

REET MAINS | अध्यापक भर्ती

अरावली पर्वतीय क्षेत्र

Class

10



Concept + याद करवाने की गारंटी



A Beam lying Across

अरावली पर्वतमाला

↳ वाण्डिऊ अर्ध → चौटियों की पंक्ति

↳ इसकी उत्पत्ति → अरब सागर के मिनिकांथ द्वीप से

↳ इसी कारण इसे 'अरब सागर की बेटी' कहते हैं

↳ भारत के 4 राज्यों में इसका फैलाव है जिसमें से सर्वाधिक राजस्थान में 80% है

प्राचीन पलित अवशिष्ट प्रकार की पर्वतमाला है

* धारवाड़ क्रम की चट्टानें।

* देहली महासमुद्र के अवशेष भी इसके गर्भ में देखने को मिलते हैं।

→ उत्पत्ति प्रि क्रियान कल्प में हुई है।

देहली महासमूह

① अजयगढ़ समूह

② अलवर समूह

③ शायलो समूह

Note → देहली महासमूह के अवशेष राजस्थान में टांक और
सवाई माधोपुर में देखने को मिलते हैं।



दिशा → द. पश्चिम से उत्तरपूर्व की ओर।

दिल्ली
रायसीना, दिल्ली
↓
राष्ट्रपति भवन

सर्वोच्च
शिखर
→ गुरुन
शिखर
1722 मी.

टाइगर १३५ मी.

25 नवंबर 1947
1056
अंतर्ही
(सुझुके)
रामभर उ. अरावली

प्रश्न
3 रावली

भ्राजमेर

देवनागरी

550 km

ਜ਼ਿਰਾਫੀ

૬. અરાવલી

જાડ

अडवळा

अरब सागर

- * कुल लम्बाई
↳ 692 km.
- * राज. में → 550 km.
(80%)
- * औसत ऊंचाई → 930 मी.

आळार → तानपुर

प्र.

