RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

GEOGRAPHY



भारत की बहुदेशीय परियोजनाएं

Part -2

LIVE STREAMING

22-05-2024 12AM

जमनालाल बजाज सागर परियोजना	माही नदी	गुजरात

बहुउद्देशीय परियोजना	राज्य/केंद्रशासित प्रदेश	नदी
भीमा परियोजना	महाराष्ट्र	पवना एवं कृष्णा नदी
सुवर्णरेखा जलविद्युत परियोजना	झारखंड	सुवर्णरेखा
तिलैया परियोजना	झारखंड	दामोदर
मेट्टूर नहर परियोजना	तमिलनाडु	कावेरी
चूखा जलविद्युत परियोजना	भारत और भूटान	वांग्चू नदी

पंचेश्वर बाँध परियोजना	उत्तराखंड	काली नदी
तिपाई मुख बाँध परियोजना	मणिपुर-मिजोरम	बराक नदी
रानी लक्ष्मीबाई सागर परियोजना	मध्य प्रदेश व उत्तर प्रदेश	बेतवा

(राजघाट बाँध परियोजना का नया नाम)

महेश्वर विद्युत परियोजना	मध्य प्रदेश	नर्मदा नदी
सरहिंद नहर परियोजना	हरियाणा	सतलुज नदी
गंडक परियोजना	भारत-नेपाल	गंडक
दुलहस्ती परियोजना	जम्मू-कश्मीर	चिनाब नदी
चेहरार परियोजना	हिमाचल प्रदेश	सतलुज नदी

साबरीगिरी परियोजना	केरल	पम्बा नदी
इडुकी परियोजना	केरल	पेरियार नदी
विष्णुप्रयाग जलविद्युत परियोजना	उत्तराखंड	अलकनंदा नदी
बेताली परियोजना	राजस्थान	बेताली नदी
व्यास परियोजना	हरियाणा, पंजाब, राजस्थान	व्यास-सतलुज
शिवपुरी जलविद्युत परियोजना	महाराष्ट्र	आंध्र नदी
कोयना जलविद्युत परियोजना	महाराष्ट्र	कोयना नदी
तीस्ता जलविद्युत परियोजना	सिक्किम	तीस्ता नदी
निचली पेरियार परियोजना	केरल	पेरियार

पंचेतहिल परियोजना	झारखंड	दामोदर नदी
चेनानी पनबिजली परियोजना	जम्मू-कश्मीर	तवी नदी(चिनाब की सहायक)
सोन परियोजना	बिहार	सोन
काकरापारा परियोजना	गुजरात	ताप्ती
माही परियोजना	गुजरात	ताप्ती
साबरमती परियोजना	गुजरात	साबरमती
तवा परियोजना	मध्य प्रदेश	तवा
गाँधी सागर परियोजना	मध्य प्रदेश	चंबल
राणाप्रताप सागर परियोजना	राजस्थान	चंबल

जवाहर सागर परियोजना	राजस्थान	चंबल
हंसदो बाँगो परियोजना	हिमाचल प्रदेश	हंसदेव नदी
रामगंगा परियोजना	उत्तर प्रदेश	रामगंगा (गंगा की सहायक)
शारदा प्रोजेक्ट	उत्तर प्रदेश	घाघरा-शारदा
खाटीमा परियोजना	उत्तर प्रदेश	गोमती व सई
छिबरो पनबिजली परियोजना	उत्तर प्रदेश	घाघरा-शारदा
मचकुंड परियोजना	आंध्र प्रदेश, ओडिशा	मचकुंड

भारत के प्रमुख जलविवाद (अन्तर्राजीय)

India's major water disputes (inter-state)

जल समवर्ती सूची का विषय है तथा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 262 का सम्बध अन्तर्राजीय जल विवादों से है।

Water is a subject of the Concurrent List and Article 262 of the Indian Constitution deals with inter-state water disputes.

