

**REET MAINS** | अध्यापक भर्ती



**सम्पूर्ण GK निःशुल्क बैच**

राजस्थान का

**भौतिक विभाजन**

थार का मरुस्थल

Class

**7**



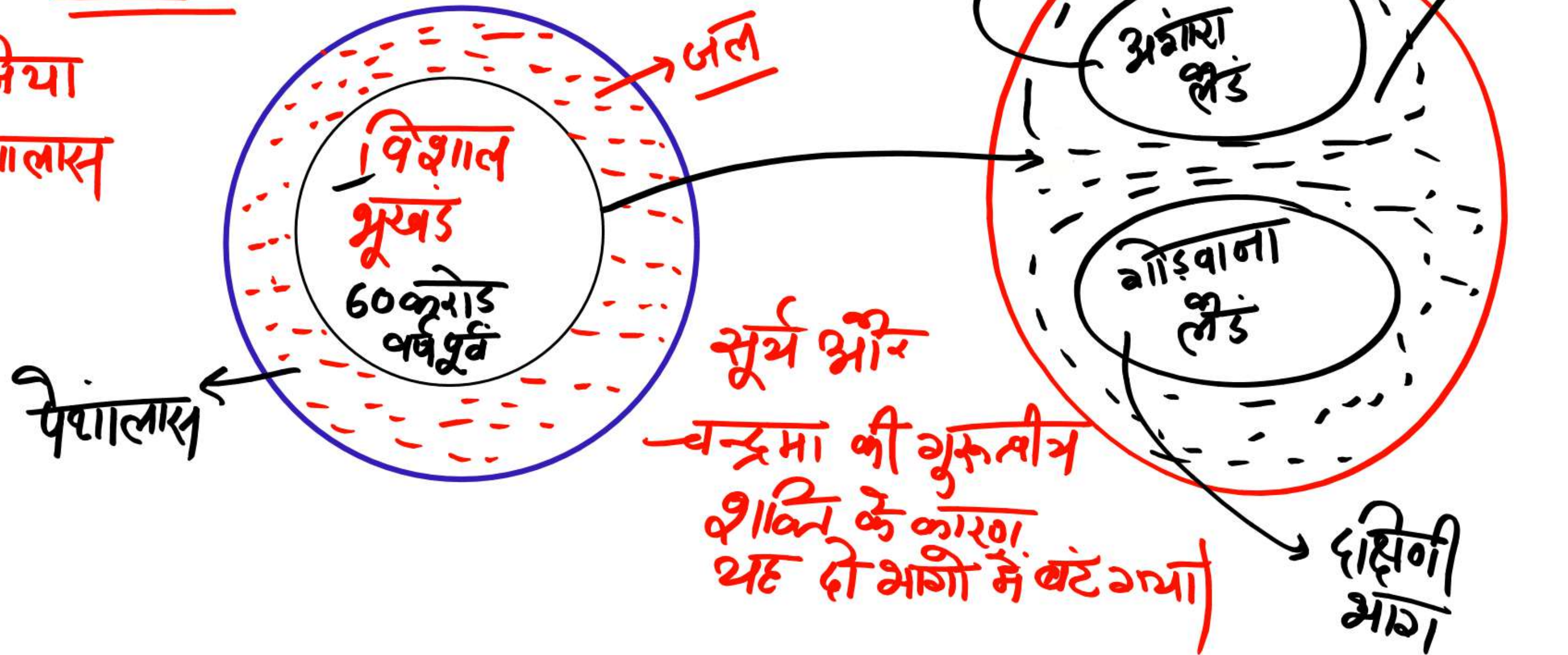
**Concept + याद करवाने की गारंटी**



अल्फ्रेड वेग्नर → महाद्वीपीय विस्थापन का सिद्धान्त।

1912 में

- ① पोलिथा
- ② पैचालास



## वेगनर का महाद्वीपीय विस्थापन का सिद्धांत

प्रतिपादन- अल्फ्रेड वेग्नर द्वारा

6 जनवरी 1912 को जर्मनी में

\* प्रकाशित- 1915 में "द ओरिजन ऑफ़ कोंटीनेंट्स  
एंड ओशंस" में

\* 1928 ई. में इनकी इस ध्योरी पर परिचर्चा में  
पैजिया और पैथालास शब्द सामने आए।