अक्षांशीय विस्तार

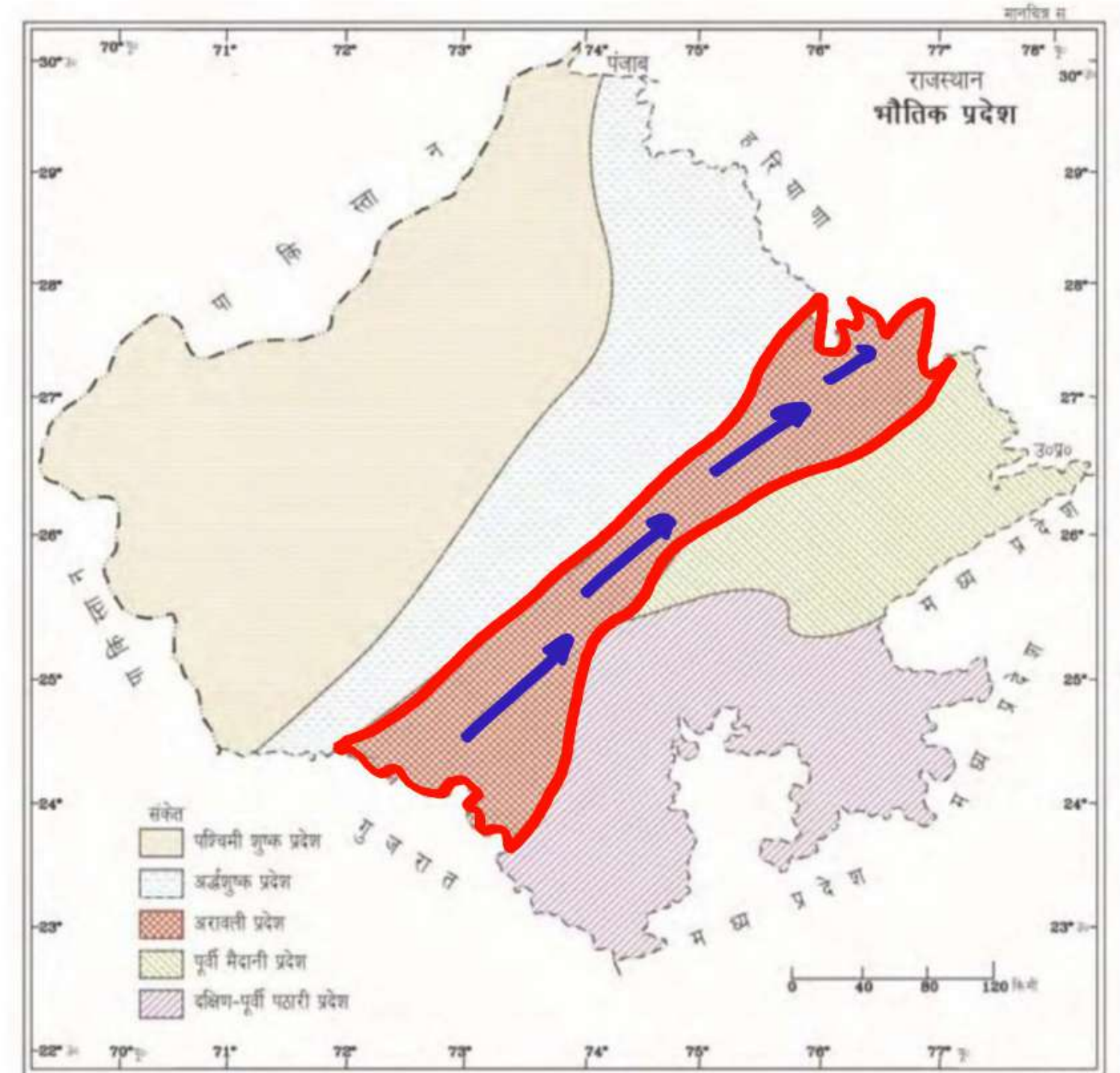
→ २३°२०' से २४°२०' उ. अक्षांश

देशांतरीय विस्तार

→ ७२° १०' से ७७° ५०' पूर्वी देशांतर

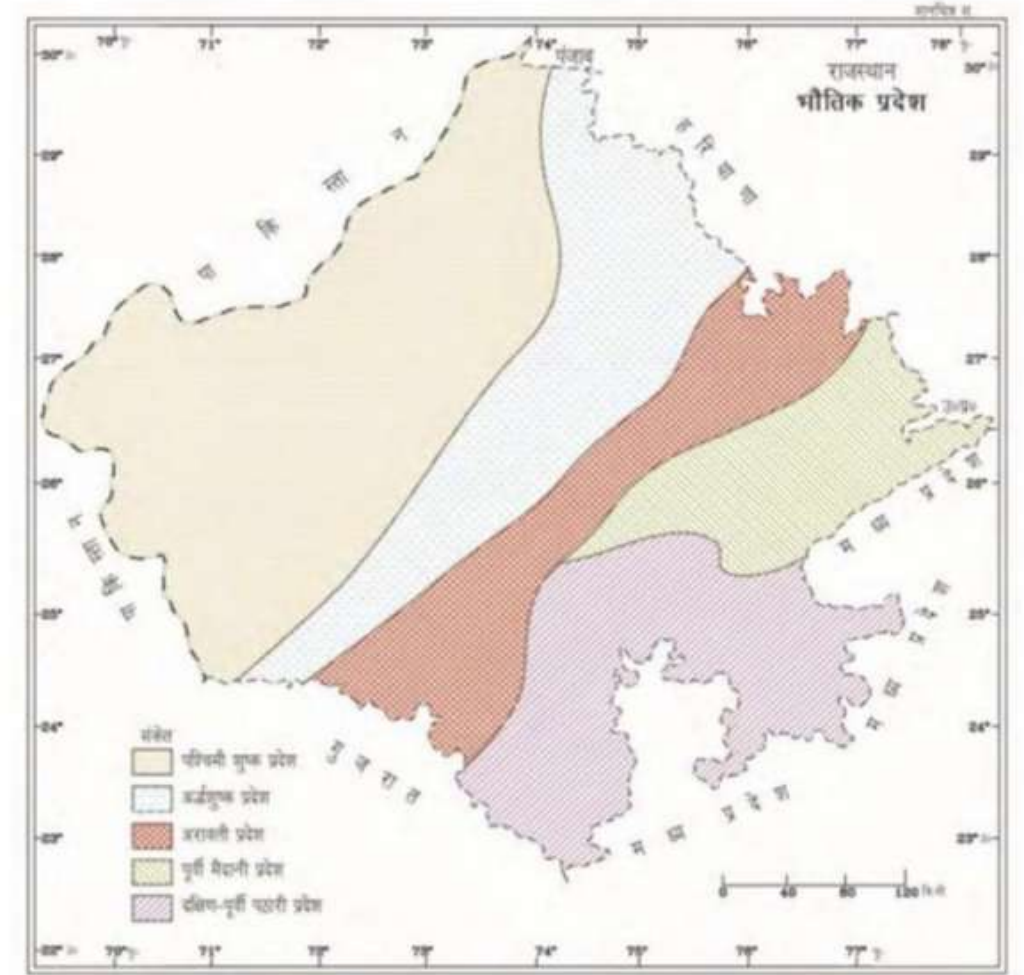
अरावली पर्वतमाला - सामान्य परिचय

- विस्तार - ५५ से ७८ राज. में → सिरोही से सुझुनू तक
- सर्वप्रथम विस्तृत वर्गीकरण - AM हेरोन, 1923
- प्रकार - अवशिष्ट, पलित पर्वत
- उत्पत्ति - प्री कैम्ब्रियन युग
- उद्गम - अरब सागर के मिनिकाय द्वीप से



