



# Practice

Letter Basics ✓

Alphabet basic ✓



## QUESTION

11. The following question is based on the given six, 4 - digit numbers.

निम्नलिखित प्रश्न दी गई छह, 4 अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(Left) / (बाएँ) 8347 5486 9627 4913 8721 6418 (Right) / (दाएँ) / (Right)

(For example, 2456: 6 = digit in unit's place, 5 = digit in ten's place, 4 = digit in hundred's place, 2 = digit in thousand's place) (उदाहरण के लिए, 2456: 6 = इकाई के स्थान पर अंक, 5 = दहाई के स्थान पर अंक, 4 = सैकड़ा के स्थान पर अंक, 2 = हजार के स्थान पर अंक)

**NOTE - All operations to be done from left to right.**

What will be the resultant if the digit in hundred's place of the largest number is added to the digit in thousand's place of the smallest number?  
(यदि सबसे बड़ी संख्या के सैकड़ा स्थान वाले अंक को सबसे छोटी संख्या के हजार स्थान वाले अंक में जोड़ दिया जाए तो परिणाम क्या होगा?)

☒ (a) 10

(b) 8

(c) 7

(d) 9

$$6 + 4 = 10 \checkmark$$



## QUESTION

12. Each vowel in the word "FRETSAW" is changed to the following letter in the English alphabetical series and each consonant is changed to the previous letter in the English alphabetical series. In the newly newly formed word, how many alphabets are there in the English alphabetical series between the alphabet alphabet which which is 3rd from the right and 1st from the right?

शब्द "FRETSAW" में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अगले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पिछले अक्षर से बदल दिया गया है। नए बने शब्द में, दाईं ओर से तीसरे और दाईं ओर से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के कितने अक्षर हैं?

- ☒ (a) Three / तीन  
(c) One/ एक

- (b) Two/ दो  
(d) Four/ चार

F R E T S A W

E Q F S R B V

4-1 = 3



## QUESTION

13. Each vowel in the word OPTICAL is changed to the letter following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear twice in the group of letters thus formed?

OPTICAL शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार सकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दो बार आएगा?

(a) O

(c) J

OPTICAL

P

O

S

J

B

B

K

(b) P

(d) B



## QUESTION

14. Each letter is assigned a number. From the following four possible arrangements of these numbers, select the option that can form a meaningful word.

दिए गए प्रत्येक अक्षर के लिए एक संख्या निर्दिष्ट की गई है। इन संख्याओं की निम्नलिखित चार संभावित क्रम व्यवस्थाओं में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो एक सार्थक शब्द बना सकता है।

E = 1, N = 2, T = 3, S = 4, T = 5, D = 6, U = 7

(a) 4, 3, 7, 6, 1, 2, 5

(b) 2, 1, 4, 3, 6, 7, 5

(c) 4, 3, 7, 1, 6, 5, 2

(d) 2, 1, 4, 6, 3, 5, 7

STUDENT



## QUESTION

15. This table shows the number codes for the given letters. Select the combination of numbers so that the letters, when arranged accordingly, form a meaningful word.

इस तालिका में दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कूट दर्शाए गए हैं। संख्याओं के उस संयोजन का चयन कीजिए जिससे कि अक्षरों को तदनुसार व्यवस्थित करने से एक सार्थक शब्द बनाया जा सके।

L	P	C	E	I	N
1	2	3	4	5	6

PENCIL

☒ (a) 3, 4, 1, 5, 2, 6

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

☒ (c) 2, 4, 6, 3, 5, 1

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

P E N C I L



## QUESTION

16. Refer to the following letter series and answer the question.

निम्नलिखित पत्र श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(Left) 2 5 4 ~~3~~ ~~7~~ 8 6 ~~7~~ ~~9~~ 4 ~~3~~ ~~7~~ 8 6 2 3 4 8 9 4 8 7 6 4 ~~3~~ ~~7~~ 2 8 ~~9~~ ~~7~~ ~~5~~ 3 2  
4 ~~5~~ 9 (Right)

How many such odd numbers are there which are immediately preceded by an even number and also immediately followed by an even number? (Consider counting from left to right only)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है? (केवल बाएँ से दाएँ गिनती पर विचार करें)

(a) Five/ पांच

(EN) ON (EN)

(b) Six/ छह

(c) Seven / सात

(d) Four/ चार



## QUESTION

17. Refer to the following letter series and answer the question.

निम्नलिखित पत्र श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

→ (Left) G C 6 8 T 7 D 4 6 K 2 R Y 3 5 E S A 4 T Y 7 8 G T (Right)

If all the numbers are dropped from the series, how many letters are there in the English alphabetical order between the letter that is fourth from the right end and the letter that is sixth from the left end of the given series?

