REET MAINS

अध्यापक भर्ती

राजस्थान की जलवायु

पार्ट 2

Class 14

Concept + याद करवाने की गारंटी

GGD
Gourav Gyan Dhara

ग्रीष्म ऋतु

महत्वपूर्ण

- तापमान → राजस्थान का औसत तापमान - 38°C
- मार्च से मध्य जून
- लू → स्थानीय पवने | अत्यधिक गर्म/शुष्क हवाए | गति → 120 km/h

राजस्थान में तापमान

- तापमान मापने का यंत्र - थर्मामीटर
- सर्वाधिक गर्म ज़िला - चुरू
- सर्वाधिक ठंडा ज़िला - चुरू
- सर्वाधिक गर्म महीना - जून
- सर्वाधिक ठंडा महीना - जनवरी
- सर्वाधिक गर्म स्थान - फलौदी
- सर्वाधिक ठंडा स्थान - माउंट आबू → राज. का शिमला / राज. का चेरापूंजी

- सर्वाधिक वार्षिक तापांतर - चुरू
- सबसे कम वार्षिक तापांतर - डूंगरपुर (दक्षिण)
- सर्वाधिक दैनिक तापांतर - जैसलमेर
- सबसे कम दैनिक तापांतर - डूंगरपुर
- औसत वार्षिक तापमान - 38°C

GGD Gourav Gyan Dhara

राजस्थान में आर्द्रता

वर्षा को मापने का यंत्र → रेनोमीटर
वाष्पोत्सर्जन → पोटोमीटर

- आर्द्रता मापने का यंत्र - हाइग्रोमीटर
- सर्वाधिक आर्द्र ज़िला - झालावाड़
- न्यूनतम आर्द्र ज़िला - जैसलमेर
- सर्वाधिक आर्द्र स्थान - मा. आबू (सिरोही)
- न्यूनतम आर्द्र स्थान - फलौदी
- सर्वाधिक आर्द्र महीना - अगस्त
- न्यूनतम आर्द्र महीना - अप्रेल
- सर्वाधिक आर्द्र संभाग - कोटा
- न्यूनतम आर्द्र संभाग - जोधपुर
- सर्वाधिक आर्द्रता समय- सुबह 5 बजे
- न्यूनतम आर्द्रता समय - दोपहर 3 बजे
- शीतकाल में सर्वाधिक आर्द्र ज़िला - श्रीगंगानगर

GGD Gourav Gyan Dhara

राजस्थान के जलवायु प्रदेशों के 5 भाग -

(1) शुष्क जलवायु प्रदेश - औसत वर्षा 10 से 20 सेमी। तापमान गर्मियों में 35° से 45° सेल्सियस व सर्दियों में 12° से 17° सेल्सियस। वनस्पति काँटेदार। क्षेत्र - जैसलमेर, बाड़मेर, बीकानेर, जोधपुर का पश्चिमी भाग, गंगानगर व हनुमानगढ़ का कुछ क्षेत्र।

(2) अर्ध शुष्क जलवायु प्रदेश - औसत वर्षा 20 से 40 सेमी, तापमान गर्मियों में 32° से 36° सेल्सियस व सर्दियों में 10° से 17° सेल्सियस। वनस्पति काँटेदार झाड़ियाँ तथा घास की अधिकता। क्षेत्र - सीकर, झुंझुनूं, चूरू, नागौर, हनुमानगढ़, जोधपुर।

