



Mahendra's

WEEKEND SPECIAL

REASONING

DIRECTION AND DISTANCE

MEMORY BASED QUESTION

LIVE

09 JAN

11:00 AM

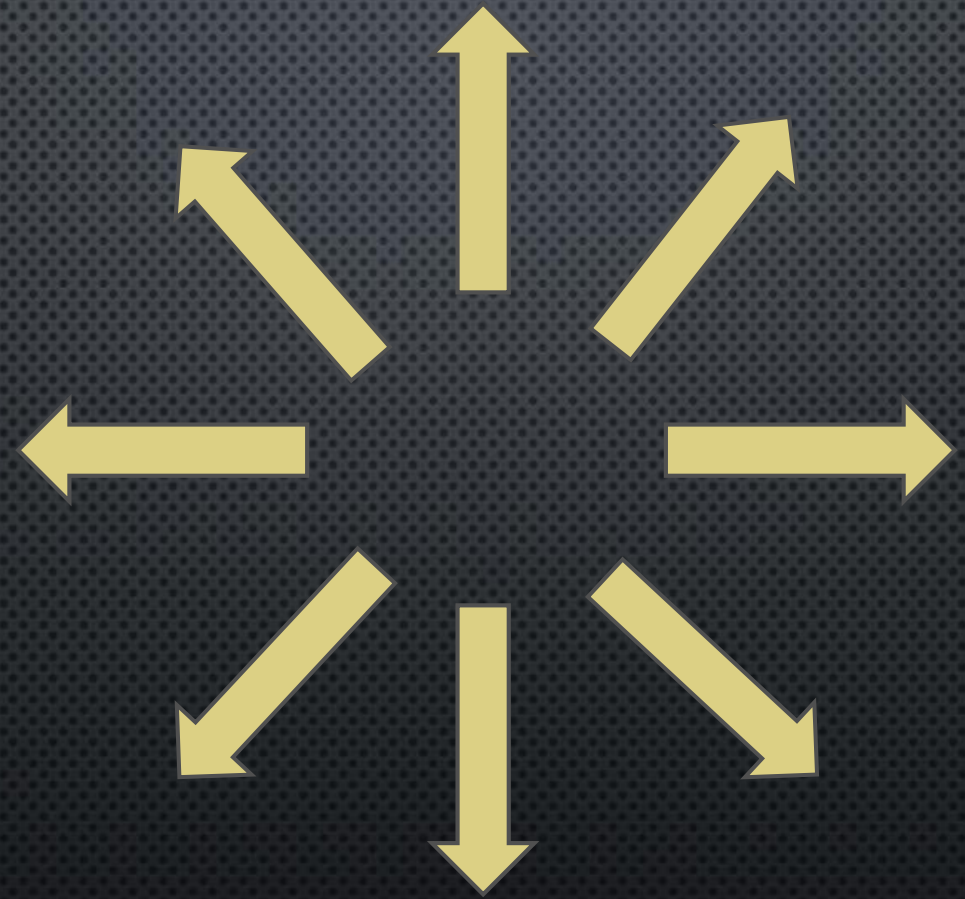


DIRECTION AND DISTANCE

दिशा एवं दूरी

Previous year memory based question
for bank exam





H stands 1 meter to the south of G, who stands 5 meters to the west of F. A stands 1 meter to the south of B, who stands 2 meters to the west of C. E stands 3 meters to the north of F. E stands 1 meter to the east of D, who stands 1 meter to the north of C.

H, G के दक्षिण में 1 मीटर खड़ा है, जो F के पश्चिम में 5 मीटर खड़ा है। A, B के 1 मीटर दक्षिण में खड़ा है, जो C के पश्चिम में 2 मीटर खड़ा है। E, F के उत्तर में 3 मीटर खड़ा है। E, D के 1 मीटर पूर्व में खड़ा है, जो C के उत्तर में 1 मीटर खड़ा है।



Ques1. In which direction does A stands with respect to H?

H के सन्दर्भ में A किस दिशा में खड़ा है?

1. South
2. North
3. South west
4. North east
5. None of these

Ques 2. If T stands 2 meters south of A, then what is the distance between H and T?

यदि T, 3m A के 2 मीटर दक्षिण में खड़ा है, तो H और T के बीच की दूरी क्या है?

1. 1m
2. 2m
3. 3m
4. 0m
5. None of these

6 Cars A,B,C,D,E,F are parked in a straight line facing north. The distance between each cars is a Successive/consecutive multiple of 4.

Note: Adjacent cars can't be alphabetically placed. Such that

A can't be parked adjacent to B

B can't be parked adjacent to A and C and so on...

