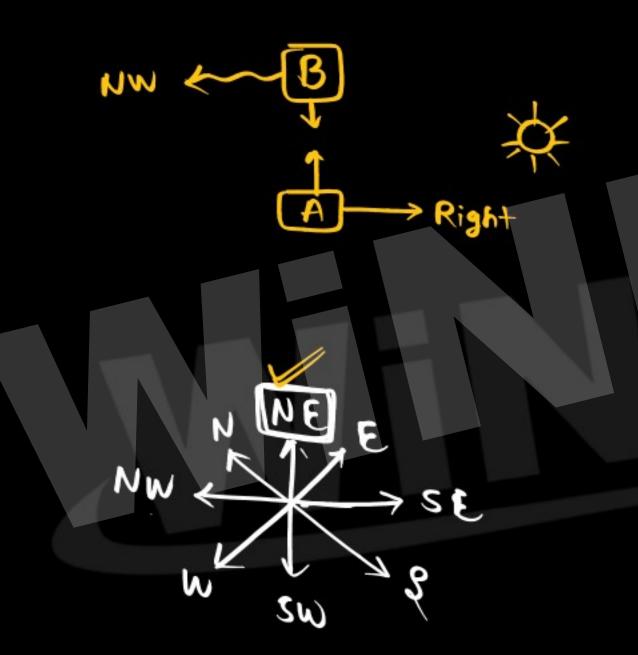


<mark>34.</mark> शाम 5 बजे मनोज अपने घर से निकलता है। ओर 10 मी चलने के बाद वह बाएँ 90° घुमता हैं और 5 मीटर चलता है पुन: वह दाएँ 45° घुमता हैं तथा 8 मी चलने के पश्चात् पुन: वह एक बार बाएँ मुझ्ता है और 10 मीटर चलने के बाद रुक जाता हैं यदि इस समय मनोज की परछाई उसके सामने बनती है तो मनोज के घर का मुख किस दिशा की ओर हैं? Manoj leaves his house at 5 pm. And after walking 10m he takes a left turn of 90° and walks 5m again he turns right 45° and after walking 8m he again takes a left turn and stops after walking 10m if When Manoj's shadow is formed in front of him, then which direction is Manoj's house facing?

- (a) उत्तर-पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
- (c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम





35. दो व्यक्ति A, B एक हॉल में एक-दूसरे के सम्मुख होकर वार्तालाप कर रहे है। तथा हॉल में एक प्रकाश जो कि A के दाहिने और है जिसके कारण B की परछाई उत्तर-पश्चिम दिशा कि और पड़ रही है, तो A किस दिशा की और देख रहा हैं? Two persons A, B are talking in a hall facing each other. And there is a light in the hall which is to the right of A due to which the shadow of B is falling in the north-west direction, then which direction is A facing?

- (a) उत्तर-पश्चिम (८५०) उत्तर-पूर्व
- (c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम



## Type-8 रेलगाड़ी और घुआँ:-

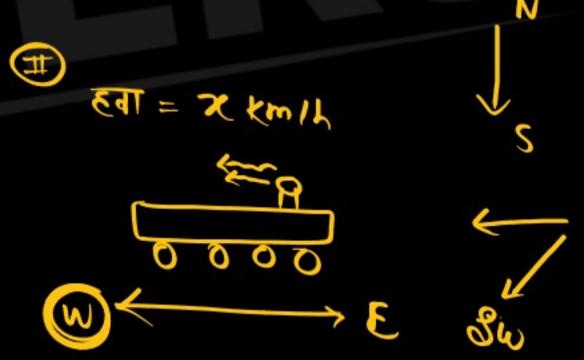
Solution

WINNERS

धुएँ की दिशा = (चलती हुई रेलगाड़ी की विपरीत दिशा) + (हवा की दिशा) नोट:- रेलगाड़ी का धुआँ रेलगाड़ी के चलने की दिशा से विपरीत दिशा में होता है जबकि हवा की दिशा के साथ होता हैं।

Example:- एक रेलगाड़ी उत्तर से दक्षिण की और चल रही है और हवा का प्रवाह पश्चिम की ओर है, तो रेलगाड़ी से निकलने वाले धुएँ की दिशा बताइए?





