



Foundation Batch

REASONING

Direction

03

LIVE 28-02-2024 11:00 AM



Foundation Batch REASONING



1. Sandeep 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?

संदीप 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?

N E S W
30° 40° 20° 40°
— 16 6 24
8 40° West
6 20° South

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

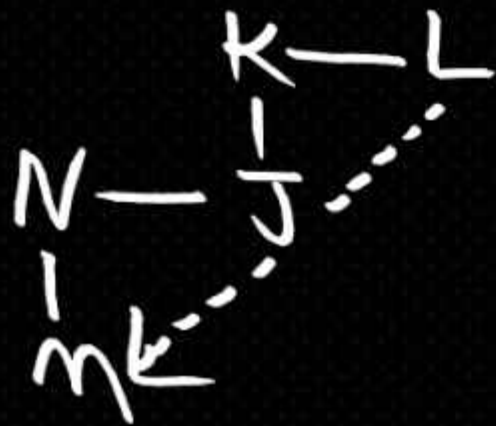
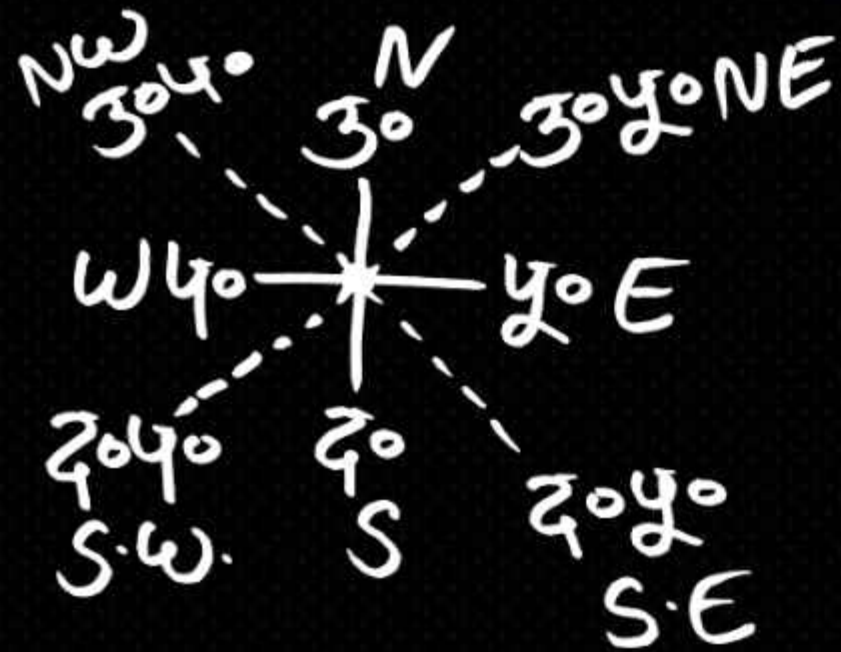
(a) 15

(b) 20

(c) 25

(d) 10

Foundation Batch REASONING



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

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

- (a) द०पू० (b) द०प०
(c) उ०पू० (d) उ०प०

Foundation Batch REASONING



3. There are five cities A, B, C, D, E in which A is north of B. B is to the west of C. C is south of D and D is east of A. Then tell in which direction is B from D?



पाच शहर A, B, C, D, E है जिनमें A, B के उत्तर में है। B, C के पश्चिम में है। C, D के दक्षिण में है तथा D, A के पूर्व में है तो बताएँ B, D से किस दिशा में है?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 304° | (b) 405° |
| (c) 305° | (d) 404° |

Foundation Batch REASONING



4. A, B, C, D, E are standing in a line facing north. E is 80 m from B. Standing on the left. A is 40 m from C. D is standing on the left, 40 m from E. Right and stands 100 m to the right of C. Find the distance between A and B?

A, B, C, D, E उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। E, B से 80 मी. बायीं ओर खड़ा है। A, C से 40 मी. बायीं ओर खड़ा है D, E से 40 मी. दायें और C से 100 मी० दायें खड़ा है। A तथा B के बीच की दूरी ज्ञात करें ?