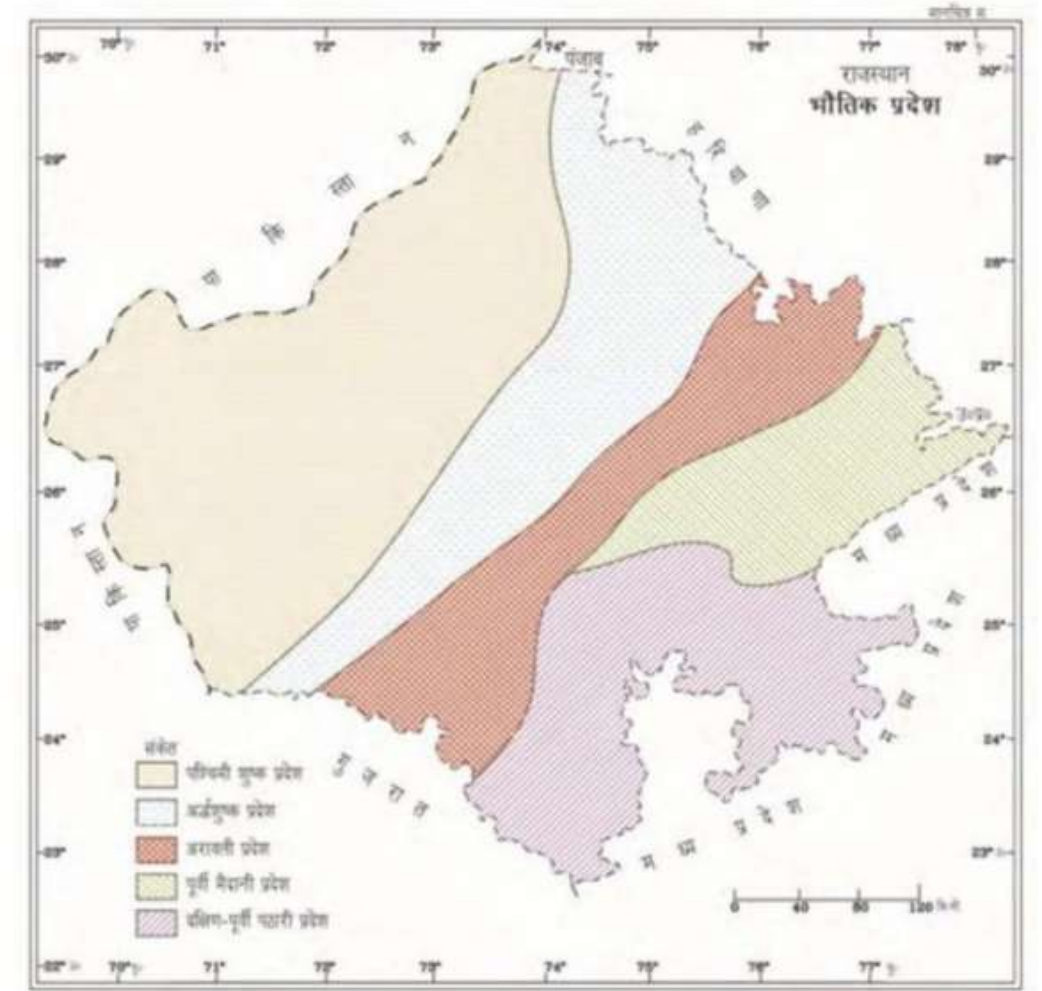
अरावली पर्वतमाला - सामान्य परिचय

- कुल लंबाई - 692 km.
- राजस्थान में लंबाई - 550 km. / 80%.
- औसत ऊँचाई - 930 मी.
- राजस्थान के क्षेत्रफल का प्रतिशत - 9
- राजस्थान की जनसंख्या का प्रतिशत - 10%.
- सर्वाधिक ऊँचाई - सिरोही में
- सर्वाधिक विस्तार - उदयपुर



अरावली पर्वतमाला - सामान्य परिचय

- न्यूनतम विस्तार - अजमेर - मेरवाड़ा में
- सर्वाधिक अंतराल - Jaipur → मेरवाड़ा
- जलवायु - उपाद्रि / स्टेपी
- मिट्टी - लाल, पीली, चमकीली
- मुख्य फसल - मक्का
- दिशा - द. पश्चिम से उत्तर पूर्व की ओर
- आकार - तानपुरे जैसा



• अरावली के उपनाम

• पुराणों में - परिपत्र (विष्णु पुराण)

