



MISSION SELECTION



रेलवे **NTPC / GROUP- D**

REASONING

89
**Important
Questions**

2:00 PM





Q. Find the option which should replace(?)

F : 63 :: I : ____?

$6^2 = 36$

a) 52

☒ b) 18

c) 75

d) 82

I — $9^2 = 81$

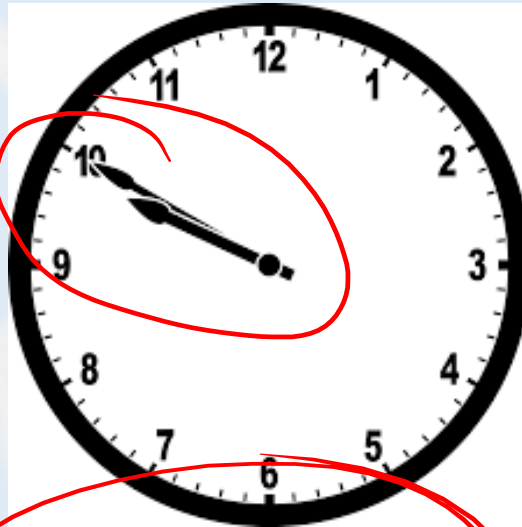
18



Q. At what time between 9 to 10 o'clock, will the hands of a watch be together?

Q. 9 से 10 बजे के बीच किस समय, घड़ी के हाथ एक साथ होंगे?

- (A) $9:48\frac{9}{11}$
(B) $9:49\frac{1}{11}$
(C) $9:47\frac{6}{11}$
(D) $9:50\frac{6}{11}$



$9:49\frac{1}{11}$

$$\begin{array}{r} 60 \times 9 \\ \hline 11 \quad 49 \\ \hline 11 \quad 540 \\ \quad 44 \\ \hline 100 \\ \quad 99 \\ \hline 1 \end{array}$$



Q. In a certain code **PROMOTION** is coded as **QSP89**, How is **DEMOTION** coded in that code ?

प्र. एक निश्चित कूट भाषा में, **PROMOTION** को **QSP89** लिखा जाता है तो **DEMOTION** को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?

(A) CD88

☒ (B) EF89

(C) QP90

(D) SP89

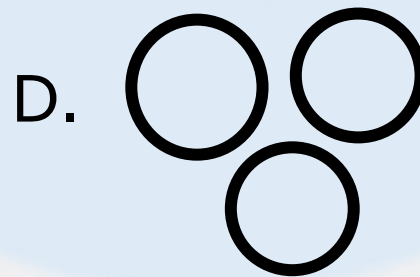
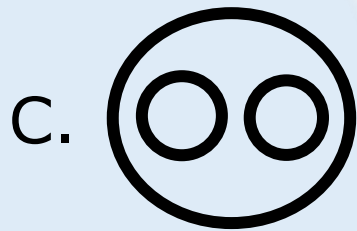
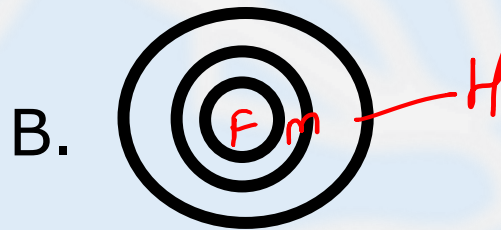
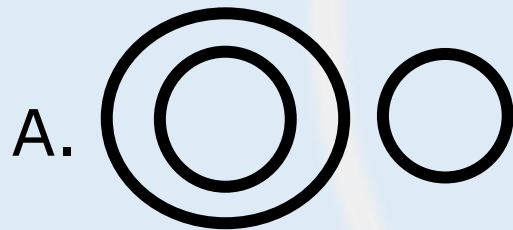
EF 89



Q. Which of the following diagrams indicate the best relation between India, Haryana and World ?

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा चित्र भारत, हरियाणा और दुनिया के बीच संबंध को दर्शाता है?

Father : Man : Human





Q. In a certain code **KING** is coded as **8-6-11-4**, How is **MONEY** coded in that code ?

प्र. एक निश्चित कूट भाषा में, **KING** को 8-6-11-4 लिखा जाता है तो **MONEY** को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?