Reasoning by Aditya Patel Sir

36. एक रेलगाड़ी उत्तर से दक्षिण की ओर जा रही है तो उससे निकलने वाले धुएँ की दिशा क्या होगी? If a train is going from north to south, what will be the direction of 3 (N) the smoke coming out of it? (a) पूर्व **(b**) उत्तर (c) दक्षिण (d) पश्चिम



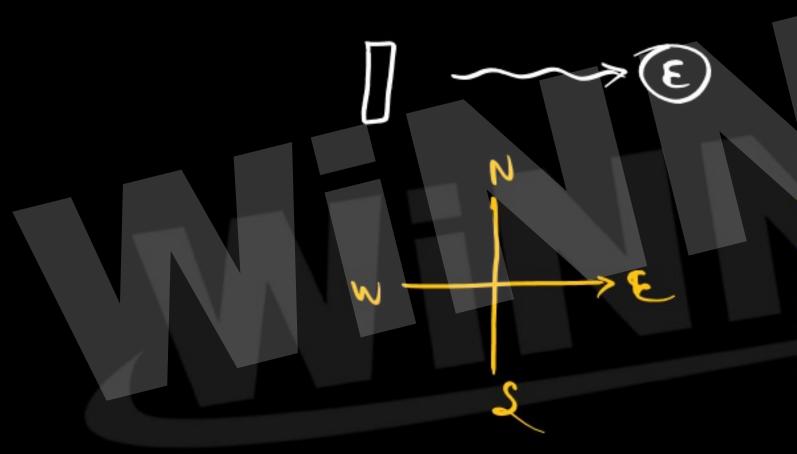


37. एक रेलगाड़ी पश्चिम की ओर जा रही हैं हवा का प्रवाह पूर्व की ओर है तो रेलगाड़ी से निकलने वाले धुएँ की दिशा क्या होगी? A train is going towards west if the wind is blowing towards east then what will be the direction of the smoke coming out of the train?

