

27. एक घड़ी में 10 : 30 बजे है। यदि इस समय घंटे की सुई दक्षिण की ओर है तो 1 : 30 बजे घंटे की सुई किस दिशा में होगी?

It is 10 : 30 in a clock. If at this time the hand of the hour is towards south, then in which direction will the hand of the hour be at 1:30?

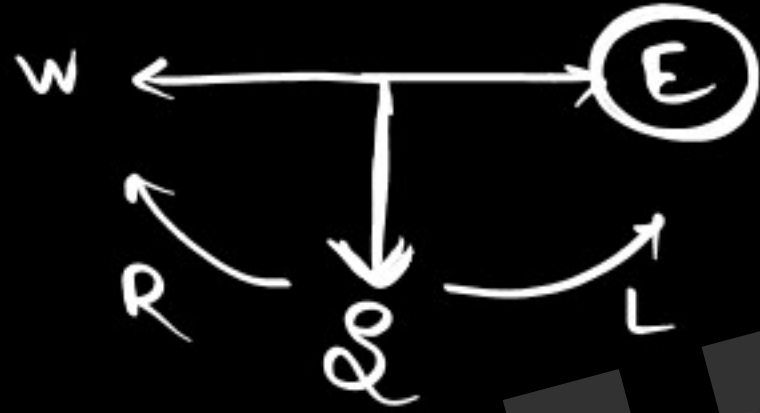
- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

Type-6:- जब व्यक्ति का सिर नीचे और पैर ऊपर हो:- इस प्रकार के प्रश्न में केवल व्यक्ति के मुख की दिशा बदलती है, लेकिन हाथों की दिशा समान रहती है। अतः ऐसे प्रश्नों को हल करने के लिए मुख की दिशा को विपरीत करना होता है।

Example:- (1) एक सुबह एक व्यक्ति योगा कर रहा था तब उसका सिर नीचे और पैर ऊपर थे। यदि उसका मुख दक्षिण की ओर हो तब उसका दायां हाथ किस दिशा में होगा।



Reasoning by Aditya Patel Sir



28. एक व्यक्ति एक सुबह योगा कर रहा था तब उसका सिर नीचे और पैर ऊपर थे। यदि उसका मुख उत्तर की ओर हो तो उसका बायां हाथ किस दिशा में होगा?

A person was doing yoga one morning when his head was down and his feet were up. If he is facing north then in which direction will his left hand be?

(a) पश्चिम

☒ (b) पूर्व

(c) दक्षिण

(d) उत्तर

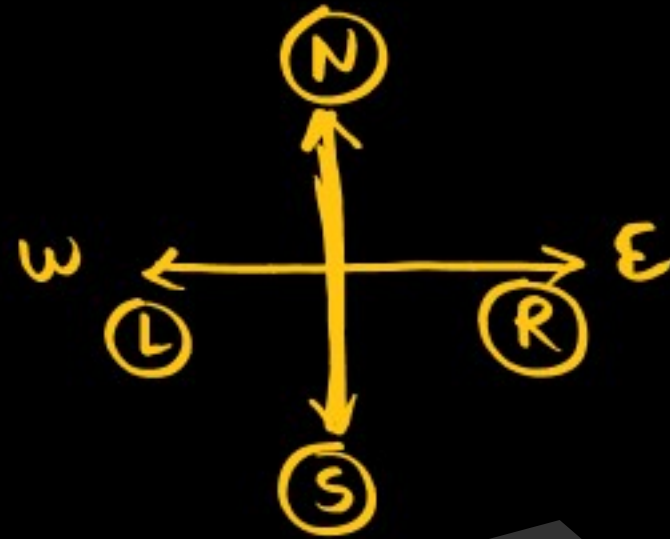
Reasoning by Aditya Patel Sir



29. एक व्यक्ति एक सुबह योगा कर रहा था उसका सिर नीचे ओर पैर ऊपर थे। यदि उसका बायां हाथ उत्तर-पूर्व दिशा में है तो उसका मुख किस दिशा में होगा?

