

RAJASTHAN

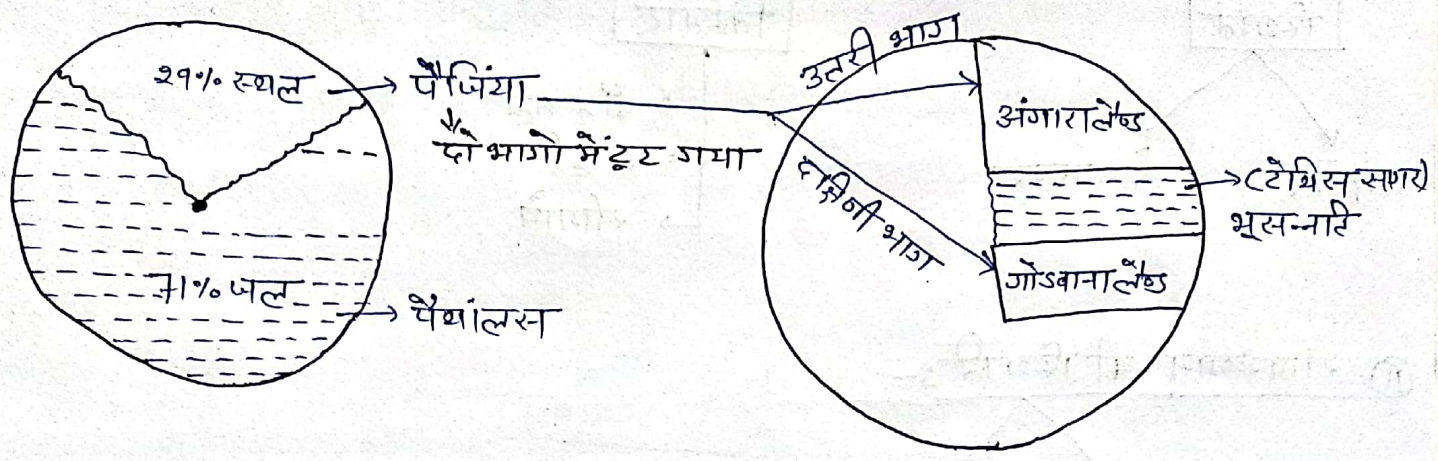
GEOGRAPHY

Whastapp - 7665496161

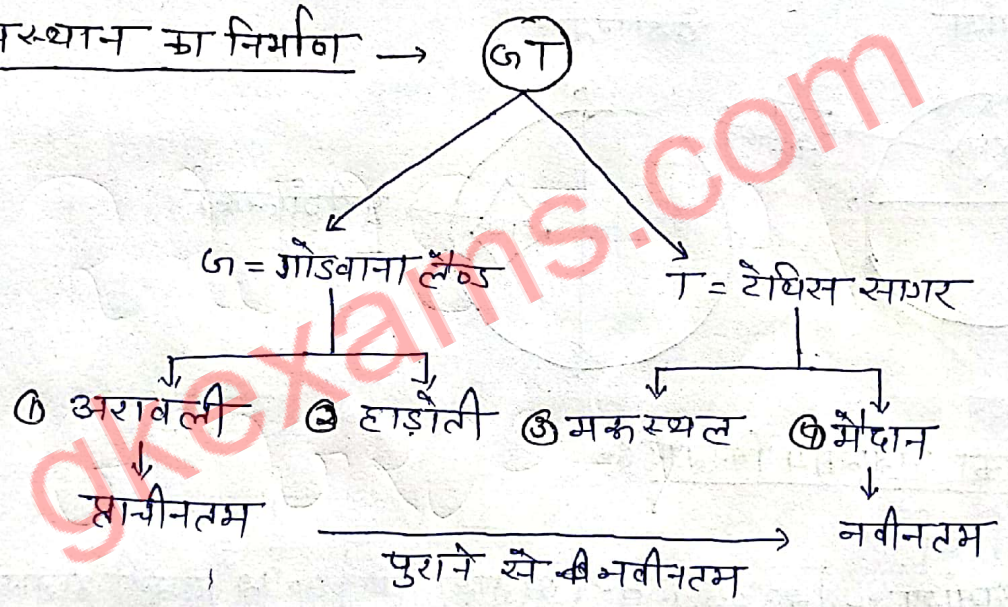
Syllabus :-

- ① राजस्थान की उत्पत्ति
- ② राजस्थान की स्थिति एवं विस्तार
- ③ राजस्थान के भौतिक प्रदेश
- ④ जलवायु
- ⑤ नदी तंत्र
- ⑥ शीले
- ⑦ सिंचाई परियोजना
- ⑧ कृषि
- ⑨ वनस्पति
- ⑩ वन्य जीव एवं जैव विविधता
- ⑪ खनिज
- ⑫ उद्योग
- ⑬ जनसंख्या