• सिरोही में - भाबू गुलाब

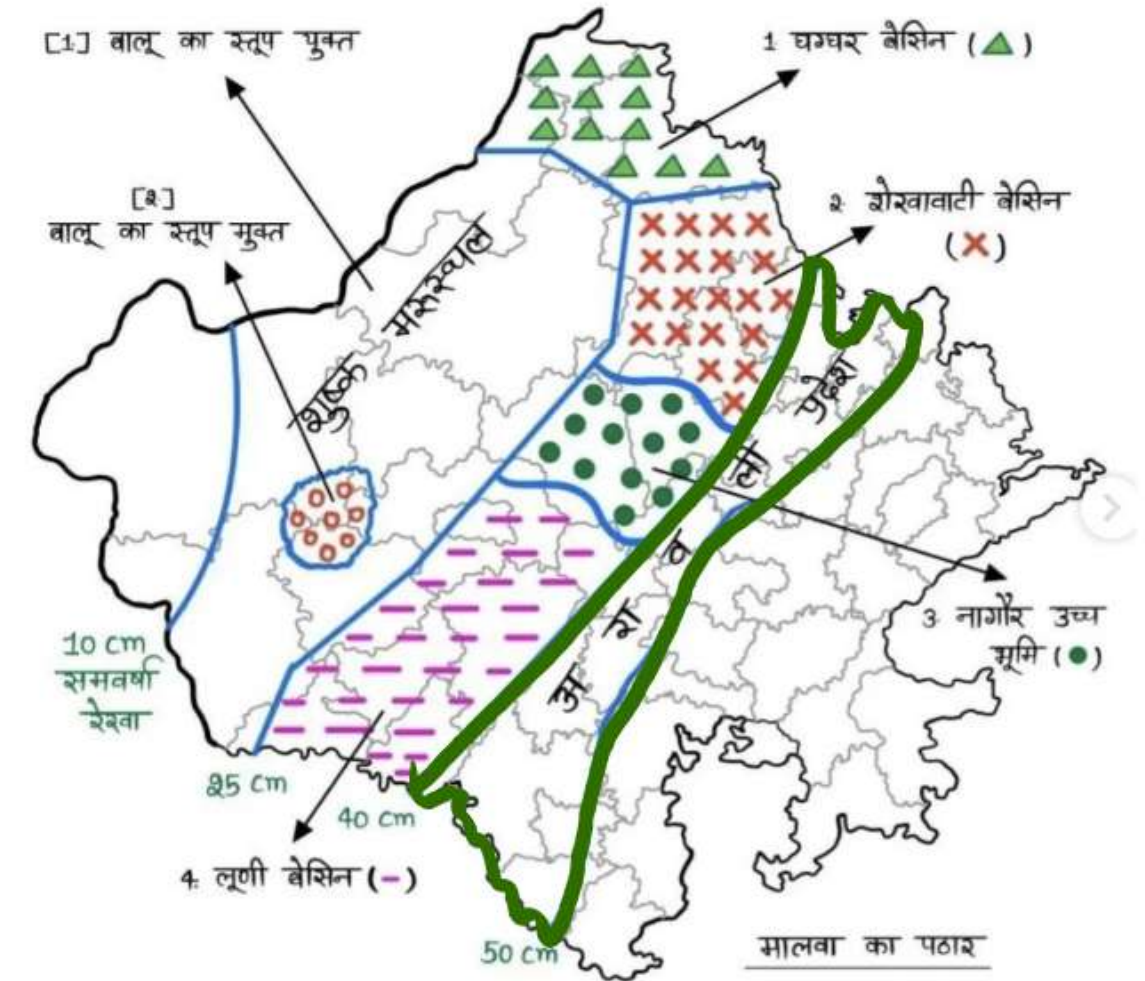
• बूंदी में - आड़ावला

• बालोतरा, बाड़मेर में - मालाणी

• कर्नल जेम्स टॉड ने संज्ञा दी - हिन्दू ओलम्पस

• इसकी तुलना की जाती है - अमेरिका अल्पेशियन पर्वत

• अन्य उपनाम - भड़ा बूढ़ा, राज. की ममान जल विभाजन रेखा, राज. की जीवन रेखा।



अरावली का विभाजन

1. उत्तरी अरावली

- विस्तार - खेतड़ी से सांभर तक
- औसत ऊँचाई - 450 मीटर
- सर्वोच्च चोटी रघुनाथगढ़ (सीकर)
1055 मी.

मध्य अरावली

- विस्तार - सांभर से देवगढ़ तक
- औसत ऊँचाई - 700 मीटर ✓
- सर्वोच्च चोटी टाङगढ़ → मोराबखी
934 मी.

राजसमंद

दक्षिणी अरावली

- विस्तार - टाङगढ़ से सिरोंही
- औसत ऊँचाई - 1000 मीटर ✓
- सर्वोच्च चोटी गुरु शिखर
1722 म.

राजस्थान की प्रमुख ऊँची चोटिया क्रमशः



अवरोही रुम

- गुरु शिखर - 1722 ✓
- सेर - 1597 ✓
- दिलवाड़ा - 1442 ✓
- जरगा - 1431 ✓
- अचलगढ़ - 1380 ✓
- रघुनाथगढ़ - 1055 ✓
- खोह - 920 ✓

• गुरु शिखर - 1722 मीटर / 1727 मी.