A man was doing yoga one morning with his head down and his feet up. If his left hand is in the north-east direction, then in which direction will he be facing?

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



30. दो व्यक्ति A, B जिसमें से A योगा कर रहा हैं जिसका सिर नीचे और पैर ऊपर हैं तथा B सामान्य अवस्था में हैं यदि B और A एक-दूसरे की ओर देख रहे हैं तथा A का दायां हाथ पूर्व दिशा में हैं, तो B किस दिशा की ओर देख रहा हैं?

Two persons A, B in which A is doing yoga with head down and feet up and B is in normal position If B and A are facing each other and A's right hand is in east direction then in which direction B Looking towards the direction?

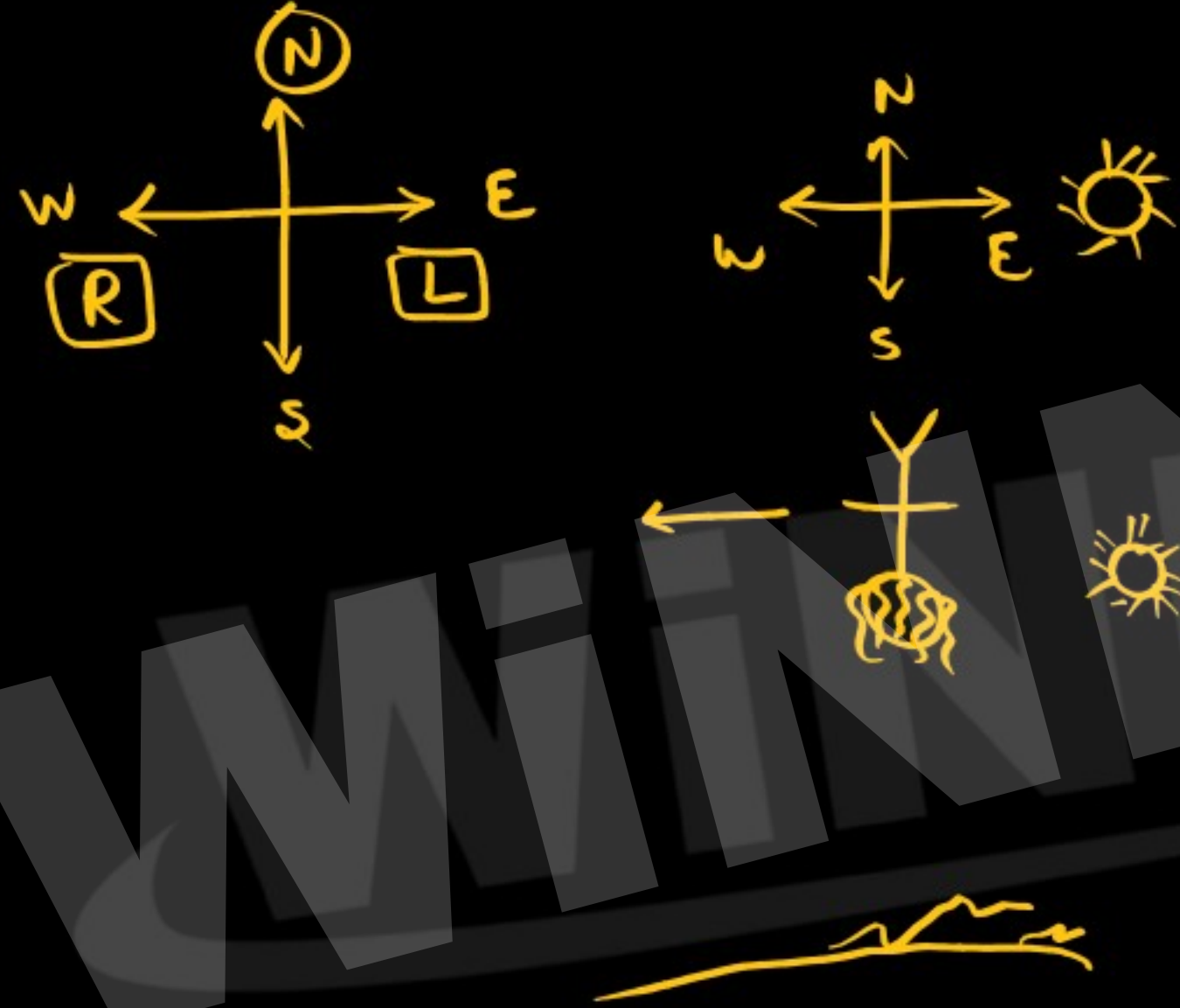
(a) पश्चिम

(b) पूर्व

(c) दक्षिण

(d) उत्तर

Reasoning by Aditya Patel Sir



31. एक व्यक्ति सुबह-सुबह योगा कर रहा है जिसमें उसका सिर नीचे और पैर ऊपर है यदि व्यक्ति की परछाई उसके दाहिने ओर पड़ती है तो वह किस दिशा कि ओर देख रहा है?

A person is doing yoga early in the morning with his head down and legs up, if the shadow of the person falls on his right, in which direction is he facing?

