



IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023



REASONING

ALPHABETICAL SERIES

(HIGH LEVEL)

सारे प्रश्न अब आसान तरीके से

LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

February 2023

08 FEB 2023

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

**(1) RRBs – CRP RRB-XII (Office Assistants) and CRP RRB-XII (Officers)**

Preliminary Examination	Office Assistants and Officer Scale I : 05.08.2023, 06.08.2023, 12.08.2023, 13.08.2023 and 19.08.2023.
Single Examination	Officers Scale II & III : 10.09.2023
Main Examination	Officer Scale I : 10.09.2023 Office Assistants : 16.09.2023

(2) PSBs – CRP CLERK-XIII, CRP PO/MT-XIII & CRP SPL-XIII

	Clerks	Probationary Officers	Specialist Officers
Preliminary Examination	26.08.2023 27.08.2023 02.09.2023	23.09.2023 30.09.2023 01.10.2023	30.12.2023 31.12.2023
Main Examination	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024



monika kumari 7 hours ago

Two

Thank you sir 🙏

Very amazing session 🧡🧡👍👍👍👍👍👍👍👍

👍🗨️ Reply ▶️



Aalap 8 hours ago 7 subscribers

Amazing session 🧡

HW ANSWER: (Option 3 i.e. Two)

👍 1 🗨️ Reply ▶️



Tanisha p 7 hours ago 1 subscribers

Thank u so much sir 🙏🙏🙏

HW. Opt 4 (three)

Sir both side face wali puzzle karwa dijiye

👍🗨️ Reply ▶️



Tanu Jain 3 hours ago

Homework Ans is opt 3

Thank you sir

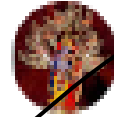
👍🗨️ Reply ▶️



Riya Mandaokar 8 hours ago

Thank you sir for the session ans is option c TWO

👍🗨️ Reply ▶️



Manu sengar 8 hours ago

Very nice sisesan sir home work ka question ka answer 3 🙏🙏

👍🗨️ Reply ▶️



soni chauhan 10 hours ago

thanku sir

ans- option 3 (two)

👍🗨️ Reply ▶️



ANUSHA SHANKAR 10 hours ago

Opt 3

👍🗨️ Reply ▶️



Tanu Jain 17 hours ago

Homework Ans is opt 3

Thank you sir

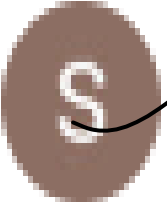
👍🗨️ Reply ▶️



Niharika Jha 4 hours ago

Homework answer option 3 (two)

Like Dislike Reply Share



Sima Sharma 7 hours ago

Option 3

Like Dislike Reply Share



Aashish kumar 5 hours ago **2** subscribers

Two

Like Dislike Reply Share

Share
I like!



IBPS / BANK / LIC AAO 2023

• LIVE at 9:00 AM

ALPHABETICAL SERIES

वर्णमाला श्रृंखला



Order of the English Alphabet

Forward order position	Letters	Backward order position	Forward order position	Letters	Backward order position
1	A	26	14	N	13
2	B	25	15	O	12
3	C	24	16	P	11
4	D	23	17	Q	10
5	E	22	18	R	9
6	F	21	19	S	8
7	G	20	20	T	7
8	H	19	21	U	6
9	I	18	22	V	5
10	J	17	23	W	4
11	K	16	24	X	3
12	L	15	25	Y	2
13	M	14	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**



Opposite Alphabets:-

A-Z A to Z

B-Y Boy

C-X Crax

D-W Dew

E-V Love

F-U Uff

G-T G.T. Road

H-S High School

I-R Indian Railway

J-Q Jaipur Queen

K-P Kanpur

L-O Love

M-N Man



473, ~~169~~, ~~825~~, ~~692~~, ~~538~~

149

805

672

518

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





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 में निम्नतम संख्या होगी?

(1) 473



743

96 | 852
20

962 853

(2) 169

(3) 825

(4) 692

(5) 538



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?

