

-: Geography

• Class - 45

26/07/2025

## \* जलवायु (Climate)

### • जलवायु (Climate)

- ताप (Heat)
- वर्षा (Rain)
- वायुमंडलीय दाब Atmospheric pressure
- हवाओं की दिशा कैसी है? ←

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

### \* मौसम (Weather)

- 'वायुमंडल की वह अवस्था जो समय-५ पर बदलती रहती है।'  
Weather is a short term change in the atmosphere.

\* जलवायु Climate:- 'वायुमंडल की वह अवस्था जो लंबे समय तक समान रहती है।'  
[Climate is a long pattern of weather in a particular area usually taken year to year.]

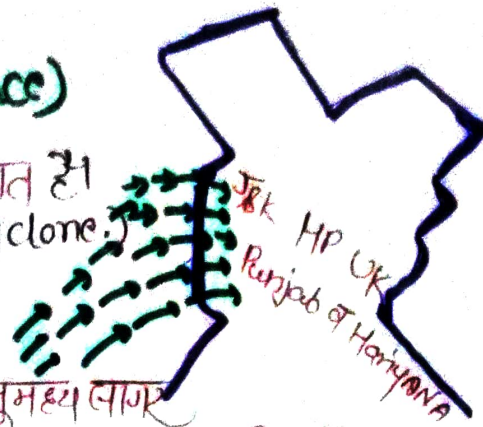
\* भारत की जलवायु कैसी है?:- 'उष्णकटिबंधीय जलवायु'  
(What is the climate of India) (Tropical Monsoon)

\* मानसून (Monsoon):- 'मानसून' शब्द की उत्पत्ति

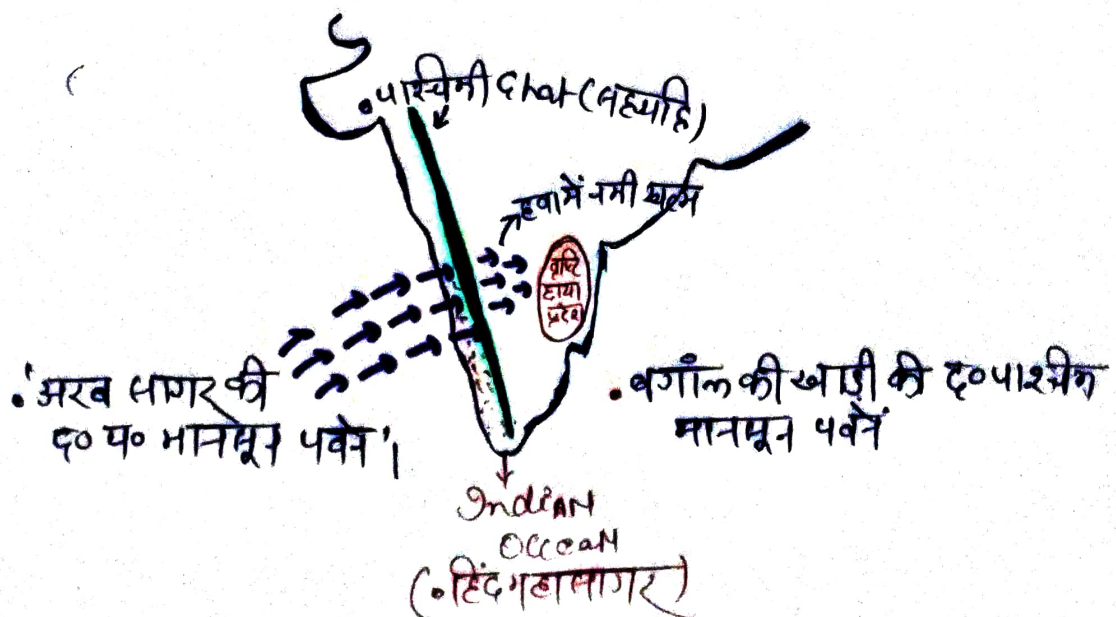
अरबी भाषा के 'मौसिम' शब्द से हुई है जिसका अर्थ होता है 'मौसम के अनुसार दिशा बदलने वाली हवाएँ'।  
(The word monsoon originates from the Arabic word can not the climate associated with the seasonal reversal in the direction of the wind.)

## \* पश्चिमी 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.]
- > पश्चिमी विक्षोभ से भारत के उत्तर पश्चिम दिशा में वर्षा होती है।  
[North west direction] → [J&K, HP, UK, Punjab, Haryana, Raj. And Western UP.]
- > पश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा रबी की फसल के लिए लाभदायक होती है।  
[Highly beneficially for Rabi crops]
- > पश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा को R.A.J. में 'मावट' कहते हैं।



## ० दक्षिण पश्चिम मानसून [South West Monsoon]

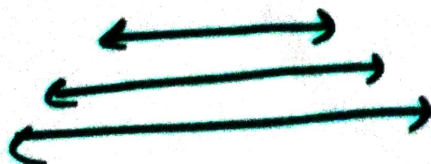




## \* द० पश्चिम मानसून (South-West Monsoon)

- सबसे पहले मानसून कर्नाटक तट पर **1 June** को पहुँचता है।  
(Kerala Coast - 1 June)
- द० पश्चिम मानसून पवनें 'पश्चिमी घाट' से टकराती हैं और वर्षा कराती हैं। [South West monsoon winds hit the western Ghat and cause rainfall.]
- द० पश्चिम मानसून से पश्चिमी घाट के पूर्वी ढाल पर वर्षा नहीं होती।  
[The South W. Monsoon does not cause rainfall on the Eastern slopes of Western Ghat.]
- द० पश्चिम मानसून की 'दुसरी शाखा' **5-10 June** के आसपास Mumbai तट से टकराकर भारत में प्रवेश करती है और मध्य भारत में वर्षा होती है।
- द० पश्चिम मानसून की 'तीसरी शाखा' **Gujarat** के सौराष्ट्र में प्रवेश करती है और अरावली पर्वत के सहारे आगे बढ़ती है तथा **Raj.** में वर्षा कर **Punjab** पहुँचती है।  
[Third branch of south west monsoon from the Arabian sea enters Saurashtra in Guj. and moves along the Aravali mts. and reaches Punjab after causing some rainfall in Raj.]

NOTE :- द० पश्चिम monsoon से तमिलनाडु में वर्षा नहीं होती!  
[South West Monsoon does not cause rainfall in Tamil Nadu.]



# ROJGAR WITH ANKIT