^{13 15 14 5 25}
10 12 11 2 22

(A) 10-12-11-2-24

☒ (B) 10-12-11-2-22

(C) 10-12-13-2-22

(D) 11-12-14-2-22

Handwritten solution for KING:
K: 11, I: 9, N: 14, G: 7
-3 -3 -3 -3
8 6 11 4



Q. Find the option which should replace (?), so that the second pair shares the same relation as the first pair?

Q. विकल्प है जो (?) की जगह चाहिए खोजें, ताकि दूसरी जोड़ी पहली जोड़ी के रूप में एक ही संबंध साझा करें?

DF: 42 :: IB : ?

a) 69

☒ b) 81

c) 18

d) 92

Handwritten calculations and diagram:

$9 \times 2 = 18$ (with an arrow pointing to the question mark in the original image)

$42 \div 6 = 7$ (with a checkmark next to it)

$7 \times 12 = 84$ (with a checkmark next to it)

$84 - 4 = 80$ (with a checkmark next to it)

$80 + 1 = 81$ (with a checkmark next to it)

81 (underlined)

24 (circled)

42 (underlined)

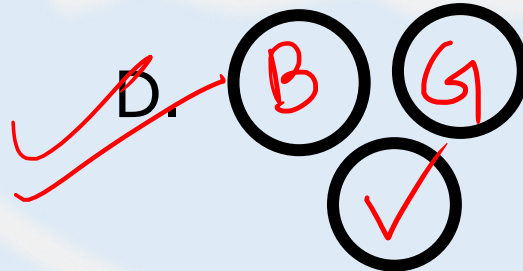
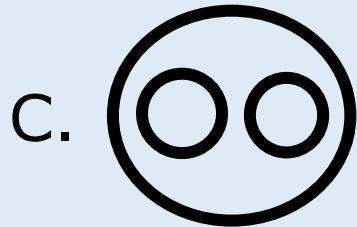
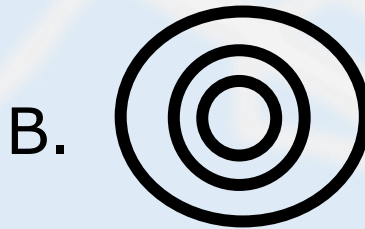
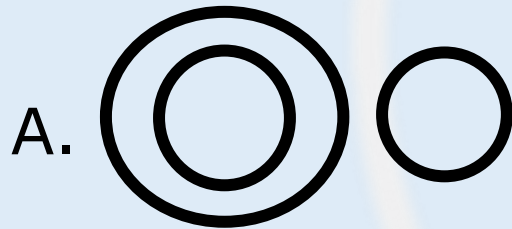


Q. Which of the following diagrams indicate the best relation between India, Haryana and World ?

प्र निम्नलिखित में से कौन सा चित्र भारत, हरियाणा और दुनिया के बीच संबंध को दर्शाता है?

Boy : Girl : Vehicle

negative
Relation

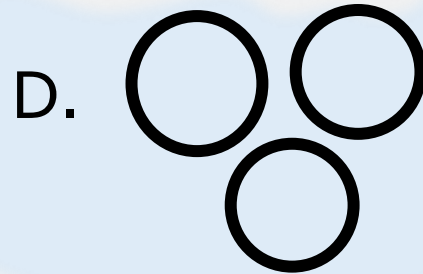
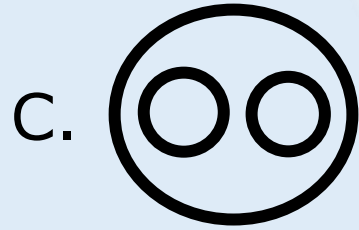
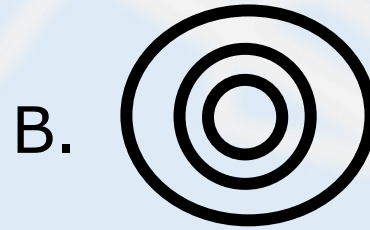
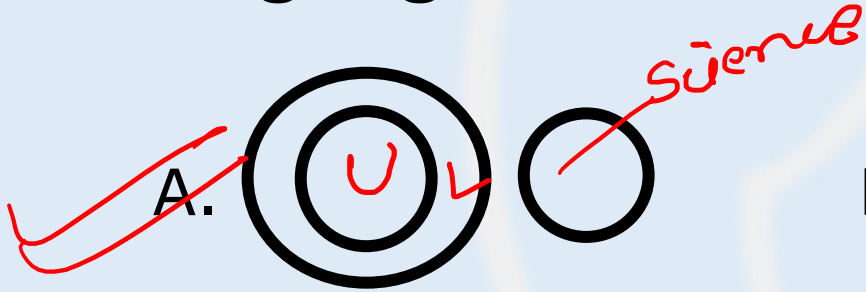