(a) उत्तर (b) दक्षिण

(c) पश्चिम (a) पूर्व



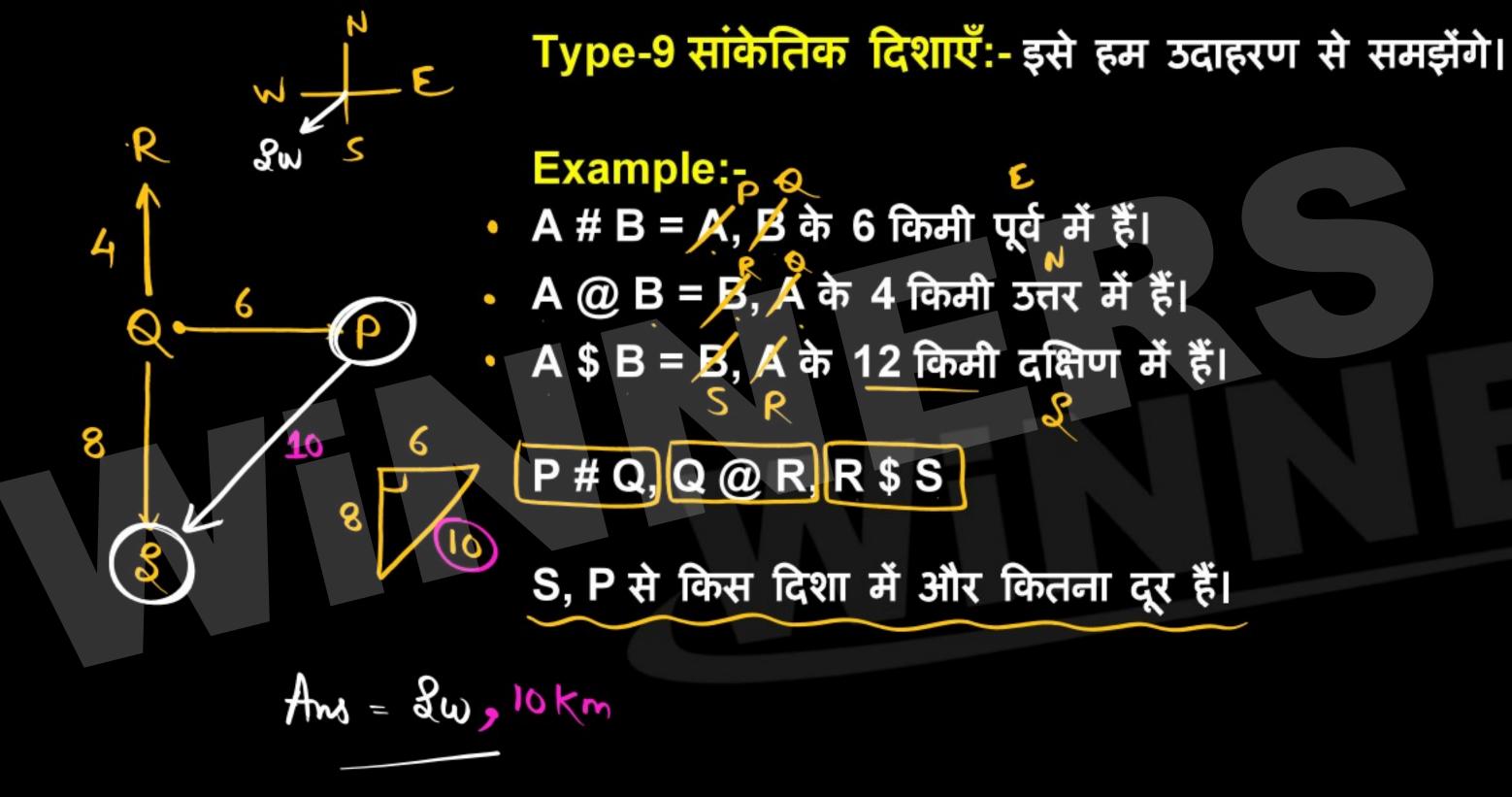


<mark>38.</mark> एक रेलगाड़ी उत्तर-दक्षिण की ओर मुँह करके खड़ी है ओर हवा का प्रवाह रेलगाड़ी के सापेक्ष पूर्व की ओर है तो रेलगाड़ी से निकलने वाले धुएँ की दिशा क्या होगी?

A train is standing facing northsouth and the wind is blowing towards the east with respect to the train, then what will be the direction of the smoke coming out of the train?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण
- (c) पश्चिम , /st) पूर्व











39. A \* B = B, A के 12 किमी दक्षिण में हैं।

S 3E A \$ B = A, B के 6 किमी पश्चिम में हैं।

A ₹ B = A, B के 8 किमी उत्तर में हैं।

R \* S T \$ S U ₹ T

तो U के सापेक्ष S कौनसी दिशा में हैं?

A \* B = B is 12 km south of A.

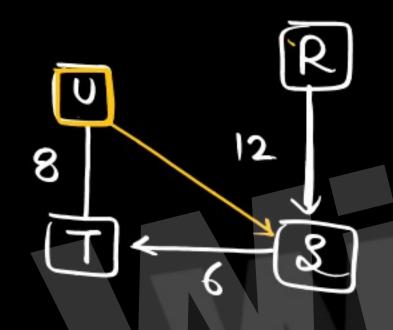
A \$ B = A is 6 km west of B.

A ₹ B = A is 8 km north of B.

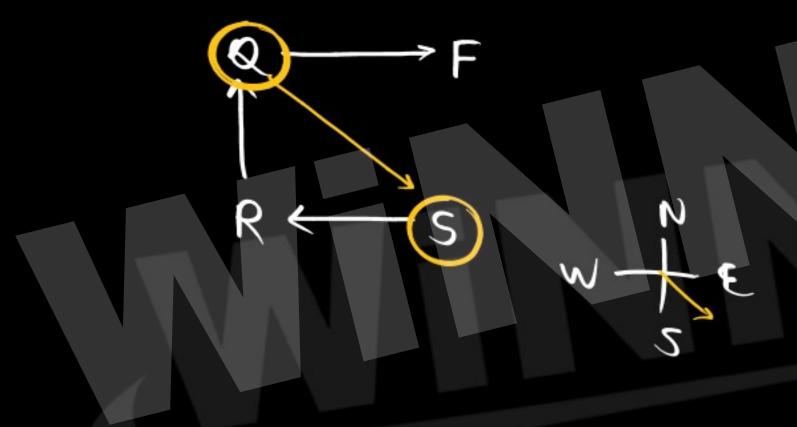
R \* S, T \$ S, U ₹ T

Then S is in which direction with respect to U?

