



The Winners Institute

Reasoning

Alphanumeric Series

Practice Sheet

Basic to High Level with solution



Founder - Aditya Patel Sir

**SBI PO & LIC AAO
(2013- Batch) Selected**

 **Call - 9009335533**

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

निर्देश: (1-5) दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6 # A W 2
U G C * 9 & Z N M © C

Directions: (1-5) Study the following information carefully to answer the given questions:

F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6 # A W 2
U G C * 9 & Z N M © C

1. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें प्रत्येक के तुरंत पहले एक वर्णमाला और तुरंत बाद एक संख्या है?

How many such symbols are there in the above arrangement each of which are immediately preceded by an alphabet and followed by a number?

- (a) दो / Two (b) तीन / Three
(c) कोई नहीं / None (d) एक / One
(e) तीन से अधिक / More than three

2. यदि उपरोक्त व्यवस्था में सभी संख्याओं को छोड़ दिया जाता है, तो दाहिने छोर से निम्नलिखित में से कौन सा ग्यारहवां होगा?

If all the numbers in the above arrangement are dropped, then which of the following will be eleventh from right end?

- (a) U (b) B
(c) W (d) A
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

3. उपरोक्त व्यवस्था के बाएं छोर से 18 वें तत्व के बाईं ओर 10 वां निम्नलिखित में से कौन है?

Which of the following is 10th to the left of the 18th element from the left end of the above arrangement?

- (a) J (b) E
(c) I (d) P
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

4. उपरोक्त व्यवस्था में उनके पदों के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके

से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Four of the following five are alike in a certain way based on their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

- (a) 3 J \$ (b) E % H
(c) # 2 W (d) Z © M
(e) U * 9

5. उपरोक्त व्यवस्था में कितने ऐसे व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक संख्या है, लेकिन तुरंत बाद में एक प्रतीक नहीं?

How many such consonants are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by a number but not immediately followed by a symbol?

- (a) दो / Two (b) एक / One
(c) तीन / Three (d) पाँच / Five
(e) कोई नहीं / None

निर्देश: (6-10) नीचे दी गई जानकारी और नीचे दिए गए प्रश्नों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$
M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Direction (6-10): Study the following information carefully to answer the questions given below.

2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$
M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

6. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद में एक अक्षर है लेकिन तुरंत पहले एक अक्षर नहीं है?

How many such letters are there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a letter but not immediately preceded by a letter?

- (a) चार / Four
(b) तीन / Three
(c) दो / Two
(d) चार से अधिक / more than four

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

(c) %
(e) V

(d) 2

7. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दिए गए व्यवस्था के बाएं छोर से आठवें तत्व के दाईं ओर बारहवां होगा?

Which of the following elements will be twelfth to the right of the eighth element from the left end of the given arrangement?

(a) E (b) H
(c) G (d) 6
(e) \$

8. उपरोक्त व्यवस्था में कितने ऐसे व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक प्रतीक है और तुरंत पहले एक स्वर है?

How many such consonants are there in the above arrangement, each of which are immediately followed by a symbol and preceded by a vowel?

(a) दो / Two
(b) एक / One
(c) तीन / Three
(d) तीन से अधिक / More than three
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

9. निम्नलिखित पांच तत्वों में से चार अपने पदों के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Four of the following five elements are alike in a certain way based on their positions. Find the one which does not belong to that group?

(a) A6@ (b) @87
(c) EMQ (d) 5A3
(e) ©TU

10. यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दाईं ओर से पंद्रहवां तत्व होगा?

If all the symbols are dropped then which among the following elements will be the fifteenth element from the right end?

(a) B (b) G

निर्देश: (11-15) दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E
8 B % T 2 S 3 & W

Directions: (11-15) Study the following information carefully to answer the given questions:

Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E
8 B % T 2 S 3 & W

11. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद में एक स्वर है और तुरंत पहले एक व्यंजन होता है?

How many such numbers are there in the above arrangement each of which is immediately followed by a vowel and immediately preceded by a consonant?

(a) एक / One
(b) दो / Two
(c) तीन / Three
(d) तीन से अधिक / More than three
(e) कोई नहीं / None

12. यदि उपरोक्त व्यवस्था में पहले और अंतिम प्रतीकों को छोड़ दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से बारहवां होगा?

If the first and the last symbols in the above arrangement are dropped, then which of the following will be the twelfth from the left end?

(a) L (b) N
(c) @ (d) Z
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

13. उपरोक्त व्यवस्था में उनकी स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह से। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

Four of the following five are alike in a certain way based on their position in the above arrangement and hence form a group. Which is the one that does not belong to that group?

- (a) A 4 \$ (b) T B 2
(c) 9 Y M (d) V 5 C
(e) P M 6

14. उपरोक्त व्यवस्था में कितने ऐसे व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक सम संख्या और तुरंत पहले एक प्रतीक है?

How many such consonants are there in the above arrangement each of which is immediately followed by an even number and immediately preceded by a symbol?

- (a) कोई नहीं / None (b) एक / One
(c) दो / Two (d) तीन / Three
(e) तीन से अधिक / More than three

15. निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से पंद्रहवें तत्व के बाईं तीसरे स्थान पर है?

Which of the following is third to the left of the fifteenth element from the left end?

- (a) @ (b) Z
(c) 7 (d) L
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश: (16-20) संख्याओं, अक्षरों और प्रतीकों की निम्न व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

R @ 2 9 T V A Y 5 © # J 1 P 8 Q \$ E 3 * H % 6 W 4 I 8 U Z

Directions: (16-20) Study the following arrangement of numbers, letters, and symbols carefully and answer the questions given below:

R @ 2 9 T V A Y 5 © # J 1 P 8 Q \$ E 3 * H % 6 W 4 I 8 U Z

16. उपरोक्त व्यवस्था में उनके पदों के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं।

वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Four of the following five are alike in a certain way based on their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

- (a) JP© (b) E*Q
(c) WI% (d) 9V@
(e) 1#\$

17. निम्नलिखित में से कौन सा दायें छोर से उन्नीसवें तत्व के दाईं ओर पांचवें स्थान पर है? Which of the following is the fifth to the right of the nineteenth element from the right end?

- (a) P (b) V
(c) W (d) 8
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

18. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक व्यंजन और तुरंत बाद एक प्रतीक है?

How many such numbers are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a symbol?

- (a) तीन / Three
(b) एक / One
(c) चार से अधिक / More than four
(d) चार / Four
(e) दो / Two

19. यदि उपरोक्त व्यवस्था में अंतिम अठारह तत्वों के पदों को उलट दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से सत्रहवाँ होगा?

If the positions of the last eighteen elements in the above arrangement are reversed, which of the following will be the seventeenth from the left end?

- (a) E (b) P
(c) W (d) 6
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

20. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद या तो एक प्रतीक है या तुरंत पहले एक प्रतीक है?

How many such vowels are there in the above arrangement, each of which is either immediately followed by a symbol or immediately preceded by a symbol?

- (a) एक / One (b) दो / Two
(c) तीन / Three (d) चार / Four
(e) कोई नहीं / None

निर्देश: (21-25) दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K E 8 J Q 1
* V T U 2 \$ W

Directions (21-25): Study the following information carefully to answer the given questions:

6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K E 8 J Q 1
* V T U 2 \$ W

21. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद में व्यंजन है लेकिन तुरंत पहले कोई दूसरा प्रतीक नहीं है?

How many such symbols are there in the above arrangement each of which is immediately followed by a consonant but not preceded by another symbol?

- (a) कोई नहीं / None (b) एक / One
(c) दो / Two (d) तीन / Three
(e) चार / Four

22. उपरोक्त व्यवस्था में उनके तत्वों की स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

Four of the following five are alike in a certain way based on the positions of their elements in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to the group?

- (a) IL@
(c) KFE
(e) V * T

- (b) AH%
(d) QJ1

23. यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए तो कौन सा तत्व बाएं से ग्यारहवें के बाएं पांचवें स्थान पर होगा?

If all the numbers are dropped from the above arrangement which element will be fifth to the left of eleventh from the left?

- (a) I (b) H
(c) T (d) *
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

24. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

BG : L7 :: A% : ?

In the following question, select the related letters from the given alternatives.

BG : L7 :: A% : ?

- (a) EK (b) DF
(c) KF (d) FK
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

25. उपरोक्त व्यवस्था में कितने ऐसे स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक प्रतीक है और तुरंत पहले एक व्यंजन भी है?

How many such vowels are there in the above arrangement each of which is immediately followed by a symbol and also immediately preceded by a consonant?

- (a) कोई नहीं / None (b) एक / One
(c) दो / Two (d) तीन / Three
(e) चार / Four

निर्देश: (26-30) संख्याओं, चिह्नों और अक्षरों की निम्न व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, निर्देशों का पालन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^
P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T © C

Directions: (26-30) Study the following arrangement of numbers, symbols and

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

letters carefully, follow the instructions and answer the question.

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^
P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T © C

What is the product of numbers 5th from right of I and 5th from left of C?

