

1. A + B का अर्थ है A, B के उत्तर में है। A + B means A is to the north of B. A × B का अर्थ है A, B के दक्षिण में है। A × B means A is to the south of B. A ÷ B का अर्थ है A, B के पूर्व में है। A ÷ B means A is to the east of B. A - B का अर्थ है A, B के पश्चिम में है। A - B means A is to the west of B. यदि M ÷ N + O - Z हो तो N, Z के किस दिशा में है?

If M ÷ N + O - Z then in which direction is N with respect to Z?

- (a) दक्षिण-पश्चिम South-West
- 🗲 (b) उत्तर पश्चिम North West
 - (c) दक्षिण पूर्व South East
 - (d) none

CONSTABLE HCM (AWO/TPO DRIVER) C C C G C C C C

- यदि A × B का अर्थ है 'A, B के दक्षिण में है।' यदि A + B का अर्थ है 'A, B के उत्तर में है।' यदि A ÷ B का अर्थ है 'A, B के पूर्व में है।'
 - यदि A B का अर्थ है 'A, B के पश्चिम में है।'
 - If A × B means 'A is to the south of B.'
 - If A + B means 'A is to the north of B.'
 - If A ÷ B means 'A is to the east of B.'
 - If A B means 'A is to the west of B.'
 - In the equation $F \div Q + R S$, in which direction is S with respect to Q?

समीकरण F ÷ Q + R - S में, S, Q के सापेक्ष किस दिशा में है?

Q-F R-

- (a) पूर्व East
- (b) दक्षिण South
- (c) पश्चिम West
- 💶 (d) दक्षिण-पूर्व South-east

CONSTABLE HCM (AWO/TPO DRIVER) CO G G C TO LA DUNING

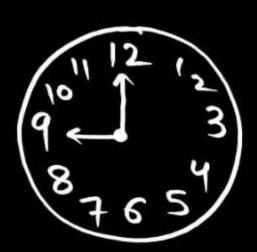
3. यदि 'A @ B का अर्थ 'A, B के 10 मीटर पश्चिम में है', If 'A @ B' means 'A is 10 m west of B', 'A # B' का अर्थ 'A, B के 20 मीटर उत्तर में है', 'A # B' means 'A is 20 m north of B', 'A \$ B' का अर्थ 'A, B के 10 मीटर पूर्व में है', 'A \$ B' means 'A is 10 m east of B', 'A © B' का अर्थ 'A, B के 30 मीटर दक्षिण में है', 'A © B' means 'A is 30 m south of B', तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन दिए गए व्यंजक के लिए सही है? then which of the following statements is correct for the given expression?

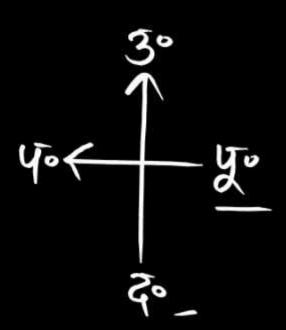
Z#P@Q©R#S\$T

- I. T, Z के 10 मीटर दक्षिण में है। T is 10 m south of Z.
- II. Q, T के दक्षिण-पूर्व में है। Q is south-east of T.

- (a) केवल II Only II
- (b) केवल I Only I
- = (c) । तथा ॥ दोनों Both I and II
 - (d) ना ही। ना।। ही Neither I nor।।

4. A clock shows 9 o'clock. If the small needle is in the east direction, then in which direction will the big needle be? एक घड़ी 9 बजे का समय दर्शा रही है। यदि छोटी सुई पूर्व दिशा में है, तो बड़ी सुई किस दिशा में होगी?





