 7 4 3 5 7 2 9 8 6
अतः दी गई श्रृंखला में कुल 3 युग्म हैं जिनके बीच 3 का अंतर है।

6. (a) M

(बायाँ) K L % Y & 4 E 2 8 * 3 M & 7 S W # 8 2 H * L (दायाँ)
प्रश्नानुसार,
⇒ K L % Y & E * M & S W # H * L
⇒ M, दाएं से आठवां होगा।

7. (d) +

(बायाँ) 5 Q + S r 8 B @ A 3 ? 6 c < Z % 6 d & G \$ 2 (दायाँ)
प्रश्नानुसार,
⇒ 2 \$ G & d 6 % Z < c 6 ? 3 A @ B 8 r S + Q 5
⇒ दायाँ छोर से 10वें पद के दायाँ से सातवें स्थान पर + होगा।

8. (a) दो

P L A N F O R E R A M P R A N G S A N D
प्रश्नानुसार,
⇒ P L A O F O R F R A M Q R A N H S A N E
⇒ प्रत्येक शब्द के चौथे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके अगले अक्षर से बदलने पर
⇒ दो अक्षर समूहों में दो स्वर होंगे।

9. (b) 3

(बायाँ) € A 5 # 6 λ 5 D P A ¥ 8 R 2 Z * Q 9 B L 5 6 %
\$ H 2 F # 6 (दायाँ)
⇒ € A 5, * Q 9, \$ H 2
⇒ केवल 3 ऐसे अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक संख्या है।

10. (d) @

प्रश्नानुसार,
(बायाँ) A 8 & \$ 4 Y & 6 # @ 9 U Y 3 % L 6 & K 9 & P V
4 B & % # U Y 8 \$ # (दायाँ)
⇒ @ बाएं सिरे से छठवें स्थान के दाईं ओर चौथे स्थान पर होगा।

11. (d) 2

(बायाँ) 7 @ 2 @ R Z % K 3 P 2 T J 1 B M 4 8
& E 5 D # 6 (दायाँ)

⇒ % K 3, & E 5

⇒ केवल 2 अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक संख्या है।

12. (d) 3

2 1 3 2 5 0 2 7 8 0 2 0 3 4 5 2 0 2 0 7 8
⇒ 0 2, 0 2, 0 2
⇒ संख्या 0 के ठीक बाद संख्या 2, तीन बार है।

13. (b) 2

2 6 6 3 4 5 2 4 9 8 6 4 3 4 8 2
⇒ 3 4, 3 4
⇒ केवल 2 बार संख्या 4 से ठीक पहले विषम संख्या है।

14. (d) 5

6 5 8 2 3 5 8 1 2 5 8 3 4 3 5 6 5 4 5 8 6 5 8 4 5 8
⇒ 582, 581, 583, 586, 58
⇒ केवल 5 बार श्रृंखला में संख्या 8 के बाद 4 नहीं है लेकिन इसके पहले संख्या 5 है।

15. (b) @

9 B Q = 5 R \$ J @ 4 * P & 9 M X # G
⇒ @, B और X के ठीक बीच में है।

16. (d) तीन

A B 7 C D 9 Z Y * P 2 M © K S 3 ↑ 5 N T
⇒ B 7 C, D 9 Z, P 2 M
⇒ केवल तीन अंक ऐसे हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद में एक अक्षर है।

17. (d) 3

8 9 7 6 5 9 7 3 6 5 4 3 2 8 8 7 7 7 6 5 9 6 5 4 6 5 9
8 7 6 5
⇒ 6 5 4, 6 5 4, 6 5
⇒ केवल 3 बार 5 के ठीक पहले 6 है लेकिन बाद में 9 नहीं है।

18. (b) 1

A \$ 1 % M B # 6 & N C = 3 ! O D + K P
⇒ D+K
⇒ केवल एक चिन्ह ऐसा है जिसके आगे अक्षर है और पीछे संख्या नहीं है।