- (a) 30 (b) 40
(c) 45 (d) 50

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

26. निम्न में से उस शब्द का पता लगाएं जो दी गई श्रृंखला के वर्णमाला के उपयोग से नहीं बन सकता है।

Find the words which cannot be used using the alphabets from the given series.

- (a) BRICK (b) LEAPS
(c) CARE (d) HEAD
(e) BIRD

27. वह तत्व कौनसा है जो उस तत्व के दाईं ओर 7 वां है जो E के बाईं ओर 8 वां है?

What is the element which is 7th to the right of element which is 8th to the left of E?

- (a) Y (b) D
(c) £ (d) R
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

28. R, I, L, E को श्रृंखला से निकालें, फिर K और M के बीच व्यंजन की संख्या ज्ञात करें?

Remove R, I, L, E from series then, find the number of consonants between K & M?

- (a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 5
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

29. यदि प्रतीक ^ को छोड़कर, सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो दाईं ओर से 23 वें तत्व को ढूँढें?

If all the symbols are removed, except the symbol ^, then find the element 23rd from right end?

- (a) K (b) I
(c) R (d) V
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

30. I के दायें से 5 वीं और C के बायें से 5 वीं संख्या का गुणनफल क्या है?

निर्देश: (31-35) संख्याओं, प्रतीकों और अक्षरों की निम्न व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, निर्देशों का पालन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S
G L A € T B β U R H C A 9 V

Directions: (31-35) Study the following arrangement of numbers, symbols and letters carefully, follow the instructions and answer the question.

A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S
G L A € T B β U R H C A 9 V

31. अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उस अक्षर कि पिछली वर्णमाला क्या है, जो अक्षर बाएं छोर से 18 वें स्थान पर है?

What is the previous alphabet according to English alphabet series, for the letter which is on 18th place from left end?

- (a) O (b) N
(c) M (d) J
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

32. यदि सभी A और सभी B को अंतिम R और H के बीच कुछ निश्चित तरीके से रखा गया है, जिसमें A को पहले रखा गया है तथा B को A के बाद रखा गया है तो दायें छोर से 8 वां तत्व क्या होगा?

If all A's and all B's are placed between last R and H in certain manner that A placed first, B placed following A then what will be the element 8th from right end?

- (a) B (b) A
(c) R (d) A or B
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

33. सभी विषम संख्याओं और स्वरों को समाप्त करने के बाद, ठीक मध्य वाले तत्व को खोजें?

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

After eliminating all odd numbers and vowels, then find the element exactly in middle?

- (a) N (b) B
(c) 7 (d) S

(e) कोई मध्य तत्व नहीं है / There is no middle element

34. जब बाएं छोर से पहले 15 तत्वों को पलट दिया जाता है, तो दाहिने छोर से 24 वां क्या होगा?

- (a) A (b) B
(c) K (d) 7
(e)

When first 15 elements are reversed from left end, what will be the 24th from the right end?

- (a) A (b) B
(c) K (d) 7

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

35. यदि श्रृंखला के सभी अंक 2 से गुणा किए जाते हैं और फिर सभी संख्याओं को जोड़ दिया जाता है, तो परिणामी है?

If all the digits in the series are multiplied with 2 and then all numbers added, the resultant is?

- (a) 54 (b) 55
(c) 56 (d) 58

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश: (36-40) संख्याओं, प्रतीकों और अक्षरों की निम्न व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, निर्देशों का पालन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

M \$ T R J 1 M * 8 U S P M 7 K I £ M Q Z R L 6 M 9

Directions: (36-40) Study the following arrangement of numbers, symbols and letters carefully, follow the instructions and answer the question.

M \$ T R J 1 M * 8 U S P M 7 K I £ M Q Z R L 6 M 9

36. दि गई श्रृंखला में कितने M हैं जिनके तुरंत पहले एक संख्या या तुरंत बाद एक प्रतीक हैं, लेकिन दोनों नहीं?

How many M's are there preceded by number or followed by symbol, but not both in the given series?

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

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

37. यदि श्रृंखला में सभी विषम संख्याएं हटा दी जाती हैं जो दाएं छोर से 20 वां कौन होगा?

If all odd numbers are deleted in the series which will be the 20th from right end?

- (a) Q (b) T
(c) R (d) 4

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

38. यदि पहले 12 तत्व बाएं छोर से उलटे दिए जाएं और अंतिम 12 तत्व दाहिने छोर से उलटे दिए जाएं तो दाएं छोर से 15 वां ज्ञात करें हैं?

If first 12 elements are reversed from left end and last 12 elements are reversed from right end find the 15th from right end?

- (a) M (b) \$
(c) S (d) 7

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

39. प्रश्न 38 में उलटने के बाद के आधार पर दाएं छोर से 19 वीं और बाएं छोर से 14 वीं संख्या के बीच क्या अंतर है?

What is difference between the number 19th right end and 14rd from left end based on reversing after question 13?

- (a) 7 (b) 1
(c) 8 (d) 6

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

40. प्रश्न संख्या 38 में उलटने के बाद के आधार पर दायें छोर से 18 वां और बाएं छोर से 8 वां तत्व क्या हैं?

What are the elements 18th from right end and 8th from left end based on the after reversing question number 13?

- (a) MJ (b) KM
(c) QJ (d) JJ

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश: (41-45) संख्याओं, चिह्नों और अक्षरों की निम्न व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, निर्देशों का पालन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

£ B Q R 9 5 N J L \$ A 7 T @ M P U 8 3 I K
4 1 © Z O Y S A

Directions: (41-45) Study the following arrangement of numbers, symbols and letters carefully, follow the instructions and answer the question.

£ B Q R 9 5 N J L \$ A 7 T @ M P U 8 3 I K
4 1 © Z O Y S A

41. दाएं छोर से 8 वी संख्या के घन और बाएं छोर से 6 वी संख्या के वर्ग के बीच क्या अंतर है?

What is the difference between cube of the number 8th from right end and square of the number 6th from left end?

- (a) 61 (b) 1
(c) 39 (d) 9
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

42. दी गई श्रृंखला में बाएं छोर से 7 वें तत्व और दाएं छोर से 13 वें तत्व का वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार, उनके स्थान के मानों का योग क्या है? (A = 1; B = 2; C = 3; ... पर Z = 26 तक विचार करें)

What is the sum of place value according to alphabet series of the element in given series 7th from left and 13th from right end? (Consider A=1; b=2; C=3; ...so on till Z=26)

- (a) 35 (b) 36
(c) 37 (d) 38
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

43. जब प्रतीकों के द्वारा अनुसरण होने वाली सभी संख्याओं और फिर प्रतीकों को हटा दिया जाता है तो कौन सा तत्व दाहिने छोर से 19 वां है?

- (a) B (b) N
(c) J (d)
(e)

When all numbers followed by symbols and then symbols are deleted which element is 19th from right end?

- (a) B
(b) N
(c) J
(d) ऐसा कोई तत्व नहीं / no such element
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

44. यदि प्रत्येक तीसरे तत्व को हटा दिया जाए तो बाएं छोर से 15 वां दूँदें?

If every 3rd element is deleted, find 15th from left end?

- (a) K (b) 4
(c) 1 (d) ©
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

45. प्रश्न 44 के परिणाम के आधार पर उन तत्वों को खोजें जो बाएं छोर से चौथा और दाएं छोर से पाँचवा हैं?

Find the elements which is 4th from left and 5th from right end based on resultant of question 19?

- (a) 4, 9 (b) A, 4
(c) 9, 1 (d) K, 7
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश: (46-50) संख्याओं, प्रतीकों और अक्षरों की निम्न व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, निर्देशों का पालन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

L J N 5 1 * C D 9 \$ K # ↑ U P 8 5 R M U T
© G @ O A

Directions: (46-50) Study the following arrangement of numbers, symbols and letters carefully, follow the instructions and answer the question.

L J N 5 1 * C D 9 \$ K # ↑ U P 8 5 R M U T
© G @ O A

46. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से 15 वें तत्व के बायें 5 वें स्थान पर है?

Which of the following element is 5th to left of 15th element from right end?

- (a) D (b) *
(c) C (d) 1

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

47. यदि ऊपर दी गई श्रृंखला के सभी अक्षर हटा दिए जाए हैं, तो बाएं छोर से 7 वां क्या है?

If all the alphabets are removed from above series, which is 7th from left end?

- (a) # (b) ↑
(c) 8 (d) 5

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

48. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद व्यंजन और तुरंत पहले प्रतीक हैं?

How many consonants are in above arrangement each of which immediately followed by consonants and preceded by symbol?

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

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

49. यदि दी गई श्रृंखला से सभी व्यंजन हटा दिए जाए तो बाएं छोर से 11 वां क्या होगा?

If all the consonants are dropped from given series which will be 11th from left end?

- (a) U (b) ↑
(c) P (d) #

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

50. श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके तुरंत बाद प्रतीक और तुरंत पहले वर्णमाला है?

How many vowels are there in series each of which is immediately followed by symbol and preceded by alphabet?