(a)

(b)

(c)

(d)

Foundation Batch REASONING



CW	ACW
135	90
180	135
	45
180	135

CW
45

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

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

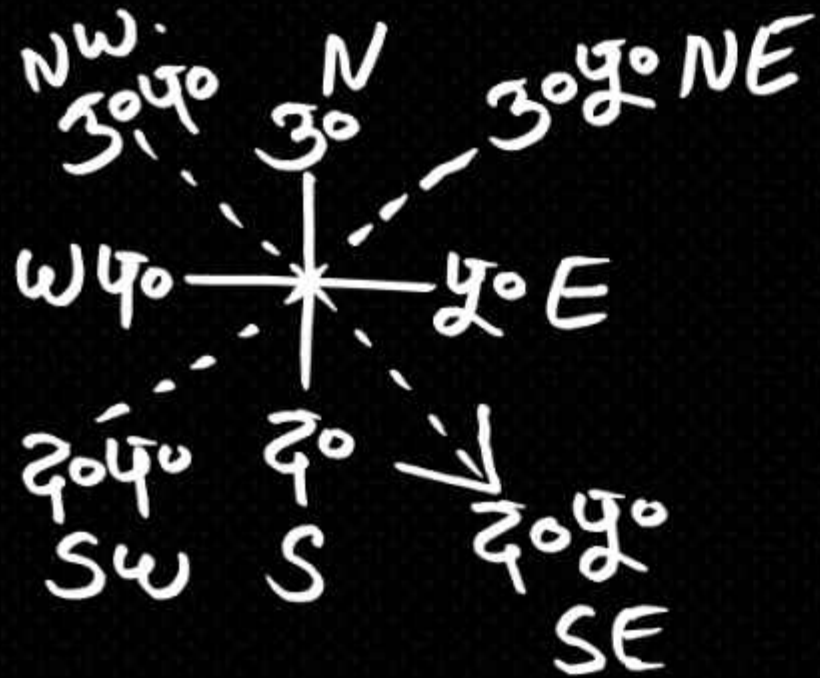
(a)

(b)

(c)

(d)

Foundation Batch REASONING



CW.	ACW.
225	180
90	135
315	315

45°
S.E.

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

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

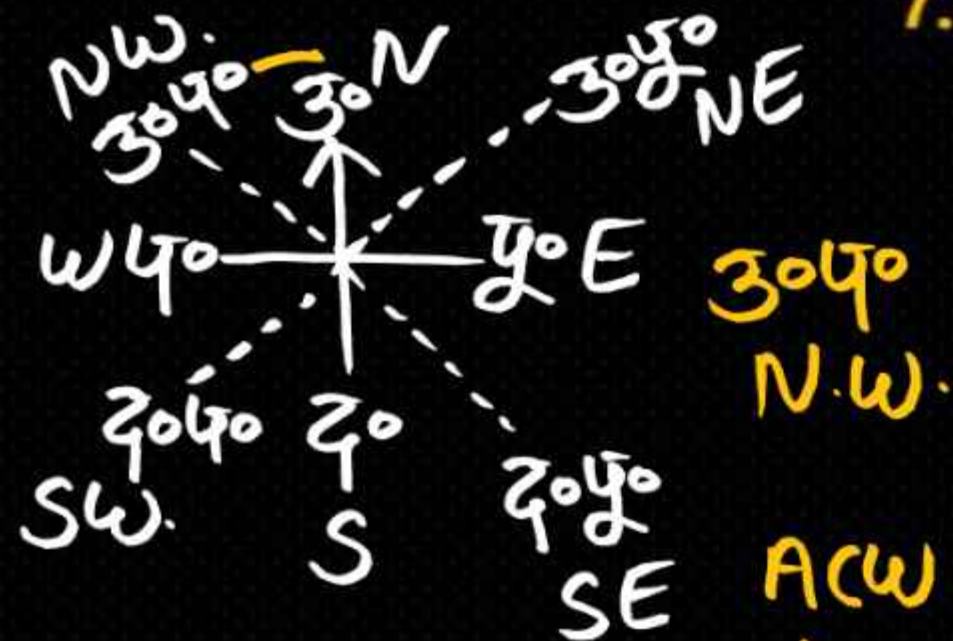
(a)

(b)

(c)

(d)

Foundation Batch REASONING



30°
N.W.

ACW
45

CW.	ACW.
90	270
135	
<hr/>	
225	270

7. Tina 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 Tina looking now?

टीना 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 टीना किस दिशा में देख रही है?

