



 *Mahendra's*

UP Police कांस्टेबल 2021

REASONING

MIXED QUESTION SERIES

DAY 1

एकदम शुरु से...



 **4:00 PM**

LIVE 



UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2022

05 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

12 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

19 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

27 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



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?

उपर्युक्त व्यवस्था में कितने स्वर हैं, जिनके तुरंत पहले तथा तुरंत बाद व्यंजन आता है?

previous

next

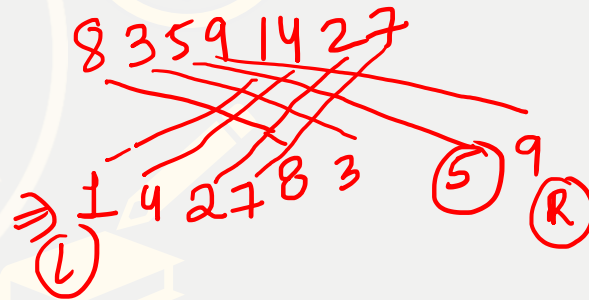
consonant vowel consonant

- (1) One
- (2) Two
- (3) Three
- (4) Four

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 को परस्पर बदल दिया जाये, तथा दूसरे और छठे अंकों की स्थिति को परस्पर बदल दिया जाये और अन्य भी ऐसे ही, तो निम्नलिखित में से कौन सा पुनर्गठन के बाद दाएँ छोर से दूसरा अंक होगा?

- (1) 5
- (2) 3
- (3) 9
- (4) 2



UP Police .

How many such pairs of letters are there in the word "HOSTEL", each of which has as many letters between them in the word (in both forward and backward directions) as they have between them in the English alphabetical series?

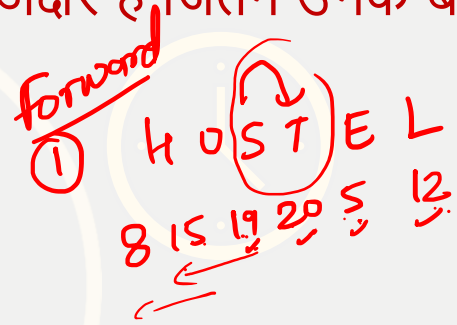
शब्द "HOSTEL" में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?

1. Three
- ~~2. One~~
3. Four
4. None of these

Forward

① H O S T E L

8 15 19 20 5 12



Q. If in the "EQUANMIITY" word all the letters are arranged in alphabetical order from right to left end then position of how many alphabet(s) will be remain unchanged?

यदि "EQUANMIITY" शब्द में सभी अक्षरों को दायें से बायें छोर तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- A. One
- B. Two
- C. Three
- D. Four

EQUANMIITY
↓ ↓ ↓ ↓
YUTQNMIEEA



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 O V R

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

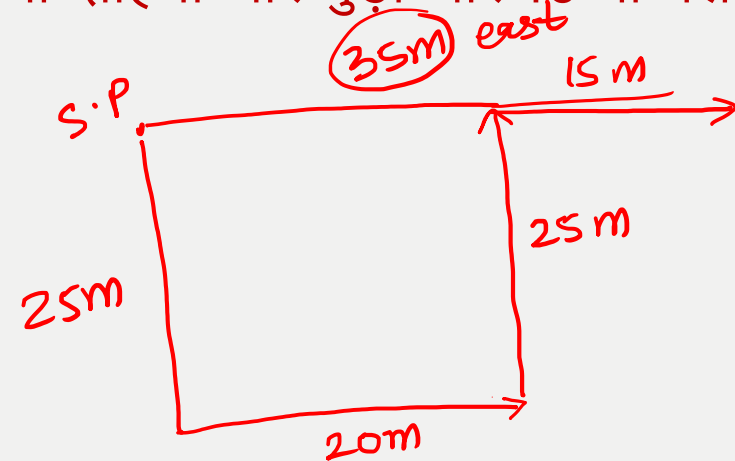
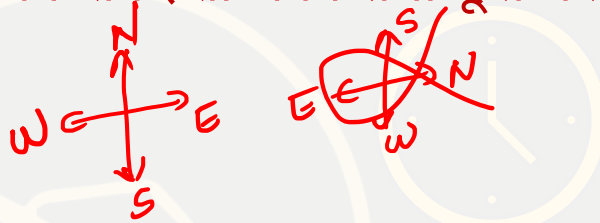
यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी प्रतीकों को छोड़ दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन दाहिनी ओर से ग्यारहवा होगा?