Q. Which of the following diagrams indicate the best relation between India, Haryana and World ?

प्र निम्नलिखित में से कौन सा चित्र भारत, हरियाणा और दुनिया के बीच संबंध को दर्शाता है?

Language : Urdu : Science





Q. In a certain code PROMOTION is coded as POITOMORN, How is DEMOTION coded in that code ?

↓ ← | |
DOITOMEN

प्र. एक निश्चित कूट भाषा में, **PROMOTION** को **POITOMORN** लिखा जाता है तो **DEMOTION** को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?

↓ PROMOTION
↓ ← | |
POITOMORN

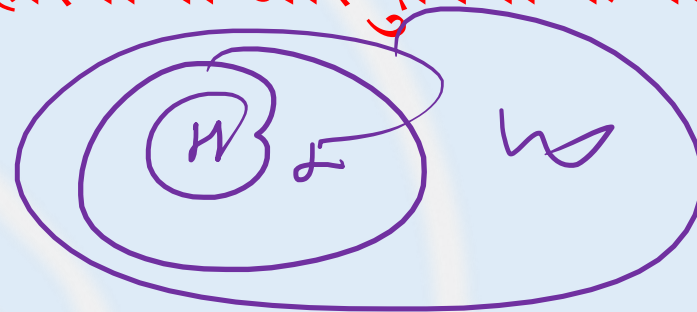
Logic

- (A) DMOITONE
- (B) DMOTIONE
- (C) MOTIONDE
- ✓ (D) DOITOMEN

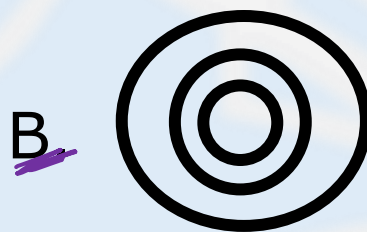
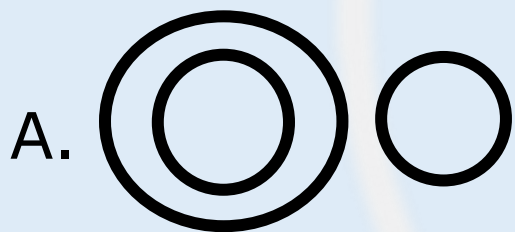


Q. Which of the following diagrams indicate the best relation between India, Haryana and World ?

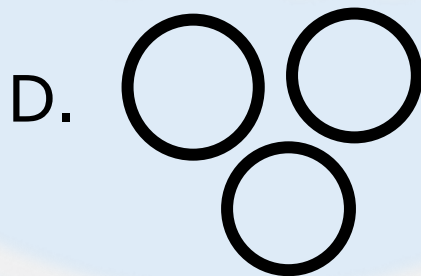
① प्र निम्नलिखित में से कौन सा चित्र भारत, हरियाणा और दुनिया के बीच संबंध को दर्शाता है?