(a) पश्चिम

(b) पूर्व

(c) दक्षिण

~~(d) उत्तर~~

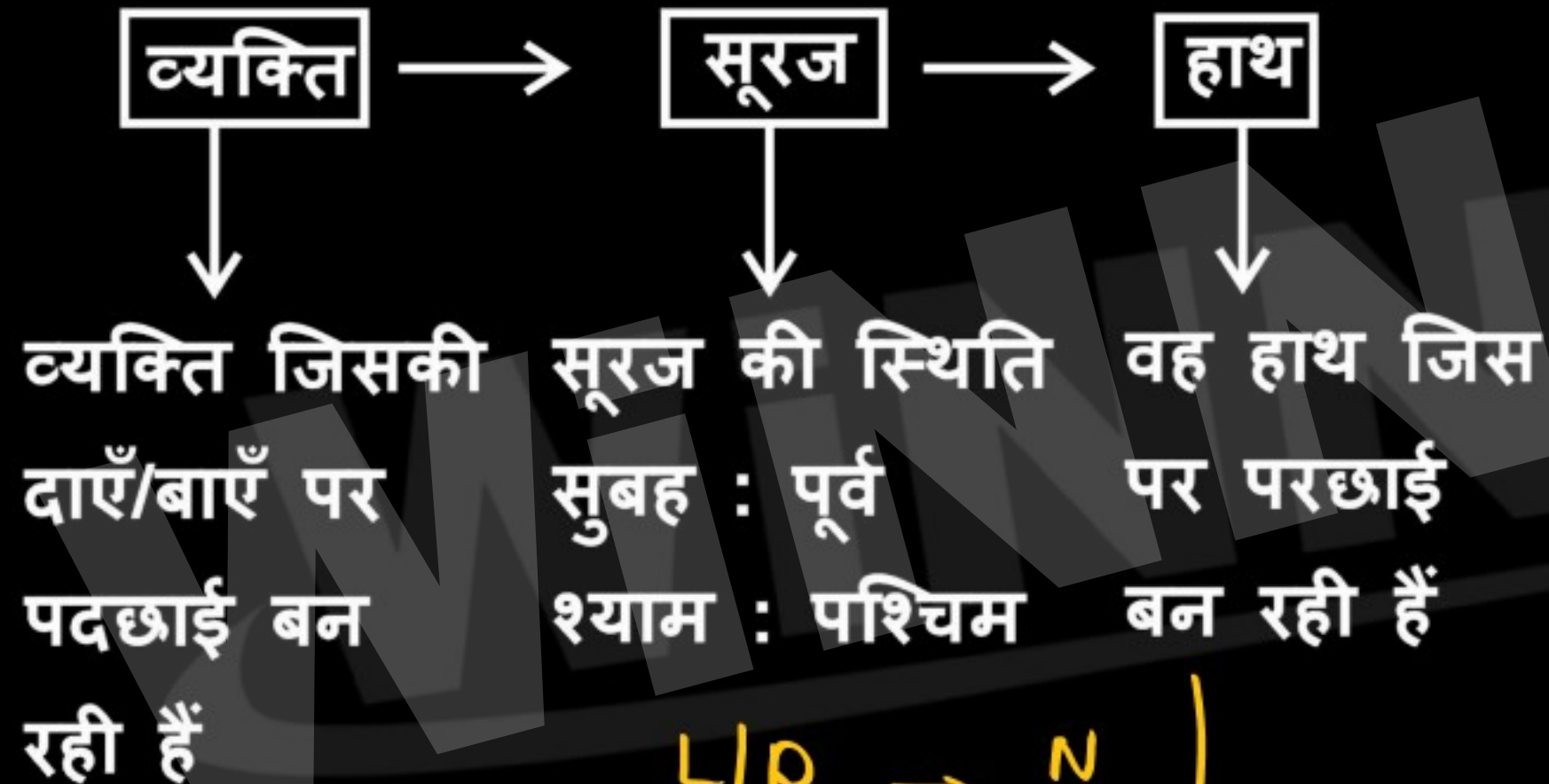
Reasoning by Aditya Patel Sir

Shadow

Type-7 परछाई:- इसमें प्रायः दो प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं।