- (1) A
- (2) Q
- (3) W
- (4) I

Q. Mayank walked 25 m towards South. Then he turned to his left and walked 20 m. He then turned to his left and walked 25 m. He again turned to his right and walked 15 m. At what distance is he from the starting point in which direction?

मयंक दक्षिण की ओर 25 मीटर चला। फिर वह अपने बायीं ओर मुड़ा और 20 मी चला। फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ा और 25 मीटर चला। वह फिर से अपनी दाहिनी ओर मुड़ा और 15 मी चला। वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में कितनी दूरी पर है?

- (a) 32 m East
- (b) 34 m East
- (c) 31 m East
- (d) 35 m East



Q. Arrange the following words in a logical and meaningful order.

निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. Monkey / बंदर

2. Elephant / हाथी

3. Rat / चूहा

4. Fly / मक्खी

5. Lion / शेर

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

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

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

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

4, 3, 1, 5, 2

Q. If $V=44$ and $FAT=54$, then how will you code LATE?

- (a) 76
- (b) 110
- (c) 54
- (d) 19

$$V \rightarrow 44 \\ 22 \times 2$$

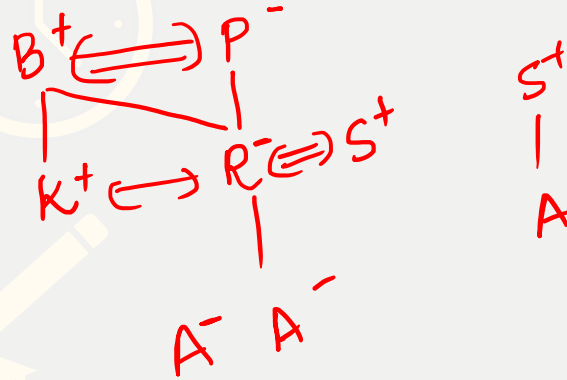
$$FAT \\ 6+1+20 = 27 \times 2 = 54$$

$$LATE \\ 12+1+20+5 = 38 \times 2 \\ = 76$$

Q. In a family, B is the father of K. B has only two children. K is the brother of R. R is the daughter of P. A is the grand-daughter of P. S is the father of A. how is S related to K?

एक परिवार में, B, K का पिता है। B के केवल दो बच्चे हैं। K, R का भाई है। R, P की पुत्री है। A, P की पोती है। S, A का पिता है। S, K से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Son
- (b) Brother-in-law
- (c) Brother
- (d) Son-in-law



UP Polia 2019

Q. In a code language, BLEND is written as ENHPG. How will WINNER be written in the same language?

एक कोड भाषा में, BLEND को ENHPG के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में WINNER को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) ZKQPHT
- (b) ZKQPHU
- (c) YKQPHT
- (d) ZKOPHT

