

**गिरिशन STATE 2023**



**REASONING**

**वर्णमाला और विविध**

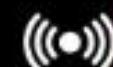
**श्रृंखला**

**(ALPHABETICAL & MISCELLANEOUS  
SERIES)**



**पिछले साल का प्रश्न पत्र**

**BY REASONING GURU**



**LIVE**

**| 06:00 PM**



Which word will come next in the following sequence?

निम्नलिखित अनुक्रम में कौन-सा शब्द आगला होगा?

B2, F8, J32, N128, R ? UPSSSC VDO-2018

(a) R256

(c) R1024

(b) R512

(d) R1204





Which word will come next in the following sequence?

निम्नलिखित अनुक्रम में कौन-सा शब्द आगला होगा?

UPSSSC VDO-2018

B2, F8, J32, N128, \_\_\_\_\_

- (a) R256
- (c) R1024

~~(b) R512~~

- (d) R1204



**Fill in the blank with the correct option  
to complete the series.**

श्रृंखला को पूरा करने के लिए रिक्त स्थान में सही विकल्प  
भरिए। +3 +5 +7 +9 UPSSSC VDO-2018

AZA, BWD, CRI, DKP, ECX.  
~~(A) ECX~~

- (B) EYB
- (C) EBY
- (D) EXC





Fill in the blank with the correct option  
to complete the series.

श्रृंखला को पूरा करने के लिए रिक्त स्थान में सही विकल्प  
भरिए।

UPSSSC VDO-2018

AZA, BWD, CRI, DKP, \_\_\_\_\_.

(A) ECX

(B) EYB

(C) EBY

(D) EXC



Fill in the blank with the correct option to complete the series.

श्रृंखला को पूरा करने के लिए रिक्त स्थान में सही विकल्प

भरिए।

$\frac{1}{12} + 2$ ,  $\frac{3}{12} + 2$ ,  $\frac{?}{?}$ ,  $\frac{7}{8}$ , UPSSSC VDO-2018

(A) OLPC

(B) ELFC

(C) LLMC

(D) KLLC





Fill in the blank with the correct option to complete the series.

श्रृंखला को पूरा करने के लिए रिक्त स्थान में सही विकल्प भरिए।

UPSSSC VDO-2018

ALBC, CLDC, \_\_\_\_\_, GLHC

- (A) OLPC
- (B) ELFC**
- (C) LLMC
- (D) KLLC



Which will be the next letter group in the following sequence?

निम्नलिखित अनुक्रम में अगला अक्षर समूह कौन-सा

होगा?

BAC, CAB, DAE, EAD, FAG

UPSSSC VDO-2018

Diagram showing the sequence pattern:  
BAC → CAB (Change 1: -1, Change 2: +3)  
CAB → DAE (Change 1: -1, Change 2: +3)  
DAE → EAD (Change 1: -1, Change 2: +3)  
EAD → FAG (Change 1: -1, Change 2: +3)

- (a) GAF  
(c) AFG

- ~~(b) FAG~~  
(d) GFA





Which will be the next letter group in the following sequence?

निम्नलिखित अनुक्रम में अगला अक्षर समूह कौन-सा होगा?

UPSSSC VDO-2018

BAC, CAB, DAE, EAD, \_\_\_\_\_

- (a) GAF
- (c) AFG

(b) FAG

- (d) GFA



# मिशन STATE 2023



Study the following alpha numeric sequence and answer the following questions

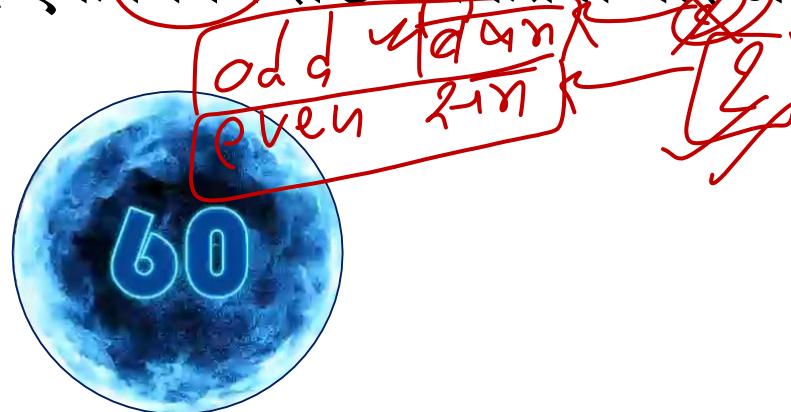
निम्नालिखित अल्फा न्यूमेरिक क्रम का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर करें

@ 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?

