

**SBI CLERK & PO | IBPS PO | NIACL AO | LIC AAO 2022**



**REASONING**



# ALPHABETICAL SERIES

(वर्ण माला)



**LIVE | 09:00 AM**

**By Kuldeep Mahendras**



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## September 2022

**07 SEP 2022**

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**14 SEP 2022**

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**21 SEP 2022**

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**14 SEP 2022**

11:30 AM to 01:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGLI+ENGLISH**

**28 SEP 2022**

04:00 PM to 06:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGLI+ENGLISH**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777

# Thought of the day



“

कोई भी काम तब तक ही  
असंभव लगता है जब तक की  
उसको किया नहीं जाता।



Mohit.. 18 hours ago (edited) 1 subscribers

Thank-you Sir for this Amazing Class Session..🙏😊

And

My Answer for today's homework is-

Option C--TFEMFH....

Read more

👍 1 🗨️ REPLY ▶️

▼ 2 REPLIES



Nadeem 18 hours ago (edited)

🎯 Homework 📖✍️

🔹 Ans :- Option 3

🔹 Logic :- Suru ke 3 letter cross me +1 ... Baad ke 3 letter cross me -1

🍀🍀 Thank you Sir 🥳 Amazing Session Sir 😊🙏🍀🍀

👍 2 🗨️ REPLY ▶️

▼ 2 REPLIES



🌸 PUJA KUNDU 🌸 ----- 18 hours ago 8 subscribers

The ans is option D....3 ..3 kecross main +1 |....thank you sir for the amazing session 🙏

👍 2 🗨️ REPLY ▶️

▼ 2 REPLIES



Niharika Jha 15 hours ago

Nice session sir 🙌

HW answer: TFEMFH

👍 🗨️ REPLY ▶️

▼ 2 REPLIES



Sagar Paul 17 hours ago

Answer : TFEMFH

thank you sir 🙏🙏

👍 🗨️ REPLY ▶️

▼ 1 REPLY



Mohit.. 18 hours ago 1 subscribers

And Sir Option C में printing mistake है शायद..TFEMFH होना चाहिए.. 🙏🙏

👍 🗨️ REPLY ▶️

▼ 1 REPLY



Ku Anita Rav 18 hours ago 2 subscribers

Home work  
Options.D

👍 🗨️ REPLY ▶️

▼ 1 REPLY



Nishtha 18 hours ago

Homework Answer  
Options D

👍 🗨️ REPLY ▶️

▼ 1 REPLY



Hrithik\_\_\_\_\_ 16 hours ago 29 subscribers

Home work ans is C

👍 1 🗨️ REPLY ▶️



**laxmipriya das** 18 hours ago

Ans:D



▼ 1 REPLY



**Muskan goyal** 15 hours ago

THANK YOU SIR  
ISKA ANS SIR KISI OPTION ME NHI H SIR  
ISKA ANS H TFEMFH



▼ 1 REPLY



**Shefali Thakur** 16 hours ago 4 subscribers

Answer :  
TFEMFH



▼ 1 REPLY



**babu kumar** 13 hours ago

3Answer IS--  
TEEMFH



▼ 1 REPLY



**Keka Maiti** 15 hours ago

Ans- TFEMFH



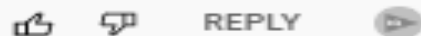
▼ 1 REPLY



**\*\*Bidya Behera\*\*** 18 hours ago

H.w

DD

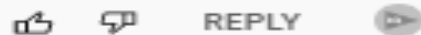


▼ 1 REPLY



**Rajat Sahu** 18 hours ago

D



▼ 1 REPLY



**Twinkl Gupta** 12 hours ago

Ans. TFEMFH

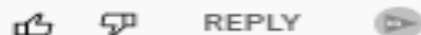


▼ 1 REPLY



**Puspranjan Singh** 18 hours ago 1 subscribers

Dd



▼ 2 REPLIES



In a Certain code **GATHER** is written as **UBHQDG** , than find the code for **DESIGN** ?

एक निश्चित कोड में **GATHER** का कोड **UBHQDG** लिखा गया है , **DESIGN** तो का कोड क्या होगा ?