④ राजस्थान की उत्पत्ति



→ राजस्थान का निर्माण →



→ अरावली
→ हाड़ोली का पठार

भारत के प्रायद्वीप पठार का हिस्सा हैं।

→ मरुस्थल
→ मैदान

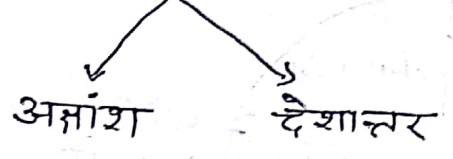
भारत के उत्तरी विशाल मैदान का हिस्सा हैं।

2

3. राजस्थान की स्थिति एवं विस्तार



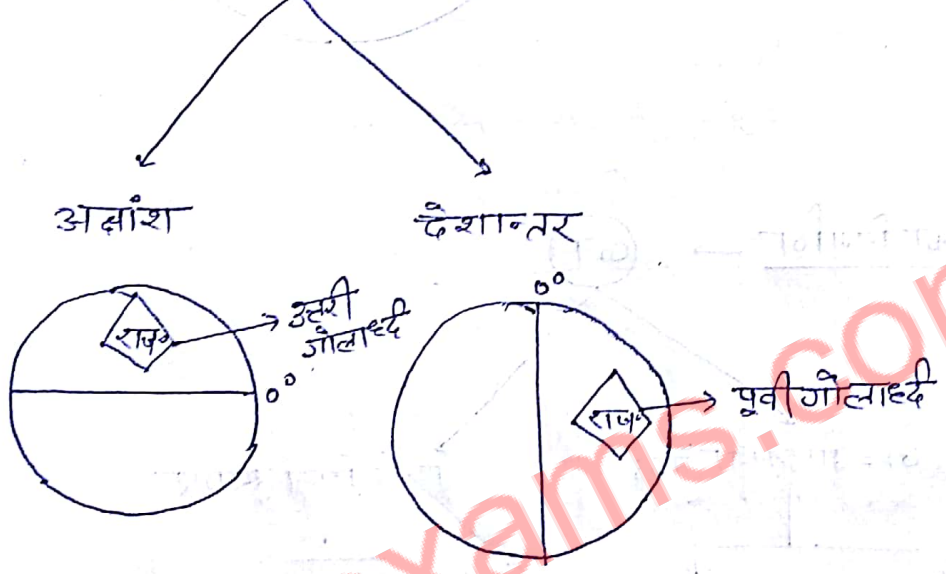
स्थिति



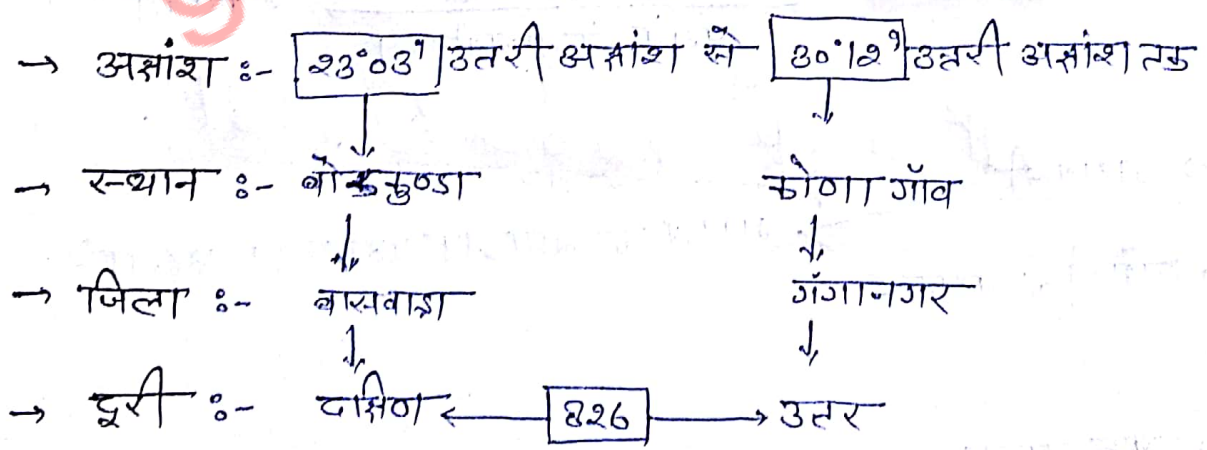
विस्तार

- क्षेत्रफल
- साक्षरि
- सीमायै

(A) राजस्थान की स्थिति :-



