

राज. पुलिस

कांस्टेबल भर्ती 2023

रीजनिंग

OLD PAPER  
SOLUTION

He man, fri



LIVE ▶ 29 सितम्बर सुबह 9.30 बजे

**Q.1** यदि  $\times$  का अर्थ  $-$ ,  $+$  का अर्थ  $\div$ ,  $-$  का अर्थ  $\times$ ,  $\div$  का अर्थ  $+$  है तो निम्न समीकरण का मान क्या होगा।

$$12 - 3 \div 50 + 10 \times 30$$

**A** 15

**B** 18

**C** 11

**D** 16

$$12 \times 3 + 50 \div 10 - 30$$

$$36 + 5 - 30$$

$$41 - 30 = 11$$

**Previous Questions**

2016

Q.2

कुल = 200

$$200 \times \frac{30}{100} = 60$$

निम्नलिखित जानकारी वर्ष 2016 में बॉक्स ऑफिस पर प्रदर्शन के लिए तैयार फिल्मों की संख्या दर्शाती है। यदि 2016 में प्रदर्शित कुल फिल्मों की संख्या 200 थी तो बॉक्स ऑफिस पर जनवरी में कितनी फिल्में प्रदर्शित हुईं ?



- A 20
- B 40
- C 60
- D 80

Q.3  
कुल = 200  
Nov = 10%

$$\frac{200 \times 10}{100} = 20$$

निम्नलिखित जानकारी वर्ष 2016 में बॉक्स ऑफिस पर प्रदर्शन के लिए तैयार फिल्मों की संख्या दर्शाती है। यदि 2016 में प्रदर्शित कुल फिल्मों की संख्या 200 थी तो नवंबर 2016 में कितनी फिल्में प्रदर्शित हुईं?



- A 2
- B 15
- C 20
- D 25

## Previous Questions

D.S.

केवल (I) X

(II) X

I + II

Q.4

संदीप की आयु ज्ञात करें, यदि:

1. संदीप राज से दो वर्ष बड़ा है। X

2. राज प्रणव से 3 वर्ष छोटा है। X

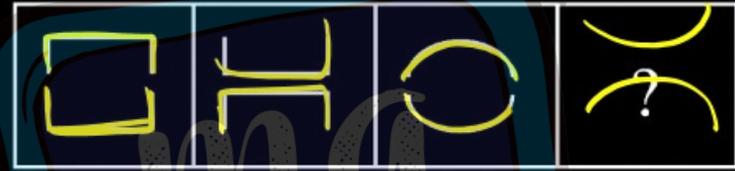
**A** केवल (1) पर्याप्त है।

**B** केवल (2) पर्याप्त है।

**C** या तो (1) या (2) पर्याप्त है।

**D** न तो (1) और न ही (2) पर्याप्त है।

**Q.5** दिये गए सादृश्य के लिए अगली आकृति का चयन करें ।  
प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



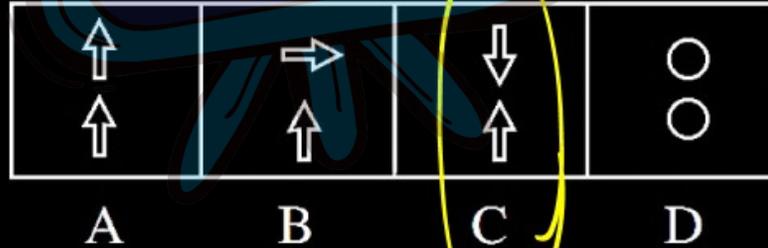
A B C D

- A** A
- B** B
- C** C
- D** D

**Q.6** दिये गए सादृश्य के लिए अगली आकृति का चयन करें ।  
प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



- A
- B
- C
- D

Previous Questions

Concept

Q.7 असंगत आकृति की पहचान करें:

सही  
माइन



A B C D



आकृति

- A A
- B B
- C C
- D D

**Q.8** असंगत आकृति की पहचान करें:

$\frac{2}{B}$	$\frac{6}{F}$	$\frac{13}{M}$	$\frac{19}{Q}$
---------------	---------------	----------------	----------------

A

B

C

D

 A

A

 B

B

 C

C

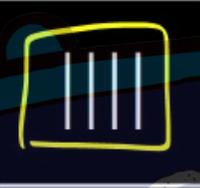
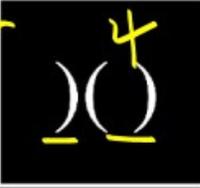
 D