- (1) EFTMFH
- (2) TEEHFM
- (3) TFEMFH
- (4) TFEOHJ



## Order of the English Alphabet

Forward order position	Letters	Backward order position
1	A	26
2	B	25
3	C	24
4	D	23
5	E	22
6	F	21
7	G	20
8	H	19
9	I	18
10	J	17
11	K	16
12	L	15
13	M	14

Forward order position	Letters	Backward order position
14	N	13
15	O	12
16	P	11
17	Q	10
18	R	9
19	S	8
20	T	7
21	U	6
22	V	5
23	W	4
24	X	3
25	Y	2
26	Z	1

**E**   **J**   **O**   **T**   **Y**  
**5**   **10**   **15**   **20**   **25**

**G**   **N**   **U**  
**7**   **14**   **21**

**C**   **F**   **I**   **L**   **O**   **R**   **U**   **X**  
**3**   **6**   **9**   **12**   **15**   **18**   **21**   **24**







A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

**Q. How many such vowels are there in the above arrangement each of which is immediately preceded as well as followed by a consonant?**

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके तुरंत पहले और साथ-साथ तुरंत बाद एक व्यंजन हो?

- (1) One
- (2) Two
- (3) Three
- (4) Four ←
- (5) None of these



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



**Q. What should come in the place of question mark( ? )**

प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा( ? )

**A, D, H, M, ?**



- (1) Q
- (2) S ←
- (3) T
- (4) U
- (5) None of these



**Q. What should come in the place of question mark( ? )**

प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा( ? )

**A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z**

**RD NY JT FO BJ ?**



- (1) MP**
- (2) NQ**
- (3) OF**
- (4) WE**
- (5) XE** ←

F @ 5 3 R \$ J C E 7 H % I 8 4 B 8 A X 1 U T 6 \* 9 d Z N M © V



**Q. Which of the following is the 9th to the left of the 21th from the left end of the above arrangement?**

बायें छोर से 21वे शब्द के बायें 9वा शब्द कौन सा होगा ?

(1) J

(2) E

(3) A

(4) P

(5) None of these ←



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



**Q. If all the symbols are dropped from the above arrangement, which of the following will be the eleventh from the right end ?**

यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए तो ज्ञात कीजिए दाएं छोर से 11वा शब्द कौन सा होगा ?

- (1) A
- (2) Q ←
- (3) W
- (4) I
- (5) None of these





Which of the following will come in place of the question mark (?) in the following sequence ?

निम्नलिखित अनुक्रम में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

6 C 7 ,8 F 10 ,11 J 14 ,15 O 19 ,?

- (1) 25 U 20 ←
- (2) 20 U 25
- (3) 20 U 24
- (4) 19 U 25
- (5) None of these



**Q. What is the missing element in the Sequence represented by the question mark ?**



निम्नलिखित अनुक्रम में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

**P 3 C ,R 5 F ,T 8 I ,V 12 L, ?**

- (1) X 16 O**
- (2) X 17 M**
- (3) Y 17 O ←**
- (4) X 17 O**
- (5) None of these**





**Q. Which pair of numbers has least and maximum frequency in the given sequence ?**

दिए गए अनुक्रम में संख्याओं की कौन सी जोड़ी कम से कम और अधिकतम आवृत्ति हुई है?

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

**(1) 2 and 7**

**(2) 9 and 7**

**(3) 6 and 5** ←

**(4) 9 and 3**







**Q. How many 6s are there in the following number series which are preceded by prime numbers but not immediately followed by prime number ?**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कितने ऐसे 6 हैं जिनके तुरंत पहले एक अभाज्य संख्या हो, लेकिन तुरंत बाद अभाज्य संख्या ना हो ?

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

- (1) Three
- (2) Five ←
- (3) More than Six
- (4) Six
- (5) None of these





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

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

उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले व्यंजन हो और तुरंत बाद स्वर हो ?

- (1) None** ←
- (2) One**
- (3) Two**
- (4) Three**
- (5) More than three**





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

Q. Which of the following is the eighth to the left of the seventeenth from the left end ?

बाएं छोर से 17वें के बाईं ओर 8वां तत्व कौन सा होगा ?

- (1) M ←
- (2) J
- (3) 8
- (4) 5
- (5) None of these





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

**Q. 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?**

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

(1) E9J

(2) Z1U



(3) HW4

(4) YPF

(5) B25





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

**Q. Which of the following is the sixth to the right of the nineteenth from the right end ?**

**कौन सा तत्व दाये से 19वे के दाये छठा हो सकता है?**

(1) 5

(2) Z

(3) V ←

(4) 1

(5) None of these





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

**Q. How many such consonants are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a number and immediately followed by another consonant ?**

उपरोक्त व्यवस्था में कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक संख्या हो और तुरंत बाद एक व्यंजन हो ?

(1) None

(2) One

(3) Two

(4) Three ←

(5) More than three





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

**Q. 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 ?**

उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक प्रतीक हो और तुरंत बाद व्यंजन हो?

