



SSC GD 2025



अवसर वेच

GEOGRAPHY

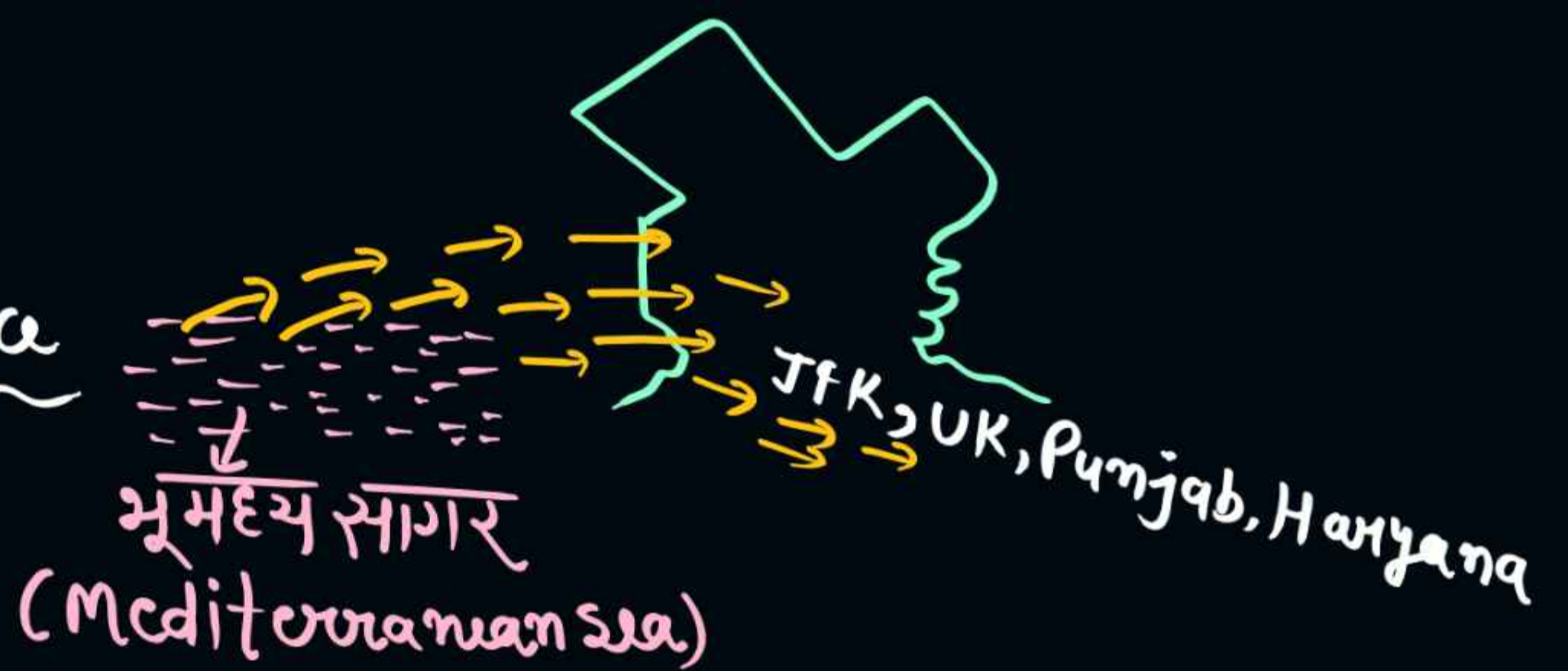
जलवायु

Part -2

LIVE 27-06-2024 04:00 PM



* पश्चिमी विक्षोभ →
Western Disturbance



→ यह एक शीतोष्ण चक्रवात है।
(Temperate cyclone)

→ यह भूमध्यसागर से नमी ग्रहण करता है और भारत की ओर आता है।
which originates over mediterranean sea and move towards India.