संख्या 2 के बाद एक विषम संख्या कितनी बार आती है ?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5



UPSSSC VDO-2018



# मिशन STATE 2023



Study the following alpha numeric sequence and answer the following questions

निम्नालिखित अल्फा न्यूमेरिक क्रम का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर करें

@ 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 ?

संख्या 2 के बाद एक विषम संख्या कितनी बार आती है ?

UPSSSC VDO-2018

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

**C. 4**

✓



# मिशन STATE 2023



Study the following number sequence and answer the questions that follow-

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 number in the newly formed sequence?

निम्नलिखित संख्या क्रम का अध्ययन करें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें-

यदि 1 प्रत्येक विषम अंक से घटाया जाता है और 1 प्रत्येक सम अंक में जोड़ा जाता है तो नवनिर्मित अनुक्रम में निम्न में से कौन सा नंबर दुसरा उच्चतम होगा?

UPSSSC VDO-2018

629    812    372    419    294    989    767

A. 903

B. 898 ←

C. 263

D. 738



738  
903 263 508  
①

385 898 676  
②



Study the following number sequence and answer the questions that follow-

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 number** in the newly formed sequence?

निम्नलिखित संख्या क्रम का अध्ययन करें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें-

यदि 1 प्रत्येक विषम अंक से घटाया जाता है और 1 प्रत्येक सम अंक में जोड़ा जाता है तो नवनिर्मित अनुक्रम में निम्न में से कौन सा नंबर दुसरा उच्चतम होगा? UPSSSC VDO-2018

629    812    372    419    294    989    767

A. 903

B. 898

C. 263

D. 738



Arrange the following words according to their order in the English dictionary

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी **शब्दकोशा** में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

UPSSSC VDO-2018

1. Respond ⑨

6 3 5 4 / 2

2. Revise ②



3. Remember ⑬

①

4. Repeat ⑯ ⁵ / ⑩

④

5. Repeal ⑯ ⁵ / ② ③

⑩ ⑥. Regret ⑦

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

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

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

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



Arrange the following words according to their order in the English dictionary

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के  
अनुसार व्यवस्थित करें।

UPSSSC VDO-2018

- 1. Respond
- 3. Remember
- 5. Repeal

- 2. Revise
- 4. Repeat
- 6. Regret

- (a) 6, 3, 5, 4, 2, 1
- (c) 6, 3, 5, 1, 4, 2

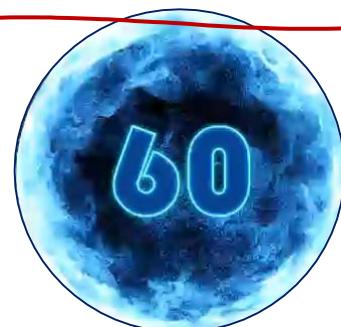
- (b) 6, 3, 5, 4, 1, 2
- (d) 6, 3, 4, 5, 1, 2



If in the word ‘TURBULENCE’, the first letter interchanges with the last letter, the second letter interchanges with the ninth letter and so on, then which letter B will come in the newly formed word?

यदि 'TURBULENCE' शब्द में, पहला लेटर <sup>6</sup> अंतिम लेटर  
~~E-C-N-G-L-U-B-R-U-T~~ के साथ बदलता है, दुसरा लेटर <sup>6</sup> नीवां लेटर के साथ  
बदलता है और इत्यादि, तब नव निर्मित शब्द में लेटर B  
के बाद कौन-सा लेटर आएगा? UPSSSC VDO-2018

- (a) L  
(c) R ✓



- (b) U  
(d) T



If in the word ‘TURBULENCE’, the first letter interchanges with the last letter, the second letter interchanges with the ninth letter and so on, then which letter B will come in the newly formed word?

यदि 'TURBULENCE' शब्द में, पहला लैटर अंतिम लैटर के साथ बदलता है, दुसरा लैटर नौवाँ लैटर के साथ बदलता है और इत्यादि, तब नव निर्मित शब्द में लैटर B के बाद कौन-सा लैटर आएगा? **UPSSSC VDO-2018**

(a) L

(b) U

**(c) R**

(d) T



If all the consonants in the word 'VICTORIPLAN' are arranged alphabetically first and then all the vowels are arranged alphabetically then which letter will be 2nd to the right of 4th to the left of B? ~~C L N P R I~~

यदि 'VICTORYPLAN' शब्द में, सभी ~~व्यंजनों~~ को पहले वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, और फिर सभी ~~स्वरों~~ को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा लेटर ~~बाएं~~ से ~~चौथे~~ के ~~दाईं~~ ओर ~~दूसरा~~ होगा?

