DELHI POLICE 2025
CONSTABLE
HCM
AWO/TPO
DRIVER
यकीन बैच
GEOGRAPHY
जलवायु
LIVE
STREAMING
26-03-2025 06:00 PM

जलवायु / Climate

तापमान / Heat

वर्षा / Rain

वायुमंडलीय दाब / Atmospheric pressure

हवाओं की दिशा कैसी है।

↳ इन सभी की study करना ही जलवायु का अध्ययन कहलाता है।

* मौसम → वायुमंडल की वह अवस्था जो समय-समय पर बदलती रहती है।
Weather — Weather is a short term change in the atmosphere.

* जलवायु → वायुमंडल की वह अवस्था जो लंबे समय तक समान रहती है।
Climate — Climate is a long pattern of weather in a partcular area usally taken over 30 years.

* भारत की जलवायु कैसी है? – उष्णकटिबंधीय जलवायु
What is the climate of India (Tropical monsoon climate)

* मानसून (Monsoon) → मानसून शब्द की उत्पत्ति अरबी भाषा के मौसिम शब्द से हुई है जिसका अर्थ है मौसम के अनुसार दिशा बदलने वाली हवायें।

The word monsoon originates from the Arabic word connots the climate associated with seasonal reversal in the direction of the wind.

* पाश्चिमी विक्षोभ →
(Western Disturbance)

→ यह एक शीतोष्ण चक्रवात है।
(Temperate cyclone)

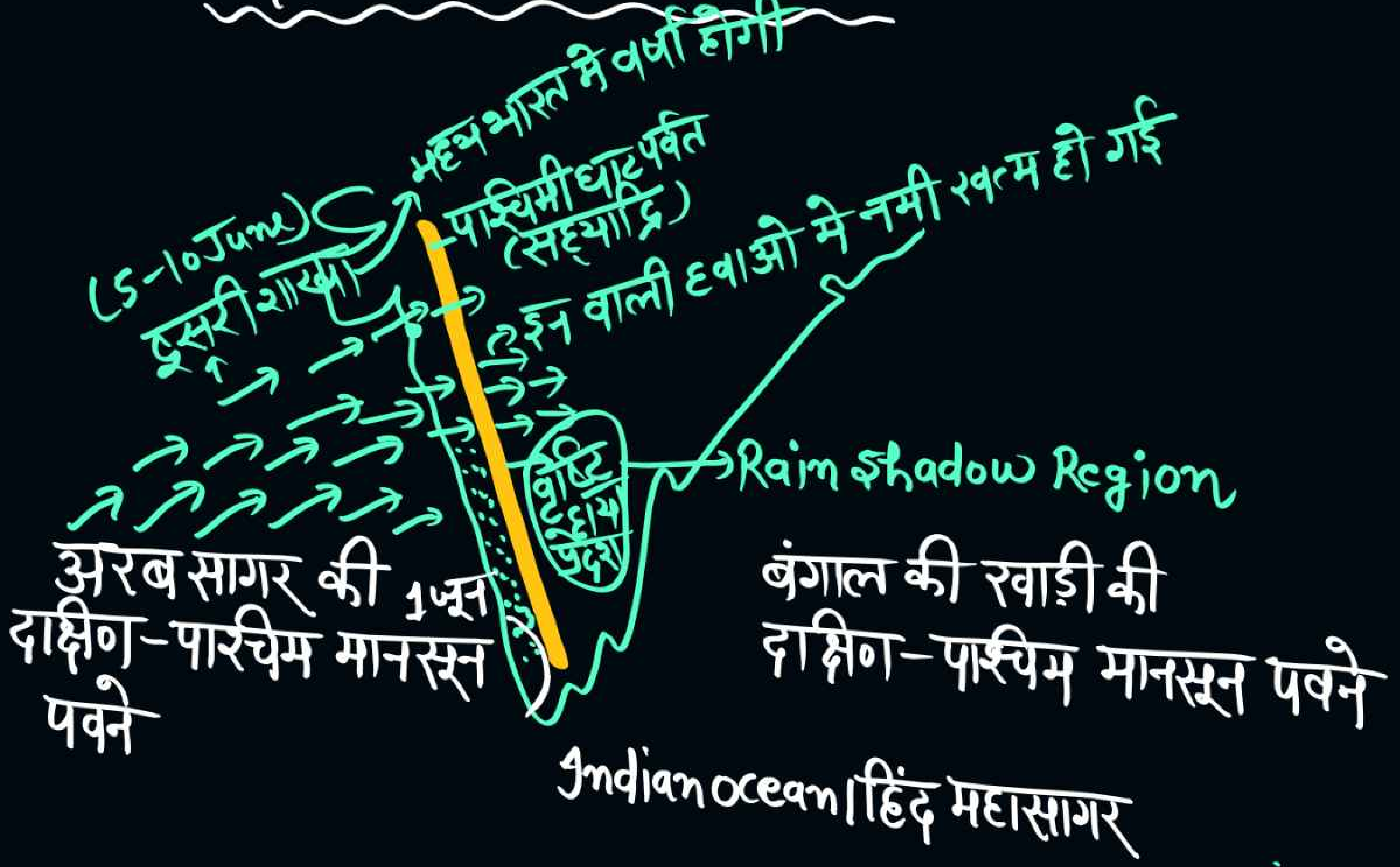
→ यह भूमध्य सागर से नमी ग्रहण करता है और भारत की ओर आता है।
Which originates over mediterranean sea and move towards India