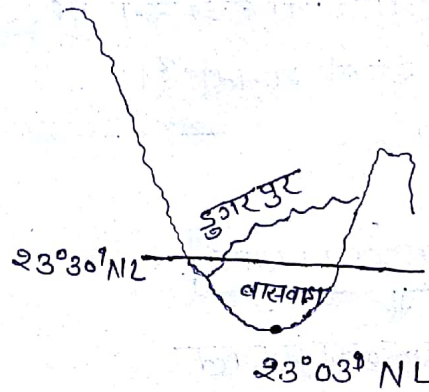
(B) राजका अक्षांशीय विस्तार :-



Note:- 7°03' अक्षांश के गन्ध राजस्थान में विस्तार पाया जाता है।

⇒ $23^{\circ}30'$ ($23\frac{1}{2}$) उत्तरी अक्षांश

- कर्क रेखा
- उत्तरी अयनांत



श जून (कर्क संक्रांति)

सूर्य सीधा रहता है।

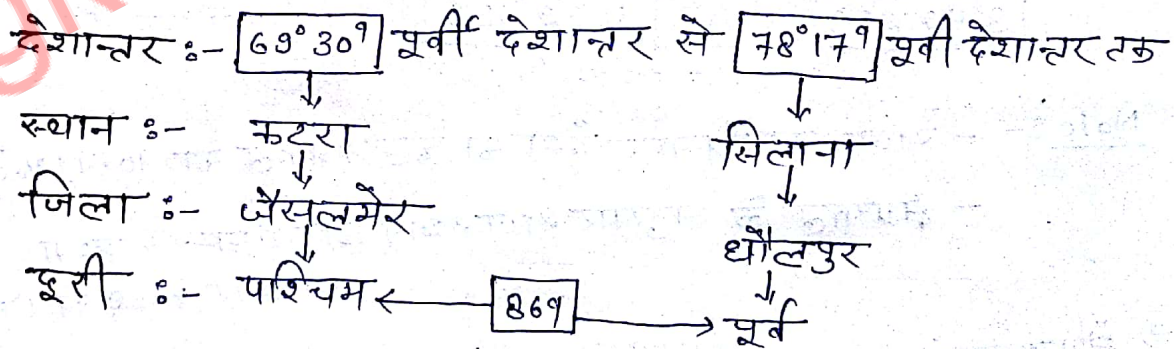
सबसे बड़ा दिन → 23 घं 02 मी.

श जून :-

- उत्तरी गोलार्ध का सबसे बड़ा दिन
- कर्क संक्रांति दिवस
- 2015 से अंतरराष्ट्रीय योग दिवस