19. (b) \$2P

\$M@A#N2B4O&3C5P+D2
⇒ AO+, MB5, N32, \$2P
⇒ \$2P
⇒ AO+, MB5, N32 सभी अक्षरों और प्रतीकों के बीच में 5 अक्षर या प्रतीक है लेकिन \$2P में \$ और 2 के बीच 5 अक्षरों का अंतर है जबकि 2 और P के बीच 7 अक्षरों का अंतर है।

20. (b) 1

5 6 3 2 4 8 8 8 9 2 6 6 5 8 8 3 4 3
⇒ 588
⇒ केवल एक 8 ऐसा है जो अपने बाएं ओर की संख्या से विभाजित नहीं हो तो लेकिन दाहिनी ओर की संख्या से पूर्णतः विभाजित होता है।

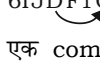
21. (d) B

R B 7 5 E % M 3 W 4 8 Q 9 # B 2 A \$ M S
⇒ B
⇒ B बाएं छोर से बारहवें कैरेक्टर के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है।

22. (a) 2

\$ M @ A # N 2 B 4 O & 3 C 5 P + D 2
L ↑ L ↑
⇒ \$M@, @A#

- ⇒ केवल 2 अक्षर ऐसे हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है परन्तु ठीक बाद में संख्या नहीं है।
- 23. (b) 4#M**
R B 7 5 E % M 3 W 4 8 Q 9 # B 2 A \$ M S
विकल्प द्वारा,
⇒ केवल विकल्प (b) 4#M को छोड़कर बाकी सभी में अक्षर या प्रतीक के बीच में 3 का अक्षर या प्रतीक का गैप है।
- 24. (c) 49**
R (⊕) J M 2 (\$ #) Q R (⊙) O (@) 7 F 3
1 (2) 3 4 5 (6 7) 8 9 (10 11) 12 (13) 14 15 16
⇒ चिन्हों का योग
⇒ 2 + 6 + 7 + 10 + 11 + 13 = 49
- 25. (c) 1**
(बायाँ) N 3 F P # 1 C B 5 \$ L Q 6 & N 8 D R (दायाँ)
⇒ P # 1
⇒ ऐसे केवल एक प्रतीक है जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है।
- 26. (a) पाँच**
7 4 & @ 3 4 % @ \$ 4 @ 3 4 % 4 \$ 5 * @ 4 3 4 5 * 3
⇒ 4 &, 4 %, 4 @, 4 %, 4 \$
⇒ केवल पाँच, 4 ऐसे हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक आता है।
- 27. (c) 1**
(बायाँ) J * D 1 J 9 8 # Y W N P & 3 @ N L 2 E & H (दायाँ)
⇒ P & 3
⇒ केवल एक प्रतीक ऐसा है जिसके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है।
- 28. (b) 2**
> 3 ^ 1 3 & > 9 3 8 4 ! ^ 3 5 4 1 * 2 9 8 > * # 9 ! 9 6
⇒ > 3 ^, # 9 !
⇒ ऐसी केवल 2 संख्या है जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक प्रतीक है।
- 29. (b) #**
(बायाँ) C 2 A 5 8 P ^ # 9 3 J 8 C % K P X R 3 5 4 \$ % & R % (दायाँ)
प्रश्नानुसार,
⇒ C A P ^ # J C % K P X R \$ % & R %
⇒ #, बायीं ओर से पांचवां होगा।
- 30. (d) 1**
(बायाँ) R 5 \$ 3 9 G C P \$ E 2 # 8 @ M # 1 D Z 4 Q & (दायाँ)
प्रश्नानुसार,
⇒ R 5 3 9 G C P E 2 8 M 1 D Z 4 Q
⇒ '1', दाएं से पांचवां होगा।
- 31. (b) 4**
1 * 2 9 8 4 ! ^ 3 5 4 # 9 ! \$ 3 ^ 1 3 & 9 6 8 \$ * \$ 9 3
⇒ 1 * 2, 4 # 9, 3 ^ 1, 3 & 9
⇒ केवल 4 प्रतीक ऐसे हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक संख्या है।
- 32. (c) तीन**
D & C N ^ E G ^ Y T % @ G R I & * H K & Z \$ P * ^
⇒ C N ^, Y T %, H K &
⇒ केवल 3 ऐसे व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक प्रतीक आता है।