• माउंट एवरेस्ट व नीलगिरी के मध्य सबसे ऊँची चोटी

• उपनाम - हिंदू ओलंपस , संतों का शिखर

→ यहाँ दत्तात्रेय ऋषि का मंदिर है
→ संतों का शिखर



• गुरु शिखर - सिरोही → 1722m

• सेर - सिरोही → 1597m

• दिलवाड़ा - सिरोही → 1442m

• अचलगढ़ - सिरोही - 1380m

• आबू पर्वत - सिरोही - 1295m

• जरगा - उदयपुर - 1431m

• धौनिचा डूंगर - उदयपुर - 1183m

• सज्जन गढ़, लीलागढ़ - उदयपुर

→ 938 → 874

• बांसदरा पहाड़ी - उदयपुर - 944m

• जयराज पहाड़ी - सिरोही - 1090

• ऋषिकेश - सिरोही - 1017

• मालखेत - सीकर - 1052

• लोहार्गल - झुंझनू - 1051

• भेजागढ़ - झुंझनू - 979

• बाबाई - झुंझनू - 792

• सुंधा पर्वत - जालौर - 991

• इसराना भाखर - जालौर - 839

• रोज़ा भाखर - जालौर - 730

• हेमकुट पर्वत - राजसमंद - 1100

• तारागढ़ - अजमेर - 873

• टाडगढ़ - ब्यावर - 934

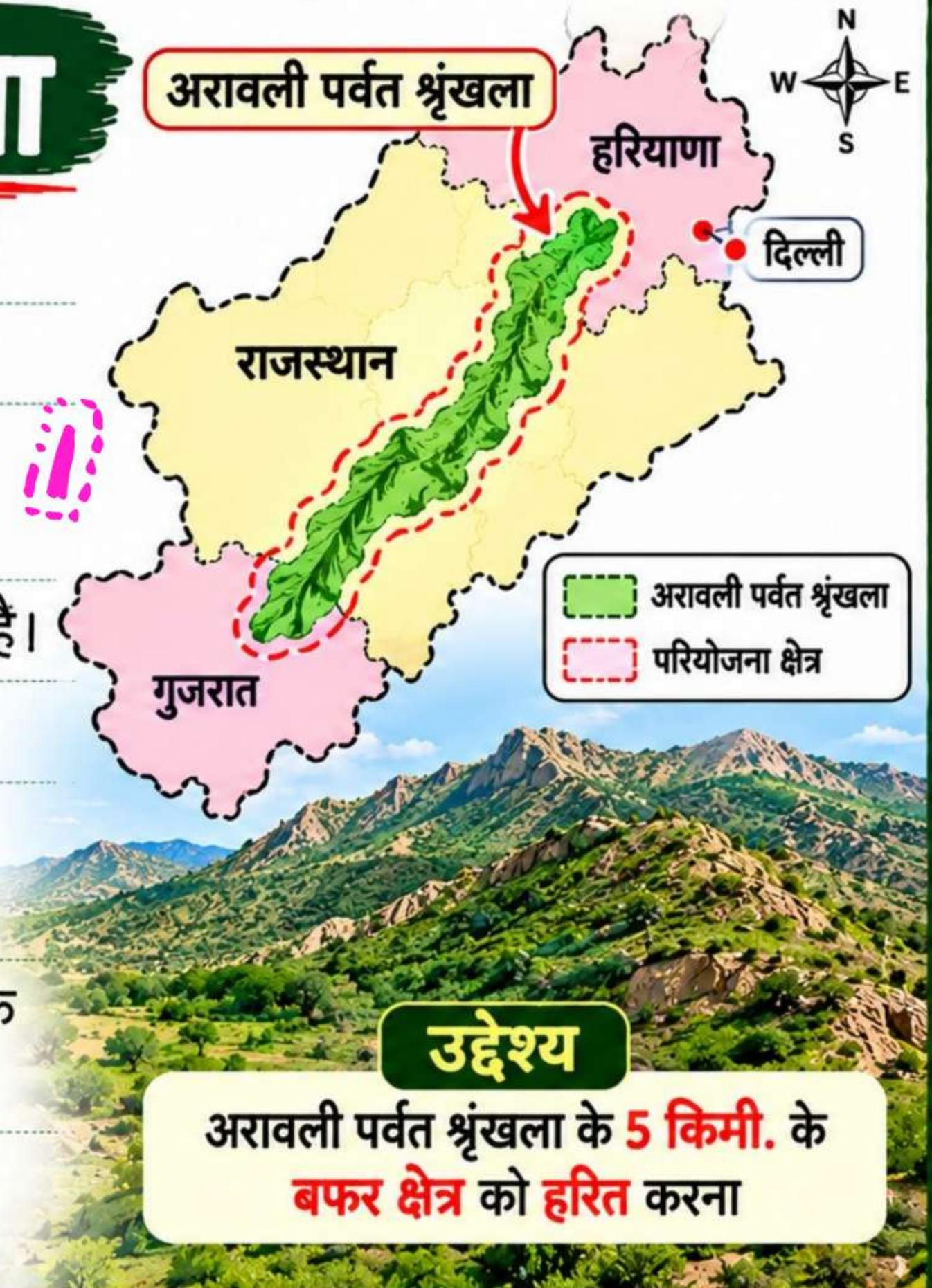
• भैराज पर्वत - अलवर - 792

• बैराठ - कोटपुतली बहरोड़ - 704

• बिचून - जयपुर -

अरावली विकास परियोजना

- शुभारंभ ⇒ **25 मार्च 2023** हरियाणा के **टिकली गांव** से।
- इसे **ग्रीन वॉल प्रोजेक्ट** के नाम से जाना जाता है।
- यह परियोजना **गुजरात - राजस्थान, हरियाणा व दिल्ली** में चलाई जा रही है।
- इस परियोजना का **पहला चरण 2027 तक** पूर्ण करने का लक्ष्य है।
- यह परियोजना **अफ्रिका की ग्रीन वॉल परियोजना** से प्रेरित है।