(1) None

(2) One ←

(3) Three

(4) Four

(5) More than four





F N \$ 3 2 \* W E % ! B M P ( A V ~ 9 F + S U # L T 6

If the first fifteen elements in the above passage sequence are written in reverse order then

यदि उपर्युक्त मार्ग अनुक्रम में पहले पंद्रह तत्वों को विपरीत क्रम में लिखा गया है

Q. Which of the following will be fifteenth from the right end?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दाये छोर से 15वा होगा ?

(1) \$ ←

(2) 3

(3) P

(4) (

(5) ?







**F N \$ 3 2 \* W E % ! B M P ( A V ~ 9 F + S U # L T 6**

**If the first thirteen elements in the above passage sequence are written in reverse order then**

यदि उपर्युक्त मार्ग अनुक्रम में पहले तेरहा तत्वों को विपरीत क्रम में लिखा गया है

**Q. Which of the following will be second to the right of sixteenth element from the right end?**

कौन सा तत्व दाये छोर से 16वे के दाएं दूसरा होगा ?

- (1) !
- (2) A
- (3) E
- (4) %
- (5) F ←





**F N \$ 3 2 \* W E % ! B M P ( A V ~ 9 F + S U # L T 6**

**If the first thirteen elements in the above passage sequence are written in reverse order then**

यदि उपर्युक्त मार्ग अनुक्रम में पहले तेरहा तत्वों को विपरीत क्रम में लिखा गया है

**Q. Which of the following is the 3rd letter to the left of the 16th letter from the right end?**

दाये छोर से 16 वें तत्व के बाये ओर तीसरा तत्व कौन सा है



- (1) 9**
- (2) S**
- (3) V**
- (4) M**
- (5) \***





**Q. How many such pairs of letters are there in the word COMMONWEALTH each of which have as many letters between them in the word, as they have in the English alphabet ?**

शब्द **COMMONWEALTH** में कितने ऐसे अक्षर युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होने हैं ?

- (1) Nine
- (2) Eight
- (3) Seven ←
- (4) Six
- (5) None of these



**Q. How many such pairs of letters are there in the word INTOXICATED each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?**

**INTOXICATED** शब्द में ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें उतनी ही दूरी हो जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला के शब्दों में होती है ?




- (1) Five**
- (2) Six**
- (3) Seven ←**
- (4) Four**
- (5) More than seven**



**Q. If the positions of the first and the fifth digits of the number 83591427 are interchanged, similarly the positions of the second and the sixth digits are interchanged and so on then which of the following will be the second digit from the right end after the rearrangement ?**



यदि संख्या **83591427** के पहले और पांचवें अंक की स्थिति को परिवर्तित किया गया है और दूसरे और छठे अंकों की स्थिति को परिवर्तित किया जाता है और यही क्रम आगे जारी है तो निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन के बाद दाये छोर से दूसरा अंक  होगा ?



- (1) 5
- (2) 3
- (3) 9
- (4) 2
- (5) None of these

**Q. The positions of how many digits in the number 57682341 will remain unchanged after the digits are rearranged in descending order within the number?**

**57682341** अंकों को अवरोही क्रम में पुनः व्यवस्थित करने के बाद संख्या में कितने ऐसे अंक हैं जो अपरिवर्तित रहेंगे ?



**(1) None**

**(2) One**

**(3) Two**

**(4) Three**

**(5) More than three** ←



Q. If each letter in the word 'CHAMPIONSHIP' is arranged in alphabetical order (from left to right), and then each vowel is changed to next letter in the English alphabetical series and each consonant is changed to previous letter in English alphabetical series, which of the following will be fourth from the right side of the new arrangement thus formed ?

यदि 'CHAMPIONSHIP' शब्द में प्रत्येक अक्षर वर्णमाला क्रम में (बाएं से दाएं) व्यवस्थित किया गया है, और फिर प्रत्येक स्वर अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में अगले अक्षर में बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में पिछले अक्षर में बदल दिया गया है, इस प्रकार नई व्यवस्था के दायीं ओर से चौथे अक्षर कौन सा होगा ?