D

Previous Questions

Q.9 असंगत आकृति की पहचान करें:

( )

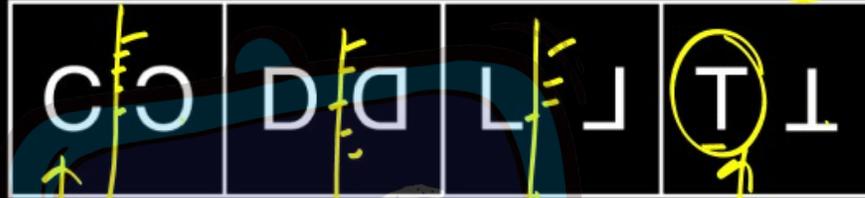
			
A	B	C	D

- A
- B
- C
- D

Previous Questions

मिरर  
दर्पण  
पुनर्विम्ब

Q.10 असंगत आकृति की पहचान करें:



A

B

C

D

Water

A

A

B

B

C

C

D

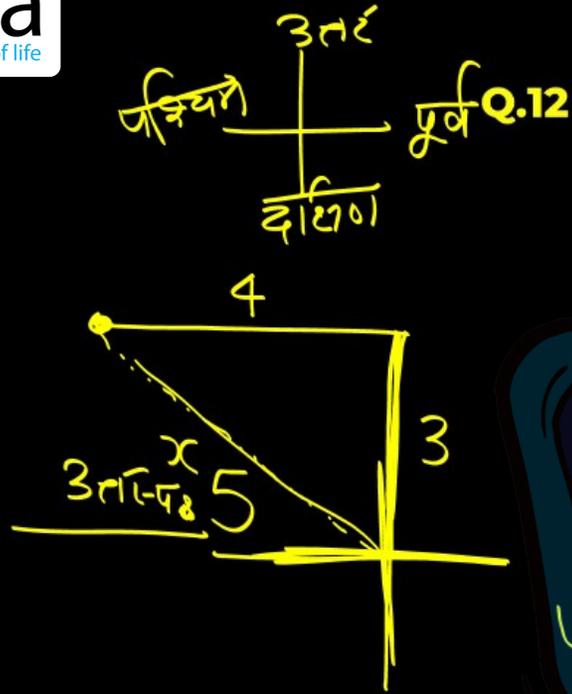
D

**Q.11** निम्नलिखित शब्दों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त वेन आरेख का चयन करें:

भारत, उत्तर प्रदेश, कर्नाटक

The image shows a central graphic of a blue tablet with a white smiley face. On the tablet, the text 'भारत, उत्तर प्रदेश, कर्नाटक' is written. To the left of the tablet, a yellow circle contains three smaller circles: 'UP', 'कर्नाटक', and 'भारत'. To the right of the tablet, four Venn diagram options are shown, each with a yellow letter in a circle:

- A**: Two overlapping circles.
- B**: Two overlapping circles inside a larger circle.
- C**: Three overlapping circles.
- D**: Three separate, non-overlapping circles.

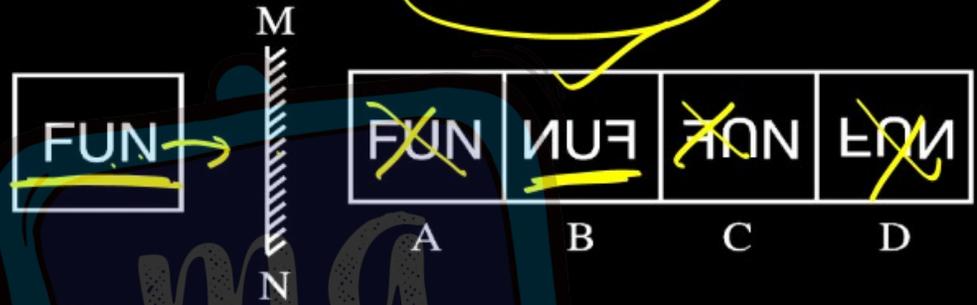


**Q.12** रामबाबू सुबह पूर्व की ओर टहल रहे हैं। 4 किलोमीटर चलने के बाद वह दाएं मुड़ कर 3 किलोमीटर चलते हैं। उस बिंदु से वे अपने आरंभिक बिंदु की दिशा की ओर चलते हैं। तो अभी वे किस दिशा में चल रहे हैं और उन्हें आरंभिक बिंदु तक पहुँचने के लिए कितनी दूरी तय करनी होगी?