\* पैजिया → विज्ञान भूखंड।

यह कालान्तर में सूर्य और

चन्द्रमा की शक्तियों के कारण

दो भागों → अंगारा लैंड और

गोड़वाना लैंड में विभक्त हो गया।

\* पैथालास → पैजिया के चारों तरफ

विस्तृत जलीय शक्ति जिस से

रेवेस सागर का निर्माण हुआ।

## महाद्वीपीय विस्थापन

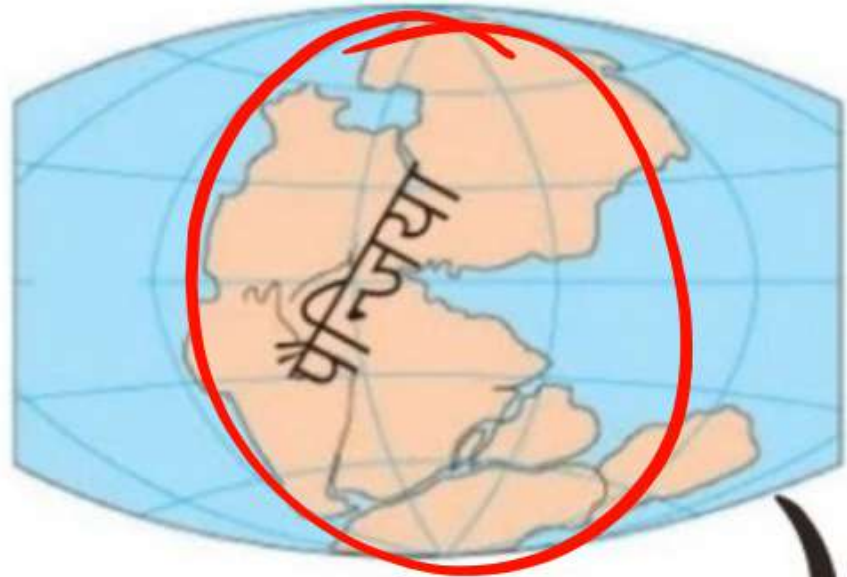


महाद्वीपीय विस्थापन के पूर्व की स्थिति



महाद्वीपीय विस्थापन के बाद की स्थिति

गोंडवाना  
लैंड



परमियन  
250 मिलियन वर्ष पूर्व



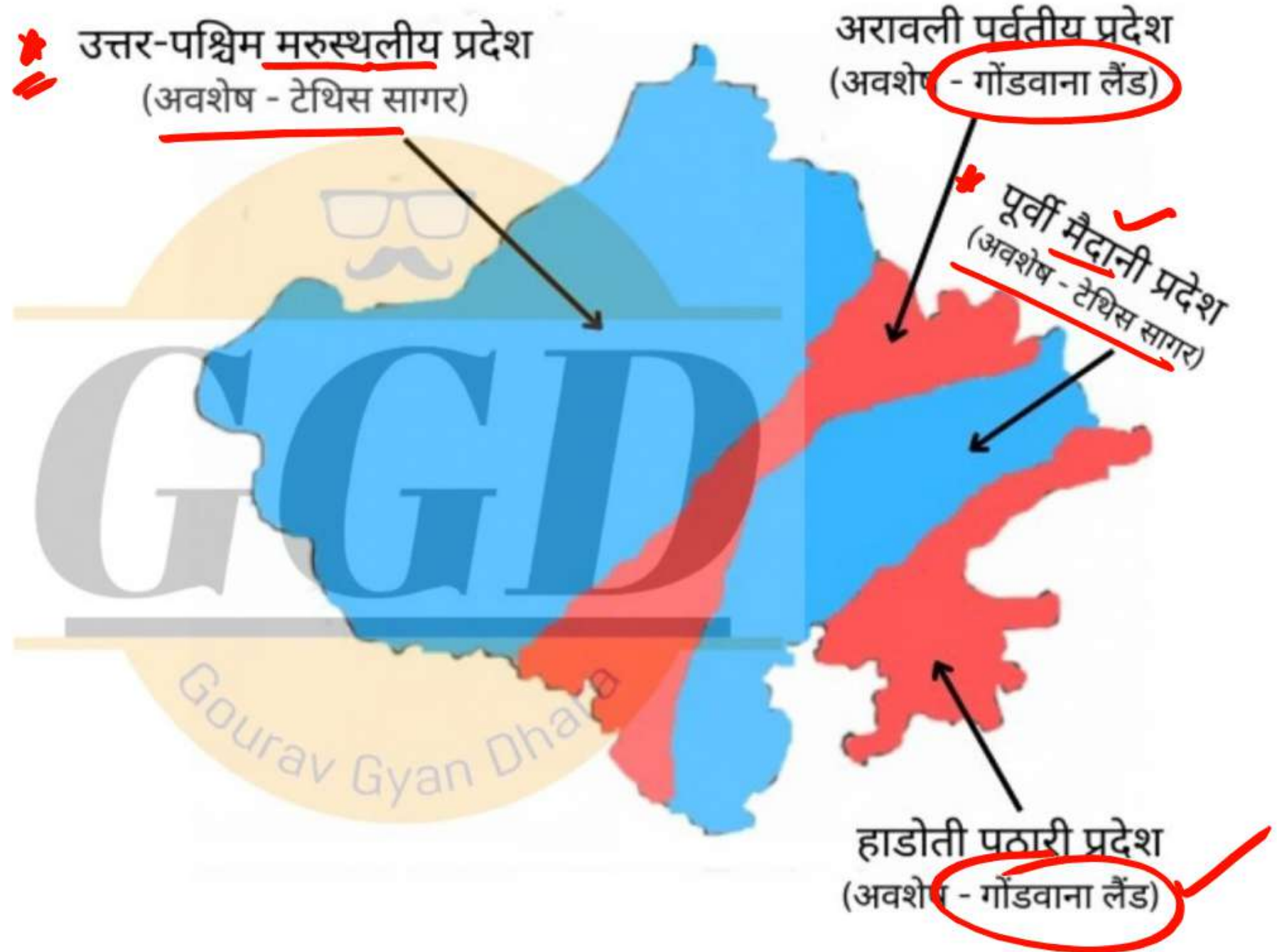
ट्रियासिक  
200 मिलियन वर्ष पूर्व

✳ उत्तर-पश्चिम मरुस्थलीय प्रदेश  
(अवशेष - टेथिस सागर)