- (a) 0 (b) 1
(c) 3 (d) 4

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश: (51-55) प्रश्न निम्नलिखित श्रृंखला पर आधारित हैं।

T % U 4) 6 & K Y ^ A 2 \$ 8 L G | 3 M @ F P 7 ! C ~ H 9 Q : E 1 B 5

Directions: The questions are based upon the following series.

T % U 4) 6 & K Y ^ A 2 \$ 8 L G | 3 M @ F P 7 ! C ~ H 9 Q : E 1 B 5

51. यदि सभी स्वरों को श्रृंखला से हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन दाएं छोर से दसवें तत्व के बाईं ओर तीसरा होगा?

If all the vowels are skipped from the series then which of the following will be third to the left of the tenth element from right end?

- (a) @ (b) P
(c) F (d) 7

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

52. दी गई श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्या है जिनके तुरंत पहले व्यंजन है और तुरंत बाद एक प्रतीक है?

How many numbers in the given series are immediately preceded by a consonant and immediately followed by a symbol?

- (a) 3 (b) 4
(c) 2 (d) कोई नहीं / None

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

53. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

Four of the following five are alike in a certain way and thus form a group. Which of the following does not belong to the group?

- (a) 4&U (b) 6Y
(c) 7~P (d) 9EH
(e) 15E

54. परिणाम क्या होगा जब श्रृंखला के बाएं छोर से पहली संयुक्त संख्या के साथ बाएं छोर से दूसरी अभाज्य संख्या का गुणा किया जाता है?

What will be the resultant when second prime number from left end is multiplied with the first composite number from left end of the series?

- (a) 8 (b) 12
(c) 10 (d) 16

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

55. निम्नलिखित में से कौन सा सार्थक शब्द उन अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है जो बाएं छोर से दूसरी सम संख्या और दाएं छोर से चौथी विषम संख्या के बीच में होते हैं?

Which of the following meaningful word cannot be formed using the letters that come between second even number from left end and forth odd number from right end?

- (a) Map (b) Palm
(c) Glad (d) Flag
(e) Play

निर्देश: (56-60) निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए तीन अंकों की पाँच संख्याओं पर आधारित हैं।

785 243 634 397 572

Directions: (56-60) Following questions are based on the five three-digit numbers given below.

785 243 634 397 572

56. बढ़ते हुए क्रम में सभी अंकों की व्यवस्था करने के बाद (संख्या के भीतर) उच्चतम संख्या के तीसरे अंक और सबसे न्यूनतम संख्या के पहले अंक का योग क्या है?

After arranging all the digits in increasing order (within the number) what is the sum of third digit of the highest number and first digit of the lowest number so formed?

- (a) 12 (b) 8
(c) 10 (d) 9
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

57. यदि प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक से 1 घटाया जाता है तो फिर कितनी ऐसी संख्याएँ होंगी जो 2 से पूरी तरह से विभाज्य होंगी?

If 1 is added to each even digit and 1 is subtracted from each odd digit and then how many numbers so formed will be fully divisible by 2?

- (a) 1 (b) 2

- (c) 3
(e) 5

- (d) 4

58. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या को श्रृंखला के बिल्कुल मध्य में रखा जाएगा जब सभी संख्याओं को उनके अंकों के गुणनफल में बदल दिया जाए और फिर बाएं से दाएं तक आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए?

Which of the following numbers will be placed exactly in the middle of the series when all the numbers are changed to product of their digits and then arranged in ascending order from left to right?

- (a) 785 (b) 243
(c) 634 (d) 397
(e) 572

59. परिणाम क्या होगा जब तीसरी उच्चतम संख्या के तीसरे अंक को दूसरी उच्चतम संख्या के पहले अंक से घटाया जाता है?

What will be the resultant when third digit of third highest number is subtracted from the first digit of second highest number?

- (a) 4 (b) 1
(c) 3 (d) 6
(e) 12

60. यदि सभी अभाज्य अंक 1 से बढ़ जाते हैं और सभी संयुक्त अंक 1 से कम हो जाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक नए अनुक्रम में अधिकतम बार आता है?

If all the prime digits are increased by 1 and all the composite digits are decreased by 1, then which of the following digits appear maximum times in the new sequence so formed?

- (a) 3
(b) 4
(c) 8
(d) दोनों (a) और (c) / Both (a) and (c)
(e) इनमें से सब / All of these

निर्देश: (61-65) प्रश्न नीचे दिए गए चार अंकों की पांच संख्या पर आधारित हैं।

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

2764 7983 9862 5493 6278

Directions: (61-65) The questions are based on the 5 four-digit numbers given below.

2764 7983 9862 5493 6278

61. यदि प्रत्येक संख्या में, सभी समग्र अंकों को उनके ठीक पिछली अभाज्य संख्या से बदल दिया जाता है और सभी अभाज्य अंकों को उनकी ठीक अगली समग्र संख्या से बदल दिया जाता है तो नए अनुक्रम में कितनी बार '7' दोहराया जाता है?

If in each number, all the composite digits are changed to their just previous prime number and all the prime digits are changed to their just next composite number then how many times '7' is repeated in the new sequence?

- (a) 6 (b) 5
(c) 4 (d) 7
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

62. यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक को आपस में बदल दिया जाता है और फिर संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन दाहिने छोर से दूसरी संख्या होगी?

If first and third digits of each number are interchanged and then numbers are arranged in ascending order then which of the following will be the second number from right end?

- (a) 2764 (b) 9862
(c) 7983 (d) 5493
(e) 6278

63. यदि संख्या के भीतर सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी क्रमशः दूसरी सबसे बड़ी और दूसरी सबसे छोटी संख्या है?

If all the digits are arranged in descending order within the number, then which of the following are the second greatest and the second lowest number respectively?

- (a) 9862 और 5487 / 9862 and 5487

- (b) 9862 और 7983 / 9862 and 7983

- (c) 9862 और 2764 / 9862 and 2764

- (d) 9862 और 6278 / 9862 and 6278

- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

64. यदि सभी अंकों को प्रत्येक संख्या के भीतर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो नई व्यवस्था में कितनी ऐसी संख्याएं हैं जिनमें संख्या के भीतर सभी अंकों के स्थान बदल जाते हैं?

If all the digits are arranged in ascending order within each of the numbers, how many such numbers are there in the new arrangement in which the positions of all the digits get changed within the number?

- (a) 2 (b) 4
(c) 1 (d) 3
(e) कोई नहीं / None

65. यदि सभी अंकों को प्रत्येक संख्या के भीतर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और प्रत्येक नई संख्या के पहले दो अंकों के गुणनफल की गणना की जाती है, तो निम्न में से कौन सी मूल संख्या परिणाम के रूप में विषम संख्या देती है?

If all the digits are arranged in ascending order within each of the numbers and the product of first two digits of each new number is calculated, which of the following original number gives an odd number as resultant?

- (a) 6278 (b) 5493
(c) 2764 (d) 7983
(e) 8962

निर्देश: (66-70) निम्नलिखित वर्णसंख्या अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

H 8 J + A 9 # K Y @ L 4 \$ N 5 3 B G & % X
1 ÷ V 2 V > T O

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

चरण I - वह अक्षर जिनके तुरंत बाद एक प्रतीक है उन्हें वर्णमाला के क्रमानुसार दाएं छोर पर व्यवस्थित किया जाना है। (O के ठीक बाद)

चरण II - जिन संख्याओं के तुरंत पहले एक व्यंजन है उन्हें अवरोही क्रम में - & 'और' % के बीच व्यवस्थित किया जाएगा।

चरण III - जिन प्रतीकों के ठीक पहले एक अक्षर है, उन्हें इस तरह व्यवस्थित किया जाएगा कि पहले प्रतीक को बाएं छोर पर व्यवस्थित किया जाएगा, फिर दूसरे प्रतीक को दाहिने छोर पर व्यवस्थित किया जाएगा, तीसरे प्रतीक को फिर से बाएं छोर पर व्यवस्थित किया जाएगा और इसी तरह आगे भी।

नोट: चरण II को चरण I के बाद और चरण III को चरण II के बाद लागू किया जाता है। और सभी ऑपरेशन लागू किए जाएंगे।

Direction: (66-70) Study the following alphanumeric sequence carefully and answer the questions given below:
H 8 J + A 9 # K Y @ L 4 \$ N 5 3 B G & % X
1 ÷ 2 V > T O

STEP I – The letters which are followed by a symbol are to be arranged in alphabetical order at the right end of the series. (Just after O)

STEP II – The numbers which are preceded by a consonant will be arranged between '&' and '%' in descending order.

STEP III – The symbols which are preceded by a letter will be arranged such that 1st symbol will be arranged at the left end, the 2nd symbol will be arranged at the right end, 3rd symbol will again be arranged at the left end and so on.

Note: STEP II is applied after STEP I and STEP III is applied after STEP II. And all operations will be applied.

How many such symbol (s) are there in the sequence after STEP III which are immediately followed by a letter and immediately preceded by a number?