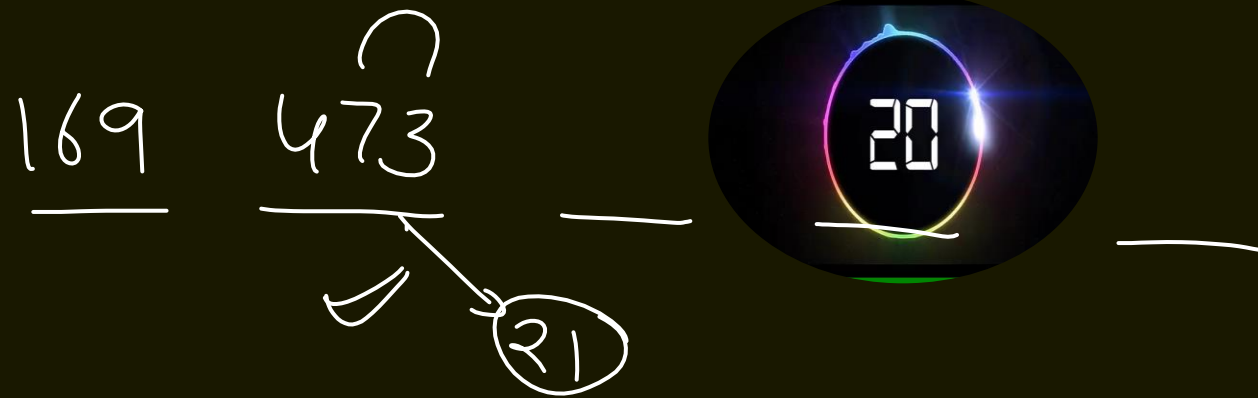
(1) 18

(2) 54

(3) 24

(4) 21

(5) 10





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

37 (4)

96 (1)





473, 169, 825, 692, 538

199 (4)³

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

437 196 852 629 583

20

$9/9 = 1$



~~RAG~~ FIN PUT ~~LOW~~ ~~SUE~~

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

यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला पिछले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में अगले अक्षर में बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार कितने शब्दों का गठन किया जाएगा, जिनमें कोई भी स्वर नहीं हो?

(1) None

(2) One

(3) Two

(4) Three

(5) More than three





~~RAG~~ FIN PUT ~~LOW~~ ~~SUE~~

Q. If third alphabet in each of the words is changed to next alphabet in the English alphabetical order, how many words having two vowels (same or different vowels) will be formed?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में प्रत्येक शब्द में तीसरा अक्षर को वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया गया है, तो ऐसे कितने शब्दों का गठन होगा जिनमें केवल दो स्वर (समान या अलग स्वर) हों ?

(1) None

(2) One

(3) Two

(4) Three

(5) Four





RAG **FIN** PUT **LOW** SUE

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

अंग्रेजी वर्णमाला में बाएं छोर से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर और दाएं छोर से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर के बीच में कितने अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार होंगे?

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



Handwritten calculations:

$$15 - 9 - 1 = 4$$

Another calculation:

$$20 - 15 - 1 = 4$$

A digital clock showing 20.

A list of numbers: 15, 20, 16, 17, 18, 19.



RAG FIN PUT LOW SUE

Q. If the positions of the first and the second alphabets of each of the words are interchanged, which of the following will form a meaningful English word?

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और दूसरे अक्षरों की स्थिति में परिवर्तित किया जाता है, तो निम्न में से कौन सा अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बन सकता है?

(1) Both SUE and PUT

(2) FIN

(3) Both PUT and LOW

(4) LOW

(5) SUE ✓

ARG

IFN

USE



OLW



RAG FIN PUT LOW SUE

Q. If the given words are arranged in the order as they would appear in a dictionary from left to right, which of the following will be second from the right?

यदि दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में (बाएं से दाएं) व्यवस्थित किया जाता है तो निम्न में से कौन सा तत्व दाएं से दूसरा होगा?

(1) RAG

(2) FIN

(3) PUT

(4) LOW

(5) SUE





725 924 485 816 563

Q. If all the numbers are arranged in descending order from left to right, which of the following will be the product of the first and the second digits of the number which is exactly in the middle of the new arrangement?

यदि सभी संख्याओं को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक पहले और दूसरे अंक का गुणनफल होगा जो नई व्यवस्था के ठीक बीच में है?

(1) 14

(2) 18

(3) 8

(4) 30

(5) 32

924 816 725





725 924 485 816 563

Q. If all the digits in each of the numbers are arranged in ascending order within the number, which of the following will form the highest number in the new arrangement of numbers?