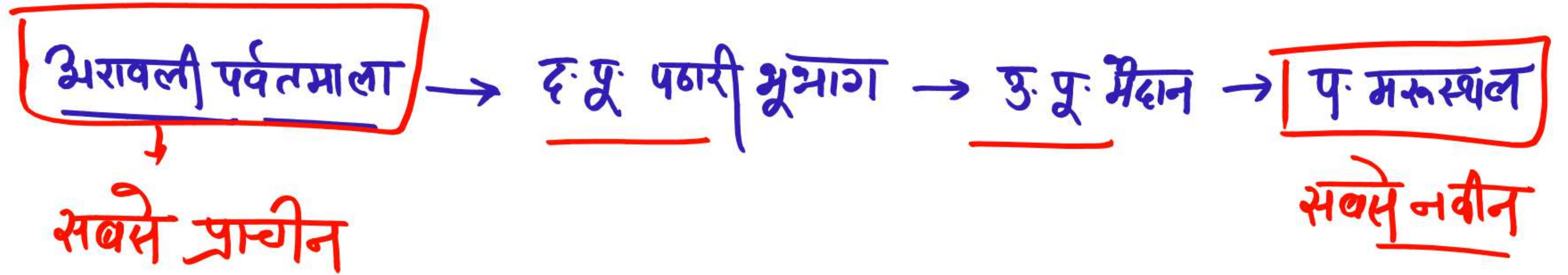
अरावली पर्वतीय प्रदेश  
(अवशेष - गोंडवाना लैंड)

✳ पूर्वी मैदानी प्रदेश  
(अवशेष - टेथिस सागर)

हाडोती पठारी प्रदेश  
(अवशेष - गोंडवाना लैंड)

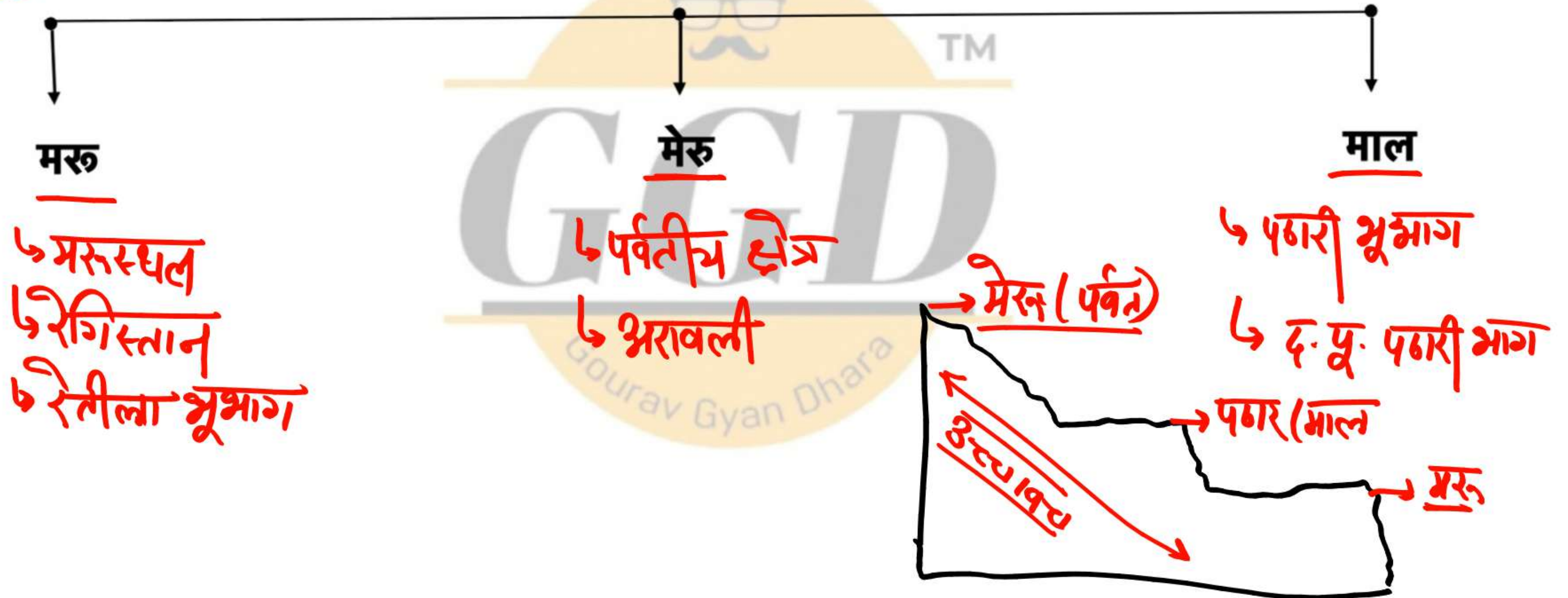


## राज. के भौतिक प्रदेशों के निर्माण का क्रम



उत्था/वच

## भौतिक प्रदेश का शब्दावली वर्गीकरण



## राजस्थान के भौतिक प्रदेशों को बाँटने वाले विद्वान

✓  
VC मिश्रा  
(1968)

↳ अपनी पुस्तक → राज. का भूगोल  
में राजस्थान को 7 भागों में बांटा।  
→ इस पुस्तक का प्रकाशन 1968 में  
नेशनल ट्रस्ट बुक्स द्वारा किया गया

✓  
AK सेन  
(1968)

Trick

VCAR ✓

\* रामलोचन सिंह  
(1971)

↳ 2 भाग  
↳ 4 उपभाग  
↳ 10 लघुप्रदेश

राजस्थान को सर्वप्रथम भौतिक प्रदेशों में बाँटने का प्रयास करने वाले विद्वान - VC मिश्रा