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

67. चरण III के बाद अनुक्रम में & और % के बीच आने वाली संख्याओं का योग क्या है?

What is the sum of the numbers occurring between & and % in the sequence after STEP III?

- (a) 2 (b) 18
(c) 10 (d) 12
(e) 7

68. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण III के बाद अनुक्रम में दाहिने छोर से 18 वें तत्व के दाईं ओर 6 वां होगा?

Which of the following element will be 6th to the right of 18th element from the right end in the sequence after STEP III?

- (a) > (b) @
(c) 2 (d) %
(e) 4

69. चरण III के बाद अनुक्रम में निम्नलिखित में से वह कौन सी संख्या है जिसके तुरंत बाद एवं तुरंत पहले एक व्यंजन है?

Which of the following number is there which is followed by and preceded by a consonant in the sequence after STEP III?

- (a) 5 (b) 9
(c) 4 (d) 3
(e) 2

70. चरण III के पूर्ण होन के बाद श्रृंखला में दाएं छोर के अंत में निम्न में से कौनसे दो अव्यव आरेंगे? Which of the two elements will come at the right end of the series after the completion of STEP III?

- (a) H, O (b) H, Y
(c) ÷, Y (d) 8, Y
(e) ÷, &

66. चरण III के बाद अनुक्रम में कितने ऐसे प्रतीक हैं तीनोंके तुरंत बाद एक अक्षर है और तुरंत पहले एक संख्या हैं?

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

निर्देश: (71-75) निम्नलिखित संख्याओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

O 8 F # 4 @ M 2 E Q % R T & 6 Z * N S \$ 7 A

चरण 1: यदि एक प्रतीक तुरंत पहले और तुरंत बाद में एक अक्षर है तो इन्हें 6 और Z के बीच में लिखें, श्रृंखला के क्रमानुसार।

चरण 2: यदि किसी संख्या तुरंत पहले एक प्रतीक है और तुरंत बाद में एक अक्षर है तो उन्हें M और 2 के बीच में लिखें, श्रृंखला के क्रमानुसार।

नोट: चरण 2 चरण 1 के पूरा होने के बाद किया जाता है।

Directions: (71-75) Study the following numbers carefully and answer the questions given beside:

O 8 F # 4 @ M 2 E Q % R T & 6 Z * N S \$ 7 A

Step 1: If a symbol is immediately preceded and followed by a letter then write it between 6 and Z according to order of series.

Step 2: If a number is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a letter then write it between M and 2 according to order of series.

Note: Step 2 is performed after completion of step 1.

71. चरण 2 के बाद अनुक्रम के संबंध में, निम्नलिखित पांच में से चार किसी तरह से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

With respect to the sequence after step 2, four of the following five are alike in some way and thus form a group. Which of the following does not belong to the group?

- (a) ERM (b) ZS6
(c) 4M8 (d) QT7
(e) 6*T

72. चरण 1 के बाद प्राप्त अनुक्रम में दाएं छोर से दूसरे स्वर के बाईं ओर कितने प्रतीक हैं?

How many symbols are to the the left of second vowel from right end in the sequence obtained after step 1?

- (a) कोई नहीं / None (b) एक / One
(c) दो / Two (d) तीन / Three
(e) तीन से अधिक / More than three

73. चरण 2 के बाद प्राप्त अनुक्रम में बाएं छोर से दूसरी संख्या और दाएं छोर से पहली अभाज्य संख्या के बीच कितने तत्व हैं?

How many elements are between the second composite number from left end and first prime number from right end in the sequence obtained after step 2?

- (a) कोई नहीं / None (b) एक / One
(c) दो / Two (d) तीन / Three
(e) तीन से अधिक / More than three

74. ऐसी कितनी संख्याएँ है/हैं जिनके तुरंत पहले एक अक्षर है, यदि सभी स्वरों को चरण 1 के बाद अनुक्रम से हटा दिया जाता है?

How many numbers are there which is/are immediately preceded by a letter if all the vowels are dropped from the sequence after step 1?

- (a) एक / One (b) दो / Two
(c) तीन / Three (d) कोई नहीं / None
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

75. चरण 2 के बाद अनुक्रम के संबंध में, कितने ऐसे अक्षर है/हैं जिनके तुरंत पहले एक संख्या और तुरंत बाद में एक प्रतीक है?

With respect to the sequence after step 2, how many letters are there which is/are immediately preceded by a number and immediately followed by a symbol?

- (a) कोई नहीं / None (b) एक / One
(c) दो / Two (d) चार / Four
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

निर्देश: (76-80) निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

4 K % R T 3 E P # A 7 B 9 D I Q @ 2 8 V U
© H J 5 F 1 % 6 M W

Directions: (76-80) Study the following arrangement carefully and answer the questions given below.

4 K % R T 3 E P # A 7 B 9 D I Q @ 2 8 V U
© H J 5 F 1 % 6 M W

76. उपरोक्त व्यवस्था में कितने ऐसे व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक संख्या है लेकिन तुरंत बाद में एक अक्षर नहीं है?

How many such consonants are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a number but not immediately followed by a letter?

- (a) कोई नहीं / None (b) एक / One
(c) दो / Two (d) तीन / Three
(e) चार से अधिक / More than four

77. उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से दसवें के बाएं से तीसरा है?

Which of the following is the third to the left of the tenth from the left end in the above arrangement?

- (a) E (b) 9
(c) B (d) P
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

78. निम्नलिखित पांच में से चार, उपरोक्त व्यवस्था में अपनी स्थिति के आधार पर एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Four of the following five, are alike in a certain way based on their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

- (a) 2VQ (b) JF©
(c) 165 (d) TP%
(e) H5U

79. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक अक्षर है लेकिन तुरंत पहले एक व्यंजन नहीं है?

How many such symbols are there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a letter but not immediately preceded by a consonant?

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

80. ऊपर दी गई व्यवस्था में बाएं छोर से पांचवें के दाईं ओर दूसरा कौन सा है?

Which of the following is the second to the right of fifth from the left end in the above arrangement?

- (a) E (b) #
(c) B (d) P
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (81-85): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें:

NSX GHD TUF EOK YDQ

Directions (81-85): Study the following information and answer the questions:
NSX GHD TUF EOK YDQ

81. यदि सभी अक्षरों को वर्णमाला श्रृंखला की अगली वर्णमाला से बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों में कम से कम एक स्वर होगा? (मान लें कि Z के बाद A आता है)

If all the letters are changed to the next alphabet in the alphabetical series, then how many words have at least one vowel? (Assume A comes after Z)

- (a) तीन / Three (b) एक / One
(c) चार / Four (d) दो / Two
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

82. यदि प्रत्येक शब्द का पहला और तीसरा अक्षर आपस में बदल दिया जाए फिर सभी शब्दों को बाएं से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

निम्नलिखित में से बाएं छोर से पहला शब्द कौन सा है?

If the first and third letter of each word is interchanged, then all the words are arranged in alphabetical order from the left then which of the following is the first word from the left end?

- (a) EOK (b) GHD
(c) YDQ (d) NXS
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

83. यदि सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पिछले अक्षर से बदल दिया जाए तो कितने शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे?

If all the consonants are changed to the previous letter in the English alphabetical series then how many words have more than one vowel?

- (a) 2 (b) 4
(c) 0 (d) 1
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

84. यदि शब्दों को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने शब्दों की स्थिति अपरिवर्तित रहती है?

If the words are arranged in alphabetical order from left to right, then the position of how many words remain unchanged?

- (a) एक / One (b) चार / Four
(c) तीन / Three (d) दो / Two
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

85. यदि प्रत्येक शब्द में पहले और तीसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों के अंत में एक स्वर होगा?

If the 1st and 3rd letters are interchanged in each word, then how many words end with a vowel?

- (a) तीन / Three (b) एक / One
(c) चार / Four (d) दो / Two
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (86-90): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए चार शब्दों पर आधारित हैं

EVIL MYTH DONE AGED

Directions (86-90): Following questions are based on four words given below:

EVIL MYTH DONE AGED

86. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षर के स्थान को आपस में बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे शब्द नई व्यवस्था के साथ सार्थक शब्द है/हैं?

If the positions of the first and the third alphabets of each words are interchanged, which of the following word is/are meaningful word with the new arrangement?

- (a) AGED (b) EVIL
(c) MYTH (d) DONE
(e) दोनों (a) और (d) / Both (a) and (d)

87. यदि प्रत्येक शब्द के सभी अक्षरों को शब्द के भीतर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो स्वर से शुरू होने वाले कितने शब्द हैं?

If all the letter of the each word are arranged in the descending order within the word. Than how many words are starting with vowel?

- (a) दो / Two (b) एक / One
(c) तीन / Three (d) चार / Four
(e) कोई नहीं / None

88. यदि प्रत्येक शब्द के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में पिछली वर्णमाला से बदल दिया जाए, तो एक स्वर वाले कितने शब्द बनेंगे?

