

SUPER 30 SERIES



CONDITION NUMBER/
LETTER/SIGN

21
30



1. How many such digits of the following number 5 are there in which 3 comes before and 7 comes after?

निम्न श्रृंखला में 5 के ऐसे अंक कितने हैं, जिससे पहले 3 और बाद में 7 आया है?

3 5 5 7 7 2 4 3 5 7 7 3 5 7 5 5 3 5 7

✓ (a) 3

(b) 5

(c) 2

(d) 1

2. How many times in the below given number series 1, 3 and 7 occur together when 7 is in the middle and 1 and 3 are on either side of 7?

नीचे दी श्रृंखला में 1, 3 तथा 7 ऐसे कितनी बार एकसाथ हैं, जब 7 मध्य में तथा 1 और 3, 7 के दोनों ओर हैं?

2 9 3 1 7 3 7 7 7 1 3 3 1 7 3 8 5 7 1 3 7 7 1 7 3 9 0 6

✓ (a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) इनमें से कोई नहीं

3. How many such even digits are there in the below given number series which are immediately followed by an odd digit and immediately preceded by an even digit?

नीचे दी गई अंकों की श्रृंखला में ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनके तुरन्त बाद एक विषम अंक तथा पहले सम अंक है ?

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

- (a) एक
- (b) तीन
- (c) पाँच
- ✓ (d) इनमें से कोई नहीं

4. How many 4's are there in the given number series which are preceded by a prime number but not followed by a prime number?
दी गई अंक श्रृंखला में कितने 4 के अंक ऐसे हैं, जिनके पहले अभाज्य अंक आया है, लेकिन बाद में अभाज्य अंक नहीं आया है?

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

(a) 6

(b) 4

(c) 3

✓ (d) 5

Read the number series given below and answer the following questions.

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

5. How many digits of 3 are followed by the digit 6 but not preceded by the digit 4?

3 के कितने अंकों के बाद में 6 का अंक आया है, लेकिन उसके पहले 4 का अंक नहीं आया है?

4 3 6

- (a) 8
✓ (b) 7
(c) 6
(d) 5

7. In the following series, how many such KGNs are there which have G in the middle and K and N as adjacent letters on either side?

निम्नलिखित श्रृंखला में, ऐसे कितने KGN हैं, जिनके मध्य में G है और दोनों ओर आसन्न अक्षर K और N हैं?

A K ~~G~~ L M N D Q ~~K~~ ~~C~~ S N G K ~~T~~ ~~G~~ K G N D Z P U X ~~G~~ K E

(a) 3

(b) 5

(c) 1

✓ (d) 2

KGN
NGK

8. Study the following arrangement and answer the question.

S D B M 1 4 8 6 3 % T @ © U K 5 V 1 W \$ Y 2 B E 6 # 9 D H 8 G & Z N,
How many such symbols are there in the given arrangement, each of which is immediately followed by a letter but not immediately preceded by a number?

निम्नलिखित क्रम - स्थापन का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

S D B M 1 4 8 6 3 % T @ © U K 5 V 1 W \$ Y 2 B E 6 # 9 D H 8 G & Z N,

दिए गए क्रम-स्थापन में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के तत्काल बाद एक अक्षर होता है किन्तु उसके तत्काल पहले कोई संख्या नहीं आती है ?

- (a) चार
- (b) दो
- ✓ (c) तीन
- (d) एक

Read the following information carefully and answer the questions given below.

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

9. Who is fifth to the left of the seventeenth from the left end of the above arrangement?

उपरोक्त व्यवस्था के बाएँ छोर से सत्रहवें के बाईं ओर पाँचवाँ कौन है?

$$\begin{array}{l} L_{17} L_5 (-) \\ 17 - 5 \\ 12 \end{array}$$

- ✓ (a) D
(b) W
(c) ★
(d) 4
(e) इनमें से कोई नहीं

Read the following arrangement carefully and answer the questions given below.

निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

B % 4 T U ~~5~~ # A ~~3~~ R V 7 ~~8~~ ★ M ~~2~~ \$ N ~~9~~ K P I ~~8~~ H ~~1~~ W E @ D

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

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें प्रत्येक के तुरन्त पहले एक प्रतीक और तुरन्त बाद एक व्यंजन है?