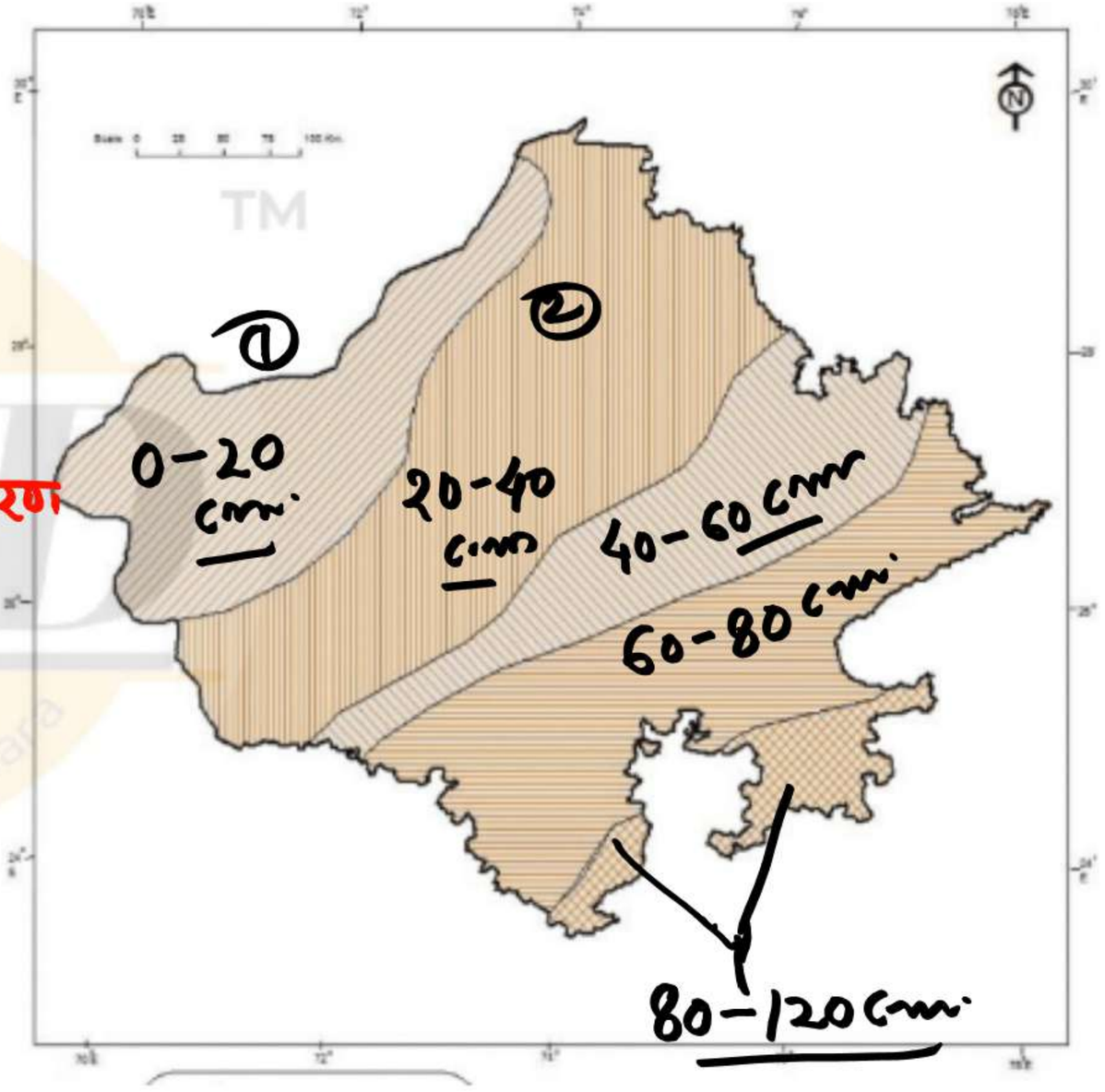
(3) उप आर्द्र जलवायु प्रदेश - औसत वर्षा 40 से 60 सेमी। तापमान गर्मियों में 28° से 32° सेल्सियस व सर्दियों में 12° से 18° सेल्सियस। वनस्पति पतझड़। क्षेत्र - जयपुर, नागौर, पाली, जालौर।

(4) आर्द्र जलवायु प्रदेश - औसत वर्षा 60 से 80 सेमी। तापमान गर्मियों में 32° से 36° सेल्सियस व सर्दियों में 10° से 17° सेल्सियस। वनस्पति मिश्रित सघन पतझड़ वन। प्रमुख क्षेत्र - भरतपुर, धौलपुर, सवाई माधोपुर, करौली, टोंक, अलवर, राजसमंद, उदयपुर, चित्तौड़गढ़, कोटा, बूँदी।