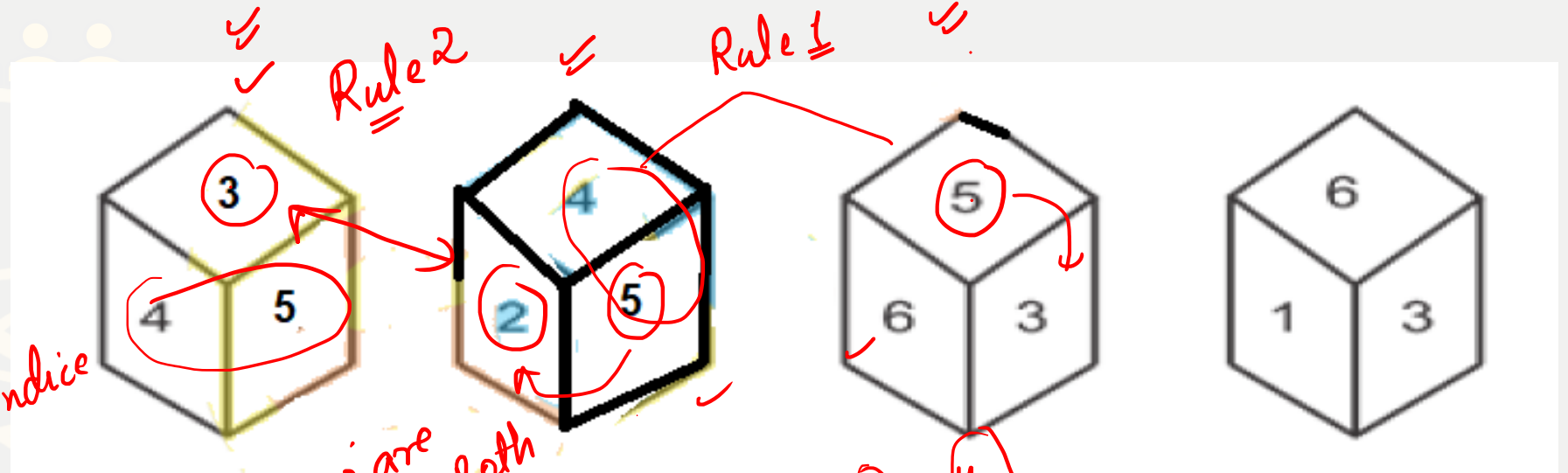
2 12 5 14 4
 B L E N D
 +3 +2 +3 +2 +3
 E N H P G
 5 14 8 16 7

23 9 14 14 5 18
 W I N N E R
 +3 +2 +3 +2 +3 +2
 Z K Q P H T

Q. Four different positions of the same dice are shown. Find the number on the opposite to the one having 3.

एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। 3 वाले के विपरीत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 6
- (b) 4
- (c) 2
- (d) 1



Rule 1 :- if one no. is common in both indices

Rule 2 :- if two no. are common in both indices

5 ↔ 2
5 ↔ 3

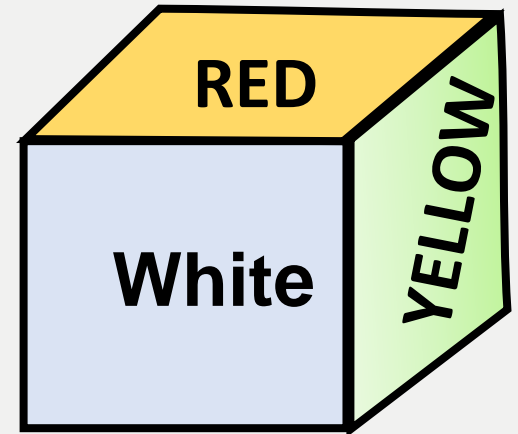
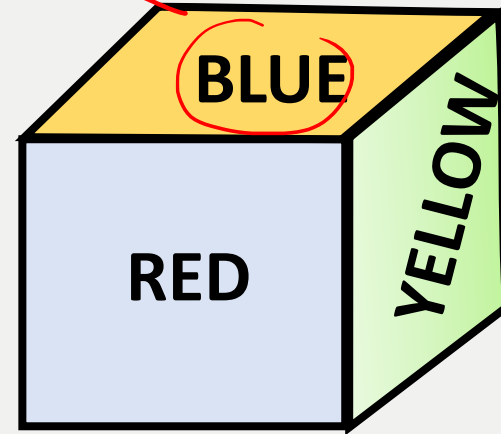
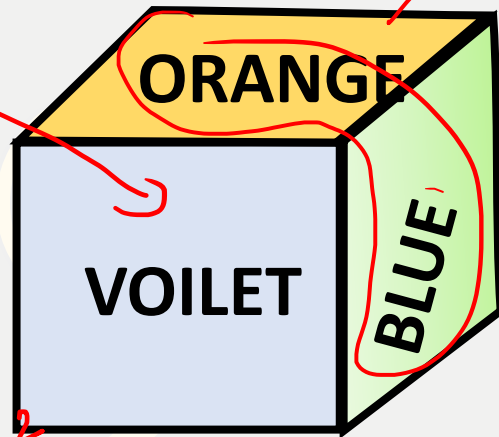
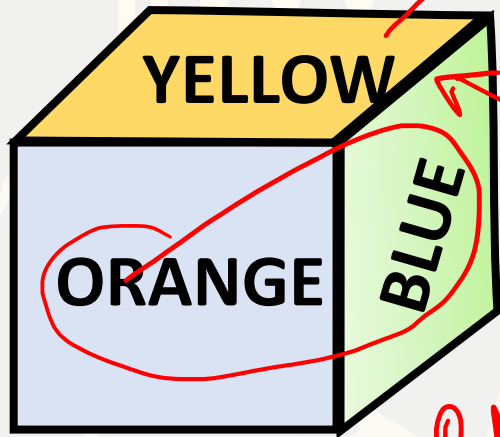
4
5
6