- (a) पूर्व East
- (b) पश्चिम West
- (c) उत्तर North
- =(d) दक्षिण South

- 5. A clock shows 4:35. If the minute needle moves 270 degrees in the direction of the clock hand then in which direction is the hour needle pointing? एक घड़ी में समय 4:35 बज रहा है। यदि मिनट की सुई, घड़ी की सुई की दिशा में 270 डिग्री चली जाती है तो घंटे की सुई किस दिशा में इंगित कर रही है-
 - = (a) दक्षिण-पूर्व South-east
 - (b) दक्षिण-पश्चिम South-west
 - (c) उत्तर North
 - (d) उत्तर-पूर्व North-east

- 6. A clock shows 1:40 o'clock. If the minute needle points towards south-west, then in which direction will the hour needle point? एक घड़ी 1:40 बजे का समय दिखा रही है। यदि मिनट की सुई दक्षिण-पश्चिम की ओर इंगित करती है, तो घंटे की सुई किस दिशा की ओर इंगित करेगी?
 - (a) उत्तर पूर्व North-east
 - (b) दक्षिण South
 - (c) उत्तर North
 - (d) दक्षिण-पूर्व South-east

- 7. Tarun is going towards east. If he has to go towards north then in which direction should he not go? तरुण पूर्व की ओर जा रहा है। यदि उसे उत्तर की ओर जाना है तो किस दिशा में उसे नहीं जाना चाहिए?
 - (a) दायें, दायें, बायें, दायें, दायें Right, Right, Left, Right, Right
 - (b) दायें, दायें, बायें, बायें, बायें Right, Right, Left, Left, Left
 - (c) दायें, दायें Right, Right, Right
 - (d) दायें, बायें, दायें, बायें Right, Left, Right, Left

- 8. Mahesh is going towards East. If he has to go towards North, which of the following options should he not choose? महेश पूर्व की ओर जा रहा है। यदि उसे उत्तर की ओर जाना है तो उसे निम्नलिखित में से किस विकल्प का चुनाव नहीं करना चाहिए?
 - (a) दायें, दायें, बायें, दायें, दायें Right, Right, Left, Right, Right
 - (b) दायें, दायें, बायें, बायें, बायें Right, Right, Left, Left, Left
 - (c) दायें, दायें Right, Right, Right
 - (d) दायें, बायें, दायें, बायें Right, Left, Right, Left

9. Praveen's house is 300 m south-east of Rajiv's house. Joseph's house is 300 m north-east of Rajiv's house. Gopal's house is 300 m north-west of Joseph's house. Kevin's house is situated at a distance of 300 m in the south-west direction from Gopal's house. Where is Kevin's house with respect to Praveen's house?

प्रवीण का घर राजीव के घर से दक्षिण - पूर्व दिशा में 300 मीटर दूर हैं जोसफ का घर, राजीव के घर के उत्तर - पूर्व दिशा में 300 मीटर दूर है। गोपाल का घर, जोसफ के घर से उत्तर-पश्चिम दिशा में 300 मीटर दूर है। केविन का घर, गोपाल के घर से दक्षिण-पश्चिम दिशा में 300 मीटर की दूरी पर स्थित है। प्रवीण के घर की स्थिति के सन्दर्भ में केविन का घर किधर है?

- (a) उत्तर-पश्चिम North-west
- (b) दक्षिण पूर्व South-east
- (c) उत्तर-पूर्व North-east
- (d) दक्षिण-पश्चिम South-west

10. If P, Q, R and S are playing a game of carrom in which P's partner is R and S's partner is Q. S is sitting to the right of R, who is facing west. Which direction is 'Q' facing?

यदि P, Q, R और S कैरम का गेम खेल रहे हैं जिसमें P का पार्टनर R है और S का पार्टनर Q है। R, जो पश्चिम की ओर मुखातिब है, के दाहिने S बैठा है। 'Q' किस दिशा की ओर मुखातिब है?

- (a) उत्तर North
- (b) दक्षिण South
- (c) पूर्व East
- (d) पश्चिम West



11. An electric train is going in the east direction, in which direction will its smoke go?

एक विद्युत रेलगाड़ी पूर्व दिशा में जा रही है, तो उसका धुँआ किस दिशा में जाएगा?

- (a) पूर्व East
- (b) पश्चिम West
- (c) दक्षिण South
- = (d) कोई भी नहीं None

- 12. A child who was facing east turns 400 degrees anticlockwise and then 220 degrees clockwise. In which direction is he now? एक बच्चा जो पूर्व दिशा में था, वह घड़ी की विपरीत दिशा में 400 डिग्री और फिर घड़ी की दिशा में 220 डिग्री मुड़ता है। वह अब किस दिशा में है?
 - (a) पूर्व East
 - (b) पश्चिम West
 - (c) उत्तर North
 - (d) दक्षिण South