(5) अति आर्द्र जलवायु प्रदेश - यह जलवायु सर्वाधिक झालावाड़, माण्डट आबू (सिरोही), डूँगरपुर, बाँसवाड़ा आदि जिलों में पाई जाती हैं। औसत वर्षा 80 से 120 सेमी। तापमान गर्मियों में 30° से 38° सेल्सियस व सर्दियों में 12° से 18° सेल्सियस।

→ राज. की जलवायु को वर्षा के आधार पर 5 भागो में बांटा गया है।

→ यह जलवायु का सामान्य वर्गीकरण है।



गौरव सिंह घाणेराव सर द्वारा अनूठी मुहिम ... हर सुबह की शुरुआत GGD FACTS के साथ ...

GGD OPD

FACTS 276

जलवायु ऋतु का वर्गीकरण
भूगोल विषय के अनुसार

1. ग्रीष्म ऋतु
समय: मार्च -जून (मई)

घटनाएँ

1. लू
2. आँधी
3. भभूल्या/भगूल्या

2. वर्षा ऋतु
समय: जून-सितम्बर

घटना: मानसून

3. शरद ऋतु
समय: अक्टुबर-नवम्बर

घटनाएँ

1. मानसून का प्रत्यावर्तन
2. कार्तिक मास की ऊष्मा

4.शीत ऋतु
समय: दिसम्बर -फरवरी

घटनाएँ

1. मावठ
2. शीतलहर

ऋतु का वर्गीकरण - संस्कृत के अनुसार

1. बसन्त	फाल्गुन - चैत्र	3. वर्षा	आषाढ़ - सावन	5. हेमन्त	कार्तिक - मार्गशीर्ष
2. ग्रीष्म	वैशाख - ज्येष्ठ	4. शरद	भाद्रपद - आश्विन	6. शिशिर	पौष - माघ