② Scooter : Cycle : Vehicle



1-B
2-C





Q. Find the option which should replace (?), so that the second pair shares the same relation as the first pair?

Q. विकल्प है जो (?) की जगह चाहिए खोजें, ताकि दूसरी जोड़ी पहली जोड़ी के रूप में एक ही संबंध साझा करें?

DF: 46 :: IB : ?

a) 69

b) 81

c) 18

d) 92

92

DF.
46



Q. How many times are the hands of a clock at right angle in a day?

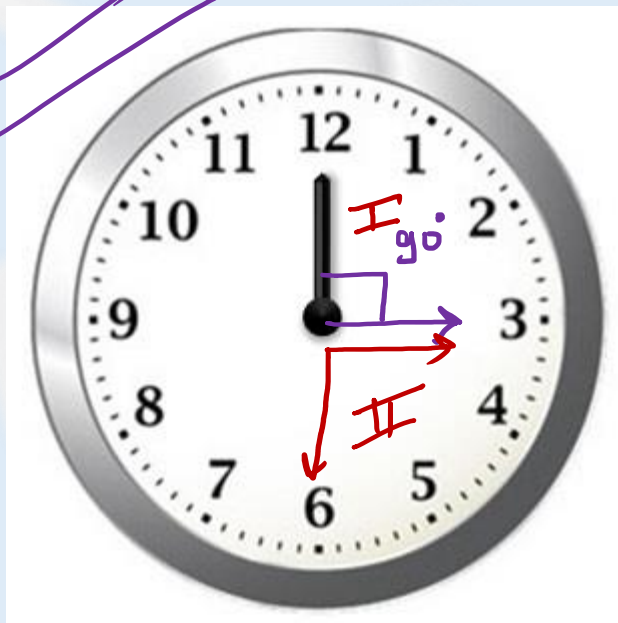
Q. एक दिन में कितनी बार घड़ी के हाथ सम कोण पर होते हैं?

A.22

B.24

~~C.44~~

D.48



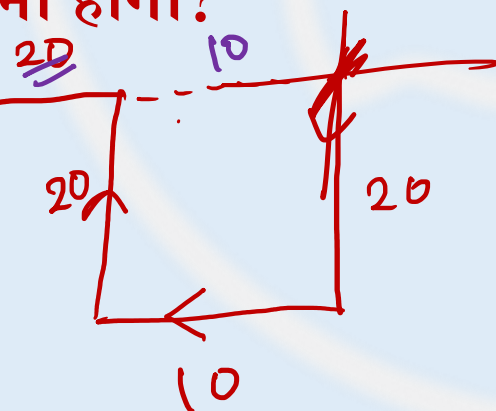
12 - ~~24~~
22
24 - ~~48~~
44



Q. One day, Jitesh left home and cycled 20 Km southwards, turned right and cycled 10 km and turned right and cycled 20 Km and turned left and cycled 20 Km. How many km will he have to cycle to reach his home straight ?

प्र. एक दिन, जीतेश घर से निकला और 20 किमी दक्षिण की ओर साईकिल चलाई, दाएं मुड़ कर 10 किमी साईकिल चलाई और दाएं मुड़ कर 20 किलोमीटर साईकिल चलाई और बाएं मुड़ कर 20 किलोमीटर साईकिल चलाई। अपने घर तक पहुंचने के लिए उसे कितने किमी सीधी रेखा में साईकिल चलाना होगा?

- (1) 50 Km
- ☒ (2) 30 Km
- (3) 40 Km
- (4) 60 Km



30



Q. The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 7 : 35, is:

प्र. जब समय 7: 35 है, मिनिट के हाथ और घड़ी के घंटे के बीच का कोण है:

- ☒ A. 17.5
- B. 37.5
- C. 12.5
- D. 25

Handwritten calculations for the angle between the minute and hour hands at 7:35:

7 : 35

1 : 5

$\frac{35}{2} = 17.5$

$\frac{7 \times 30}{2} = 105$

$105 - 17.5 = 87.5$



Q (1) Which number will replace the question mark ?

प्रश्न (1) प्रश्न चिह्न किस नंबर की जगह लेगा?

<u>42</u>	<u>44</u>	<u>38</u>
23	55	28
37	?	39

4×11

5×11

2×11

(A) 22

(C) 66

(B) 33

(D) 77

22



For Your Any Type of Reasoning Related Queries Join
Telegram Channel:

Jaishri Mahendras Reasoning

Get Additional **10%** Discount On All Products &
Services of Mahendras

Use Code : **E07637**