If all the letters in each of the words is changed to previous alphabet in the English alphabetical order, how many words having one vowel will be formed?

- (a) दो / Two (b) चार / Four
(c) एक / One (d) तीन / Three
(e) कोई नहीं / None

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

89. दाएं से दूसरे शब्द के तीसरे अक्षर और बाएं से तीसरे शब्द के पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के कितने अक्षर आते हैं?

How many letters are there in the English alphabetical series between the third letter of the word which is second from the right and the first letter of the word which is third from the left of the given words?

- (a) आठ / Eight (b) दो / Two
(c) चार / Four (d) नौ / Nine
(e) सात / Seven

90. यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से किस शब्द में एक से अधिक स्वर होंगे?

If in each of the given words each of the consonants is changed to next letter and each vowel is changed to previous letter in the English alphabetical series, in which of the following word will be formed more than one vowel?

- (a) DONE (b) AGED
(c) EVIL (d) MYTH
(e) दोनों (a) और (d) / Both (a) and (d)

निर्देश (91-95): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पांच शब्दों पर आधारित हैं:

DUAL EAST GULF HOLD

Directions (91-95): Following questions are based on four words given below:

DUAL EAST GULF HOLD

91. यदि प्रत्येक शब्द के सभी अक्षरों को शब्द के भीतर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए फिर उन्हें शब्द कोश अनुसार बाएं से दाएं एक श्रृंखला में रखा जाए तो निम्नलिखित में से कौनसा बाएं से चौथा होगा?

If all the letters of the each words are arranged in the descending order in the

word then they would appear in the series of dictionary from left to right, which of the following will be fourth from the left?

- (a) DUAL (b) HOLD
(c) GULF (d) EAST
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

92. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और अंतिम अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अगले अक्षर से बदल दिया जाता है। तो दो से अधिक व्यंजनों वाले कितने शब्द बनेंगे?

If first and last letter of the each words are changed into the next letter of the English alphabetical series. How many words will be formed with more than two consonant?

- (a) दो / Two (b) तीन / Three
(c) एक / One (d) चार / Four
(e) कोई नहीं / None

93. यदि शब्दों के सभी अक्षरों को आरोही क्रम में वर्णानुक्रम के अनुसार शब्दों की एक श्रृंखला के रूप में व्यवस्थित किया जाता है। तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दाएं से छठा और बाएं छोर से ग्यारहवां है?

If all the letters of the words are arranged in the ascending order as one series of words as per the alphabetical order. Which of the following letter is sixth to the right and Eleventh from the left end?

- (a) G (b) H
(c) L (d) O
(e) F

94. दिये गये शब्दों में से बाएं छोर से दूसरे शब्द के अंतिम अक्षर और दाएं से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर आते हैं?

How many letters are there in the English alphabetical series between the last letter of the word which is second from the left and the second letter of the word

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

which is second from the right of the given words?

- (a) आठ / Eight (b) पांच / Five
(c) चार / Four (d) सात / Seven
(e) कोई नहीं / None

95. यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में से, स्वरों के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और व्यंजन के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो कितने शब्दों में कोई स्वर दिखाई नहीं देगा?

If each of the given words, each letter of the vowels are changed to previous letter and each letter of consonants are changed to next letter in the English alphabetical series, in how many words thus formed will no vowels appear?

- (a) एक / One (b) तीन / Three
(c) दो / Two (d) चार / Four
(e) कोई नहीं / None

निर्देश: (96-100) निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

6 7 8 9 9 8 7 9 7 7 8 9 7 8 7 6 9 6 8 9 7 7 9
8 9 7 6 6 8 7

Directions: (96-100) Study the following arrangement carefully and answer the questions given below.

6 7 8 9 9 8 7 9 7 7 8 9 7 8 7 6 9 6 8 9 7 7 9
8 9 7 6 6 8 7

96. दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक को अगले अंकों में से घटाने पर 1 परिणाम प्राप्त होता है?

How many such digits are there in the given series each of which when subtracted from the following digit, gives 1 as resultant?

- (a) तीन / Three
(b) चार / Four

(c) कोई नहीं / None

(d) चार से अधिक / More than four

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

97. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या प्राप्त होगी जब श्रृंखला में दाएं छोर से 18 वीं संख्या और बाएं छोर से 19 वीं संख्या को जोड़ा जाता है?

Which of the following numbers will be obtained when the 18th number from the right end is added to the 19th number from the left end of the series?

- (a) 17 (b) 15
(c) 16 (d) 18
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

98. दी गई संख्यात्मक श्रृंखला में ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके तुरंत पहले एक ऐसी संख्या है जो एक पूर्ण घन है?

How many odd numbers are there in the given numeric series which are immediately preceded by a number, which is a perfect cube?

- (a) छह / Six
(b) सात / Seven
(c) आठ / Eight
(d) आठ से अधिक / More than eight
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

99. यदि दी गई संख्या श्रृंखला में सभी विषम संख्याओं में से 2 घटाया जाता है और सभी सम संख्याओं में से 1 घटाया जाता है, तो कौन सी संख्या दायें छोर से सोलहवीं होगी?

If 2 is subtracted from all odd numbers and 1 is subtracted from all even numbers in the given number series, then which number will be sixteenth from the right end?

- (a) 7 (b) 5
(c) 9 (d) 8
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

100. ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद ऊपर दी गई श्रृंखला में एक पूर्ण वर्ग आता है?
How many such even numbers are there which is immediately followed by a perfect square in the above series?
- (a) केवल एक / Only one (b) दो / Two
(c) तीन / Three (d) पांच / Five
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

WINNERS

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

ANSWERS

1.	(a)	2.	(c)	3.	(d)	4.	(e)	5.	(b)
6.	(d)	7.	(c)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(e)
11.	(b)	12.	(b)	13.	(a)	14.	(b)	15.	(d)
16.	(e)	17.	(e)	18.	(b)	19.	(c)	20.	(a)
21.	(c)	22.	(a)	23.	(e)	24.	(d)	25.	(b)
26.	(b)	27.	(c)	28.	(b)	29.	(c)	30.	(c)
31.	(c)	32.	(a)	33.	(e)	34.	(c)	35.	(c)
36.	(a)	37.	(b)	38.	(b)	39.	(c)	40.	(d)
41.	(c)	42.	(a)	43.	(b)	44.	(b)	45.	(c)
46.	(c)	47.	(b)	48.	(b)	49.	(a)	50.	(a)
51.	(c)	52.	(e)	53.	(e)	54.	(b)	55.	(c)
56.	(c)	57.	(c)	58.	(c)	59.	(a)	60.	(d)
61.	(a)	62.	(c)	63.	(d)	64.	(c)	65.	(d)
66.	(c)	67.	(a)	68.	(d)	69.	(d)	70.	(e)
71.	(e)	72.	(c)	73.	(d)	74.	(a)	75.	(b)
76.	(c)	77.	(a)	78.	(d)	79.	(e)	80.	(a)
81.	(c)	82.	(b)	83.	(a)	84.	(d)	85.	(b)
86.	(e)	87.	(b)	88.	(c)	89.	(d)	90.	(e)
91.	(c)	92.	(c)	93.	(c)	94.	(e)	95.	(a)
96.	(d)	97.	(b)	98.	(b)	99.	(b)	100.	(d)

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

Solutions

1. (a)

Left side F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C Right side

1) Symbols which are immediately preceded by an alphabet and followed by a number: Required order is, Alphabet → Symbol → Number

F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6 # A W 2 U G C * 9 & Z N M © C

Hence, there are 2 symbols which are immediately preceded by an alphabet and followed by a number: F @ 5 and C * 9.

2. (c)

Left side F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C Right side

1) If all the numbers are dropped:

Left side F @ R \$ J P E H % I B # A W U G C * & Z N M © C Right side

2) 11th element from the right end is: W
Then, letter / number that is eleventh from right end is „W“.

3. (d)

Left side F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C Right side

As, left – Left = Left

18th from the left – 10th from the left = 8th from the left

Clearly, 8th from the left is „P“.

4.

(e)

Left side F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C Right side

Here, the group is formed in which second element is third to the right of the first element, and the third element is just before the second element.

3 J \$ → F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6 #
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C

E % H → F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C

2 W → F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C

Z © M → F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C

U * 9 → F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6 #
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C

Hence, U * 9 does not belong to the group.

5.

(b)

Left side F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6
A W 2 U G C * 9 & Z N M © C Right side

Consonants which are immediately preceded by a number but not immediately followed by a symbol:

Required order is: Number → Consonant
→ Number / Alphabet

F @ 5 3 R \$ J P E 1 H % I 8 4 B 6 # A W 2 U G C * 9 & Z N M © C

Hence, there is only one consonant which is immediately preceded by a number but not immediately followed by a symbol: „4 B 6“

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

6. (d)

Given series: 2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V
7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Letters, which are immediately followed by a letter but not immediately preceded by a letter

2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$
M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Therefore, there are 5 letters. Which are immediately followed by a letter but not preceded by a letter: 5KA, 3EG, \$MP, ©QT and 3UB

Hence, "more than four" is the correct answer.