इन्होंने राजस्थान के भौतिक प्रदेशों को 7 भागों में बाँटा है ।

1. पश्चिमी शुष्क क्षेत्र
2. अर्द्ध शुष्क क्षेत्र
3. नहरी क्षेत्र / धग्घर मैदान
4. अरावली प्रदेश
5. पूर्वी कृषि औद्योगिक प्रदेश
6. दक्षिण पूर्वी कृषि प्रदेश
7. चंबल बीहड़ क्षेत्र



342239 km<sup>2</sup>

## राजस्थान के भौतिक प्रदेशों की विशेषताएँ

| मरुस्थल                  | अरावली               | मैदान                | हाड़ौती              |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| → 209142 km <sup>2</sup> | 30801km <sup>2</sup> | 78715km <sup>2</sup> | 23580km <sup>2</sup> |

- क्षेत्रफल प्रतिशत - 61.11%.
- जनसंख्या - 40%.
- मिट्टी - बलुई रेतीली मिट्टी
- ढाल - उ. पूर्व से द. पश्चिम
- जलवायु - शुष्क / अर्द्धशुष्क
- अवशेष - प्लीस्टोसीन उत्तर युग
- भूगर्भिक समय - टेथिस सागर
- सारणी के अनुसार

9%  
10%  
वनीच / पर्वतीय  
पारिवर्तक  
उपाद्रि / उप आद्रि  
प्री कैम्ब्रियन युग  
गोंडवाना लैंड

23%  
39%  
जलोढ़ मिट्टी  
प. से पूर्व की ओर  
आर्द्र  
प्लीस्टोसीन  
पूर्व  
टेथिस सागर

6.89%  
11%  
काली रेंगुर  
ह. प. से उ. पूर्व की ओर  
अति आर्द्र  
क्रिटेशियस  
गोंडवाना लैंड

