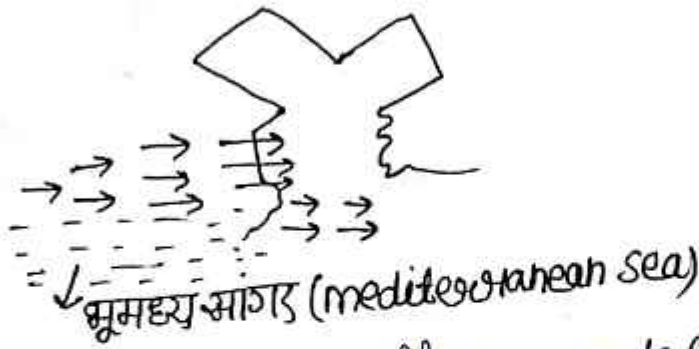


# SUBJECT - GEOGRAPHY

\* पश्चिमी विक्षोभ (western disturbance) :-



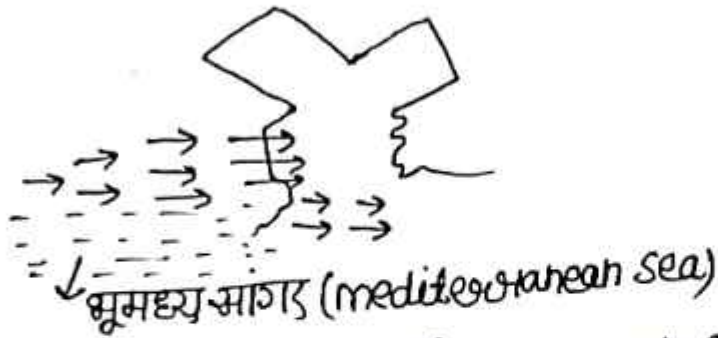
- ☞ यह एक शीतोष्ण-चक्रवात है। (Temperate cyclon)
- ☞ यह मध्य सागर से नमी ग्रहण करता है और आता है।  
(which originates over mediterranean sea and move towards India)
- ☞ पश्चिमी विक्षोभ से भारत के उत्तर-पश्चिम में वर्षा होती है।  
↳ Punjab, Haryana, western UP, Raj, JPK, UK और HP में वर्षा।
- ☞ पश्चिमी 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 मावत कहते हैं।  
(known as mawat in Raj)

## South-west monsoon (दक्षिण-पश्चिम मानसून)



# SUBJECT - GEOGRAPHY

\* पश्चिमी विक्षोभ (western disturbance) :-



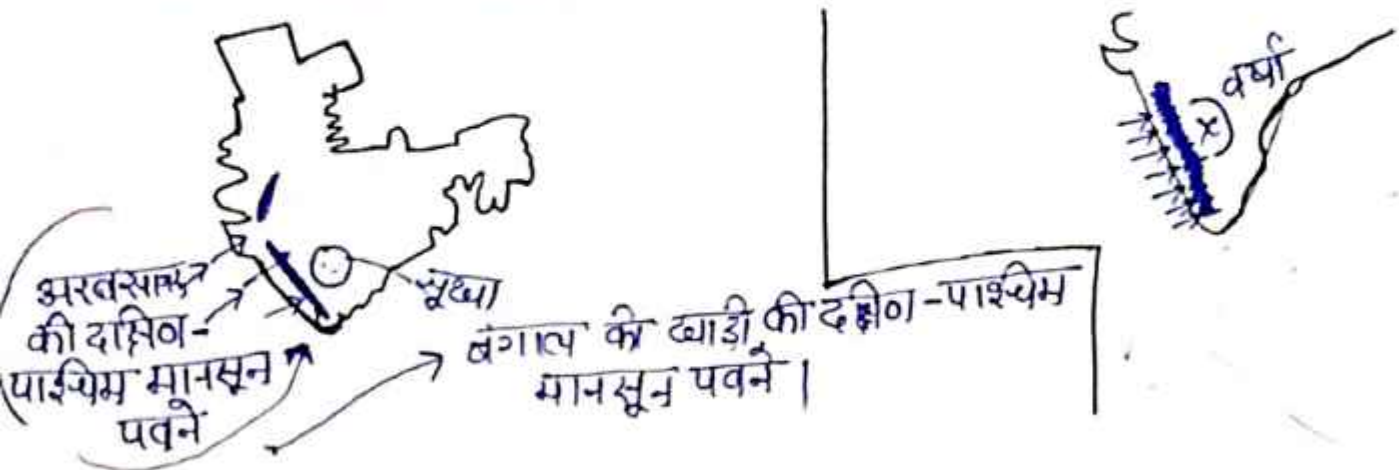
- ☞ यह एक शीतोष्ण चक्रवात है। (Temperate cyclone)
- ☞ यह भूमध्य सागर से नमी ग्रहण करता है और आता है।  
(which originates over Mediterranean sea and move towards India)
- ☞ पश्चिमी विक्षोभ से भारत के उत्तर-पश्चिम में वर्षा होती है।  
↳ Punjab, Haryana, western UP; Rajasthan, UK और HP में वर्षा।
- ☞ पश्चिमी 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 भावत कहते हैं।  
(Known as mawat in Raj)