7. (c)

Left side: 2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 %
B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ # Right side

Eighth element from the left end – 3

Twelfth element to the right of eighth element from the left end (3) – G

Therefore, "G" will be twelfth to the right of the eighth element from the left end of the given arrangement

Hence, "G" is the correct answer.

8. (b)

Given series: 2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V
7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Consonants which are immediately followed by a symbol and preceded by a vowel

2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$
M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Therefore, there is only one consonant which is immediately followed by a symbol and preceded by a vowel: EG\$

Hence, "one" is the correct answer.

9. (c)

Given series: 2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V
7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

The second element is two steps ahead of the first element and the third element is three steps ahead of the second element.

A6@ → A + 2 = 6, 6 + 3 = @

@87 → @ + 2 = 8, 8 + 3 = 7

EMQ → E + 2 = \$ ≠ M, M + 3 = Q

5A3 → 5 + 2 = A, A + 3 = 3

©TU → © + 2 = T, T + 3 = U

Therefore, only EMQ does not belong to the group.

Hence, "EMQ" is the correct answer.

10. (e)

Given series: 2 @ 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V
7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

If all the symbols are dropped then the series will be as follows:

Left end: 2 5 K A 7 6 3 2 T 8 V 7 B 3 E G M
P Q T 3 U B 6 5: Right end

Fifteenth element from the right end – V

11. (b)

In the given series:

Left Side Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5
V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W Right Side

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

Numbers which are immediately followed by a vowel and immediately preceded by a consonant:

Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W

Hence, there are two numbers which are immediately followed by a vowel and immediately preceded by a consonant:

P6I and C7E.

12. (b)

Left Side Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W Right Side

If first and last symbols are dropped: (\$ and &)

Y X 9 M G P 6 I A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 W

12th character from the left end is N.

Hence, the element that is twelfth from the left end is „N“.

13. (a)

Left Side Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W Right Side

Here in the group, the first and the third elements are neighbours of each other in the series. The second element is placed before the first element in the series such that there is exactly one element between them.

Hence, A 4 \$ does not belong to the group.

14. (b)

Left Side Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W Right Side

Consonants which are immediately followed by even number and immediately preceded by a symbol:

Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W

Hence, there is one consonant which is immediately followed by even number and immediately preceded by a symbol: % T 2.

15. (d)

Left Side Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W Right Side

1) Fifteenth element from the left end is: Z
Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W

2) Third element to the left of the fifteenth element: L

Y X 9 M G P 6 I \$ A 4 L N @ Z 5 # V C 7 E 8 B % T 2 S 3 & W

Hence, L is third to the left of the fifteenth element from the left end.

16. (e)

Left Side R @ 2 9 T V A Y 5 © # J 1 P 8 Q \$ E 3 * H % 6 W 4 I 8 U Z Right Side

Pattern followed is: (First Term \pm 2 = Second Term); (Second Term \pm 4 = Third Term)

1) JP© $\rightarrow J + 2 = P; P - 4 = \text{©}$

2) EQ* $\rightarrow E + 2 = *; * - 4 = Q$

3) WI% $\rightarrow W + 2 = I; I - 4 = \%$

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

4) $9V@ \rightarrow 9 + 2 = V; V - 4 = @$

5) $1\#\$ \rightarrow 1 - 2 = \#; \# + 6 = \$$

Here, all except option 5 follow the pattern.

Hence, $1\#\$$ does not belong to the given group.

17. (e)

Left Side $R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# J 1 P 8 Q$
\$ E 3 * H % 6 W 4 I 8 U Z Right Side

1) The nineteenth element from the right is #.

2) The fifth element to the right of the nineteenth element from the right end; i.e.

Fifth element to the right of #: Q

$R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# J 1 P 8 Q \$ E 3 * H$
% 6 W 4 I 8 U Z

Hence, the answer is none of these.

Note: Right End- Right \rightarrow 19th - 5th =
14th from right i.e. Q.

18. (b)

Left Side $R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# J 1 P 8 Q$
\$ E 3 * H % 6 W 4 I 8 U Z Right Side

Numbers which are immediately preceded by a consonant and immediately followed by a symbol:

Consonant \rightarrow Number \rightarrow Symbol

$R @ 2 9 T V A \underline{Y 5 \odot} \# J 1 P 8 Q \$ E 3 * H$
% 6 W 4 I 8 U Z

E is a vowel hence 'E 3 *' is not counted.

Clearly only one number is there i.e. Y 5

19. (c)

Left Side $R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# J 1 P 8 Q$
\$ E 3 * H % 6 W 4 I 8 U Z Right Side

1) Positions of the last eighteen elements in the above arrangement are reversed:

$R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# Z U 8 I 4 W 6 \% H * 3 E \$ Q 8 P 1 J$

2) The seventeenth element from the left end:

$R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# Z U 8 I 4 W 6 \% H * 3 E \$ Q 8 P 1 J$

Hence, the seventeenth element from left in this arrangement can be easily seen as W.

20. (a)

Left Side $R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# J 1 P 8 Q$
\$ E 3 * H % 6 W 4 I 8 U Z Right Side

Vowels which are immediately followed by a symbol or immediately preceded by a symbol: Symbol \rightarrow Vowel OR Vowel \rightarrow Symbol

$R @ 2 9 T V A Y 5 \odot \# J 1 P 8 Q \$ E 3 * H$
% 6 W 4 I 8 U Z

Hence, only one vowel is there which is immediately preceded by symbol.

21. (c)

Left Side $\# 6 B G @ I L 7 3 H A \% \odot D F K$
E 8 J Q 1 * V T U 2 \$ W Right Side

1) Symbols which are immediately followed by a consonant but not preceded by another symbol:

$\# 6 B G @ I L 7 3 H A \% \odot D F K E 8 J Q 1 * V T U 2 \$ W$

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

Hence, there is 2 Symbols which is immediately followed by a consonant but not preceded by another symbol:

1 * V, 2 \$ W

22. (a)

Left Side # 6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K
E 8 J Q 1 * V T U 2 \$ W Right Side

Here the group is formed in which second element is to the immediate left of the first element, and the third element is immediate right of the first element.

Left Side # 6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K
E 8 J Q 1 * V T U 2 \$ W Right Side

Hence, I L @ does not belong to the group

23. (e)

Left Side # 6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K
E 8 J Q 1 * V T U 2 \$ W Right Side

1) If all the numbers are dropped:

B G @ I L H A % © D F K E J Q * V T U \$
W

2) Fifth to the left of eleventh from the left.

As, Left – Left = Left

11th from the left – 5th from the left = 6th
from the left

Clearly, 6th from the left is L.

Then, letter/ Symbol that is fifth to the left
of eleventh from the left is „L“.

24. (d)

Left Side # 6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K
E 8 J Q 1 * V T U 2 \$ W Right Side

BG : L7 :: A% : ?

Clearly, the logic behind this is; the elements are neighbors and there are 2 spaces between two groups of neighbors.

Hence, the next term is FK.

25. (b)

Left Side # 6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K
E 8 J Q 1 * V T U 2 \$ W Right Side

1) Vowels which are immediately followed by a symbol and also immediately preceded by a consonant:

6 B G @ I L 7 3 H A % © D F K E 8 J Q 1
* V T U 2 \$ W

Hence, there is 1 Vowel which is immediately followed by a symbol and also immediately preceded by a consonant: HA%

26. (b)

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P
2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T © C

According to the series, LEAPS is the only word that cannot be formed. Hence correct answer is LEAPS.

27. (c)

Given series is ,

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P
2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T © C

8th left of E is O and 7th to the right of O is £.

Hence the correct answer is £.

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

28. (b)
After removing R, I, L, E consonants between K and M
3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V B D H O Z Y ^ P 2 £ 1 3 ↑ 5 M ⊙ T ⊕ C ;
The consonants between K and M are, V, B, D, H, Z, Y, P,
Hence the correct answer is 7.
29. (c)
Given series, 3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M ⊙ T ⊕ C
After removing all symbols except ^, the series is the following
3 A N 5 I R 8 K 9 V R B D H O L Z Y ^ P 2 E 1 3 5 M T C
From the above series 23rd from right end is R, hence the correct answer is R.
30. (c)
3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M ⊙ T ⊕ C ;
5th from right of I is 9 and 6th from left of C is 5, hence the answer is $9 \times 5 = 45$; 45 is the correct answer.
31. (c)
The given series is,
A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V
18th element from end is N, previous of alphabet series according to English alphabet series is M;
Hence answer is M
32. (a)
The given series is
A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V
After replacing A and B between R and H the series become,
3 P K I μ \$ Q 8 1 P @ R O M N 7 S G L € T β U R A A B B B H C A 9 V
From the above series 8th from right end is B.
33. (e)
The given series is A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V
After eliminating odd numbers and vowels, finding middle element, the resultant is
P K μ B \$ Q 8 P @ R M N B S G L € T B β R H C V
There are total 24 elements, no middle element.
Hence there is no such element;
34. (c)
Given series, A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V
After reversing the first 15 elements from left end the series become,
R @ A P 1 8 Q \$ B μ I K P 3 A O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V
From the series K is 24th from right end.
Hence 'K' is the answer.