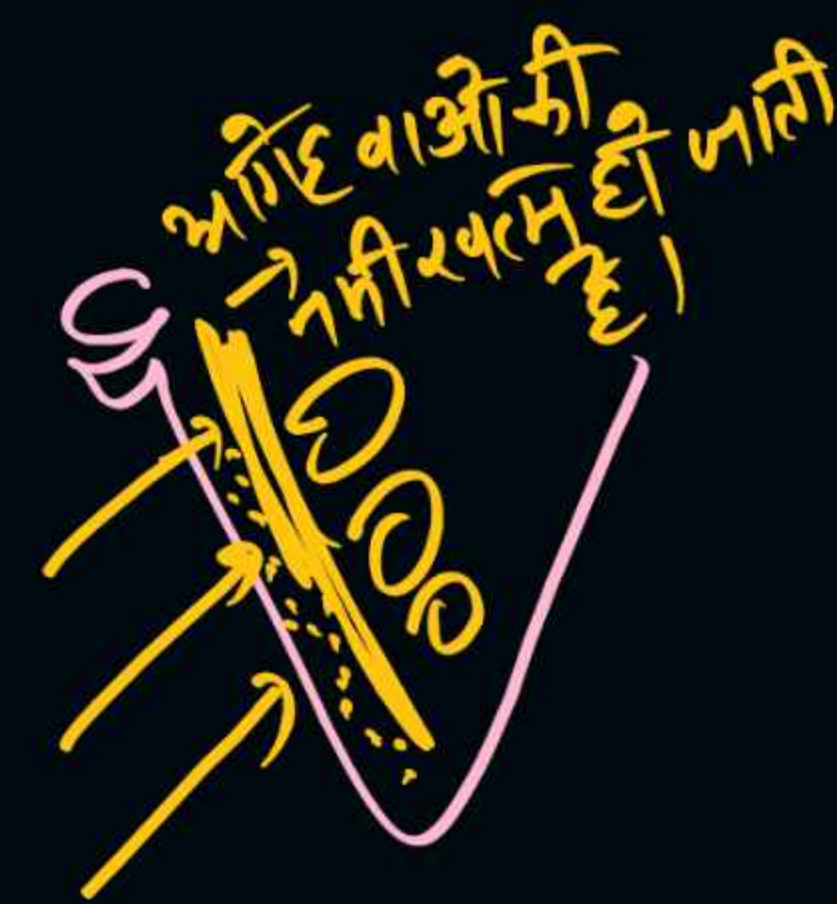
→ पश्चिमी विक्षोभ से भारत के उत्तर-पश्चिम में वर्षा होती है।
(North-west India)

↳ Punjab, Haryana, Western UP,
Raj, J&K, UK और MP में वर्षा

→ पश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा रबी की फसल के लिए
लाभदायक है - खासकर गेहूँ की फसल के लिए
(Highly beneficial for Rabi crops)

→ पश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा को राज में मावट कहते हैं।
(Known as Mawvat in Raj)

South-west Monsoon दक्षिण-पश्चिम मानसून



अरब सागर की
दक्षिण-पश्चिम मानसून
पवने

बंगाल की खाड़ी की
दक्षिण-पश्चिम मानसून पवने

बाहरी हिस्से को
1 June को Rain Shadow region
कहते हैं।
कहते हैं।



SSC GD 2025 Geography

दक्षिण पश्चिमी
मानसून
(June - Sep)