सहयोगकर्ता - रामनिवास सोलंकी

ग्रीष्म ऋतु

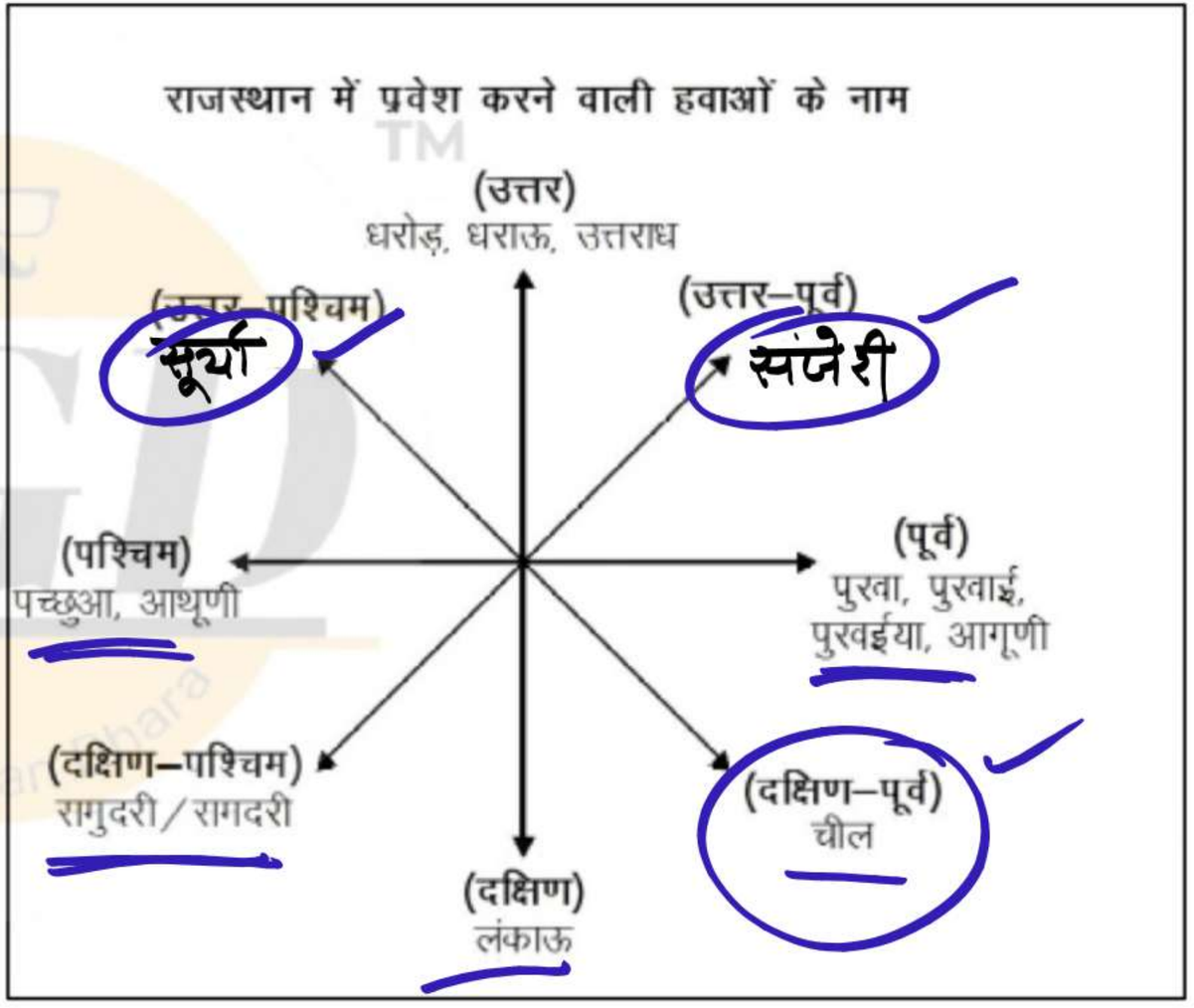
- समय - मार्च से मध्य जून
- कर्क रेखा पर सूर्य की किरणे सीधी पड़ती है - 21 जून
- मकर रेखा पर सूर्य की किरणे सीधी पड़ती है - 22 दिस.
- विषुवत् रेखा पर सूर्य की किरणे सीधी पड़ती है - 21 मार्च, 23 सितम्बर
- राजस्थान में संवाहनीय पवनों से उत्पन्न छोटे छोटे चक्रवात(भँवर)- भभूल्या/भुरेल्या
- 120 किमी की रफ़्तार से चलने वाली तेज हवाएँ - लू

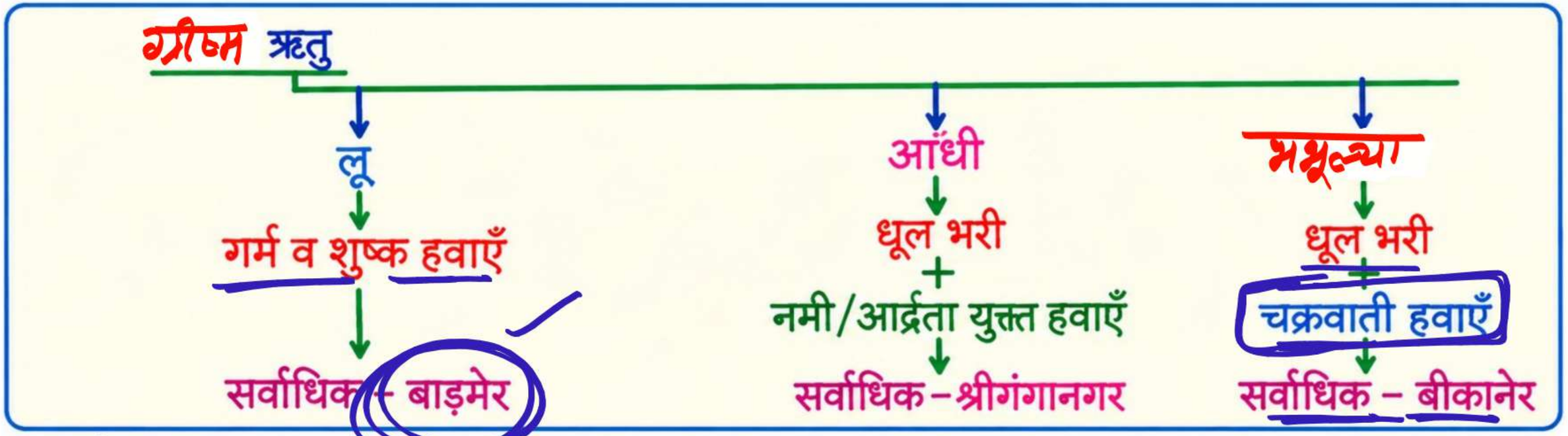
राजस्थान में सर्वाधिक आंधियाँ - श्रीगंगनगर (27 दिन)