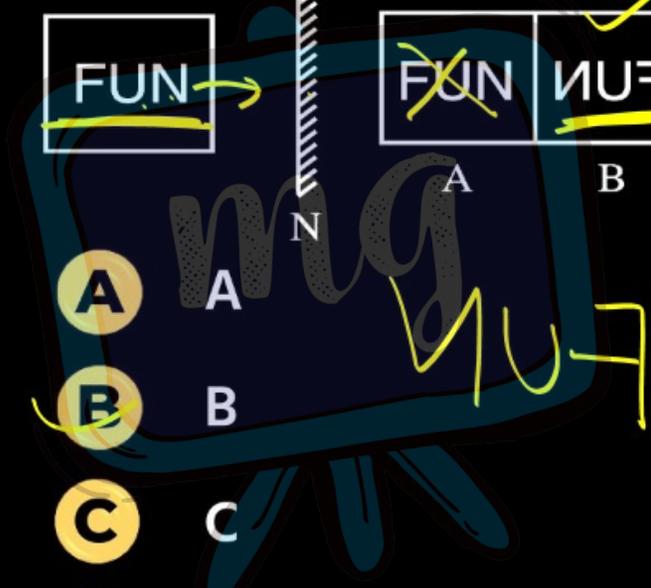
- A उत्तर - पूर्व, 5 किलोमीटर
- B दक्षिण - पूर्व, 5 किलोमीटर
- C उत्तर - पश्चिम, 5 किलोमीटर
- D दक्षिण - पश्चिम, 5 किलोमीटर

Previous Questions

Q.13 निम्नांकित आकृति का दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात करें:



- A A
- B B
- C C
- D D



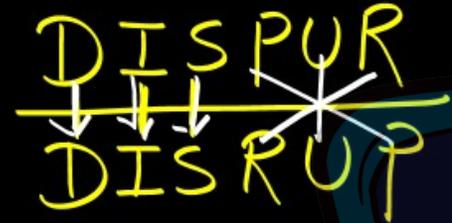
**Q.14** निम्नलिखित में से उस व्यक्ति का चयन करें जो अन्य विकल्पों से भिन्न है?

- A लालू प्रसाद यादव
- B अटल बिहारी वाजपेयी
- C सत्येंद्र नाथ बोस
- D ममता बनर्जी

Same letter

Previous Questions

Q.15 यदि किसी कूट भाषा में DISPUR को



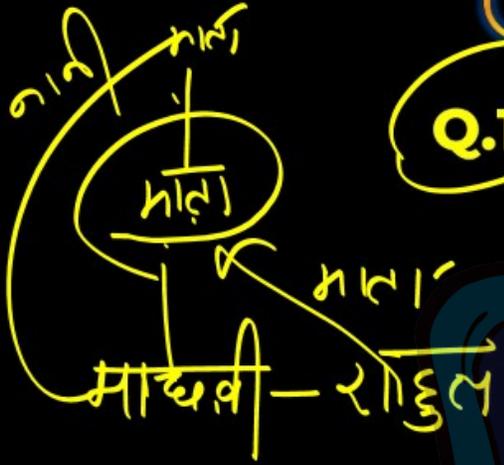
DISRUP लिखा जाता है तो इसी कूट भाषा में

SHIMLA को क्या लिखा जाएगा ?



- A SHIALM
- B MAORUP
- C SHKBLM
- D KLMOST

Previous Questions



Q.16

माधवी राहुल की बहन है। माधवी की नानी की एकमात्र बेटी राहुल से किस प्रकार संबंधित है ?

A

माँ

B

बहन

C

नानी

D

मौसेरी बहन

**Q.17** दिये गए कथनों को सही मानते हुए यह निर्धारित करें कि इनके आधार पर दोनों निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष अनुसरण करता है ?