1. गोदावरी - आन्ध्रप्रदेश, कर्नाटक, M.P, उड़ीसा, महाराष्ट्र

1. Godavari - Andhra Pradesh, Karnataka, M.P, Orissa, Maharashtra

2. कृष्णा नदी - आन्ध्रप्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र

2. Krishna River - Andhra Pradesh, Karnataka, Maharashtra

3. नर्मदा नदी-मध्यप्रदेश, गुजरात, राजस्थान, महाराष्ट्र

3. Narmada River-Madhya Pradesh, Gujarat, Rajasthan, Maharashtra

4. कावेरी नदी- केरल, कर्नाटक, तमिलनाडू,पुदुचेरी

4. Kaveri River- Kerala, Karnataka, Tamil Nadu Puducherry

नदियों के किनारे बसे प्रमुख शहर

शहर	नदियां
1. आगरा (U.P)	– यमुना
2. मथुरा (U.P)	– यमुना
3. दिल्ली	— यमुना
4. वाराणसी (U.P)	– गंगा

5. हरिद्वार (U·K) – गंगा

6. कानपुर (U·P) – गंगा

7. कन्नौज (U·P) – गंगा

8. पटना (बिहार) – गंगा

9. प्रयागराज (U·P) – गंगा, यमुना व सरस्वती

10. उज्जैन (M·P) – क्षिप्रा नदी

11. बद्रीनाथ (U·K) - अलकनंदा

12. केदारनाथ (U·K) – मंदाकिनी

13. कोलकाता (W·B) – हुगली