# \* भौतिक प्रदेश

राजस्थान को मुख्यतः 4 भौतिक प्रदेशों में विभाजित किया गया है-

आधार-

भौगोलिक  
संरचना

तापमान

वर्षा

वनस्पति

मिट्टी

1. पश्चिमी मरुस्थल प्रदेश

2. अरावली  
पर्वतीय प्रदेश

3. पूर्वी मैदानी भाग

4. दक्षिणी पूर्वी पठार

शुष्कतम  
मरुस्थल  
प्रदेश

अर्द्धशुष्क  
मरुस्थल  
प्रदेश

दक्षिण  
अरावली  
प्रदेश

मध्य  
अरावली  
प्रदेश

उत्तरी  
अरावली  
प्रदेश

विन्ध्यन  
कगार  
भूमि

हाड़ौती  
पठार

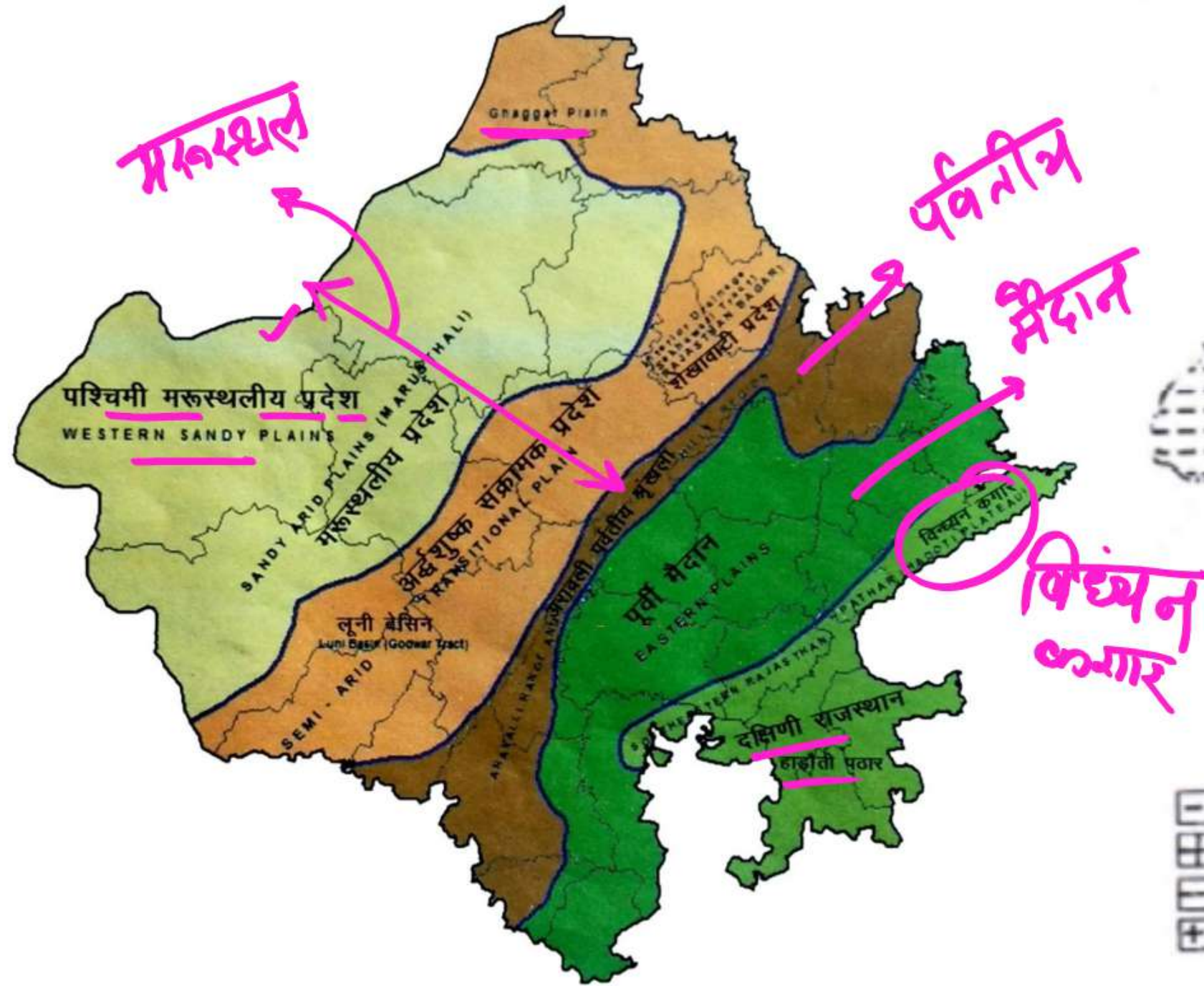
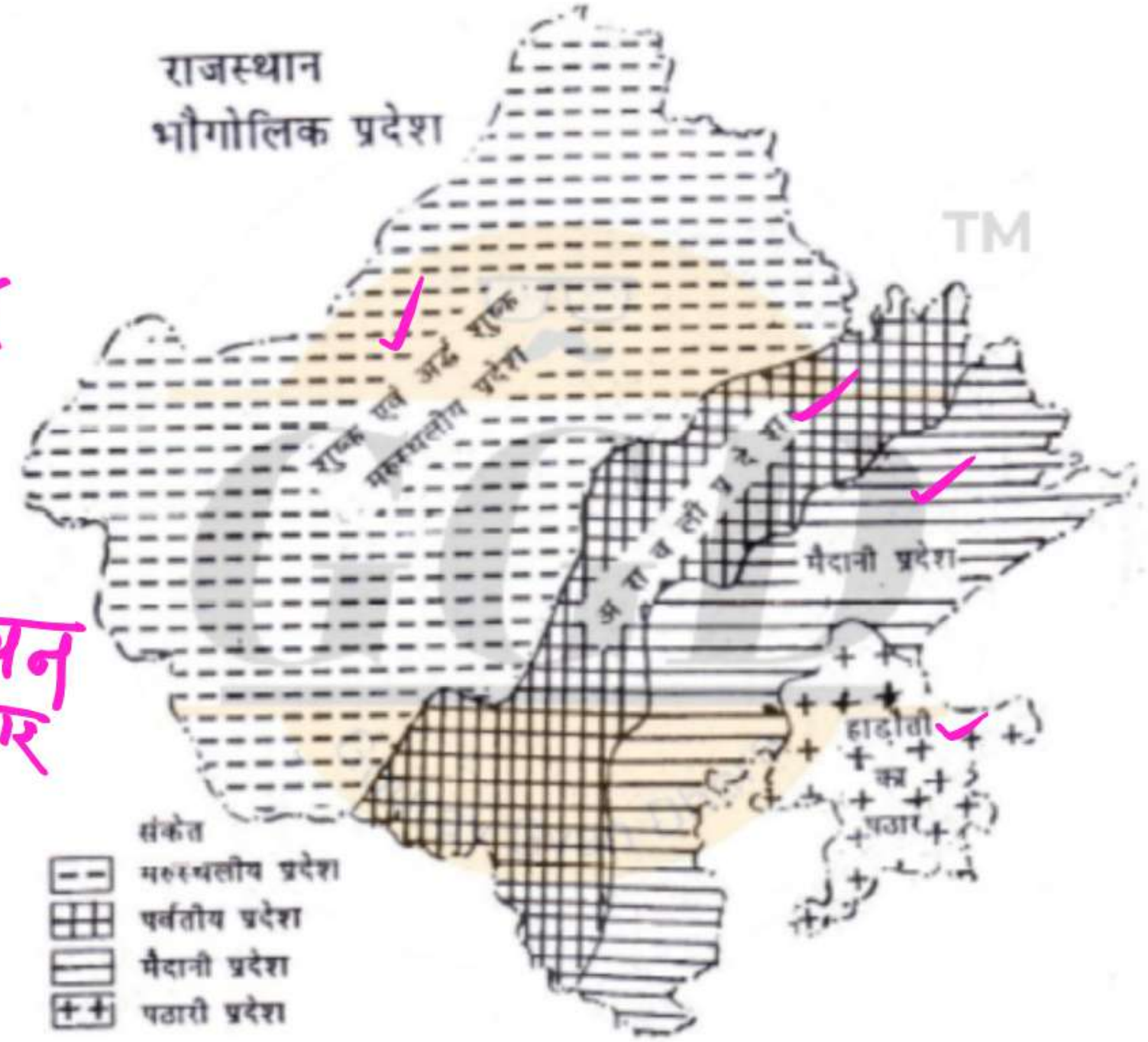
1. बालूका स्तूप ✓
2. हम्मादा ✓
3. रेग ✓
4. लाठी सीरीज
5. धरीयन
6. फलाया व बालसन
7. डाढ़ / रन ✓

1. घग्घर बेसिन ✓
2. शेखावाटी बेसिन  
(आन्तरिक जल  
प्रवाह प्रदेश)
3. नागौर उच्च भूमि
4. लूणी बेसिन  
(गोंड़वाड़ प्रदेश)