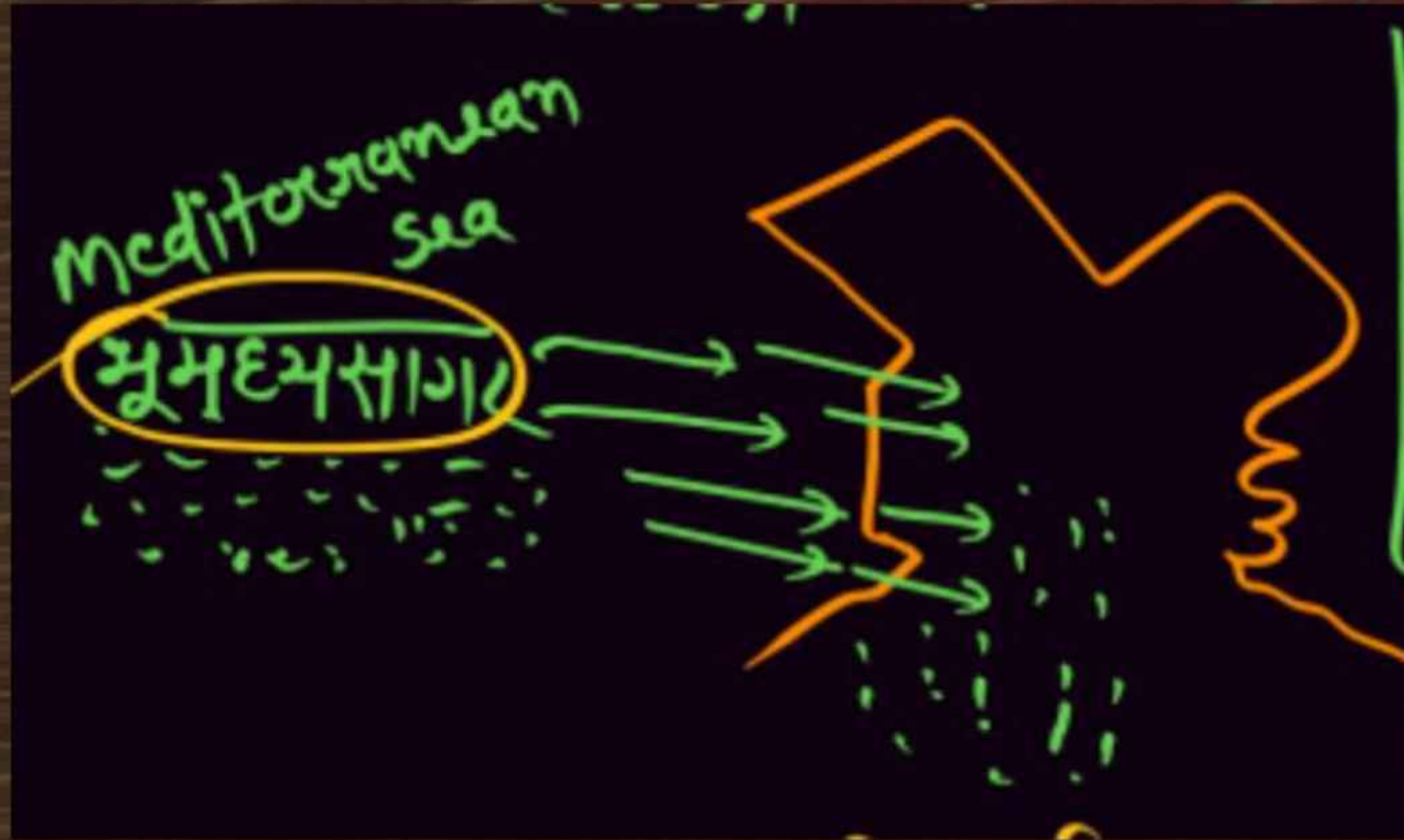


वृष्टि छाया क्षेत्र



SSC GD 2025 Geography





* South-west monsoon ↓



दक्षिण पश्चिमी मानसून South Western Monsoon — की अरब सागर

राखा

- सबसे पहले केरल तट पर 1 जून को पहुँचता है।
- **First reaches Kerala coast on 1st June.**
- दक्षिणी – पश्चिमी मानसूनी पवनें पश्चिमी घाट से टकराती है और वर्षा होती है।
- **South-west monsoon winds hit the Western Ghats and cause rainfall.**
- दक्षिण पश्चिमी मानसून से पश्चिमी घाट के पूर्वी ढाल पर वर्षा नहीं होती है।
- **The south-west monsoon does not cause rainfall on the eastern slopes of the Western Ghats.**

- दक्षिण पश्चिमी मानसून की दूसरी शाखा 5 – 10 जून के आस – पास मुंबई तट से टकराकर भारत में प्रवेश करती है, और मध्य भारत में वर्षा होती है।
- **The second branch of the southwest monsoon hits the Mumbai coast around June 5 – 10 and enters India, causing rainfall in central India.**
- दक्षिण पश्चिमी मानसून की अरब सागर की तीसरी शाखा गुजरात के सौराष्ट्र में प्रवेश करती है और अरावती पर्वत के सहारे आगे बढ़ती है तथा राजस्थान में कुछ 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 Aravati Mountains and reaches Punjab after causing some rainfall in Rajasthan.**