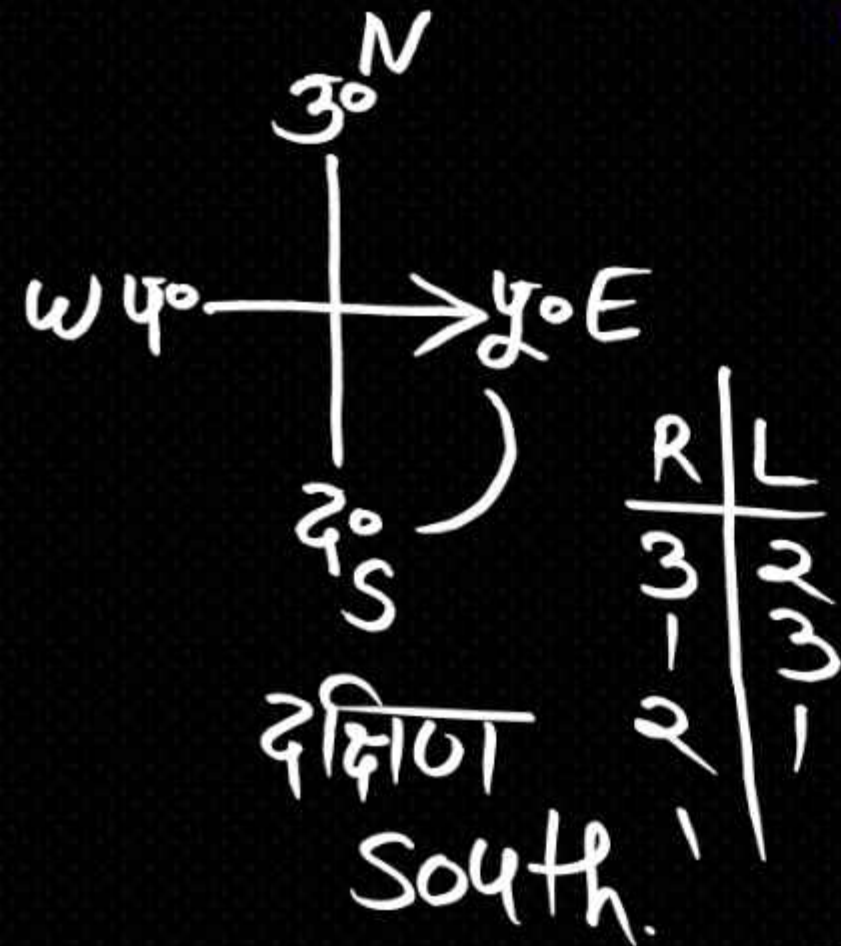
(a)

(b)

(c)

(d)

Foundation Batch REASONING



8. Tarun is looking in the east direction, then he turns as follows. 3R, 2L, 1R, 3L, 2R, 1L, 1R So tell in which direction is Tarun facing?

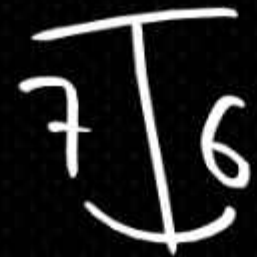
तरुण पूर्व दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह निम्न प्रकार से घूमता है। 3R, 2L, 1R, 3L, 2R, 1L, 1R तो बताएं अब तरुण का मुँह किस दिशा में है?

(a)

(b)