- (b) उत्तर-पूर्व
- (c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम





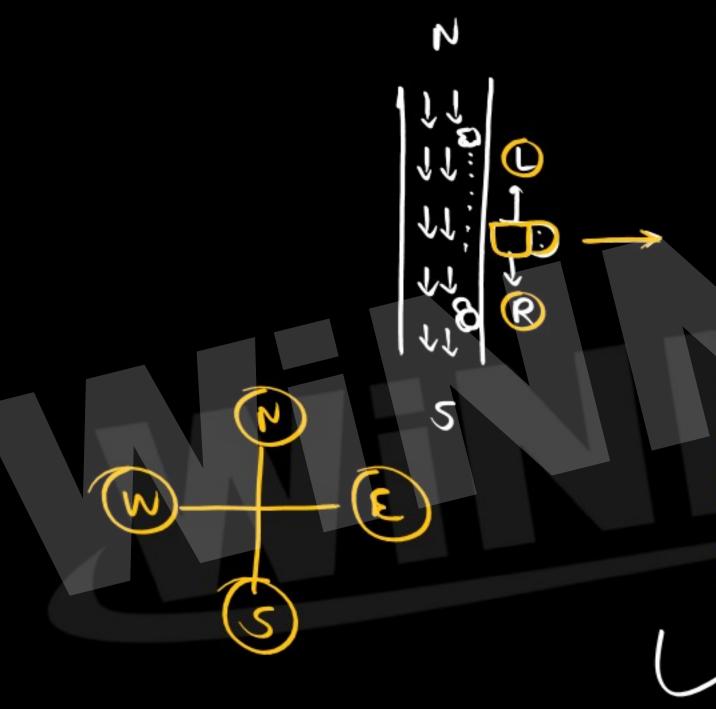


40. यदि A × B का अर्थ हैं, A, B के दक्षिण में हैं। यदि A + B का अर्थ हैं, A, B के उत्तर में हैं। यदि A ÷ B का अर्थ हैं, A, B के पूर्व में हैं। यदि A – B का अर्थ हैं, A, B के पिधम में हैं। समीकरण F ÷ Q + R – S में, S, Q के सापेक्ष किस दिशा में हैं?

If  $A \times B$  means A is to the south of B. If A + B means, A is to the north of B. If  $A \div B$  means, A is east of B. If A - B means, A is to the west of B. In the equation  $F \div Q + R - S$ , S is in which direction with respect to Q?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर
- (c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण





41. मनोहर एक नहर के किनारे खड़ा हैं और उसकी पीठ नहर की तरफ है नहर में एक पता उसके बाएँ से दाएँ की और बह रहा है यदि नहर का प्रवाह उत्तर से दक्षिण की ओर है तब मनोहर का मुख किस दिशा में हैं?

Manohar is standing on the bank of a canal and his back is towards the canal. A leaf in the canal is flowing from his left to right. If the flow of the canal is from north to south, then in which direction is Manohar facing?

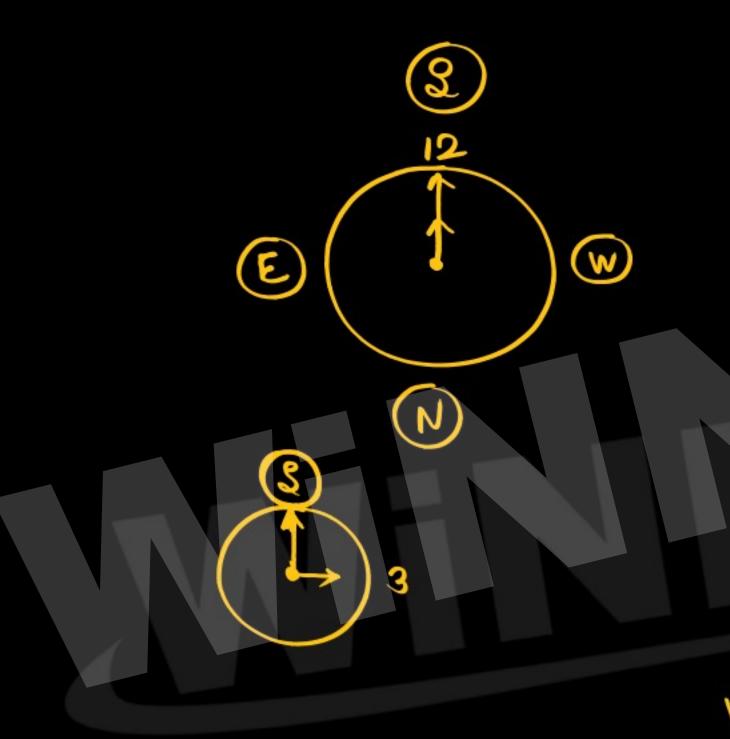
(a) पूर्व

(b) पश्चिम

(c) दक्षिण

(d) उत्तर





42. यदि किसी घड़ी की मिनट की सुई दोपहर 12: 00 बजे दक्षिण की ओर इंगित करती है, तो उसी घड़ी में दोपहर 3 : 00 बजे मिनट की सुई किस दिशा में इंगित करेगी?