Q. From the four positions of a dice given below, find the colour which is opposite to Violet ?

नीचे दिए गए एक पासे की चार स्थितियों में से वह रंग ज्ञात कीजिए जो बैंगनी के विपरीत है?

- (A) Red
- (B) Yellow
- (C) Blue
- (D) White



Rule 2

Rule 1

Q. Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.

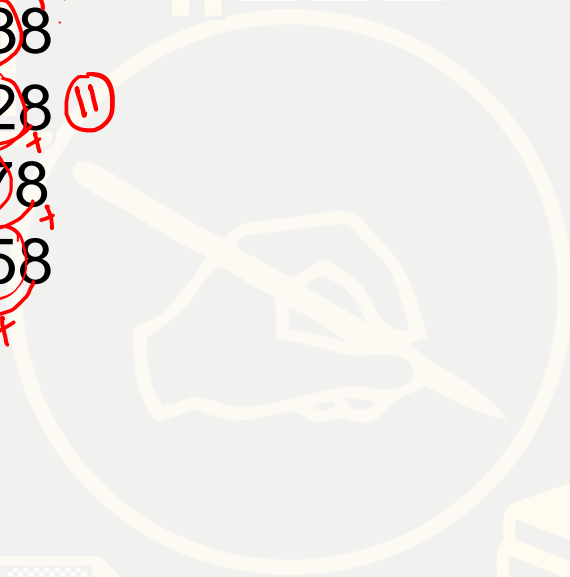
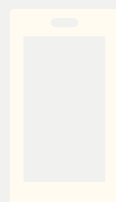
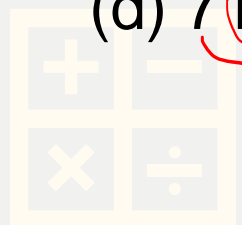
निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। वह संख्या चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

(a) 5138

~~(b) 3128~~ (11)

(c) 9178

(d) 7158



Q. Statements:

All rocks are oceans.

All oceans are balloons.

Some watches are balloons.

Conclusions:

I. Some balloons are rocks. *DT*

II. Some watches are oceans. *end*

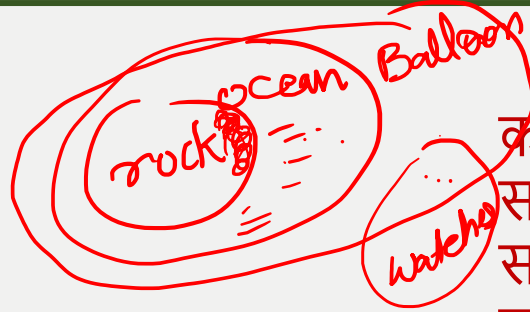
III. All oceans are rocks. *end* \Rightarrow All rocks are oceans (DT)

(a) Only conclusion II follows.

(b) Only conclusions I and III follows.

(c) Only conclusions I and II follows.

(d) Only conclusion I follows.



कथन:

सभी चट्टानें महासागर हैं।

सभी महासागर गुब्बारे हैं।

कुछ घड़ियाँ गुब्बारे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गुब्बारे चट्टानें हैं।

II. कुछ घड़ियाँ महासागर हैं।

III. सभी महासागर चट्टानें हैं।

Q. Which number will replace the question mark (?) in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

5, 8, 20, 34, 76, 142, ?