(1) M

(2) J ←

(3) P

(4) E

(5) O

**Q. The positions of how many digits in the number 83154726 will remain unchanged after the digits are rearranged in descending order within the number ?**

**83154726** अंकों को अवरोही क्रम में पुनः व्यवस्थित करने के बाद संख्या में कितने ऐसे अंक हैं जो अपरिवर्तित रहेंगे ?



**(1) None**

**(2) One**

**(3) Two**

**(4) Three**

**(5) More than three** ←







**Q. If it is possible to make only one meaningful English word with the first, the fifth, the ninth and the tenth letters of the word SEQUENTIAL, which of the following will be the second letter of that word ? If no such word can be formed, give 'X' as the answer and if more than one such word can be formed, give 'Y' as the answer.**

यदि शब्द 'SEQUENTIAL' के पहले, पांचवे, नौवे और दसवे अक्षरों के शब्द के साथ केवल एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाना संभव है, तो निम्न में से कौन सा शब्द उस शब्द का दूसरा अक्षर होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो 'X' को उत्तर के रूप में दें और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द का गठन किया जा सकता है, तो 'Y' को उत्तर के रूप में दें।



- (1) S
- (2) A
- (3) E
- (4) X ←
- (5) Y

**Q. If it is possible to form only one such number with the third, the sixth and the seventh digits of the number 7394261 which is the perfect square of a two digit odd number, which of the following will be the first digit of that two-digit odd number ?**

यदि संख्या **7394261** में तीसरे, छठे और सातवें अंक के साथ केवल एक ऐसा नंबर बनाना संभव हो, जो दो अंकों की विषम संख्या का सही वर्ग है, इनमें से कौन सा दो अंककिय विषम संख्या का पहला अंक होगा?

- (1) 9**
- (2) 3**
- (3) 5**
- (4) No such number can be formed**
- (5) More than one such number can be formed**





ZYZAYFBBFUUYBFFYUCBBBBFNNNIYACAUUAABYYYYYYCAUOYC

Q. How many Y's are there in the above arrangement which is immediately followed by a Consonant?

उपरोक्त व्यवस्था में कितने Y हैं जो एक व्यंजन के तुरंत बाद में हैं?

- (1) Three
- (2) Two
- (3) Nine
- (4) Six
- (5) Seven



**Directions: Following questions are based on the five three-digit numbers given below:**



**473, 169, 825, 692, 538**

**Q. If two is subtracted from the Moderate digit of each of the numbers, how many numbers thus formed will be divisible by three?**

**यदि संख्याओं के मध्यम अंकों से दो घटाया जाये, तो इस प्रकार बनाई गई कितनी संख्या तीन से विभाजित होगी?**

**(1) None**

**(2) One**

**(3) Two**



**(4) Three**

**(5) Four**



**Directions: Following questions are based on the five three-digit numbers given below:**

**473, 169, 825, 692, 538**



**Q. If all the digits in each of the numbers is arranged in descending order within the number, which of the following will form the lowest number in the new arrangement of numbers?**

यदि संख्याओं के भीतर प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है, तो निम्न में से कौन सी संख्याओं की नई व्यवस्था **←** निम्नतम संख्या होगी?

**(1) 473**

**(2) 169**

**(3) 825**

**(4) 692**

**(5) 538**



**Directions: Following questions are based on the five three-digit numbers given below:**



**473, 169, 825, 692, 538**

**Q. If all the numbers are arranged in ascending order from left to right, which of the following will be the product of the second and the third digits of the number which is second from the left end of the new arrangement?**

यदि सभी संख्याओं को बाएं से दाएं ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है, तो निम्न में से कौन सा दूसरा अंक और तीसरे अंक का गुणनफल होगा जो संख्या नई व्यवस्था के बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर है?

**(1) 18**

**(2) 54**

**(3) 24** ←

**(4) 21**

**(5) 10**



**Directions: Following questions are based on the five three-digit numbers given below:**



**473, 169, 825, 692, 538**

**Q. If the positions of the first and the third digits of each of the numbers are interchanged, in how many numbers thus formed will the third digit be a perfect square? ('1' is also a perfect square.)**

यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंकों की स्थिति को परिवर्तित किया जाता है, तो इस प्रकार कितनी संख्याएं बनती हैं, जिनका तीसरा अंक एक पूर्ण वर्ग होगा? ('1' भी एक पूर्ण वर्ग है।)

**(1) None**

**(2) One** ←

**(3) Two**

**(4) Three**

**(5) Four**



**Directions: Following questions are based on the five three-digit numbers given below:**

**473, 169, 825, 692, 538**



**Q. If the second and third digit are interchange than what will be the resultant if the second digit of the lowest number is divided by the third digit of the second highest number?**

यदि दूसरा और तीसरा अंक को आपस में परिवर्तित किया जाता है, तो निम्नतम संख्या का दूसरा अंक, दूसरे उच्चतम संख्या के तीसरे अंक से विभाजित होने पर कौन सा अंक प्राप्त होगा?

(1) 4

(2) 2.5

(3) 1

(4) 5

(5) 3





***THANK YOU***