→ पाश्चिमी विक्षोभ से भारत के उत्तर-पाश्चिम दिशा मे वर्षा होती है। | Haryana, Raj or western UP
(North-west Direction) → J+K, HP, UK, Punjab,

→ पाश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा रबी की फसल के लिए लाभदायक होती है
↳ खासकर गेहूं की फसल के लिए।
(Highly beneficial for Rabi crops).

→ पाश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा को Raj मे मावट कहते है।
(Known in Mavat in Rajasthan).

* दक्षिण-पश्चिम मानसून → South-west Monsoon



* दक्षिण-पश्चिम मानसून → सबसे पहले मानसून केरल तट पर 1 जून को पहुँचता है। (Kerala coast - 1st June)
South-west Monsoon

→ दक्षिण-पश्चिमी मानसूनी पवने पश्चिमी घाट से टकराती है और वर्षा करती है।
South-west monsoon winds hit the western ghat and cause rainfall.

→ दक्षिणी-पश्चिमी मानसून से पश्चिमी घाट के पूर्वी ढाल पर वर्षा नही होती है।
The south-west monsoon does not cause rainfall on the eastern slopes of Western ghat.

→ दक्षिण-पश्चिम मानसून की दूसरी शाखा 5-10 June के आसपास मुंबई तट से टकराकर भारत मे प्रवेश करती है और मध्य भारत मे वर्षा होती है।

→ The second branch of South-west monsoon hits the mumbai coast around june 5-10 and enters india, causing rainfall in central India.