टमाटर

मक्का

कथन: <sup>आलू</sup>

कुछ टमाटर मक्का हैं।

कुछ आलू मक्का हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मक्का आलू हैं।

II. कुछ मक्का टमाटर हैं।

- A** केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।
- B** केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।
- C** या तो (1) या (2) अनुसरण करता है।
- D** (1) और (2) दोनों ही अनुसरण करते हैं।

## Previous Questions

↓ Class → Spots

**Q.18** कथन को पढ़ें और दी गई जानकारी से तर्कसंगत सही निष्कर्ष की पहचान करें।

कथन:

इस कप में औषधीय  
स्वास्थ्यवर्धक पेय है।

निष्कर्ष:

~~I.~~ स्वास्थ्यवर्धक पेय कड़वा है।

~~II.~~ स्वास्थ्यवर्धक पेय से ~~स्वास्ती~~

ठीक हो जाती है। ~~स्वास्ती~~

- A** केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है ।
- B** केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है ।
- C** या तो (1) या (2) अनुसरण करता है ।
- D** न तो (1) और न ही (2) अनुसरण करता है ।

**Q.19** कथन को पढ़ें और दी गई जानकारी से सही तर्क की पहचान करें।

**कथन:** सरकार को गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वाले लोगों को राशन देना चाहिए।

H.W.

**तर्क :** 1. हाँ, यह गरीबों को न्यूनतम जीवन समर्थन प्रदान करता है।  
2. नहीं, भ्रष्टाचारी लोगों द्वारा अनुदान (सब्सिडी) का दुरुपयोग होता है, सरकार को गरीबों की मदद हेतु वैकल्पिक उपायों के बारे में सोचना चाहिए।

- A** केवल तर्क (1) सशक्त है।
- B** केवल तर्क (2) सशक्त है।
- C** न तो (1) और न ही (2) सशक्त है।
- D** (1) और (2) दोनों ही सशक्त हैं।

## Previous Questions

Q.20

कथन को पढ़ें और दी गई जानकारी से सही पूर्वधारणा की पहचान करें।

कथन: शराब छोड़ने वाले <sup>90%</sup> अधिकांश लोग मोटे हो जाते हैं।

पूर्वधारणा:

1. यदि कोई शराब छोड़ दे तो वह मोटा हो जाएगा।
2. यदि कोई शराब नहीं छोड़ता है तो वह मोटा नहीं होगा।

- A केवल (1) अंतर्निहित है।
- B केवल (2) अंतर्निहित है।
- C (1) और (2) दोनों अंतर्निहित हैं।
- D ~~या तो (1) या (2) अंतर्निहित है।~~

नहीं मिलता

**Q.21** श्रृंखला में अनुपस्थित अक्षरांकीय युग्म के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

5A, 10B, 15D, 20G, ? , 25K

**A** 25 V

**B** 25 K

**C** 26 B

**D** 27 X

Q.22 श्रृंखला 3, 9, 27, 81..... में नौवां पद क्या होगा?

- A 6561
- B 19661
- C 19683
- D 2062

3  
9  
27  
81  
243  
729 x 3  
2187 x 3  
6561 x 3  
19683

## Previous Questions

**Q.23** संजय की आयु ज्ञात करें, यदि:

1. संजय की आयु अपने पुत्र राकेश से 20 वर्ष अधिक है।  
राकेश अपनी बहन रितिका से एक वर्ष बड़ा है जो एक वर्ष की है।

$$\begin{aligned} \text{राकेश} + 20 &= \text{संजय} \\ 2 + 20 &= 22 \end{aligned}$$

$$\text{रितिका} - 1 + 1 = \text{राकेश}$$

- A केवल (1) पर्याप्त है।  
 B केवल (2) पर्याप्त है।  
 C (1) और (2) दोनों आवश्यक हैं।  
 D इनमें से कोई नहीं।

$$\frac{35}{13}$$

$$805 \div 23 - 4 \times 6 + 2$$

$$35 - 24 + 2$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 24 \\ \hline 13 \end{array}$$

**Q.24** यदि '+' का अर्थ 'भाग देना' है, '-' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'घटाना' है और 'x' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$805 \div 23 - 4 \times 6 + 2$$

**A** 32

**B** 25

**C** 29

**D** ~~32~~ 13

**Previous Questions**

End →

**Q.25**

दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया (ओं) का पालन किया जाता है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

अन्तर

सोम - शुक्र

- A** (1826, 1472)      **B** (1984, 1505)
- C** (2136, 1657)      **D** (1805, 1326)

354

479

479

479