(a) जब परछाई बाएँ या दाएँ बनती है।

इस प्रकार के प्रश्नों को हम निम्न प्रकार से हल कर सकते हैं।



L/R → N
Shadow ↓ S

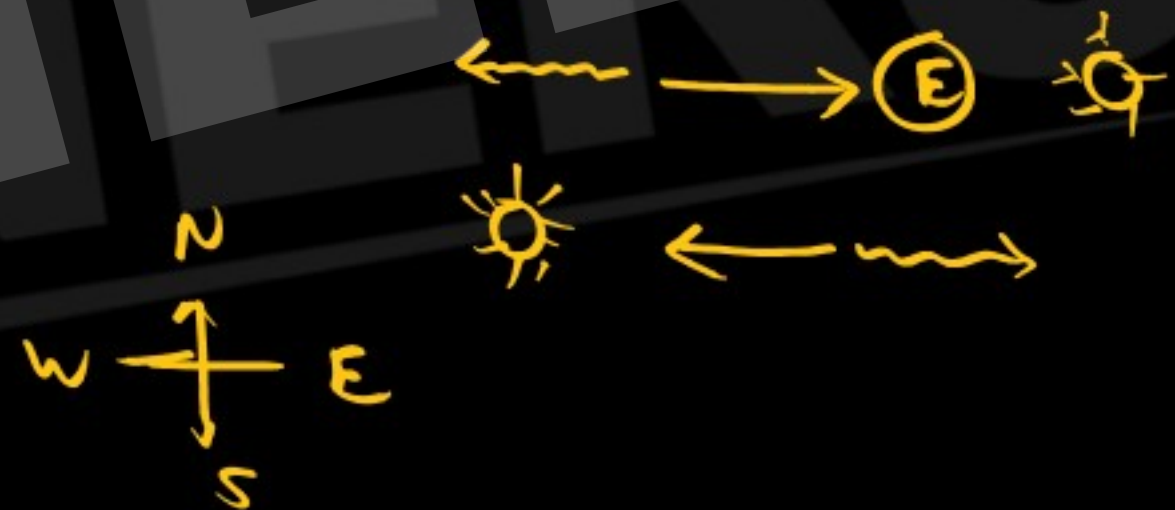
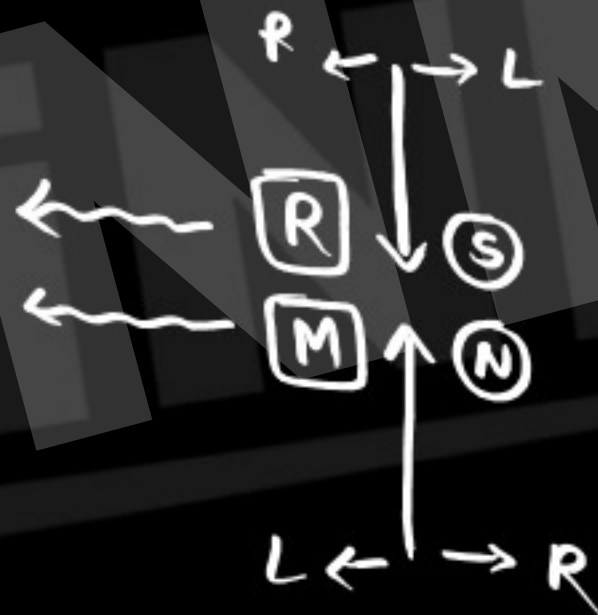
पीछे/सामने → E/W