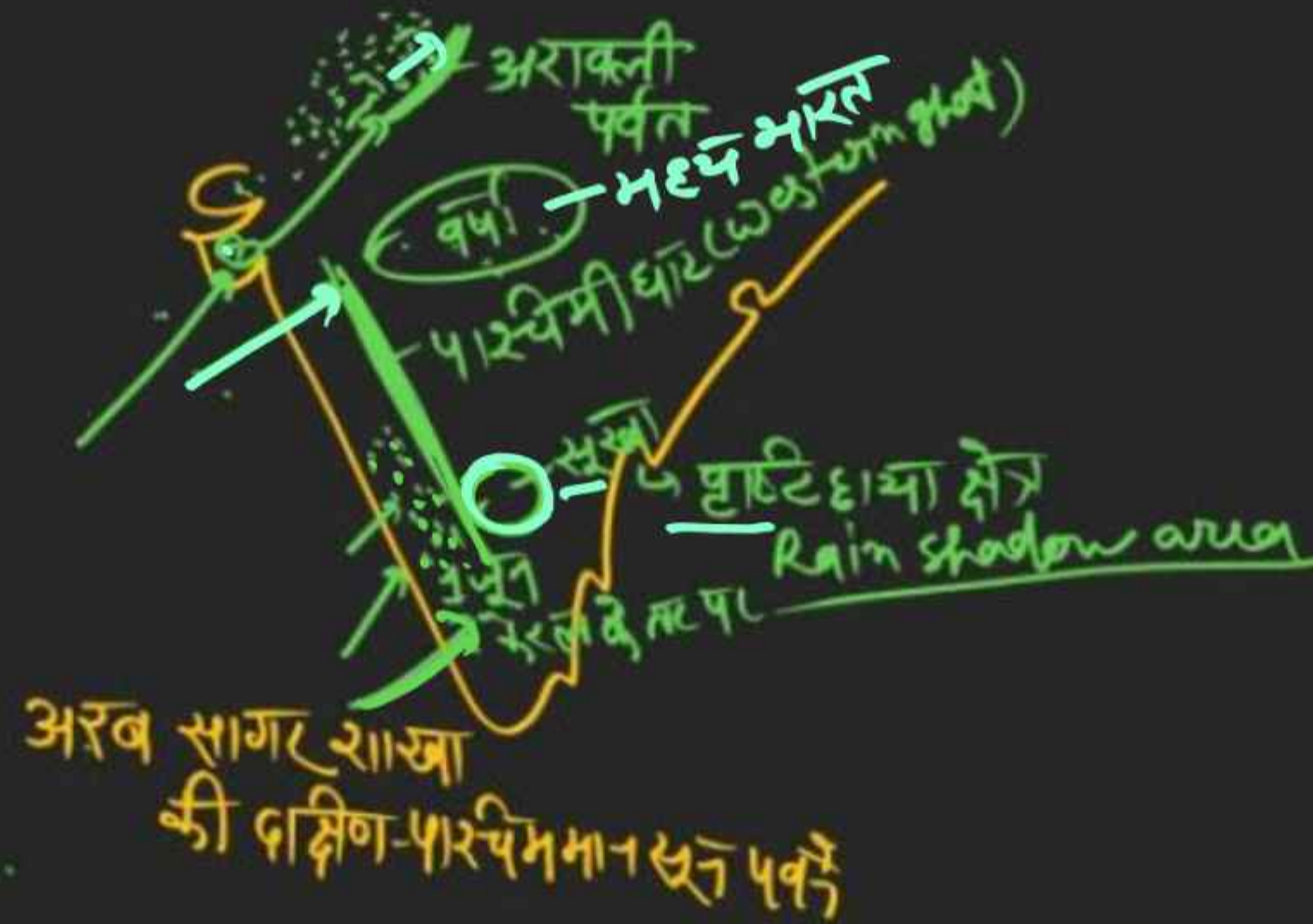
SSC GD 2025 Geography

नोट - दक्षिण पश्चिमी मानसून से तमिलनाडू में वर्षा नहीं होती है। **Note:**

South-west monsoon does not cause rainfall in Tamil Nadu.