- 33. (c) @**
(बायाँ) N & 2 G 9 S P T B 4 @ H # 1 8 S B A 3 P (दायाँ)
प्रश्नानुसार,
⇒ N & G S P T B @ H # S B A P
⇒ @ दाएं से सातवां होगा।
- 34. (a) 1**
(बायाँ) N 3 % Y 7 & 3 5 G M Q 1 @ 2 C ^ 9 L 2 B (दायाँ)
⇒ C ^ 9
⇒ केवल 1 प्रतीक ऐसा है जिसके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है।
- 35. (a) H**
(बायाँ) V 2 5 @ f W ¥ # 2 Ω R Q 1 @ F B 4 # H 6 J % Y 3 Z (दायाँ)
प्रश्नानुसार,
⇒ शृंखला से सभी संख्याएँ हटा देने पर
⇒ V @ f W ¥ # Ω R Q @ F B # H J % Y Z
⇒ H दाएं से पांचवां होगा।
- 36. (e) More than three**
M E 5 P B 2 A 7 K N 9 T R U 4 6 I J D F 1 Q 3 W 8 V I S Z
- 37. (a) B**
F D J I 6 4 U R T 9 N K 7 A 2 B P 5 E M / 1 Q 3 W 8 V I S Z
Right से 14th → B
- 38. (e) None of these**
M E 5 P B 2 A 7 K N 9 T R U 4 6 I J D F 1 Q 3 W 8 V I S Z
Left₁₉ - left₈ = left₁₁
- 39. (e) D16**
- (a) WIQ ⇒ 
- (b) PAE ⇒ 
- (c) NR7 ⇒ 
- (d) 4JR ⇒ 
- (e) D16 ≠ 
- Note:** इस प्रश्न में एक common element से आगे के तीसरे element को एवं पीछे के दूसरे element को मिलाकर एक series follow हो रही है। जो कि option 'e' में नहीं है।
- 40. (a) None**
M E 5 P B 2 A 7 K N 9 T R U 4 6 I J D F 1 Q 3 W 8 V I S Z
- 41. (d) 3**
I D 7 1 J P \$ 3 E R T 5 & M / 2 N A 4 F H 6 * U 9
V B @ W
Right 22th → 3
- 42. (c) Two**
M & 5 T R E 3 \$ P J 1 7 D I 2 N A 4 F H 6 * U 9 # V B @ W
- 43. (c) Two**
M & 5 T R E 3 \$ P J 1 7 D I 2 N A 4 F H 6 * U 9 # V B @ W

44. (d) 5

ED4BH75@K8DN&QZ\$W3C19*LB2S6
प्रश्न में पहले 15 अवयवों को विपरीत क्रम में लिखने पर प्राप्त श्रृंखला निम्नवत है-

ZQ£ND8K@57HB4DE
7th

\$W3C19*LB2S6
←
12th from left

अतः दाएं से 12वें अवयव के बाद बाएं से 7वें स्थान पर '5' होगा।

45. (c) Z

दी गई श्रृंखला-

ED4BH75@K8DN&Q[Z]\$w3C19*LB2S6
बाएं किनारे से नौवें अर्थात् 'K' और दाएं किनारे से सातवें अर्थात् '9' के एकदम मध्य में 'Z' है।

46. (b) 2

दी गई श्रृंखला-

ED4BH75@K8DN&QZ\$W3C19*LB2S6

अतः ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अंक वाले व्यंजनों की संख्या 2 है जो इस प्रकार है-

@K8 तथा \$W3

47. (a) \$

दी गई श्रृंखला-

ED4BH75@K8DN&QZ[\$]W3C19*LB2S6

श्रृंखला में दाएं किनारे से 19वें अवयव अर्थात् 'K' के दाएं 7वें स्थान पर \$ होगा।

48. (a) None

दी गई श्रृंखला-

ED4BH75@K8DN&QZ\$W3C19*LB2S6 में

ऐसे अंकों की संख्या, जिनके ठीक पहले और ठीक बाद अंक हो, कोई नहीं है।

□□□