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

35. (c)

The given series is, A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P
A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C
A 9 V

The digits in the series are 3, 8, 1, 7, 9

Multiplying all the digits with '2'

$3 \times 2 = 6$; $8 \times 2 = 16$; $1 \times 2 = 2$; $7 \times 2 = 14$; $9 \times 2 = 18$

$6 + 16 + 2 + 14 + 18 = 56$, hence answer is 56.

36. (a)

The given series is,

M \$ T R J 1 M * 8 U S P M 7 K I £ M Q Z R
L 6 M 9

M's preceded by number or followed by
symbol but not both, are M \$, 6 M

Hence Answer is 2

37. (b)

Given series,

M \$ T R J 1 M * 8 U S P M 7 K I £ M Q Z R
L 6 M 9

Deleting all odd numbers, 1, 7, 9 the
series become

M \$ T R J M * 8 U S P M K I £ M Q Z R L 6
M; 20th from right end is T, hence answer
is T.

38. (b)

Given series,

M \$ T R J 1 M * 8 U S P M 7 K I £ M Q Z R
L 6 M 9

After reversing first 12 elements from left
end and last 12 elements from right end
the series become;

P S U 8 * M 1 J R T \$ M M 9 M 6 L R Z Q M
£ I K 7

Now 15th element from right end is \$, the
correct answer is \$

39. (c)

Based on the series of question number
13, the series is

P S U 8 * M 1 J R T \$ M M 9 M 6 L R Z Q M
£ I K 7

19th from right end is I, 14th from left end
is 9.

$9 - 1 = 8$,

Hence answer is 8

40. (d)

P S U 8 * M 1 J R T \$ M M 9 M 6 L R Z Q M
£ I K 7

Answer is JJ; option: D

41. (c)

The given series,

£ B Q R 9 5 N J L \$ A 7 T @ M P U 8 3 I K
4 1 © Z O Y S A

The number 8th from right end is 4, the
number 6th from left end is 5; cube of 4
and square of 5,

$4^3 = 64$; $5^2 = 25$; $64 - 25 = 39$; the answer is 39

42. (a)

7th from left end N; place value of N in
alphabet series = 14;

13th from right end is U; place value of U
in alphabet series = 21; $14 + 21 = 35$; hence
answer is 35

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

43. (b)

The given series is £ B Q R 9 5 N J L \$ A 7
T @ M P U 8 3 I K 4 1 © Z O Y S A

Number followed by symbols and then
symbols are deleted 1, £, \$, @, ©

B Q R 9 5 N J L A 7 T M P U 8 3 I K 4 Z O Y
S A

The answer is N

44. (b)

The given series is £ B Q R 9 5 N J L \$ A 7
T @ M P U 8 3 I K 4 1 © Z O Y S A

After deleting 3rd element is,

£ B R 9 N J \$ A T @ P U 3 I 4 1 Z O S A

15th from left end is 4.

45. (c)

Based on the question 44,

£ B R 9 N J \$ A T @ P U 3 I 4 1 Z O S A

the elements which is 4th from left is 9
and 5th from right end is 1.

46. (c)

The given series,

L J N 5 1 * C D 9 \$ K # ↑ U P 8 5 R M U T ©
G @ O A

15th element from right end is #, 5th to left
of # C,
Hence answer is C.

47. (b)

The given series,

L J N 5 1 * C D 9 \$ K # ↑ U P 8 5 R M U T ©
G @ O A

After removing all the alphabets from the
series, the series become,

5 1 * 9 \$ # ↑ 8 5 © @, then 7th from left end
is ↑.

48. (b)

The given series,

L J N 5 1 * C D 9 \$ K # ↑ U P 8 5 R M U T ©
G @ O A

Consonants immediately preceded by
symbol and followed by alphabet is only,
* C D

Hence answer is 1.

49. (a)

The given series,

L J N 5 1 * C D 9 \$ K # ↑ U P 8 5 R M U T ©
G @ O A

Eliminating all the consonants the series
become.

5 1 * 9 \$ # ↑ U 8 5 U © @ O A, 11th from left
end is U.

Answer is U

50. (a)

The given series,

L J N 5 1 * C D 9 \$ K # ↑ U P 8 5 R M U T ©
G @ O A

The number of vowels in series each of
which is immediately followed by symbol
and preceded by alphabet is none.

Hence answer is 0

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

51. (c)
Series given: T % U 4) 6 & K Y ^ A 2 \$ 8 L
G | 3 M @ F P 7 ! C ~ H 9 Q : E 1 B 5
When vowels are skipped:
T % 4) 6 & K Y ^ 2 \$ 8 L G | 3 M @ F P 7 !
C ~ H 9 Q : 1 B 5
Clearly, "F" is third to the left of 10th element from right end.
Hence option C is correct.
52. (e)
Series given: T % U 4) 6 & K Y ^ A 2 \$ 8 L
G | 3 M @ F P 7 ! C ~ H 9 Q : E 1 B 5
Only one number (given in bold) is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a symbol.
Hence option E is correct.
53. (e)
Series given: T % U 4) 6 & K Y ^ A 2 \$ 8 L
G | 3 M @ F P 7 ! C ~ H 9 Q : E 1 B 5
15E is the odd one out as it does not follow the below mentioned logic.
Second element is third to the right of first element and third element is immediate left of first element.
Hence option E is correct.
54. (b)
Series given: T % U 4) 6 & K Y ^ A 2 \$ 8 L
G | 3 M @ F P 7 ! C ~ H 9 Q : E 1 B 5
Second prime number from left end is 3.
First composite number from left end is 4.
Product = 12.
Hence option B is correct.
55. (c)
Series given: T % U 4) 6 & K Y ^ A 2 \$ 8 L
G | 3 M @ F P 7 ! C ~ H 9 Q : E 1 B 5
Second even number from left end is 6 and forth odd number from right end is 7.
Letters between 6 and 7 are – K, Y, A, L, G, M, F and P.
Only "Glad" is the word in which letter 'd' is not among the above mentioned letters.
Hence option C is correct.
56. (c)
Series given: 785 243 634 397 572
New series: 578 234 346 379 257
The lowest number is 234, whose first digit is 2.
The highest number is 578, whose third digit is 8.
Required sum = 10.
Hence option C is correct.
57. (c)
Series given: 785 243 634 397 572
New series: 694 352 725 286 463
Clearly only 3 numbers are fully divisible by 2.
Hence option C is correct.
58. (c)
Series given: 785 243 634 397 572
Changed series: 280 24 72 189 70
New series: 24 70 72 189 280
Clearly 72 is written exactly in the middle of the series, which represents 634.

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

Hence option C is correct.

59. (a)

Series given: 785 243 634 397 572

Third highest number is 572 and its third digit is 2.

Second highest number is 634 and its first digit is 6.

Required difference = 4

Hence option A is correct.

60. (d)

Series given: 785 243 634 397 572

New Series: 876 334 543 488 683

Clearly 8 and 3 both are seen four times which is maximum.

Hence option D is correct.

61. (a)

Given Sequence: 2764 7983 9862 5493 6278

New Sequence: 4853 8774 7754 6374 5487

Here '7' is repeated 6 times in the new sequence.

Note- Prime digits are colored with bold red and Composite digits are bold black.

Hence option A is correct.

62. (c)

Given Sequence:

2764 7983 9862 5493 6278

New Sequence:

6724 8973 6892 9453 7268

Ascending order:

6724 6892 7268 8973 9453

Here second number from right end is "8973" which represents "7983".

Hence option C is correct.

63. (d)

Given Sequence:

2764 7983 9862 5493 6278

New Sequence:

7642 9873 9862 9543 8762

Here the second greatest number is '9862' which represents "9862".

The second lowest number is '8762' which represents "6278".

Hence option D is correct.

64. (c)

Given Sequence:

2764 7983 9862 5493 6278

New Sequence:

2467 3789 2689 3459 2678

Only one number is there in the new arrangement in which the positions of all the digits get changed within the number.

Hence option C is correct.

65. (d)

Given Sequence:

2764 7983 9862 5493 6278

Ascending order:

2467 3789 2689 3459 2678

Product of first two digits: 8 21 12 12 12

Here after changing all digits of "7983" in ascending it gives "21" as resultant which is an odd number.

Hence option D is correct.

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

Common Explanation: (Q. 66 to Q. 70)

We have the given alphanumeric sequence,

H 8 J + A 9 # K Y @ L 4 \$ N 5 3 B G & % X
1 ÷ 2 V > T O

Here, we also have a hint that while solving the alphanumeric sequence STEP II is applied after STEP I and STEP III is applied after STEP II.

So, in the above alphanumeric sequence firstly we will apply Step I then Step II and at last Step III will be applied.

Now, in the STEP I – The letters which are followed by a symbol are to be arranged in alphabetical order at the right end of the series. (Just after O)

Here, the letters which are followed by a symbol are 'J', 'Y', 'G' and 'V'.