- (a) कोई नहीं
- ✓ (b) एक
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) चार से अधिक

11. How many pairs of consecutive numbers in the series given below have a difference of 3 between them.

नीचे दी गई श्रृंखला में कितनी क्रमिक संख्याओं के युग्म में प्रत्येक के बीच 3 का अंतर है

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

- (a) छह
- ✓ (b) पाँच
- (c) तीन
- (d) चार

12. How many such 9's are there in the series given below, each of which is exactly divisible by its immediate next number?

नीचे दी गई श्रेणी में ऐसे कितने 9 हैं, जिसमें से प्रत्येक उसकी ठीक अगली संख्या से पूर्णतः विभाज्य है?

6 ~~9~~ 6 3 9 3 9 ~~9~~ 6 3 6 ~~9~~ 6 9 3 ~~9~~ 6 3 9 3 6 9 3

9

- (a) तीन
- ✓ (b) पाँच
- (c) दो
- (d) चार

13. In the given series, how many pairs of consecutive numbers have a difference of 2 between them each?

दी गई श्रृंखला में, क्रमागत संख्याओं के कितने युग्मों में से प्रत्येक के बीच का अंतर 2 है?

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

- (a) आठ
- ✓ (b) सात
- (c) छः
- (d) चार

14. Study the following alphanumeric sequence and answer the given question. @ 4 9 * 4 9 % 2 3 \$ 2 1 5 7 ^ 9 3 5 = 8 5 2 5 6 D 1 8 5 ? 9 7 2 6 2 4 2 5 8 3 1 6 2 4 How many times an odd number comes after the number 2?

निम्नलिखित अल्फान्यूमेरिक क्रम का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

@ 4 9 * 4 9 % 2 3 \$ 2 1 5 7 ^ 9 3 5 = 8 5 2 5 6 D 1 8 5 ? 9 7 ~~2~~ 6 ~~2~~ 4 2 5 8

3 1 6 ~~2~~ 4 संख्या 2 के बाद एक विषम संख्या कितनी बार आती है?

(a) 2

(b) 3

✓ (c) 4

(d) 5

15. Study the following numerical sequence and answer the following questions.

629, 812, 372, 419, 294, 989, 767

If 1 is subtracted from each odd digit and 1 is added to each even digit, then which of the following numbers will be the second highest in the newly formed sequence?

निम्नलिखित संख्यात्मक क्रम का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।

629, 812, 372, 419, 294, 989, 767

यदि 1 प्रत्येक विषम अंक से घटाया जाता है और 1 प्रत्येक सम अंक में जोड़ा जाता है, तो नव निर्मित अनुक्रम में निम्न में से कौन-सी संख्या दूसरी उच्चतम होगी ?

629, 812, 372, 419, 294, 989, 767
738, 903, 263, 508, 385, 898, 676

(a) 903

✓ (b) 898

(c) 263

(d) 738

16. If in the number 38564927, first all the even digits are arranged in ascending order and then all the odd digits are arranged in ascending order, then which digit will be fourth from the right in the number thus formed?

यदि संख्या 38564927 में पहले सभी सम अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तथा फिर सभी विषम अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में दाएँ से चौथा अंक कौन-सा होगा?

38564927
24683579

- ✓ (a) 3
- (b) 5
- (c) 4
- (d) 6

17. How many such T's are there in the following series, which are immediately preceded and followed by 'E'?

निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसे कितने T हैं, जिनके तुरन्त पहले और बाद में 'E' है?

E T E ~~T~~ ~~T~~ M E E E T E T E T E ~~T~~ ~~T~~ ~~T~~ E E E T E T E T E ~~T~~ ~~T~~ E E T E

(a) 7

(b) 6

(c) 5

✓ (d) 8

Directions (Q. Nos. 18-20) Answer the questions given below based on the following symbol/letter/number series.

निर्देश (प्र. सं. 18-20) नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर निम्न प्रतीक / अक्षर / संख्या श्रृंखला के आधार पर दीजिए।

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

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

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

(a) 7

(b) @

(c) K

(d) 5