



# SSC GD 2025



## अवसर बेच

# REASONING

# DIRECTION TEST

Part -3

LIVE 20-05-2024 10:00 AM



1. Ritik 16 Km. m. Walks in the east direction, then turns right and walks 6 km. m. Walks', then he turns right and walks 24 km. Let's go. At what distance is he from the starting point?

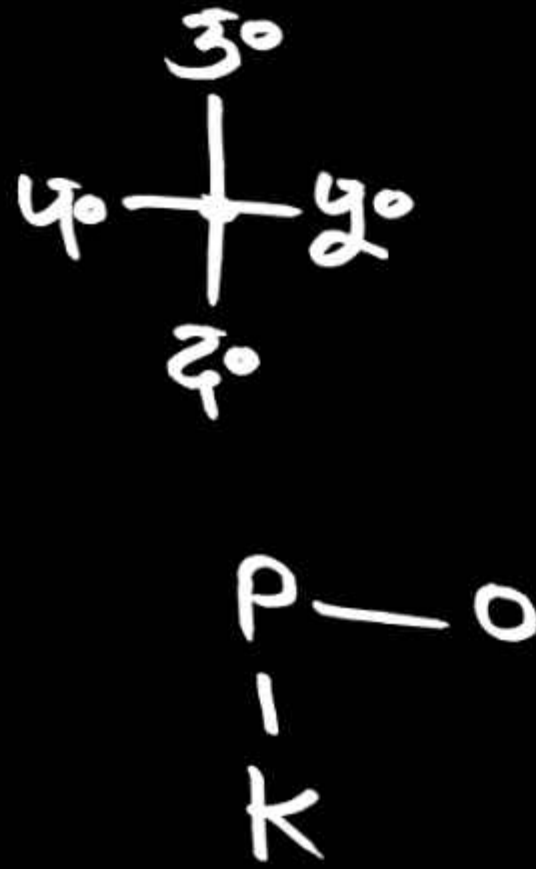
रितिक 16 कि. मी. पूर्व दिशा में चलता है, फिर वह दायीं ओर मुड़कर 6 कि. मी. चलता है, फिर वह दायीं ओर मुड़कर 24 कि.मी. चलता है। प्रारंभिक बिंदु से वह कितनी दूरी पर है?

- (a) 15 (b) 25  
(c) 35 (d) 10

3° 4° 2° 5°  
— 16 6 24

8 4°  
6 2°

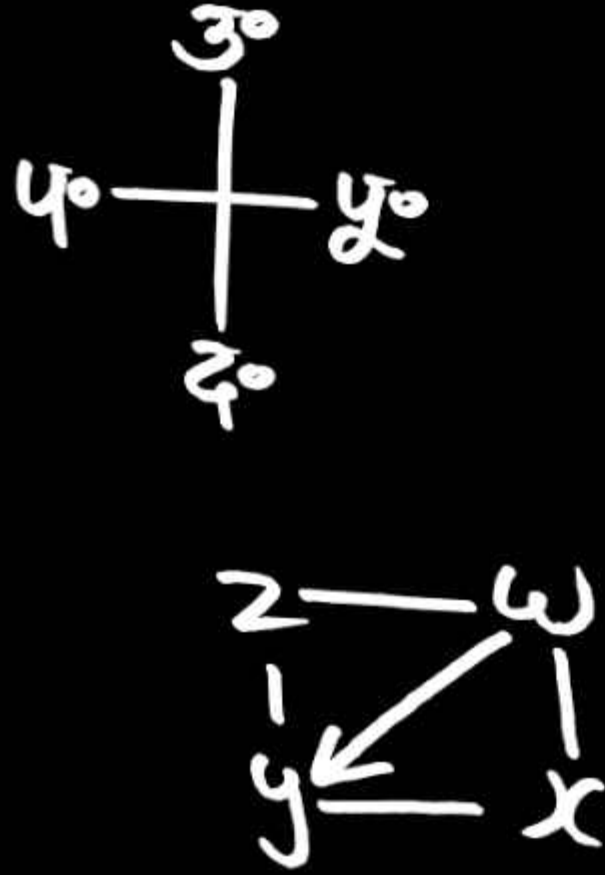
$\sqrt{(8)^2 + (6)^2}$   
 $\sqrt{64 + 36}$   $\sqrt{100}$   
10



2. Five houses Q, P, O, N, M are arranged in such a way that P is to the north of Q. O is to the east of P. M is to the west of Q and N is to the south of M. So tell which side of O is N situated?

पाँच घर Q, P, O, N, M इस प्रकार स्थित है कि P, K के उत्तर में है। O, P के पूर्व में है। M, Q के पश्चिम में है तथा N, M के दक्षिण में है। तो बताएँ N, O के किस ओर स्थित है?

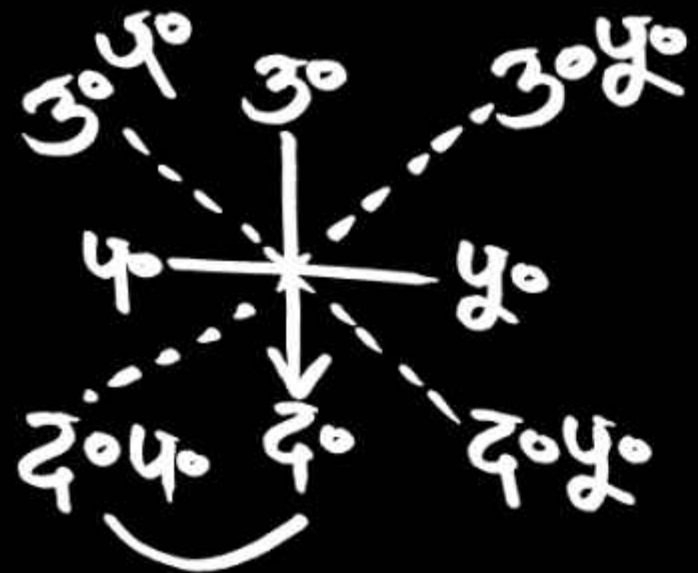
- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (a) दक्षिण पश्चिम | (b) उत्तर पूर्व |
| (c) उत्तर पश्चिम  | (d) None        |



3. There are five cities Z, Y, X, W, V in which Z is north of Y. Y is to the west of X. X is south of W and W is east of Z. Then tell in which direction is Y from W?