14. हैदराबाद (तेलंगाना) – मुसी नदी

15. डिब्रूगढ़ (असम) ⟶ ब्रह्मपुत्र नदी

16. गुवाहाटी (असम) ⟶ ब्रहमपुत्र नदी

17. लखनऊ(उ॰प्र॰) - गोमती

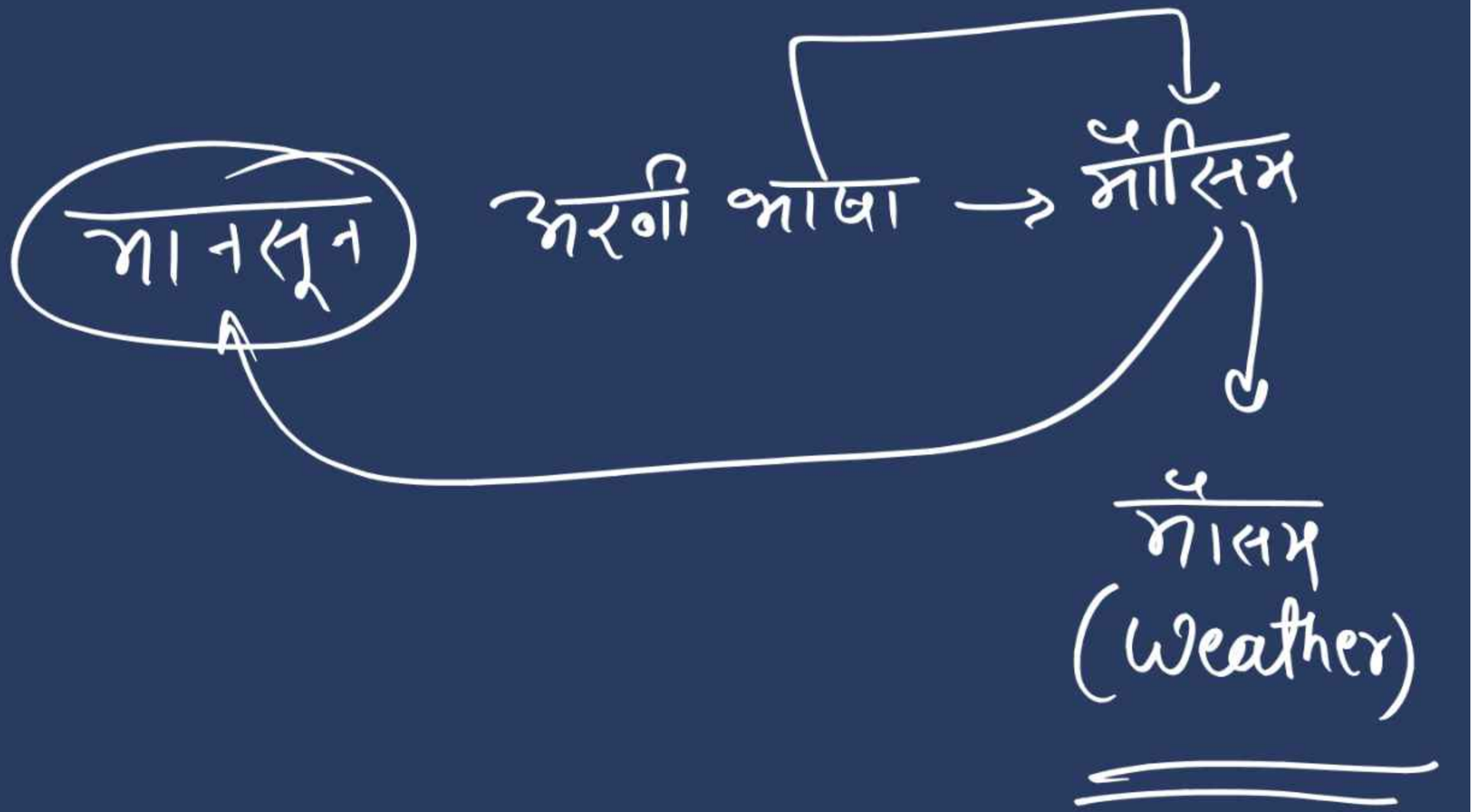
18. बरेली(उ॰प्र॰) — रामगंगा

19. अयोध्या(उ॰प्र॰) - सरयू

20. श्रीनगर (J&K) → झेलम

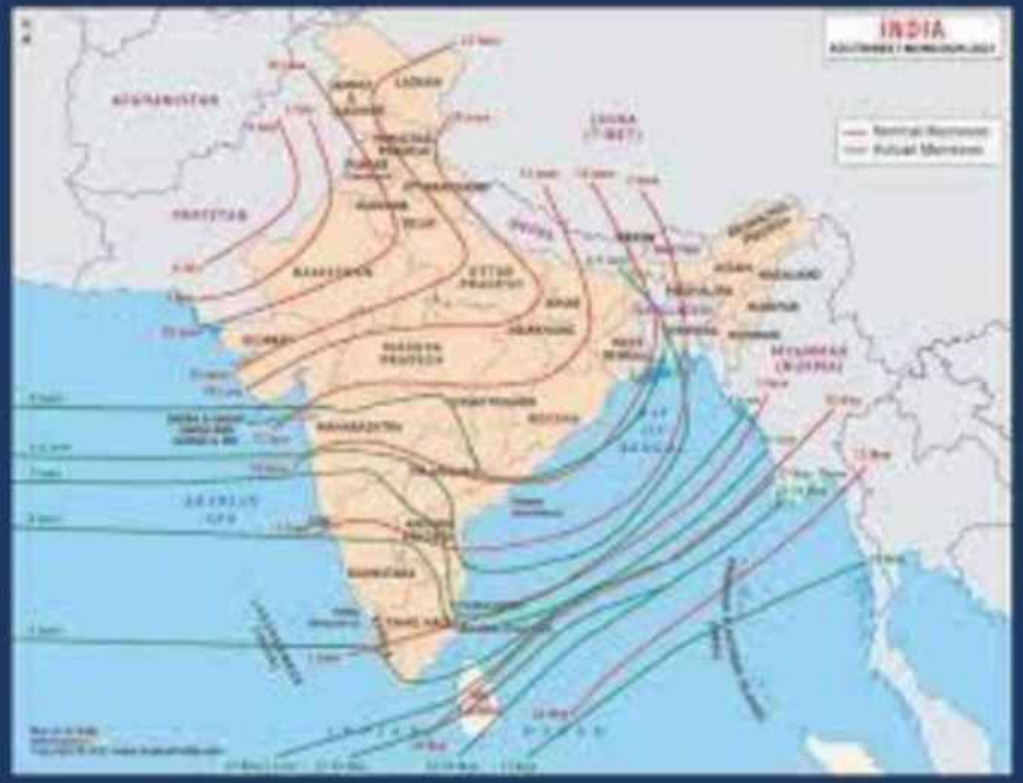
Topic completed

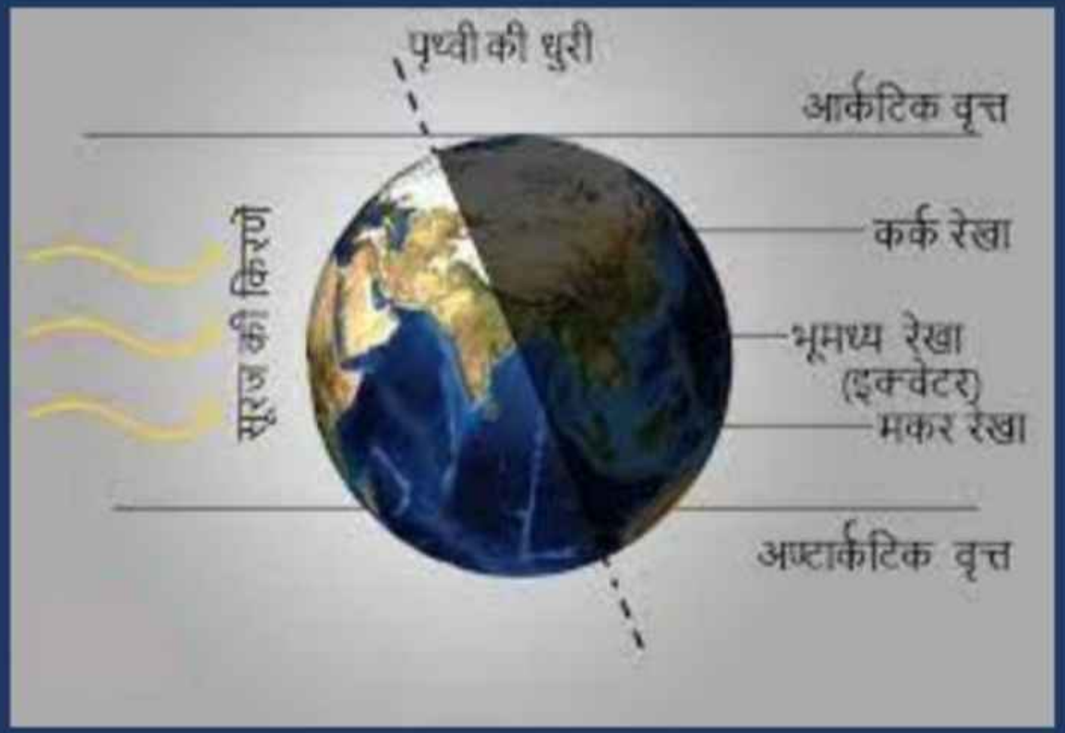
भारत की जलवायु
Climate of India


मानसून
अरबी समुद्र → मौसम
मौसम
(Weather)