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो दी गई श्रृंखला में दाएँ छोर से चौथे अक्षर और बाएँ छोर से छठे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

(a) One/एक

(c) Two/ दो

(b) None/कोई नहीं

(d) Three / तीन

LN

Ans

SSC → 36 Dec

10-12

12-18 Dec

18-30 Dec

18 Dec  
20 Dec  
21 Dec



## QUESTION

18. If 2 is subtracted from each odd digit and 1 is added to each even digit in the number 83252769, how many digits will occur more than once in the new number thus formed?

यदि संख्या 83252769 में प्रत्येक विषम अंक से 2 घटाया जाए और प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे

(a) Three / तीन

(b) None/ कोई नहीं

✓ (c) Two/ दो (3, 7)

(d) One / एक





# QUESTION

19. Study the given number series and answer the question that follows.

दी गई संख्या श्रृंखला का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

~~2~~ ~~6~~ ~~7~~ ~~4~~ ~~9~~ ~~3~~ 6 ~~5~~ 19 5 ~~2~~ ~~4~~ ~~5~~ ~~9~~ 4 ~~2~~ ~~3~~ ~~7~~ ~~1~~

How many even numbers are immediately preceded by an odd number and immediately followed by a prime number?  $\rightarrow 2$  ✓

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक अभाज्य संख्या आती है?  $\rightarrow 4$  ✓

✓ (a) 2

(c) 3

(b) 1

(d) 4

even  $\rightarrow 2$   
odd  $\rightarrow 2$

prime  
2, 3, 5, 7

odd  
1, 3, 5, 7, 9

ON N PN  
odd prime  
विषम अभाज्य



## QUESTION

20. This question is based on the following 3-digit numbers.

यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अंकों की संख्याओं पर आधारित है।

543 769 552 342 245

643 869 652 442 345

(Example. 694 - First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7 )

If in each of the numbers, 1 is added to the first digit of every number, in how many numbers will the first digit be exactly divisible by the third digit of the same number?

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक उसी संख्या के तीसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

(a) Three / तीन

(b) Five/ पांच

(c) Two/ दो

(d) Four/ चार



# QUESTION

21. The following question is based on the given seven, 3-digit numbers.

निम्नलिखित प्रश्न दी गई सात, 3-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(Left)/ (बाएं) 347, 486, 627, 113, 721, 418, 779 (Right) (दाएं)

(For example, 456:6 = digit in unit's place, 5 = d 5 = digit in ten's place, 4 = digit in hundred's place)/ (उदाहरण के लिए, 456:6 = इकाई के स्थान पर अंक, 5 = दहाई के स्थान पर अंक, 4 = सैकड़ के स्थान पर अंक)

**NOTE** - All operations to be done from left to right.

If 2 is added to the digit in hundred's place of each number given above, in how many numbers will the modified digit in hundred's place be exactly divisible by the digit appearing in the ten's place?

यदि ऊपर दी गई प्रत्येक संख्या के सैकड़ के स्थान पर अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में सैकड़ के स्थान पर संशोधित अंक दहाई के स्थान पर आने वाले अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

(a) 4

(b) 2

(c) 3

(d) 1



## QUESTION

22. How many pairs Of letters are there in the word "CASTRAPHONE" Which have as many letters between them in the word as in the alphabet

शब्द "CASTRAPHONE" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में हैं।

Pair Counting

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

forward  
①

(S,T)

3 1 19 20 18 1 16 8 15 14 5  
C A S T R A P H O N E

(T,O)  
(R,P)

(H,E)  
(O,N)  
(T,N)

Backward  
⑤



# QUESTION

23. How many such pairs of letters are there in the word 'TRIBUNAL' each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet (both forward and backward)?

'TRIBUNAL' शब्द में ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने शब्द अंग्रेजी वर्णमाला में हैं (आगे और पीछे दोनों)? → ①

(a) One / एक

(b) Two/दो

(c) Three / तीन

(d) None/ कोई नहीं

(e) More than three / तीन से अधिक

TRIBUNAL  
20 18 9 2 21 14 1 12

(N, L)  
(R, L)  
(R, N)

③



## QUESTION

24. Arrange the following words in dictionary order and choose the second word:

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें और दूसरा शब्द चुनें:

(a) ~~Gold~~<sup>12-4</sup>

(b) ~~Gone~~<sup>14</sup>

✓ (c) ~~Golf~~<sup>12-6</sup>

(d) ~~Good~~<sup>15</sup>

a/c | b/d  
a/c | b/d  
↑



# QUESTION

25. Each letter in the word STAMINA is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the first letter from the left and the fourth letter from the right in the new letter-cluster?