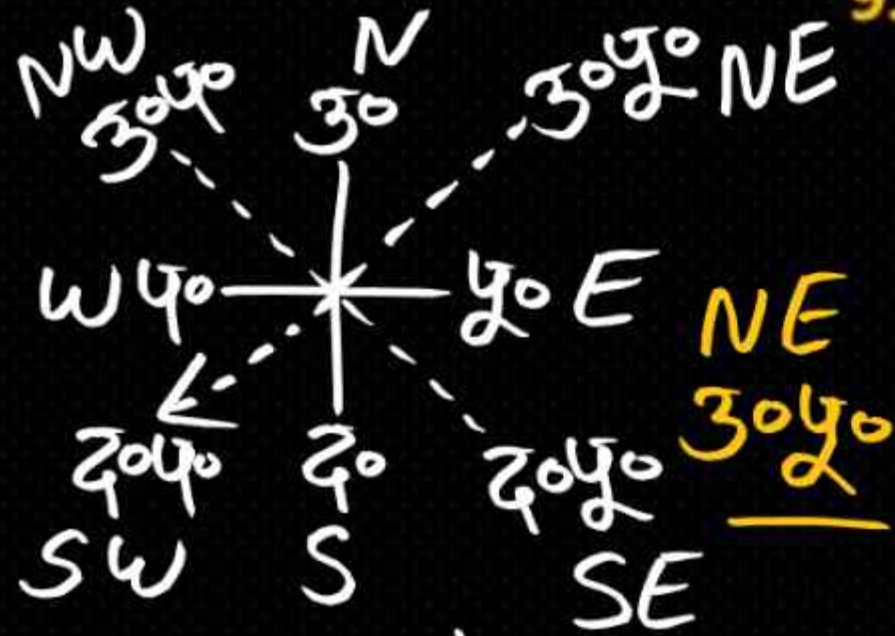
(c)

(d)



1R - 90°

Foundation Batch REASONING



	R	L
2	18	25
2	30	33
3	55	18
2	22	99

9. Sandeep is looking in the south-west direction, then he turns as follows. 18R, 25L, 30R, 33L, 55R, 18L

संदीप दक्षिण - पश्चिम दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह निम्न - प्रकार से घूमता है। 18R, 25L, 30R, 33L, 55R, 18L, 22R, 99L तो बतायें अब उसका मुंह किस दिशा में है?

(a)

(b)

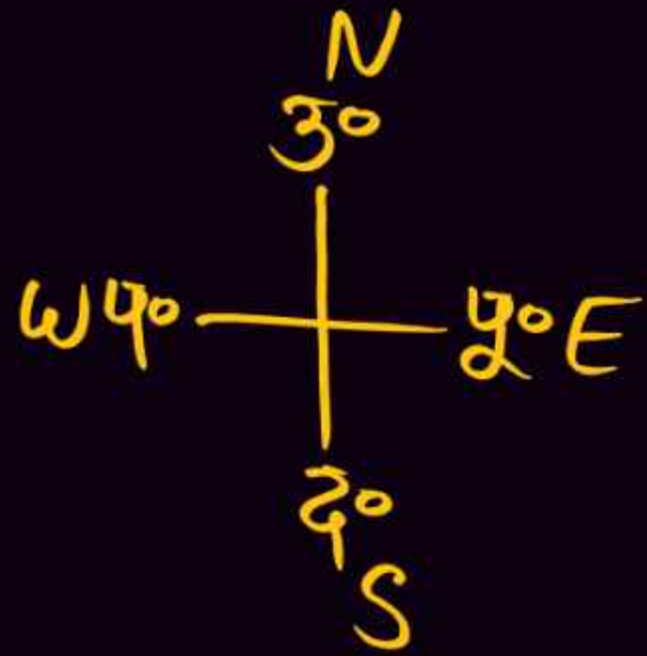
(c)

(d)

R-4 } R-2
L-2 } (180)

परदाई पर आधारित पुश्न

उत्तर, दक्षिण



एक दिन शाम के समय विश्वास व स्वीकृति
आमने-सामने खड़े होकर बातें कर
रहे थे, स्वीकी परदाई विश्वास के दांचे
थी -

स्वीकृति का मुँह कौन सी दिशा में है?
विश्वास का मुँह कौन सी दिशा में है?

Foundation Batch REASONING

Reasoning
Book PDF

Free



For Exams

SSC CGL (Pre+Mains), CPO, CHSL, MTS,
SSC GD, Railways Exams, Delhi Police,
Raj. Police, Banking, UP Police, UPSI,
Teaching Exams, UPSSSC PET, UPSSSC VDO
& All Other Competitive Exams

~~₹499/-~~

20%
off

Coupon Code: SAN20

₹399/-

Only

Validity 1 Year

Features

- ▶ Live Classes
- ▶ Doubt Group
- ▶ Class Notes PDF

First 3 Demo Class Free

→ Registration Starts from 30th JAN.

→ Classes Start from 26th FEB.

JOIN US ON



DOWNLOAD THE
RWA APP NOW



Sandeep Sir