मध्य माही  
बेसिन

बनास  
बाणगंगा  
बेसिन

चम्बल  
बेसिन



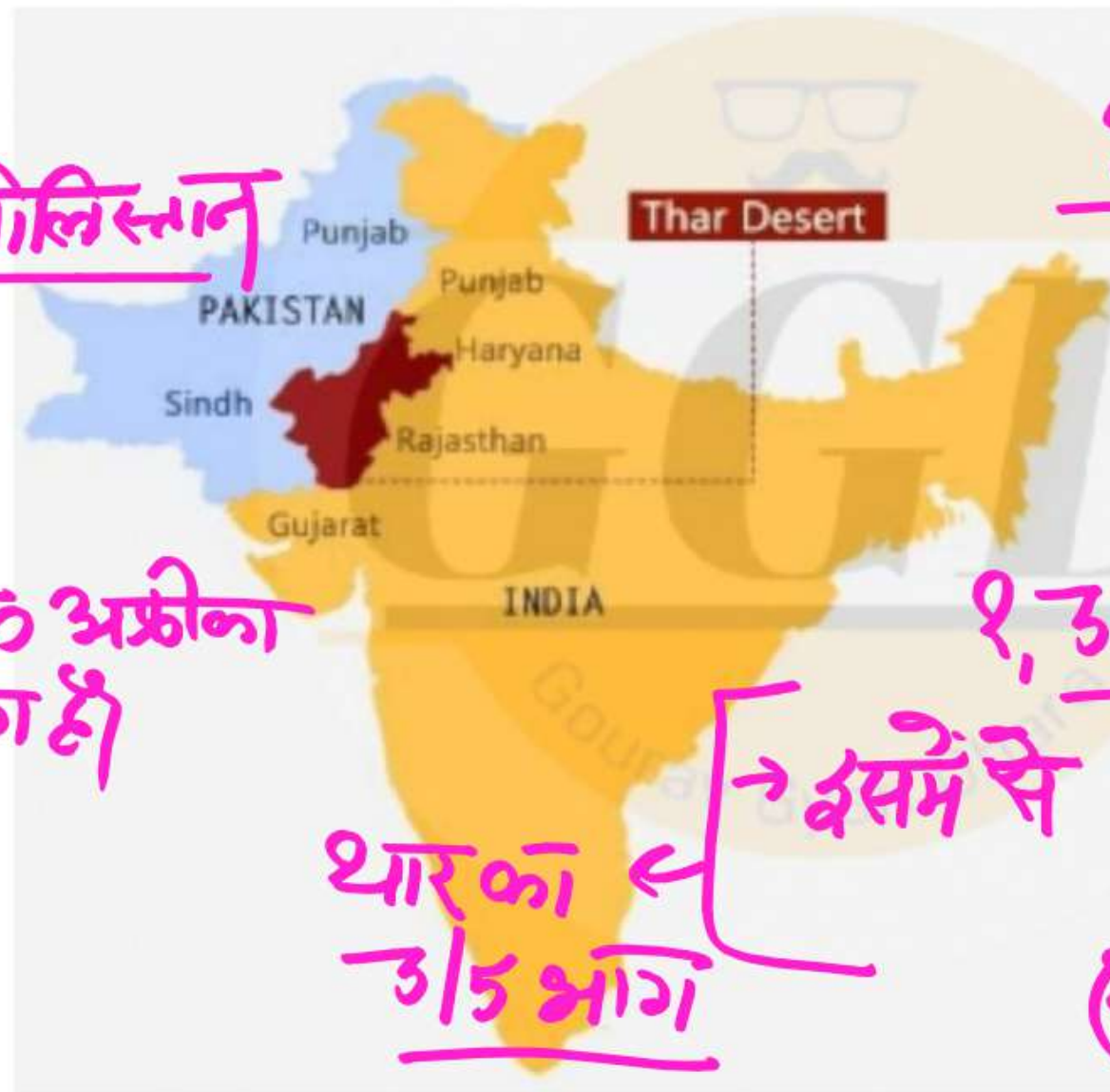
थार का मरुस्थल भारत व पाकिस्तान दोनों देशों में विस्तृत है

## थार मरुस्थल

राज. के क्षेत्रफल का 2/3 भाग

पाकिस्तान में → चोलिस्तान  
15%

\* ग्रेट पेलीयो आर्कटिक अफ्रीका  
मरुस्थल का पूर्वी भाग है



कुल क्षेत्रफल

२.३३ लाख  
कि० मी०

१,३३,००० कि० मी०

थार का  
3/5 भाग

→ इसमें से भारत में 1,75,000 कि० मी०  
राज. के क्षेत्रफल का 2/3 भाग

भारत में  
85%

राजस्थान 61.11.1.