H 8 J + A 9 # K Y @ L 4 \$ N 5 3 B G & % X
1 ÷ 2 V > T O

Now, these letters will be arranged in alphabetical order at the left end of the series.

It is also given that the new arrangement will start just after O.

After applying the above conditions the given alphanumeric sequence can be written as:

H 8 + A 9 # K @ L 4 \$ N 5 3 B & % X 1 ÷ 2
> T O G J V Y

Thus, the alphanumeric sequence obtained after applying Step I is:

H 8 + A 9 # K @ L 4 \$ N 5 3 B & % X 1 ÷ 2
> T O G J V Y

In the above alphanumeric sequence Step II will be applied.

In the STEP II – The numbers which are preceded by a consonant will be arranged between '&' and '%' in descending order.

In the alphanumeric sequence that obtained after Step I, the numbers which are preceded by a consonant are '8', '4', '5' and '1'.

H 8 + A 9 # K @ L 4 \$ N 5 3 B & % X 1 ÷ 2
> T O G J V Y

It is also given that the numbers which follows the given criteria will be arranged between '&' and '%' in descending order.

After applying the above conditions STEP II of the given alphanumeric sequence can be written as:

H + A 9 # K @ L \$ N 3 B & 8 5 4 1 % X ÷ 2
> T O G J V Y

Thus, the alphanumeric sequence obtained after applying Step II is:

H + A 9 # K @ L \$ N 3 B & 8 5 4 1 % X ÷ 2
> T O G J V Y

Now, in the above alphanumeric sequence Step III will be applied.

We have, in the STEP III – The symbols which are preceded by a letter will be arranged such that 1st symbol will be arranged at the left end, the 2nd symbol will be arranged at the right end, 3rd symbol will again be arranged at the left end and so on.

In the alphanumeric sequence that obtained after Step II the symbols which

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

are symbols which are preceded by a letter are +, @, \$, & and ÷.

H + A 9 # K @ L \$ N 3 B & 8 5 4 1 % X ÷ 2
> T O G J V Y

It is also given that these symbols will be arranged such that 1st symbol will be arranged at the left end, the

2nd symbol will be arranged at the right end, 3rd symbol will again be arranged at the left end and so on.

After applying the above conditions the given alphanumeric sequence can be written as:

÷ \$ + H A 9 # K L N 3 B 8 5 4 1 % X 2 > T O
G J V Y @ &

Thus, the alphanumeric sequence obtained after applying Step III is:

÷ \$ + H A 9 # K L N 3 B 8 5 4 1 % X 2 > T O
G J V Y @ &

66. (c)

We have, in the sequence after STEP III:

÷ \$ + H A 9 # K L N 3 B 8 5 4 1 % X 2 > T O
G J V Y @ &

Here, the symbols which are followed by letter and preceded by a number are #, % and >.

Hence, the correct answer is option C.

67. (a)

Following the final solution we can say that the numbers occurring between & and % in the sequence after STEP III is 2.

Hence, the correct answer is option A.

68. (d)

Following the final solution we can say that the % will be 6th to the right of 18th element from the right end in the sequence after STEP III.

Hence, the correct answer is option D.

69. (d)

Following the final solution we can say that 3 is followed by and preceded by a consonant in the sequence after STEP III. Hence, the correct answer is option D.

70. (e)

Following the final solution we can say that the ÷, & are there at the end of the series in the sequence after STEP III.

Hence, the correct answer is option E.

Common Explanation: (Q. 71 to 75)

Given Sequence:

O 8 F # 4 @ M 2 E Q % R T & 6 Z * N S \$ 7
A

Step 1: If a symbol is immediately preceded and followed by a letter then write it between 6 and Z.

Sequence after step 1:

There are two symbols which are immediately preceded and followed by a letter which are - % and *

O 8 F # 4 @ M 2 E Q R T & 6 % * Z N S \$ 7 A

Step 2: If a number is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a letter then write it between M and 2.

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

Sequence after step 2:

There is only one number '7' which is immediately preceded by a symbol '\$' and immediately followed by letter 'A'.

O 8 F # 4 @ M 7 2 E Q R T & 6 % * Z N S \$ A

71. (e)

From the following explanation it is clear that '6*T' is the odd one out because 'T' is not third to the left of 6 in the sequence after step 2.

Logic: Second element is second to the right of first element; third element is third to the left of first element.

Hence option E is correct.

72. (c)

From the following explanation it is clear that there are two symbols (@, #) to the left of second vowel from right end (E) in the sequence after step 1.

Hence option C is correct.

73. (d)

From the following explanation it is clear that there are three elements (@, M, 7) between the second composite number from left end (4) and first prime number from right end (2) in the sequence after step 2.

Hence option D is correct.

74. (a)

Sequence after step 1:

O 8 F # 4 @ M 2 E Q R T & 6 % * Z N S \$ 7 A

The new sequence after dropping all the vowels:

8 F # 4 @ M 2 Q R T & 6 % * Z N S \$ 7

Only one number is there which is immediately preceded by a letter.

Hence option A is correct.

75. (b)

Sequence after step 2:

O 8 F # 4 @ M 7 2 E Q R T & 6 % * Z N S \$ A

Only one letter is there which is immediately preceded by a number and immediately followed by a symbol

Hence option C is correct.

76. (c)

Number Consonant Symbol/Number

Such combinations are:

4K%, 7B9, 5F1

77. (a)

Tenth from the left end is "A" and Third to the left of "A" is "E"

78. (d)

According to given series-

(a) $2 \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{-4} Q$

(b) $J \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{-4} \textcircled{C}$

(c) $1 \xrightarrow{+2} 6 \xrightarrow{-4} 5$

(d) $T \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{-5} \%$

(e) $H \xrightarrow{+2} 5 \xrightarrow{-4} U$

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

79. (e)
Consentent symbols letter
Such Combination are:- U©H
80. (a)
Fifth element from the left end "T" and
second to the right of "T" is "E"
81. (c)
after rearrangement,
OTY HIE UVG FPL ZER
82. (b)
after rearrangement,
XSN DHG FUT KOE QDY
83. (a)
after rearrangement,
MRW FGC SUE EOJ XCP
84. (d)
after rearrangement,
EOK GHD NSX TUF YDQ
Hence, nine letters are between D and N
85. (b)
after rearrangement,
XSN DHG FUT KOE QDY
86. (e)
after rearrangement,
Meaningful words are EGAD and NODE
87. (b)
after rearrangement,
- Words starts with vowel is ONED
88. (c)
after rearrangement,
One word is formed with one vowel ie;
EVIL-DUHK
89. (d)
after rearrangement,
Second from the right end and third from
the left end is same word ie; DONE
Hence, nine letters are between D and N
90. (e)
after rearrangement,
Two word is formed with more than two
vowel
MYTH- NZUI ,DONE-ENOD
91. (c)
after rearrangement,
Descending order- ULDA TSEA ULGF
OLHD
Ascending order- OLHD TSEA ULDA
ULGF
92. (c)
after rearrangement,
GULF-HULG
93. (c)
After rearrangement,
AADDEFGHLLLOSTUU
6th to the right and 11th to the left ie; L

Alphanumeric Series & Test - Practice Sheet

94. (e)
after rearrangement,
2nd from left= EAST (last letter)
2nd from right= GULF (second letter)

95. (a)
after rearrangement,
Only word GULF is no vowel word

96. (d)
The given series:
6 7 8 9 9 8 7 9 7 7 8 9 7 8 7 6 9 6 8 9 7 7 9 8
9 7 6 6 8 7
Here, we can see that there are seven
such digits in the given series each of
which when subtracted from the
following digit, gives 1 as resultant.
Hence, the correct answer is option D.

97. (b)
The given series:
6 7 8 9 9 8 7 9 7 7 8 9 7 8 7 6 9 6 8 9 7 7 9 8
9 7 6 6 8 7
The 18th number from the right end = 7
The 19th number from the left end = 8
Now, we get: $7 + 8 = 15$
Hence, the correct answer is option B.

98. (b)
The given series:
6 7 8 9 9 8 7 9 7 7 8 9 7 8 7 6 9 6 8 9 7 7 9 8
9 7 6 6 8 7
Following the above series, we can say
that there are seven such numbers which

are immediately preceded by a perfect
cube.

Hence, the correct answer is option B.

99. (b)
The given series:
6 7 8 9 9 8 7 9 7 7 8 9 7 8 7 6 9 6 8 9 7 7 9 8
9 7 6 6 8 7
Now, the series after applying above
condition:
5 5 7 7 7 7 5 7 5 5 7 7 5 7 5 5 7 7 5 5 7 7
7 5 5 5 7 5

The sixteenth number from the right end
= 5

Hence, the correct answer is option B.

100. (d)
The given series:
6 7 8 9 9 8 7 9 7 7 8 9 7 8 7 6 9 6 8 9 7 7 9 8
9 7 6 6 8 7
Hence, the correct answer is option D.