6 कारें A,B,C,D,E,F एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके खड़ी हैं। प्रत्येक कारों के बीच की दूरी 4 का क्रमिक/लगातार गुणक है।

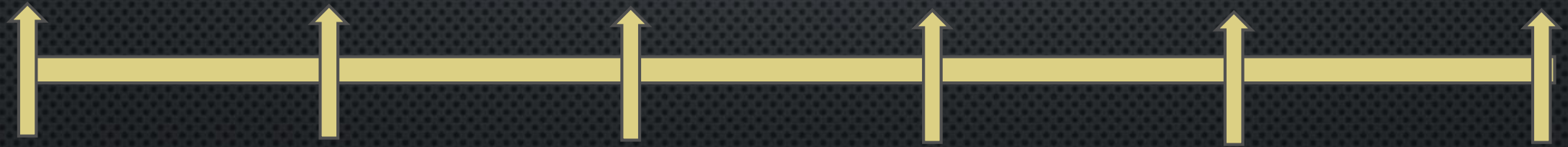
नोट: आसन्न कारों को वर्णानुक्रम में नहीं रखा जा सकता है जैसे कि

A को B के निकट पार्क नहीं किया जा सकता है

B को A और C के आस-पास पार्क नहीं किया जा सकता है और इसी तरह आगे ..

Distance between cars A and B is 60 m. Car A is parked left of car B. There is 1 car parked between cars A and B. Distance between cars B and E is 84 m. Distance between cars C and F is a multiple of 3. Car F is parked somewhere right of car C

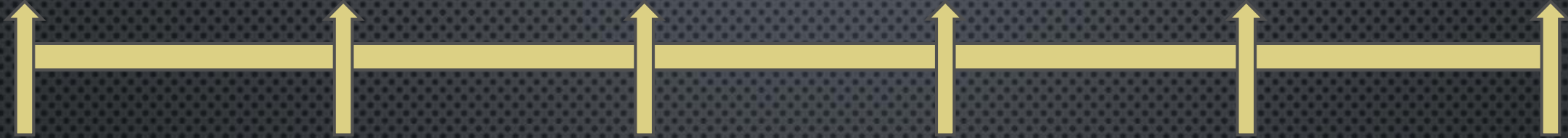
कार A और B के बीच की दूरी 60 मीटर है। कार A, कार B के बाईं ओर खड़ी है। कार A और B के बीच 1 कार खड़ी है। कार B और E के बीच की दूरी 84 मीटर है। कार C और F के बीच की दूरी 3 का गुणज है। कार F कार C के दाहिनी ओर कहीं खड़ी है।



From a point, Car G moves 16 m east, takes a right turn, moves 12 m and stops at point Z. Point Z is 15 m north of car A. Car F goes 7 m in South direction, takes a left turn and moves 16 m, then it turns right and moves 5 m, next takes a left turn again and moves 22 m, then it reaches point X.

एक बिंदु से, कार G 16 मीटर पूर्व की ओर चलती है, दाएं मुड़ती है, 12 मीटर चलती है और बिंदु Z पर रुकती है। बिंदु Z, कार A के 15 मीटर उत्तर में है। कार F दक्षिण दिशा में 7 मीटर जाती है, बाएं मुड़ती है और 16 मी चलती है, फिर वह दाएँ मुड़ती है और 5 मी चलता है, फिर वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 22 मी चलती है, फिर वह बिंदु X पर पहुँच जाती है।





From a point, Car G moves 16 m east, takes a right turn, moves 12 m and stops at point Z. Point Z is 15 m north of car A. Car F goes 7 m in South direction, takes a left turn and moves 16 m, then it turns right and moves 5 m, next takes a left turn again and moves 22 m, then it reaches point X.

एक बिंदु से, कार G 16 मीटर पूर्व की ओर चलती है, दाएं मुड़ती है, 12 मीटर चलती है और बिंदु Z पर रुकती है। बिंदु Z, कार A के 15 मीटर उत्तर में है। कार F दक्षिण दिशा में 7 मीटर जाती है, बाएं मुड़ती है और 16 मी चलती है, फिर वह दाएँ मुड़ती है और 5 मी चलता है, फिर वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 22 मी चलती है, फिर वह बिंदु X पर पहुँच जाती है।

Ques1. Car D will have to move how much to reach Car X?

प्रश्न 1. कार D को कार X तक पहुंचने के लिए कितना चलना होगा?

1. 10m west, 30m south
2. 12m south, 30m west
3. 12m south, 30m east
4. 33m west, 10m south
5. None of these

Ques 2. How many car/s between Car A and Car B?

प्रश्न 2. कार A और कार B के बीच कितनी कार होंगी?

1. None
2. One
3. Two
4. Three
5. More than three

Ques3. What is the distance between Car B and point X?

प्रश्न3. कार B और बिंदु X के बीच कितनी दूरी होगी?

1. 13m
2. $2\sqrt{5}m$
3. $6\sqrt{5}m$
4. 14m
5. $6\sqrt{2}m$

