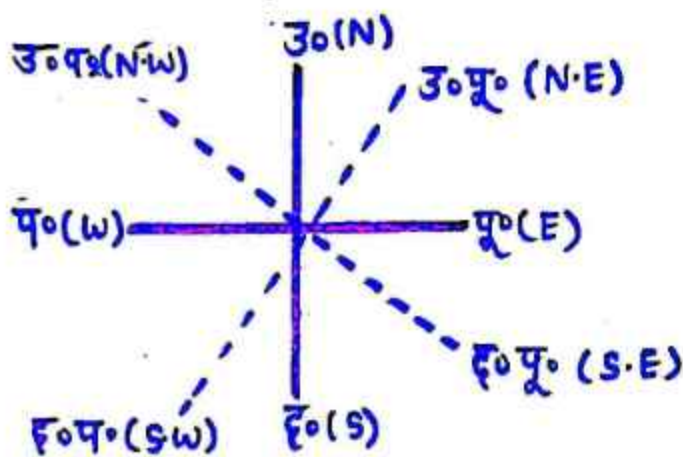


DELHI Police (यकीन बैच) 2025

Chapter - Direction

जैनव शुरू में किसी दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ी है। फिर वह  $90^\circ$  दक्षिणावर्त घूमती है। उसके बाद वह  $180^\circ$  वामावर्त घूमती है। फिर वह  $135^\circ$  वामावर्त घूमती है। वह अंत में  $180^\circ$  दक्षिणावर्त घूमती है। अब वह उत्तर पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है। जैनव घूमने से पहले शुरुआत में किस दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ी थी।

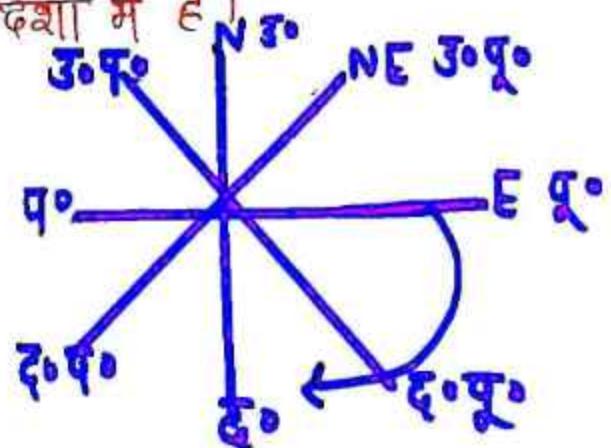
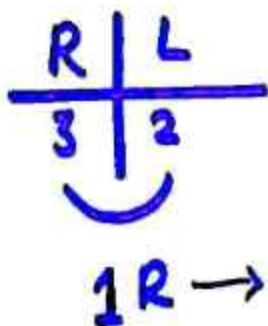


| C.W           | A.C.W |
|---------------|-------|
| 90            | 180   |
| 180           | 135   |
| <hr/>         |       |
| A.C.W         | 45°   |
| विपरीत CW 45° |       |
| पूर्व EAST    |       |