पाच शहर Z, Y, X, W, V है जिनमें Z, Y के उत्तर में है। Y, X के पश्चिम में है। X, W के दक्षिण में है तथा W, Z के पूर्व में है तो बताएँ Y, W से किस दिशा में है?

- |   |                 |
|---|-----------------|
| (a) उत्तर पश्चिम                                      | (b) उत्तर पूर्व |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) दक्षिण पश्चिम | (d) None        |



CW	ACW.
+35	90
180	+35
	45
180	135

CW - 45

5. Sachin is looking in the south direction, after that he rotates  $135^\circ$  clockwise, then rotates  $90^\circ$  in anti-clockwise direction, then rotates  $180^\circ$  in clockwise direction, then rotates  $135^\circ$  in anti-clockwise direction. And finally again it rotates  $45^\circ$  in anti-clockwise direction. So tell in which direction is Sachin facing now?

सचिन दक्षिण दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह घड़ी की दिशा में  $135^\circ$  घूमता है, फिर घड़ी की विपरीत दिशा में  $90^\circ$  घूमता है, फिर घड़ी की दिशा में  $180^\circ$  घूमता है, फिर घड़ी की विपरीत दिशा में  $135^\circ$  तथा अंत में दोबारा से घड़ी की विपरीत दिशा में  $45^\circ$  घूमता है तो बताएँ अब सचिन का मुँह किस दिशा में है?

- (a) उत्तर पश्चिम       (b) दक्षिण पश्चिम  
 (c) उत्तर पूर्व        (d) None

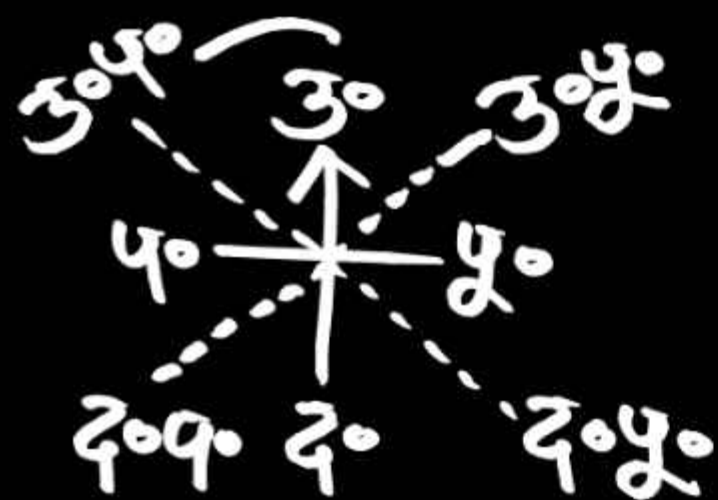


CW.	ACW.
225	180
90	135
<del>315</del>	<del>315</del>

6. Sonu is looking in the south-east direction, then he rotates  $225^\circ$  clockwise, then  $180^\circ$  anti-clockwise, then  $90^\circ$  clockwise and finally  $135^\circ$  clockwise. Turns in the opposite direction to, say, in which direction is Sonu facing?

सोनू दक्षिण-पूर्व दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह घड़ी की दिशा में  $225^\circ$  घूमता है, फिर घड़ी की विपरीत दिशा में  $180^\circ$  घूमता है, फिर  $90^\circ$  घड़ी की दिशा में तथा अंत में  $135^\circ$  घड़ी की विपरीत दिशा में घूमता है, बताएँ अब सोनू का मुंह किस दिशा में है?

- (a) उत्तर पूर्व      ✓ (b) दक्षिण पूर्व  
 (c) उत्तर पश्चिम      (d) None



CW.	ACW.	ACW
90	270	45
135		
225	270	

7. Tannu is looking in the north direction, she rotates 90° clockwise, then 135° in the same direction and then 270° anti-clockwise, in which direction is Tannu looking now?

तनु उत्तर - दिशा में देख रही हैं, वह घड़ी की दिशा में 90° घूमती है, फिर 135° उसी दिशा में घूमती है और फिर 270° घड़ी की विपरीत दिशा में घूमती है, अब तनु किस दिशा में देख रही है?

- (a) उत्तर पूर्व
- (b) उत्तर पश्चिम
- (c) दक्षिण पूर्व
- (d) None



8. Varun is looking in the east direction, then he turns as follows. 3R, 2L, IR, 3L, 2R, IL, IR So tell in which direction is Varun facing?

वरुण पूर्व दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह निम्न प्रकार से घूमता है। ~~3R~~, ~~2L~~, ~~IR~~, ~~3L~~, ~~2R~~, ~~IL~~, ~~IR~~ तो बताएं अब वरुण का मुँह किस दिशा में है?

- (a) पश्चिम                       (b) दक्षिण  
(c) उत्तर                         (d) None