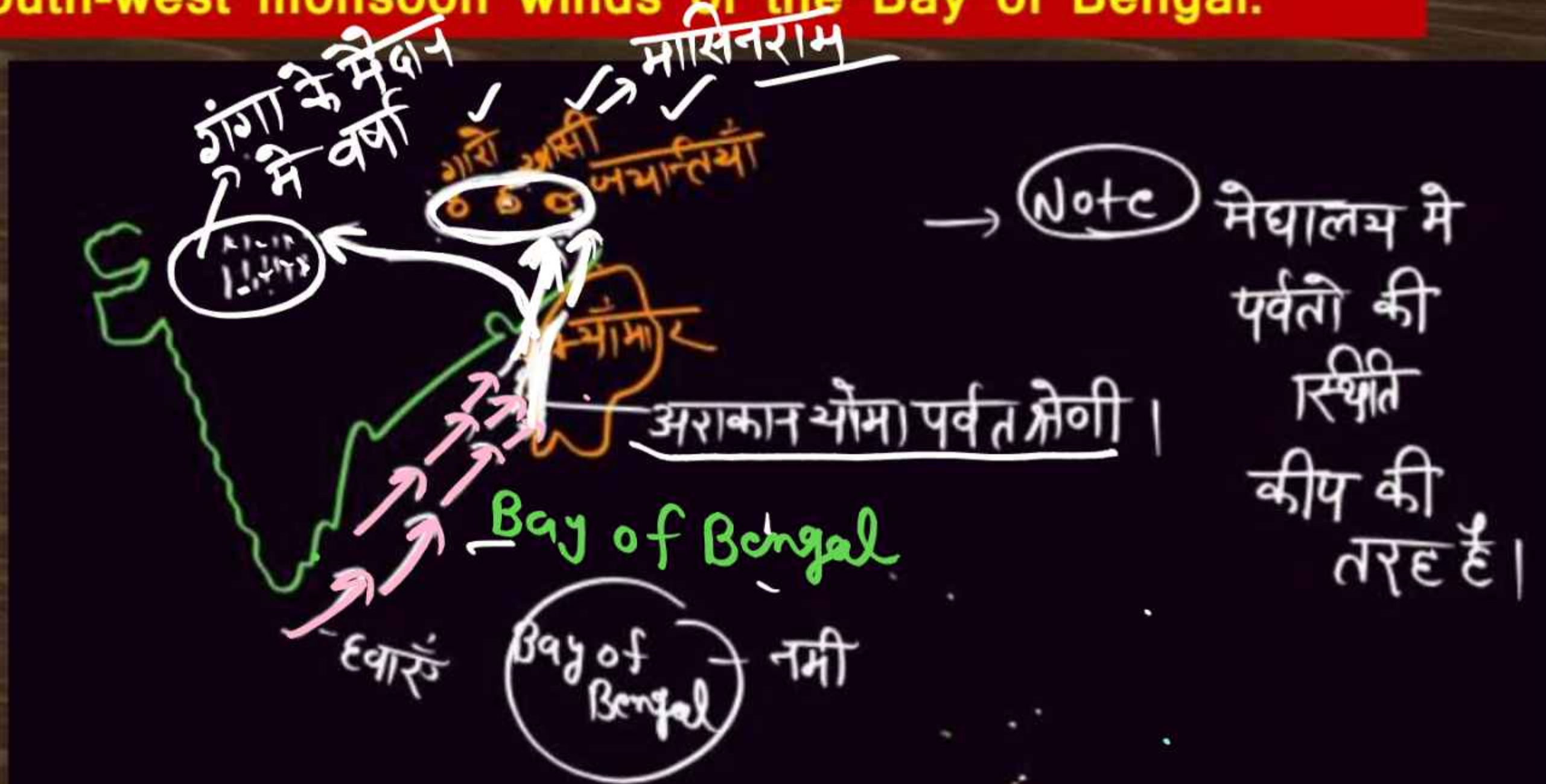
24.

SSC GD 2025 Geography



बंगाल की खाड़ी की दक्षिण - पश्चिम मानसूनी पवनें।

South-west monsoon winds of the Bay of Bengal.



नोट – मेघालय में पर्वतों की स्थिति कीप की तरह है।

Note – The position of the mountains in Meghalaya is like a funnel.

- ये पवनें बंगाल की खाड़ी से आगे बढ़कर म्याँमार के तटीय भाग से टकराती हैं और अराकान योमा पर्वत श्रेणी से टकराकर भारत की तरफ मुड़ जाती हैं और गंगा के मैदान में वर्षा होती है।
- **These winds proceed from the Bay of Bengal and hit the coastal part of Myanmar and after hitting the Arakan Yoma mountain range, turn towards India and cause rainfall in the Ganga plains.**

- इसकी दूसरी शाखा मेघालय की तीनों पर्वत श्रेणियों से टकराकर वर्षा कराती है। **Its second branch hits all the three mountain ranges of Meghalaya and causes rain.**

नोट – खासी पहाड़ी पर स्थित मासिनराम में सबसे ज्यादा वर्षा

Note – Highest rainfall in Masinram situated on Khasi Hills.

नोट – मेघालय में पर्वतों की स्थिति कीप की आकृति की है।

Note – The position of the mountains in Meghalaya is funnel shaped.