STAMINA शब्द में प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया गया है। नए अक्षर-समूह में बाएं से पहले अक्षर और दाएं से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

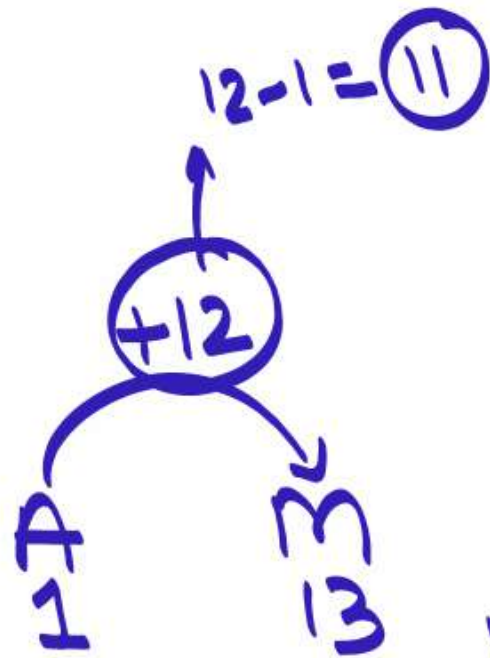
✓ (a) 11

(b) 12

(c) 13

(d) 14

S T A M I N A  
A A I M N S T





## QUESTION

26. Which of the following will be the product of the 2nd digit of the highest number and the 3rd digit of the lowest number?

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक का गुणनफल होगी?

572 361 462 678 635

सबसे बड़ी

(a) 2

(b) 4

(c) 6

(d) 7

(e) 9

$$7 \times 1 = 7$$



# QUESTION

27. Which one of the following word can NOT be formed using the letters of the word 'PROFESSIONAL'?

WORD  
Formation

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'PROFESSIONAL' शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?

(a) PASSION ✓

(b) FINAL ✓

✓ (c) NORMAL

(d) LESSION ✓



## QUESTION

28. Consider the following of numbers.

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

How many odd numbers are followed by the odd number in the above sequence?

निम्नलिखित संख्याओं पर विचार कीजिए।

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

उपर्युक्त अनुक्रम में कितनी विषम संख्याओं के बाद विषम संख्या आती है?

(a) 5

☒ (b) 6

(c) 7

(d) 8



# QUESTION

29. ~~d~~ = ~~β~~ ~~F~~ 2 \* ~~K~~ ~~S~~ 7 5 # \$ P ~~L~~ ~~V~~ ~~S~~ @ ~~M~~ ~~U~~ ~~E~~ 6 ↑ ~~Q~~ ~~G~~ © 9 3 & ~~T~~ ~~Y~~ £
- How many such letters are there in the arrangement each letter in the arrangement each of which is either immediately preceded by a symbol or immediately followed by a number, but not both?

[Counting L to R]

व्यवस्था में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक अक्षर के ठीक पहले या तो एक प्रतीक है या ठीक बाद में एक संख्या है, लेकिन दोनों नहीं?

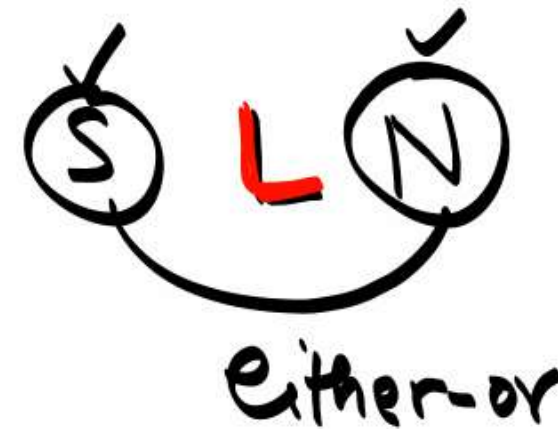
(a) Three / तीन

(b) Four / चार

(c) Five / पांच

(d) Eight / आठ

(e) Seven ✓ सप्त



LSN  
sequence



# QUESTION

30. Some letters are given which are numbered 1, 2, 3, 4, 5, and 6. Find the combination of numbers so that the letters are arranged accordingly to form a meaningful English word.

कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनकी संख्या 1, 2, 3, 4, 5 और 6 है। संख्याओं का संयोजन ज्ञात कीजिए ताकि अक्षरों को तदनुसार व्यवस्थित करके एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाया जा सके।

(a) 321456

(b) 231456

(c) 312654

(d) 314265

1	2	3	4	5	6
O	N	W	R	E	D

WONDER  
3 1 2 6 5 4

Meaningful