Reasoning by Aditya Patel Sir

इसमें हमें जिस व्यक्ति के हाथ पर परछाई बन रही हैं उसके मुख की दिशा ज्ञात होती है। इसके बाद दूसरे व्यक्ति के मुख की दिशा हमें आसानी से ज्ञात हो सकती हैं।

Example:- एक सुबह, दो दोस्त रवि और मोहन एक दूसरे से आमने-सामने खड़े होकर बात कर रहे थे। यदि इस समय रवि की परछाई मोहन के ठीक बांयी ओर हो, तो रवि का मुख किस दिशा में था?

Ans = South



Reasoning by Aditya Patel Sir

नोट:- (1) परछाई हमेशा सूर्य के उगने के विपरीत दिशा में बनती हैं।

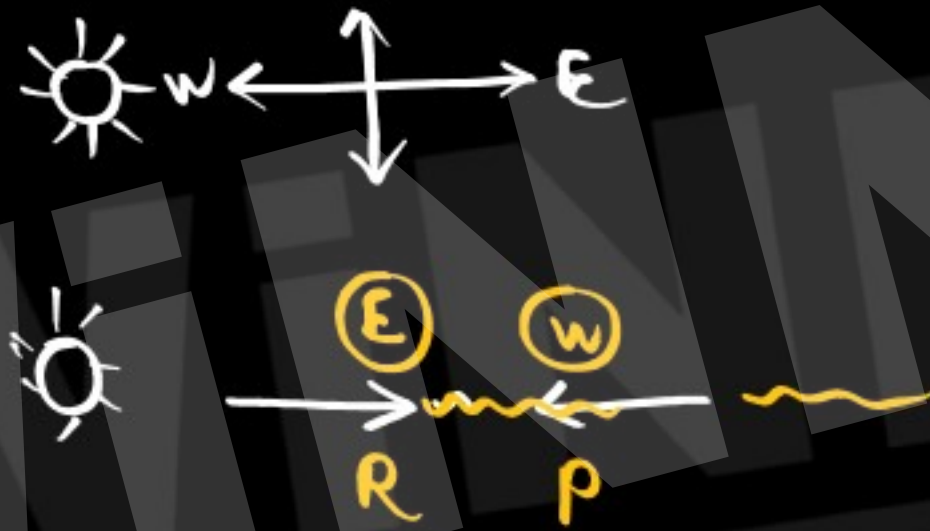
(2) सुबह के समय किसी व्यक्ति या वस्तु की परछाई पश्चिम की ओर तथा सायं के समय पूर्व की ओर बनाती हैं।