यदि संख्याओं के भीतर प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्याओं की नई व्यवस्था में उच्चतम संख्या बन जाएगी?

(1) 725

(2) 924

~~(3) 485~~

(4) 458

(5) 563

257 249 458 168 356



ACTMHS
19

~~INETKA~~

13
+2 MBUTAN
0

~~JZTHEE~~

~~PWQOOF~~

If in the given words, +2 is done in each consonant in the English alphabetical series and -2 is done in each vowel, how many words will start or end with vowel?

यदि दिए गए शब्दों में अंग्रेजी वर्णानुक्रमिक श्रृंखला में प्रत्येक व्यंजन में +2 किया जाये और प्रत्येक स्वर में -2 किया जाये है, तो इस तरह से कितने शब्द स्वर से शुरू या समाप्त होंगे?

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

C + 2 V - 2





Done

ACTMHS

INETKA

MBUTAN

JZTHEE

PWQOOF

How many letters are there between fourth letter of second word from the left and sixth letter of third word from the right in alphabetical series?

वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार, बायें से दूसरे शब्द के चौथे अक्षर और दायें से तीसरे शब्द के छठवें अक्षर के बीच में कुल कितने अक्षर हैं?

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

14
N



$$\frac{20 - 14 - 1}{= 5}$$



First 15 natural numbers are written from bottom to top. The letters of the word 'SCORE' are written in alphabetical order against the multiples of 3 such that one letter is written against one number from bottom to top. Only three numbers are left blank and against rest of the numbers, letters viz. X, Y, M, D, J, K and L were written against rest of the numbers not necessarily in the same order. Only three letters were written between Y and E. L was written against the number which is the highest odd prime number among the given numbers. The bottom most number was not left blank. X was written at a gap of two places from L. D and X were adjacent. J was immediately bottom Y. Two blank positions were not consecutive. K was written exactly between E and Y. Number of places above and below M were same.

प्रथम 15 प्राकृत संख्याएँ नीचे से ऊपर की ओर लिखी जाती हैं। शब्द 'SCORE' के अक्षरों को 3 के गुणकों के सामने वर्णानुक्रम में इस प्रकार लिखा जाता है कि एक संख्या के सामने नीचे से ऊपर की ओर एक अक्षर लिखा जाता है। केवल तीन संख्याएँ खाली छोड़ी गई हैं और शेष संख्याओं के सामने अक्षर अर्थात् X, Y, M, D, J, K और L को शेष संख्याओं के सामने लिखा गया है, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। Y और E के बीच केवल तीन अक्षर लिखे गए थे। L उस संख्या के सामने लिखा गया था जो दी गई संख्याओं में सबसे बड़ी विषम अभाज्य संख्या है। सबसे नीचे वाली संख्या को खाली नहीं छोड़ा गया था। X को L से दो स्थानों के अंतराल पर लिखा गया था। D और X आसन्न थे। J, Y के ठीक नीचे था। दो रिक्त स्थान लगातार नहीं थे। K को E और Y के ठीक बीच में लिखा गया था। M के ऊपर और नीचे स्थानों की संख्या समान थी।



First 15 natural numbers are written from bottom to top. The letters of the word 'SCORE' are written in alphabetical order against the multiples of 3 such that one letter is written against one number from bottom to top. Only three numbers are left blank and against rest of the numbers, letters viz. X, Y, M, D, J, K and L were written against rest of the numbers not necessarily in the same order. Only three letters were written between Y and E. L was written against the number which is the highest odd prime number among the given numbers. The bottom most number was not left blank. X was written at a gap of two places from L. D and X were adjacent. J was immediately bottom Y. Two blank positions were not consecutive. K was written exactly between E and Y. Number of places above and below M were same.

15	S
14	
13	L
12	R
11	D
10	X
9	O
8	M
7	
6	E
5	
4	K
3	C
2	Y
1	J

⊗

⊙

Done



How many such pairs of digits are there in the number '73951286', each of which has as many digits between them in the number (both forward and backward direction) as they have between them in the Numeric Series?

संख्या '73951286' में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अंक हैं जितने उनके बीच संख्यात्मक श्रृंखला में हैं?

2 Week - Mock

9:00 AM

H.W - Comment box

1. Two

2. Three

3. Four

4. More than Four

5. None

Machine Input

Seating & Puzzle

D-5

Logical