## South-west monsoon (दक्षिण-पश्चिम मानसून)





## \* South-west monsoon

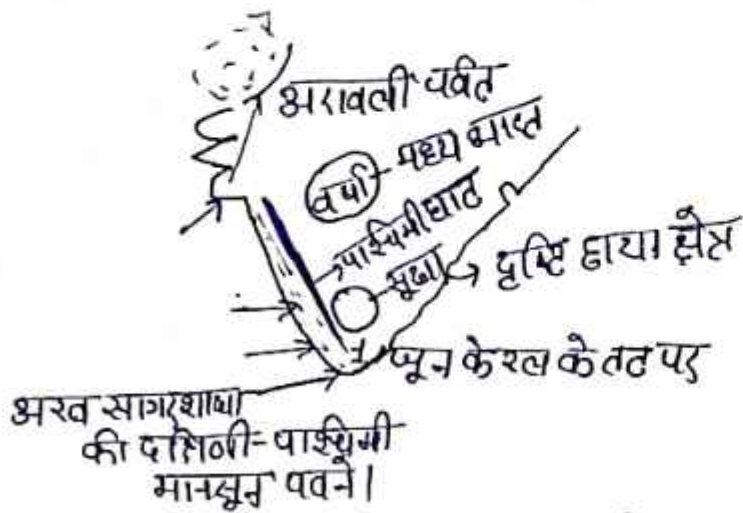


### \* दक्षिण-पश्चिमी मानसून (South-western monsoon)

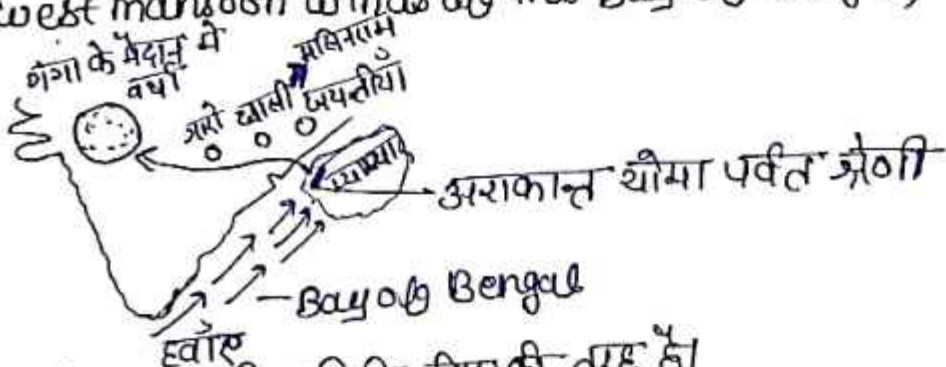
- ☞ सबसे पहले केरल तट पर 1 जून को पहुँचती है।  
(First reaches Kerala coast on 1st June)
- ☞ दक्षिणी-पश्चिमी मानसूनी पवने पश्चिमी घाट से टकराती है और वर्षा होती है।  
(South-west monsoon winds hit the western Ghats and cause rainfall)
- ☞ दक्षिणी पश्चिमी मानसून में पश्चिमी घाट के पूर्वी ढाल पर वर्षा 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 ~~अरावली पर्वत के सहारे आगे बढ़ती है तथा राजस्थान 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 अरावली पर्वत के सहारे आगे बढ़ती है तथा राजस्थान में कुछ वर्षा के पंजाब पहुँचती है।  
(The third branch of the south-west monsoon from the Arabian)

Sea enters Saumastma in Gujarat and moves along the Aravali mountains and reaches Panjab after causing some rainfall in Rajasthan)

Note: - दक्षिण पश्चिम मानसून से तमिलनाडु में वर्षा नहीं होती है।  
(South-west monsoon does not cause rainfall in Tamil Nadu.)



\* बंगाल की खाड़ी की दक्षिण-पश्चिम मानसूनी पवनें  
(South-west monsoon winds of the Bay of Bengal)



NOTE मेघालय में पर्वतों की स्थिति कीप की तरह है।  
(The position of the mountains in Meghalaya is like a beunee.)

ये पवनें बंगाल की खाड़ी से आगे झुक्काद ब्रामांड के तटीय भाग से तकराती हैं और अराकान्त योमा पर्वत श्रैणी से तकराकड भारत की तरफ मुड 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 Araakan Yoma mountain range turn towards India and cause rainfall in the Ganga plains.)

इसकी दुसरी शाखा मेघालय की तीनों पर्वत श्रैणियों से तकराकड 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  
(Highest rainfall in masinram situated on Khasi Hills.)

नोट → मेघालय में पर्वतों की स्थिति की वृत्त की आकृति की है।  
(The position of the mountains in meghalaya in funnel shaped.)