(b) जब परछाई आगे या पीछे बनती हैं।

(i) यदि हमारी परछाई हमारे पीछे बने तो हमारा मुँह सूरज की तरफ होगा।

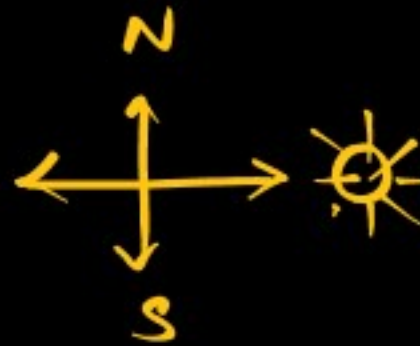
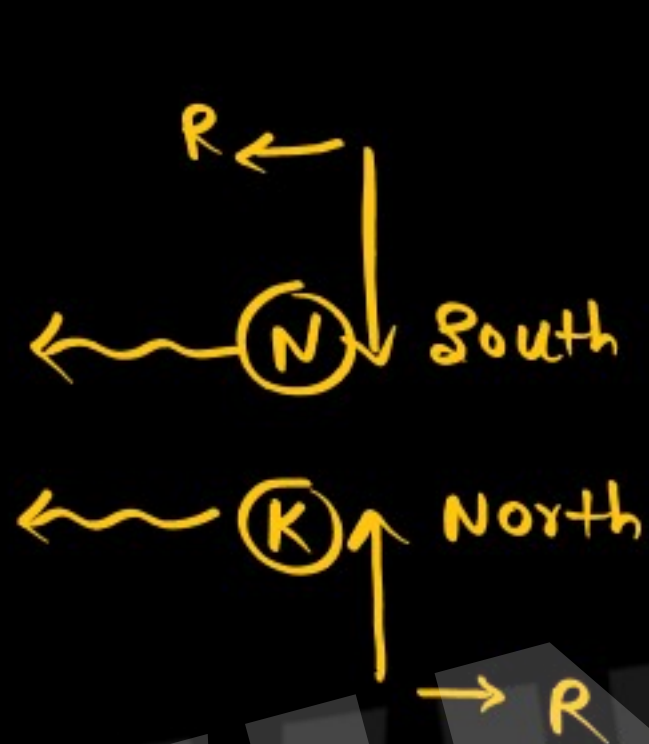
(ii) यदि हमारी परछाई हमारे आगे बने तो सूरज हमारे पीछे होगा अर्थात् हमारा मुँह सूरज की तरफ नहीं होगा।

Example:- एक शाम सूर्यास्त से पहले रितू और पुनम एक-दूसरे से आमने-सामने खड़े होकर बातें कर रहे थे यदि रितू कि परछाई ठीक पुनम के ऊपर पड़ती हैं, तो पुनम किस दिशा की ओर देख रही हैं।



$Ans = W / पश्चिम$

Reasoning by Aditya Patel Sir



32. प्रातः काल सूर्योदय के बाद किरण सड़क पर खड़ी थी। नम्रता जो कि किरण के ठीक सामने से आ रही हैं उसने देखा की किरण की परछाई उसके (नम्रता के) दाईं और गिरती हैं तो किरण का मुख किस दिशा की ओर था?

Kiran was standing on the road in the morning after sunrise. Namrata who is coming right in front of Kiran saw that the shadow of Kiran falls on her (Namrata's) right and towards which direction Kiran was facing?

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

Reasoning by Aditya Patel Sir



33. जॉन ने सुबह के समय उत्तर दिशा में चलना आरंभ किया। इसके पश्चात् वह सूर्य की विपरीत दिशा में मुड़ गया। इसके पश्चात् वह बाएँ मुड़ा तथा रुक गया। जॉन की परछाई उसके सापेक्ष किस दिशा में होगी?

John started walking in the north direction in the morning. After this he turned in the opposite direction of the Sun. After that he took a left turn and stopped. In which direction will the shadow of John be with respect to him?

- ✓ (a) उसके दाएँ (b) उसके बाएँ
(c) उसके पिछे (d) उसके सामने

Reasoning by Aditya Patel Sir

How

34. शाम 5 बजे मनोज अपने घर से निकलता है। ओर 10 मी चलने के बाद वह बाएँ 90° घुमता है और 5 मीटर चलता है पुनः वह दाएँ 45° घुमता है तथा 8 मी चलने के पश्चात् पुनः वह एक बार बाएँ मुड़ता है और 10 मीटर चलने के बाद रुक जाता है यदि इस समय मनोज की परछाई उसके सामने बनती है तो मनोज के घर का मुख किस दिशा की ओर है?

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

Reasoning by Aditya Patel Sir