- बीकानेर - 18 दिन
- जैसलमेर - 16 दिन
- बाड़मेर व बालोतरा - 13 दिन
- जोधपुर व फलौदी - 9 दिन
- जयपुर - 6 दिन
- कोटा - 5 दिन
- अजमेर व ब्यावर - 3 दिन
- झालावाड - 2 दिन

राज्य में चलने वाली विभिन्न हवाएँ

- पुरवैया / आगुणी - पूर्व दिशा से आने वाली हवाएँ
- पछुआ/पच्छयु/आथुनी - पश्चिम दिशा से आने वाली हवाएँ
- सिली - पौष माह में चलने वाली हवाएँ
- तवा - ज्येष्ठ माह में चलने वाली हवाएँ
- झाला - वाष्प कणों के साथ चलने वाली हवाएँ
- धराऊ - उत्तर दिशा से चलने वाली हवाएँ
- अर्डाव - भयंकर आवाज़ के साथ तेज गति से चलने वाली हवाएँ



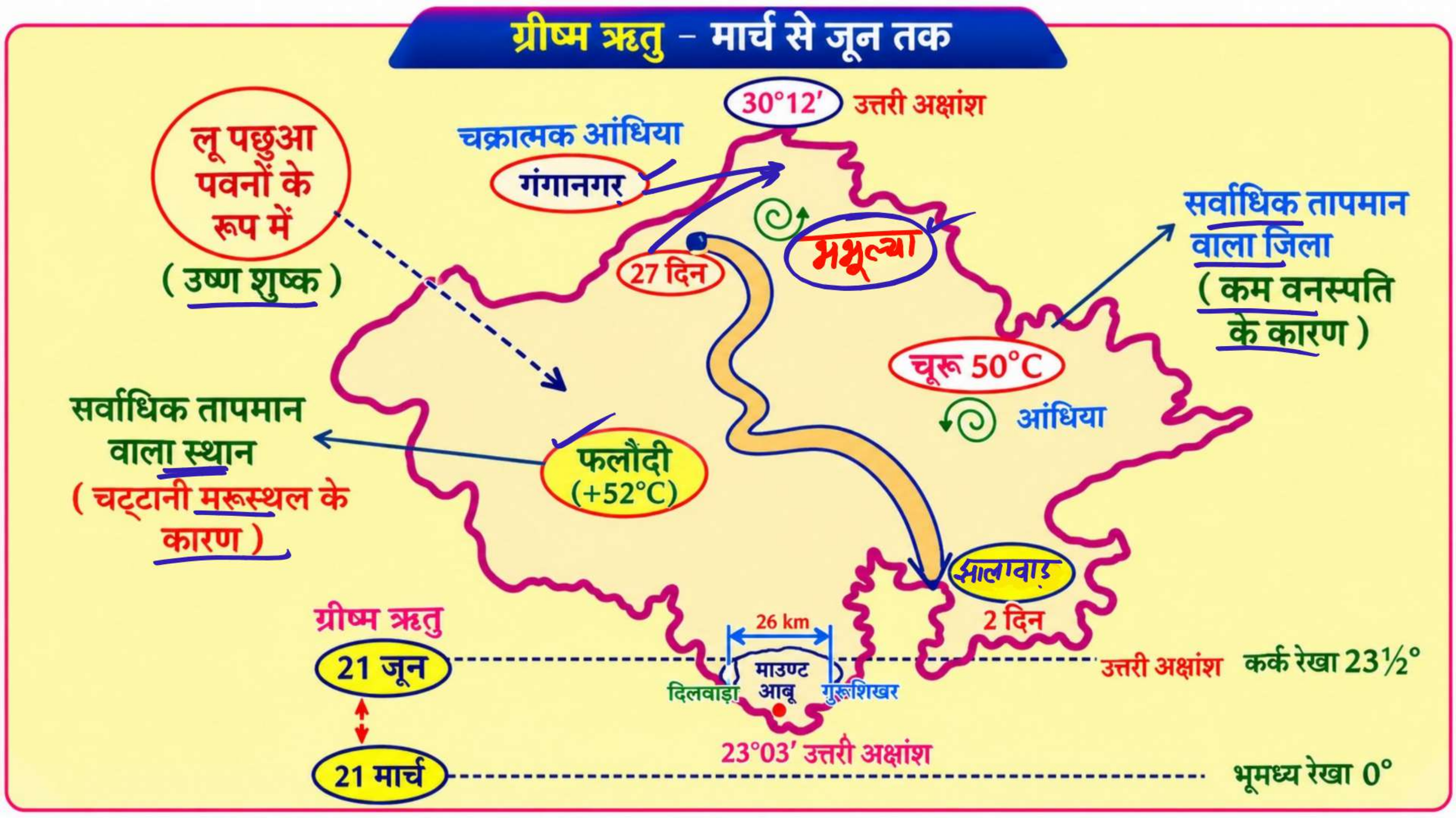


नोट | लू

- **परिभाषा** – ग्रीष्म ऋतु में पश्चिम की ओर से गर्म हवाएँ चलती हैं जिन्हें लू कहते हैं।
- यह पश्चिमी पवन का विस्तार है तथा स्थानीय गर्म पवन है, और यह लू ग्रीष्म ऋतु के तापमान को बढ़ाती है।
- इसका औसत तापमान – 31° C
- यह अत्यन्त उष्ण शुष्क पवन होती है।
- मुख्यतः मई–जून माह में सम्पूर्ण राज्य में चलती है।
- इसका सर्वाधिक प्रभाव बाड़मेर जिले में है।