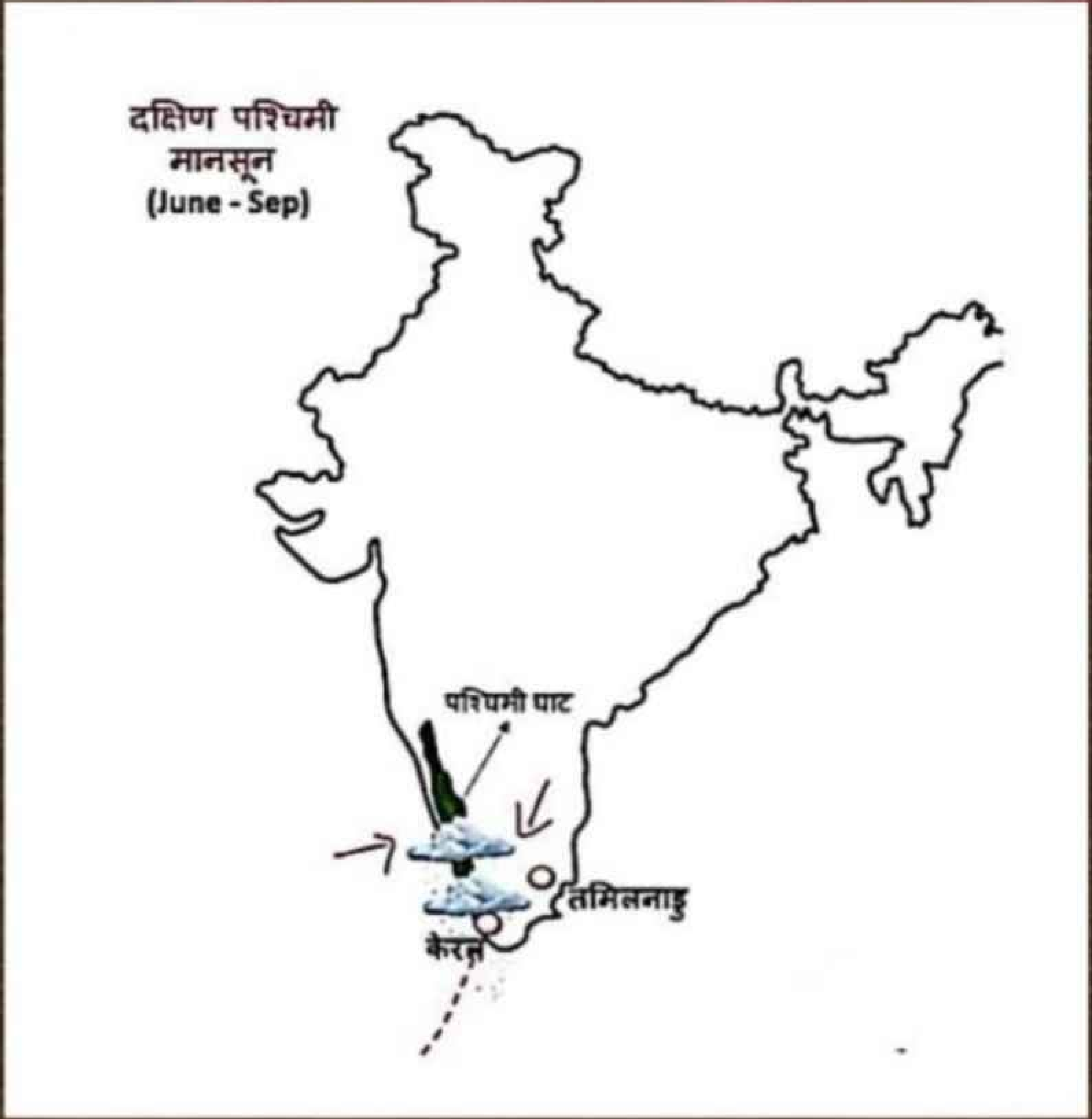
→ दक्षिण पश्चिम मानसून की अरब सागर की तीसरी शाखा गुजरात के सौराष्ट्र मे प्रवेश करती है और अरावली पर्वत के सहारे आगे बढ़ती है तथा Raj मे वर्षा कर पंजाब पहुँचती है।

→ The third branch of the south-west monsoon from the Arabian Sea enters Saurashtra in Gujarat and moves along the Aravalli mts. and reaches punjab after causing some rainfall in Rajasthan.

Note → दक्षिण - पश्चिम मानसून से तमिलनाडु मे वर्षा नही होती है।
South-west monsoon does not cause rainfall in Tamilnadu.

अरब सागर की
दक्षिण पश्चिमी
मानसूनी पवने
▪ बंगाल की खाड़ी की
दक्षिण पश्चिमी
मानसूनी पवने

SSC GD 2025 Geography



वृष्टि छाया क्षेत्र
1200 m
तमिलनाडु

SSC GD 2025 Geography