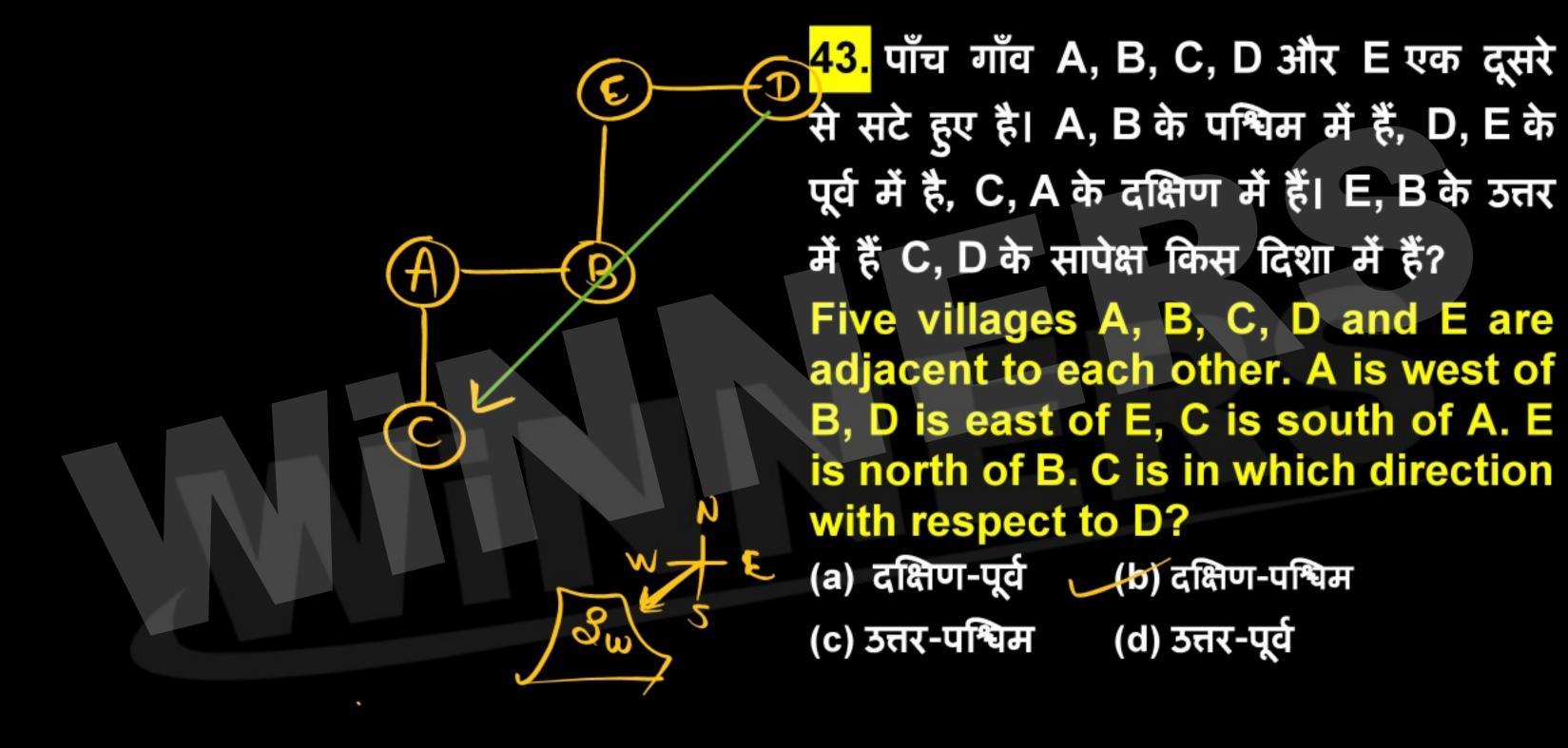
If the minute hand of a clock points towards south at 12:00 noon, then in which direction will the minute hand of the same clock point at 3:00 pm?

(a) पूर्व

(b) पश्चिम

(d) उत्तर)









## ADITYA SIR



CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE







CLICK HERE