मानसून

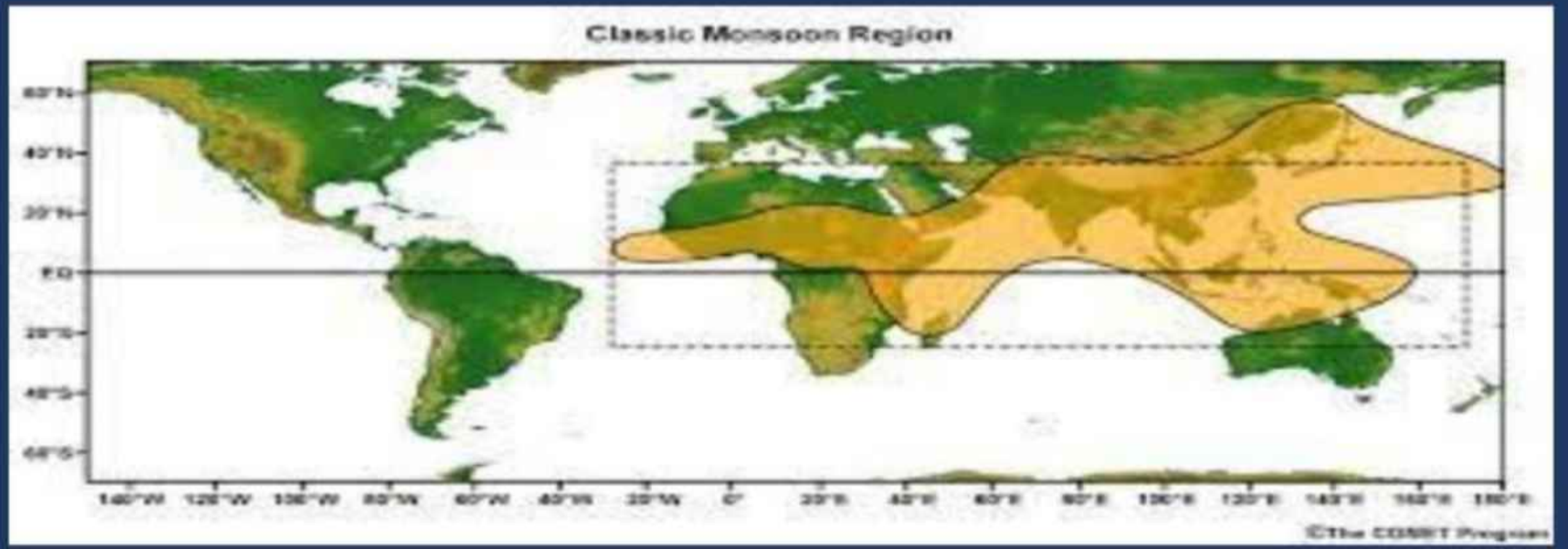
Monsoon



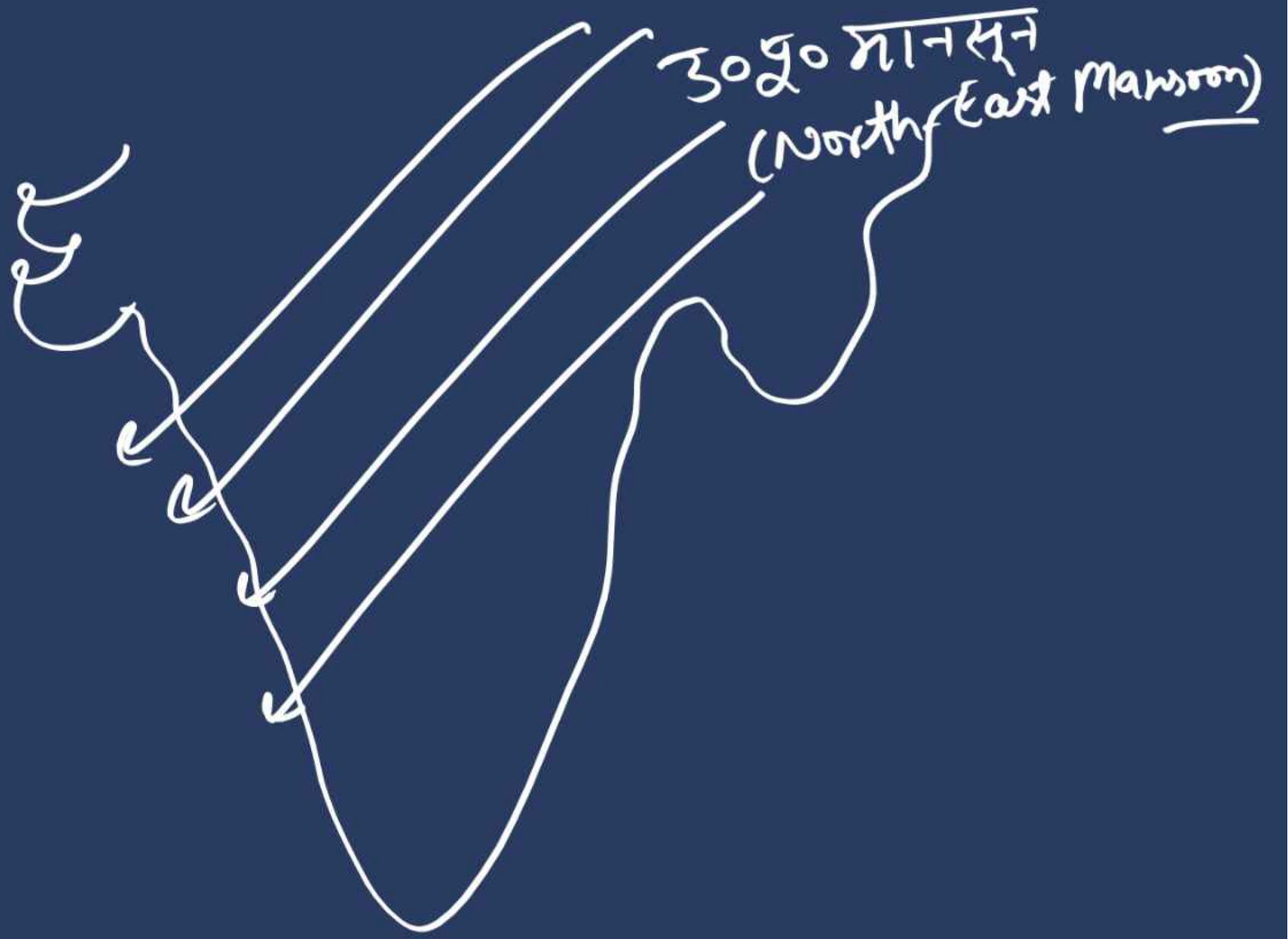


- मानसून शब्द की व्युत्पत्ति अरबी शब्द “ मौसिम” से हुई है, जिसका शाब्दिक अर्थ है "मौसम" । मानसून का अर्थ, एक वर्ष के दौरान वायु की दिशा में ऋतु के अनुसार परिवर्तन है ।

(The word monsoon is derived from the Arabic word 'mausim', which literally means "season". Monsoon refers to the seasonal change in wind direction during a year.)




द० प०
मानसून
(S.W Mansoon)


उत्तर पूर्व मानसून
(North East Monsoon)