(a) 284

(b) 302

(c) 296

(d) 272

$$\begin{aligned}5 \times 2 - 2 &= 8 \\8 \times 2 + 4 &= 20 \\20 \times 2 - 6 &= 34 \\34 \times 2 + 8 &= 68 + 8 = 76 \\76 \times 2 - 10 &= 142 \\142 \times 2 + 12 &= 284 + 12 = 296\end{aligned}$$

Q. Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as are the two numbers of the following number-pair.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ हैं।

7 : 85

(a) 3:31

(b) 2:9

(c) 5:43

(d) 8:113

$$\begin{aligned} 8^2 &= 64 \\ 2^2 &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2^2 &= 4 \\ 1^2 &= 1 \end{aligned}$$

$$5^2 = 25$$

$$4^2 = 16$$

$$7^2 = 49$$

$$6^2 = 36$$

$$\underline{85}$$

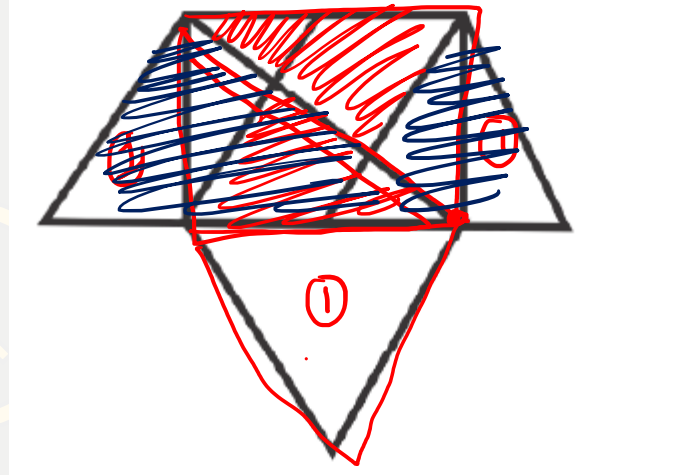
$$8^2 = 64$$

$$7^2 = 49$$

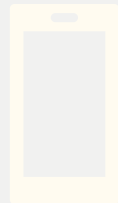
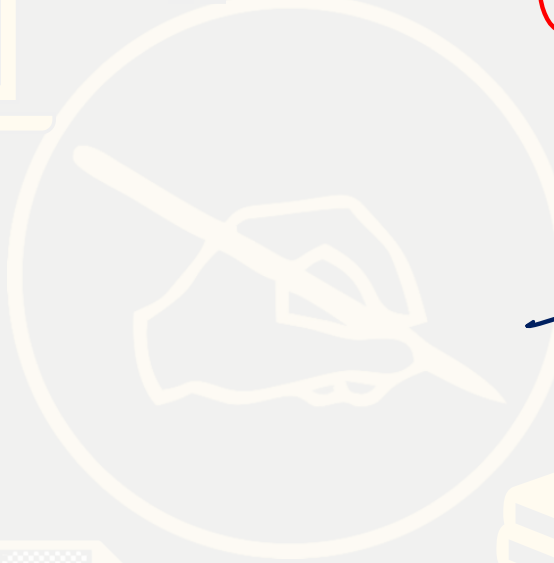
$$\underline{113}$$

Q. How many triangles are present in the following figure?

- (a) 14
- (b) 15
- (c) 16
- (d) 13



$$\begin{array}{r}
 9 \\
 2 \\
 2 \\
 2 \\
 \hline
 15
 \end{array}$$



Q. 'Chickenpox' is related to 'Virus' in the same way as 'Ringworm' is related to '_____':

जिस प्रकार 'चिकनपॉक्स' का संबंध 'वायरस' से है, उसी प्रकार 'दाद' का संबंध '_____ ' से है।

- (a) Protozoan
- (b) Bacterium
- (c) Nematodes
- (d) Fungus

Q. Find the missing character in each of the following questions.

- (A) 1
- (B) 25
- (C) 125
- (D) 216

HW

4:00 pm
Mixed Series
Like
Share
Question