- लू का अभिवहन (*Transport*) क्षैतिज रूप में होता है।

लू की दिशा : द. पश्चिम से → उत्तर पूर्व

ग्रीष्म ऋतु – मार्च से जून तक



शीत ऋतु

- समय - अक्टूबर से फ़रवरी तक(शरद+शीत)
- शीतकाल में होने वाली वर्षा - मावठ → माघवृष्टि | पश्चिमी विक्षोभ | पछुआ पवनों
  - ↳ भूमध्यसागर | सुनहरी बूंदे | Golden drops → रबी की फसल के लिये लाभदायक
- राजस्थान में सबसे ठंडा स्थान - माउंट आबू
- सबसे ठंडा महीना - जनवरी
- सबसे ठंडा ज़िला - चुरू

उत्तरी राजस्थान

GGD™
Gourav Gyan Dhara

"Join Our Official TELEGRAM CHANNEL,,

TO Get NEW UPDATES !

- New Job Alerts
- Academic News
- Class PDFs
- Practice MCQ Questions & Many More

@https://t.me/gouravgyandhara

Join Now!

गौरव सिंह घाणेराव Founder of GGD

Gouravgyandharaofficial

gouravgyandhara

Gourav Gyan Dhara

gouravgyandhara

gouravgyandhara

JOIN THE FASTEST GROWING EDUCATION PLATFORM

निःशुल्क व नियमित शिक्षा देने में

राजस्थान का न. 1 YOUTUBE CHANNEL