मौसम (weather) → मौसम विज्ञान

जलवायु (Climate) → जलवायु विज्ञान

मौसम और जलवायु में अंतर :-

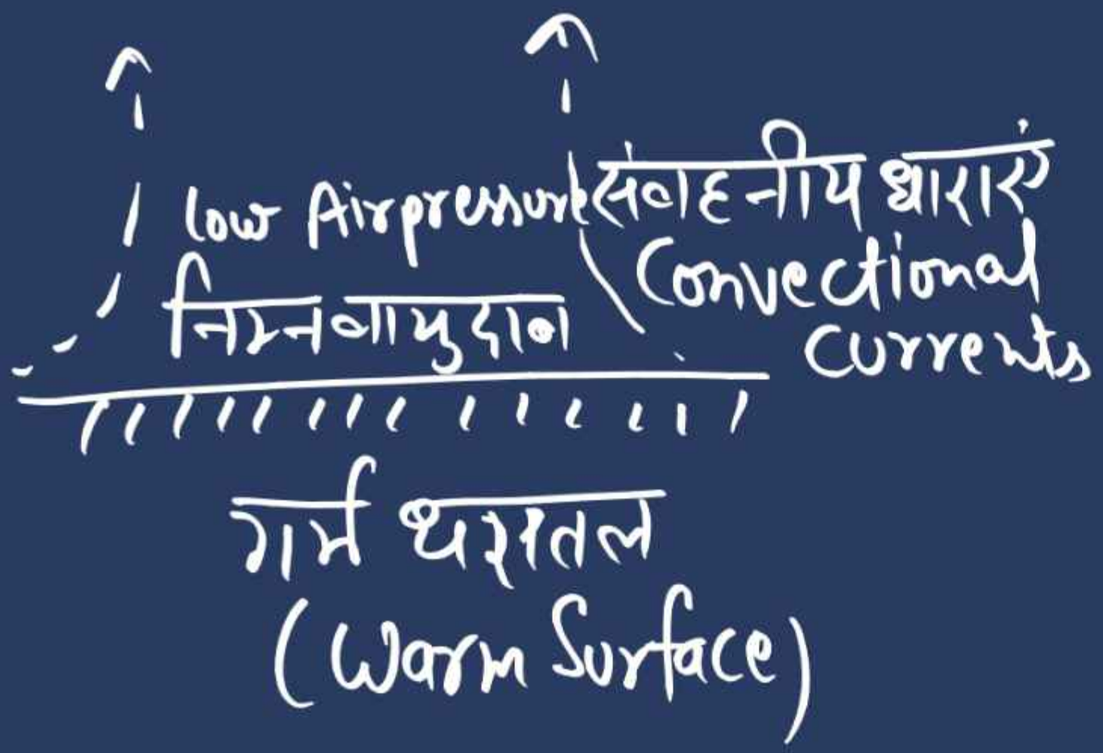
(Difference between weather and climate: -)

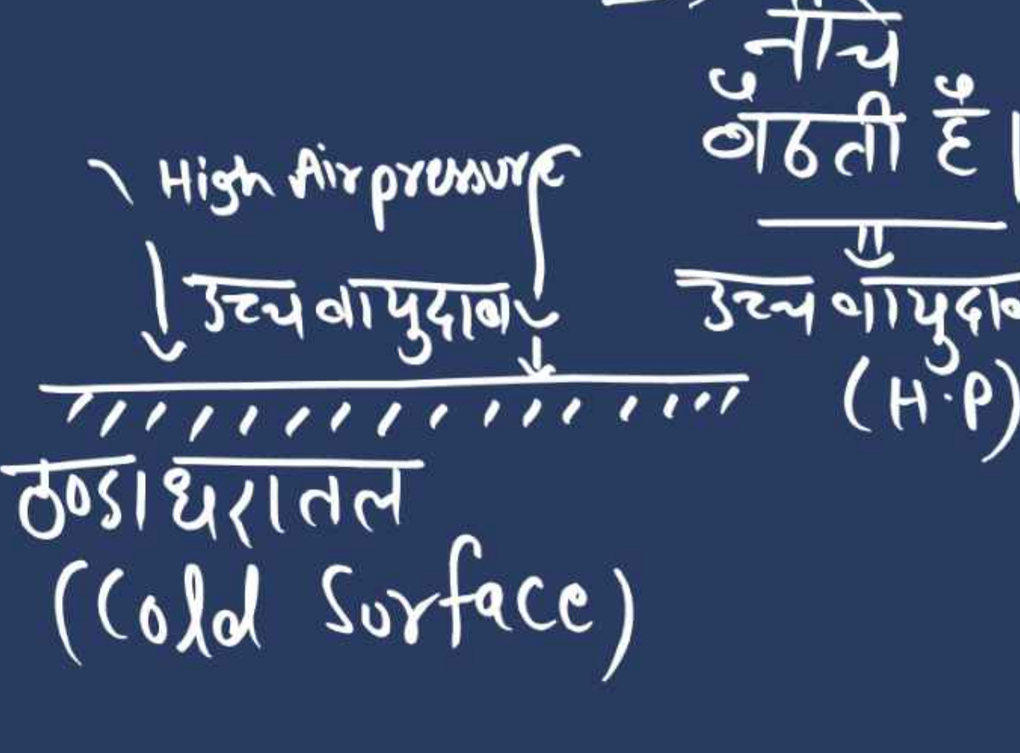
मौसम / Season	जलवायु / climate
मौसम हमेशा छोटे समय की वायुमंडलीय दशा को दर्शाता है। Weather always refers to short-term atmospheric conditions.	जलवायु एक लम्बे समय की वायुमंडलीय दशा को दर्शाती है। Climate refers to the atmospheric condition over a long period of time.