गुजरात

हरियाणा

पंजाब

પારકા મનસ્થલ  
રાજસ્થાન મેં

૩૦° ઉ. અક્ષાંશ

૬૭° ૩૦'  
પૂર્વી દેશાન્તર

૭૬° ૪૫' પૂ. દેશાન્તર

૨૫° ઉ. અક્ષાંશ

લમ્બાઈ → ૬૫૦ કમ.  
ચોડાઈ → ૩૦૦ કમ.  
ઊંચાઈ → ૧૫૦ મીટર

## मरुस्थली क्षेत्र की विशेषताएँ

- क्षेत्रफल % - 61.11.1.
- ज़िले - 15/16
- जनसंख्या % - 40.1.
- जलवायु - शुष्क/भर्तृशुष्क जलवायु
- लंबाई - 640 km.
- चौड़ाई - 300 km.
- औसत ऊँचाई → 150 मी. (200 से 300 मीटर)
- क्षेत्रफल - 1,75,000 km<sup>2</sup>
- धार का 3/5 भाग
- राज का 2/3 भाग
- जलवायु - उष्ण/शुष्क
- मिट्टी - रेगिनी वलुई मिट्टी
- ढलान - पूर्व से द. पश्चिम
- नदी - लुणी नदी
- वनस्पति - जीरोफाइट्स/मरुद्भिद

## पश्चिमी मरुस्थल प्रदेश (Western Desert Region)

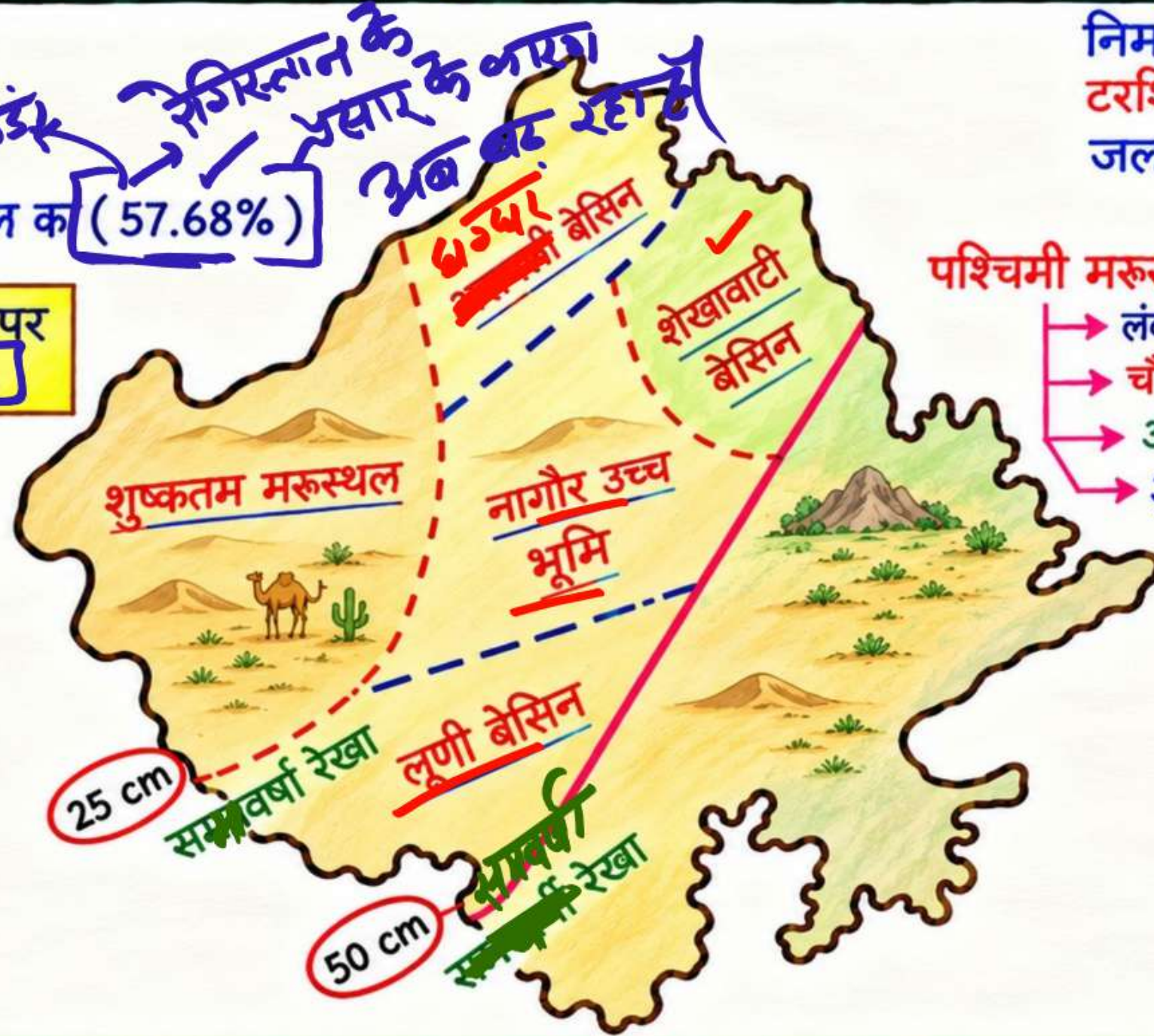
- भू-भाग - 61.11%
- जिले - 15/16
- जनसंख्या - 40%
- थार (मरुभूमि) के मरुस्थल का (57.68%)

भू-उपयोग एटलस के आधार पर  
(मरुस्थल प्रसार) - 67.01%

मुख्य मरुस्थलीय क्षेत्रफल  
1,75,000 किमी<sup>2</sup>

इस प्रदेश की प्रमुख  
नदी - लूणी नदी

सिंचाई - इस क्षेत्र में  
सिंचाई का मुख्य  
स्रोत - इंदिरा गांधी  
नहर परियोजना है।