- (a) T
- (c) V



$$60 \xrightarrow{L \rightarrow 9 + R \rightarrow} \underline{\underline{L}} \underline{\underline{C}}$$

- (b) R
- (d) Y

UPSSSC VDO-2018



If all the consonants in the word ‘VICTORIPLAN’ are arranged alphabetically first and then all the vowels are arranged alphabetically then which letter will be 2nd to the right of 4th to the left of B?

यदि 'VICTORYPLAN' शब्द में, सभी व्यंजनों को पहले वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, और फिर सभी स्वरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा लेटर बाएं से चौथे के दाईं ओर दूसरा होगा?

(a) T

///

(c) V

(b) R

(d) Y

UPSSSC VDO-2018



# मिशन STATE 2023



- DCBA, ?, ZYXW, SRQP  
A. EHFG      B. GFEH  
C. FGHE      D. KJIH



A B C D

UPSSSC JUNIOR  
ASSISTANT-2015



# मिशन STATE 2023



DCBA, ?, ZYXW, SRQP K J I H

- A. EHFG
- C. FGHE

(A B C D)

SRQP H I J K

- B. GFEH

- D. KJIH

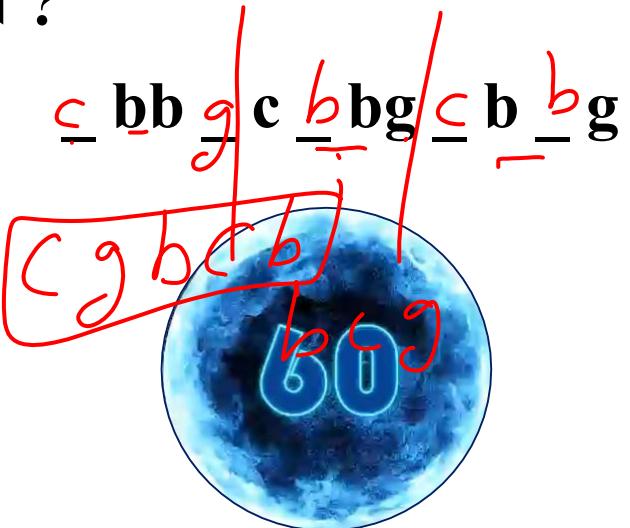
UPSSSC JUNIOR  
ASSISTANT-2015



Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it.

अनुक्रमिक रूप से दी गई अक्षर श्रृंखला में अंतराल पर रखे जाने पर अक्षरों का कौन सा सेट इसे पूरा करेगा ?

- A. ~~cgbcb~~
- B. ~~cgbcc~~
- C. ~~gbcbb~~
- D. cbgbc



UPSSSC JUNIOR ASSISTANT-2015

$$12 = \boxed{4 \times 3}$$
  
$$\underline{(c\ b\ b\ g)}$$



Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it.

अनुक्रमिक रूप से दी गई अक्षर श्रृंखला में अंतराल पर रखे जाने पर अक्षरों का कौन सा सेट इसे पूरा करेगा ?

UPSSSC JUNIOR ASSISTANT-2015

\_ bb \_ c \_ bg \_ b \_ g

- A. cgbcb
- B. cgbcc
- C. gbcbb
- D. cbgbc



If each letter of the English alphabet is given the same value as its serial number in the alphabet, which of the following will have the **highest sum** of the values of all the letters?

$$\begin{array}{ll} A=1 & C=3 \\ B=2 & D=4 \\ \dots & \dots \end{array}$$

अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को यदि वर्णमाला में उसके क्रमांक के समान मूल्य दिया जाये निम्नलिखित में से किसके सभी अक्षरों के मूल्यों का योग **सर्वाधिक होगा**?

HEART

LIVER

LUNGS

TEETH

UPSSSC VDO-2016

1. HEART
2. LIVER
3. LUNGS
4. TEETH

①  $8 + 5 + 1 + 4 + 1 + 2 = 24$

60

②  $(L+1+9+2+5) + 18 = 66$

③  $1 + 2 + 1 + 4 + 7 + 1 + 9 = 33$

17 54

④  $2 + 9 + 5 + 8 + 10 + 8 = 58$



If each letter of the English alphabet is given the same value as its serial number in the alphabet, which of the following will have the highest sum of the values of all the letters?

अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को यदि वर्णमाला में उसके क्रमांक के समान मूल्य दिया जाये निम्नलिखित में से किसके सभी अक्षरों के मूल्यों का योग सर्वाधिक होगा ?

HEART      LIVER      LUNGS      TEETH      UPSSSC VDO-2016

1. HEART
2. LIVER
3. LUNGS
4. TEETH

  //



# ମିଶନ STATE 2023



*Thank  
you*



# ALL THE BEST FOR YOUR EXAM