मौसम एक दिन में बहुत बार बदल सकता है। The weather can change many times in a day.	जलवायु बहुत लम्बे समय तक नहीं बदलती। The climate does not change for a very long time.
मौसम की पढाई को मौसम विज्ञान कहा जाता है। The study of weather is called meteorology.	जलवायु की पढाई को जलवायु विज्ञान कहा जाता है। The study of climate is called climatology.

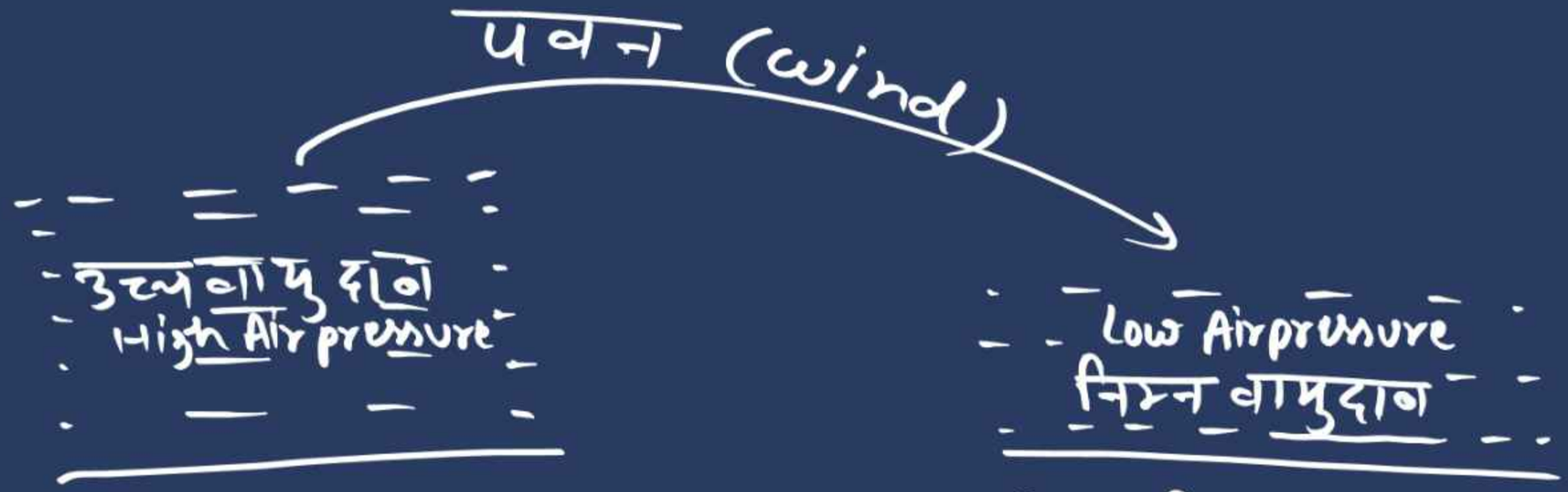
गर्म हवा (Warm Air) → हल्की (Light) → ऊपर उठती है।

ठण्डी हवा (Cold Air) → भारी (Heavy) → नीचे बैठती है।





निम्न वायुदाब (L·P)



→ पवनें हमेशा उच्च वायुदाब से निम्न वायुदाब की ओर चला करती हैं
(winds Always move from H·P Zones to L·P Zones

कोरिओलिस बल
Coriolis force