- 2 एक व्यक्ति पूर्व दिशा की ओर सम्मुख है। यदि वह निम्न प्रकार घूमता है।

~~2R~~, ~~2L~~, ~~1R~~, ~~2L~~, ~~3R~~, ~~2L~~, ~~2R~~, ~~3L~~, ~~3R~~, ~~2L~~, ~~1R~~

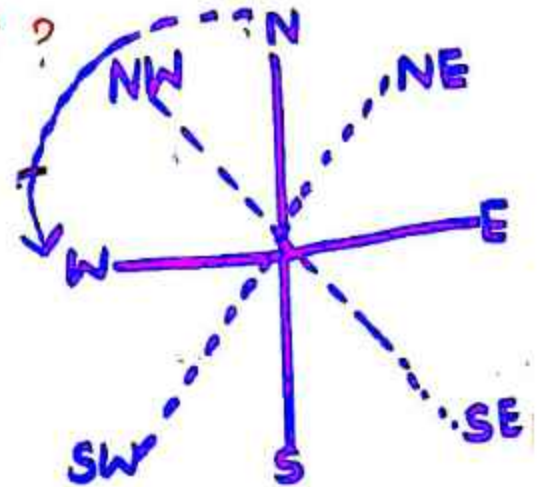
अब उसका मुँह कौन सी दिशा में है।



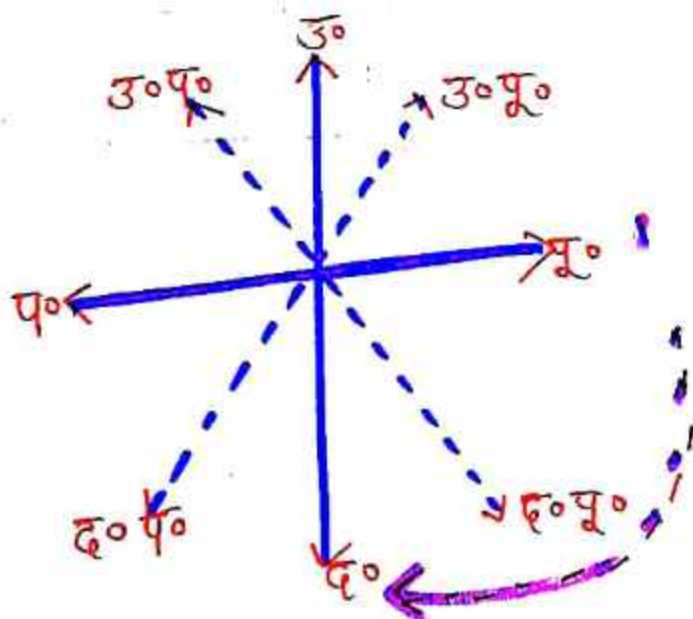
# ROJGAR WITH ANKIT

० एक व्यक्ति उत्तर की ओर सम्मुख है उसके बाद वह ~~3R, 2L, 2R, 3L, 3R, 2L, 2R, 3L, 2R, 1L, 1R, 2L, 1L~~ घूमता है।

अब वह कौन सी दिशा में सम्मुख है ?



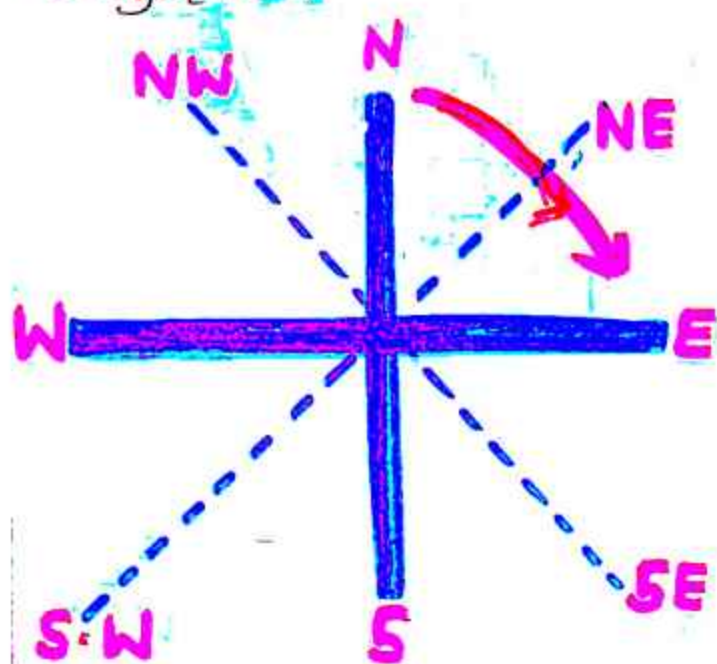
० एक व्यक्ति पूर्व की ओर सम्मुख है उसके बाद वह ~~17R, 25L, 49R, 65L, 81R, 101L, 97R~~ घूमता है अब वह कौन सी दिशा में सम्मुख है ?



|               | R             | L              |              |
|---------------|---------------|----------------|--------------|
| <del>17</del> | <del>17</del> | <del>25</del>  | <del>1</del> |
| <del>49</del> | <del>49</del> | <del>65</del>  | <del>1</del> |
| <del>81</del> | <del>81</del> | <del>101</del> | <del>1</del> |
| <del>97</del> | <del>97</del> |                |              |

# ROJGAR WITH ANKIT

० एक व्यक्ति उत्तर की ओर सम्मुख है उसके बाद वह १ R, 21 L, 30 R, 74 L, 75 R, 99 L, 60 R, 100 L, 11 R, 102 L घूमता है अब वह कौन सी दिशा में सम्मुख है।



|   | R             | L              |   |
|---|---------------|----------------|---|
| 1 | <del>9</del>  | <del>21</del>  | 1 |
| 2 | <del>30</del> | <del>74</del>  | 2 |
| 3 | <del>75</del> | <del>99</del>  | 3 |
| 4 | <del>60</del> | <del>100</del> | 4 |
| 5 | <del>11</del> | <del>102</del> | 5 |

1 R = 90°

② सतम्भ P, सतम्भ T के पश्चिम में और सतम्भ R के उत्तर में है। सतम्भ Q सतम्भ R के पश्चिम में और सतम्भ W के उत्तर में है। T के सापेक्ष सतम्भ R की स्थिति क्या है ?