निर्माण काल -

टरशियरी काल, प्लीस्टोसीन काल

जलवायु - शुष्क - BWhw

अर्द्धशुष्क - BShw

पश्चिमी मरुस्थल

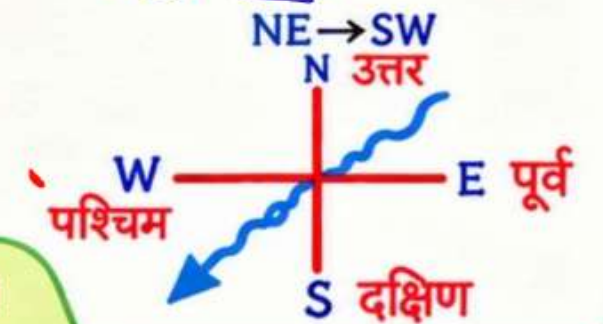
लंबाई - 640 km

चौड़ाई - 300 km

औसत ऊँचाई - 200-300 मीटर

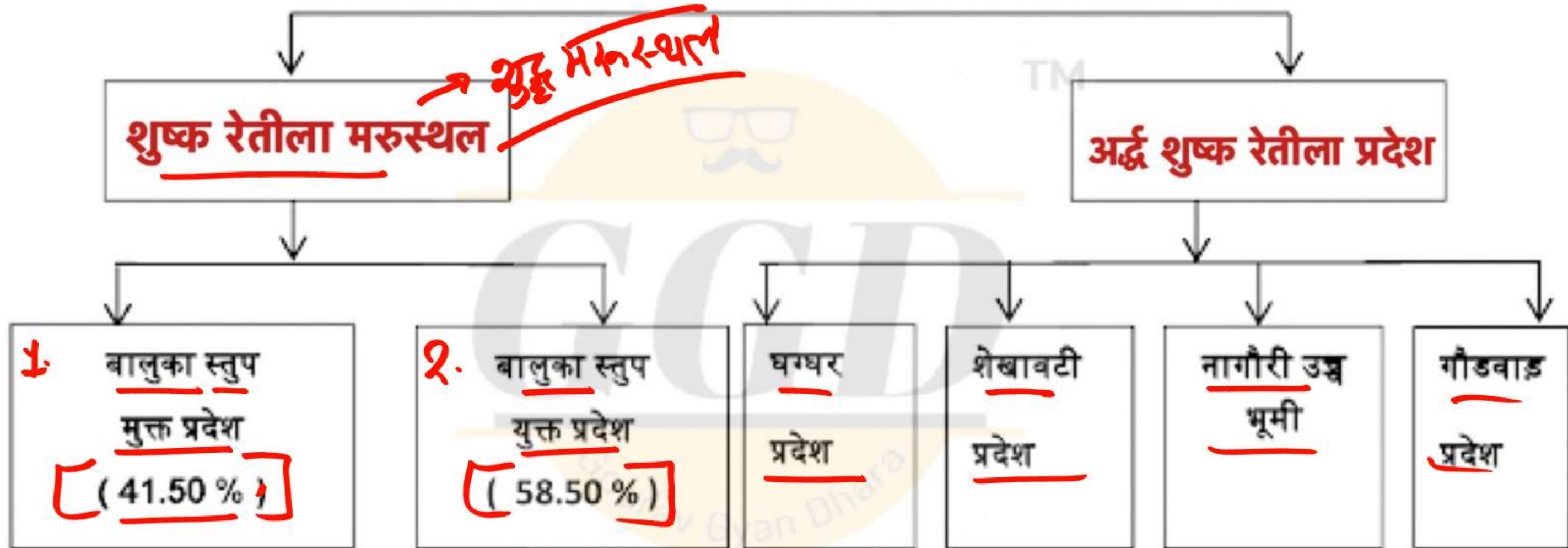
औसत वर्षा - 20 सेमी. से 50 सेमी

- मिट्टी - रेतीली-बलुई
- रानीवाड़ा (जालोर)
- पश्चिमी राजस्थान का सर्वाधिक आर्द्र स्थान है।
- मुख्य फसलें - बाजरा, मोह, गवार



ढाल - मरुस्थलीय प्रदेश का सामान्य ढाल उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम की तरफ है।

## थार मरुस्थल का वर्गीकरण



## मरुस्थल के प्रकार

इर्ग

- शुष्क मरुस्थल
- पूर्ण रेतीला भूभाग

रेंग

- मिश्रित मरुस्थल
- रेतीला + चट्टानी भूभाग

हम्माद

- पथरीला मरुस्थल



GGD Hai to Mumkin Hai !

निःशुल्क शिक्षा

Join  Gourav Gyan Dhara



Gourav Gyan Dhara



# REET MAINS

अध्यापक भर्ती

# COMPLETE GK

## टॉपिक वाइज टेस्ट सीरीज

|   |                                                 |      |
|---|-------------------------------------------------|------|
| 1 | इतिहास कला संस्कृति व राजस्थान का सामान्य ज्ञान | 65/- |
| 2 | राजस्थान भूगोल, अर्थव्यवस्था व राजव्यवस्था      | 65/- |



# 2 Days Left

यह विशेष Combo ऑफर सिर्फ दशहरे तक लागू

Combo Price **115/-** Only

टेस्ट जॉइन करने के लिए आज ही डाउनलोड करे **GGD App** from Play Store

+18/-  
125/-  
+25/-  
—



# “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!





# JOIN THE FASTEST GROWING EDUCATION PLATFORM



निःशुल्क व नियमित शिक्षा देने में  
राजस्थान का **न. 1 YOUTUBE CHANNEL**