- इस परियोजना में **राजस्थान के 19 जिले, हरियाणा के 5 जिले, व गुजरात के 4 जिले** शामिल हैं।
- इस परियोजना का उद्देश्य **अरावली पर्वत श्रृंखला के 5 किमी.** के **बफर क्षेत्र** को **हरित करना** है।
- राजस्थान के सरकार ने **बजट 2025-26** में **हरित अरावली विकास परियोजना** के लिए **250 करोड़ रुपये** का प्रावधान है।



उद्देश्य

अरावली पर्वत श्रृंखला के **5 किमी.** के **बफर क्षेत्र** को **हरित करना**

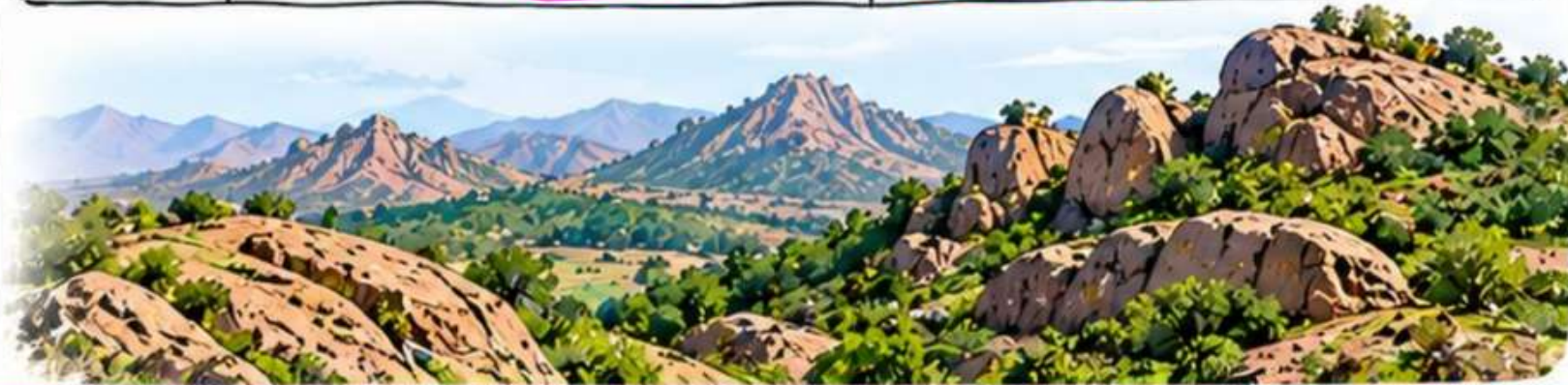


प्रमुख पहाड़ियाँ एवं घाटियाँ



क्र.सं.	पहाड़ी / घाटी	स्थान / विशेषता
1.	बीजासन का पहाड़	- मांडलगढ़ (भीलवाड़ा)
2.	सारण की पहाड़ियाँ	- पाली, राव चन्द्रसेन की छतरी बनी है
3.	पालखेडा पर्वत (617 मीटर)	- चित्तौड़गढ़ जिले की सबसे ऊँची पहाड़ी है।
4.	माताजी की भाकरी, नरसिंह जी की भाकरी, खेम्बोल की भाकरी, नीम की भाकरी	पाली
5.	कूरण चोटी	- पाली (1099 मीटर)
6.	बरवाड़ा की पहाड़ियाँ	- चौथ का बरवाड़ा (सवाईमाधोपुर)
7.	बाहुबली हिल	- उदयपुर
8.	मोडा पहाड़	- झुझुनुं

क्र.सं.	पहाड़ी / घाटी	स्थान / विशेषता
9.	स्यागण की डूंगरी	- चुरू
10.	मण्डहोली पहाड़ी	- भरतपुर के पूर्व में
11.	घुघरा घाटी	- अजमेर
12.	नौसर घाटी	- अजमेर
13.	जिन्दोली घाटी	- खैरथल-तिजारा
14.	चिरवा की घाटी	✓ उदयपुर
15.	कालीघाटी	- सरिस्का अभयारण्य





“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**