Notes: अक्षांश रेखाओं को जलवायु रेखाएँ कहा जाता है।

⑧ राज. का देशांतरीय विस्तार :-



Note :- $8^{\circ}47'$ देशान्तरों में राजस्थान का विस्तार पाया जाता है।

→ देशान्तर रेखाओं को समय एवं विषी रेखा कहा जाता है।

↓

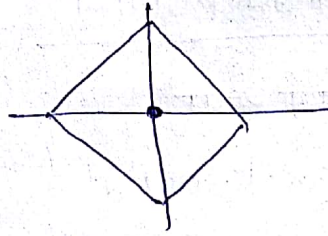
1° देशान्तर = 4 मिनट

1° देशान्तर = 4 सेकंड

→ राज. में धौलपुर और जैसलमेर के मध्य समय का अंतराल 35 मिनट 8 सेकंड होता है।

⇒ मध्य गाँव (Mid Village) :-

- लापोलाई गाँव
- जिला - नागौर

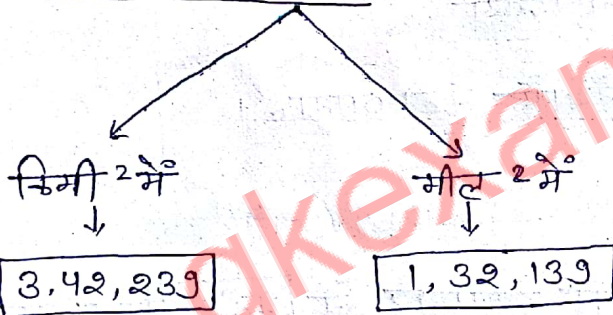


→ Note - वर्तमान में सेंट्रलाइट से उजारागा गाँव & मध्य गाँव घोषित किया गया है लेकिन RPSC अभी भी लापोलाई को ही मानती है।

राजस्थान का विस्तार

- Ⓐ राज० का क्षेत्रफल
- Ⓑ आकृति
- Ⓒ विस्तार

Ⓐ राजस्थान का क्षेत्रफल :-



Note :- → राज० का क्षेत्रफल देश का कुल क्षेत्रफल का 10.41% है।

→ क्षेत्रफल के अनुसार राजस्थान का स्थान → प्रथम

1 नवम्बर 2000 से (छत्तीसगढ़ से पहले)

⇒ क्षेत्रफल के अनुसार राजस्थान में

- | | |
|---|---|
| <p>बड़ो जिले (JBBJ)</p> <p>↓</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. जैसलमेर (38401 km²) 2. बीकानेर 3. बाड़मेर 4. जोधपुर | <p>छोटो जिले (JDDP)</p> <p>↓</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. धौलपुर (30,34 km²) 2. दोसा 3. डुंगरपुर 4. हनुमानगढ़ |
|---|---|

राज. का क्षेत्रफल :- 3,42,239

5

- ↓
- जैसलमेर - 38,401 → 11.22%
 - धौलपुर - 3034 → 0.89%

- 10% से अधिक क्षेत्रफल वाला एक मात्र जिला - जैसलमेर
- 1% से कम क्षेत्रफल वाला एक मात्र जिला - धौलपुर
- जैसलमेर, धौलपुर से 12.69 गुणा अधिक है
- राज. का क्षेत्रफल विश्व के कुल क्षेत्रफल का 0.22% है

समुच्च देश	भ. राजस्थान
↓ जर्मनी	↓ बराबर
जापान	बराबर
ब्रिटेन	2 गुणा
श्रीलंका	7 गुणा
इजरायल	17 गुणा

6) राजस्थान की आकृति :-

↓
Rhombus / रोम्बस by T. H. हेंडले

or

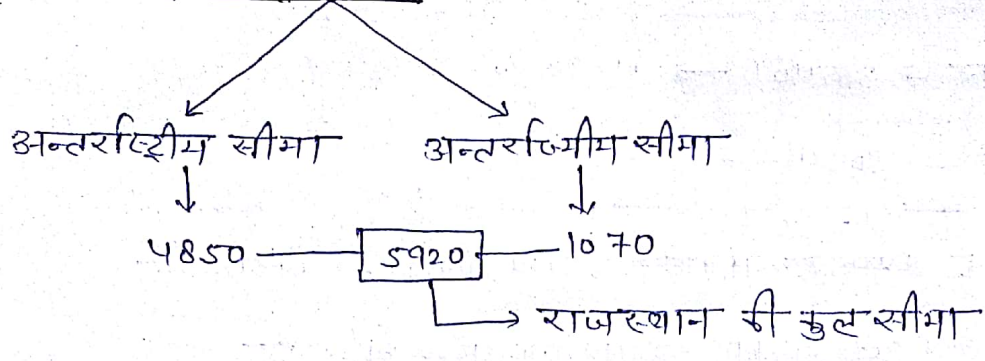
विषम कोणित चतुर्भुज

or

पंत्गा कर

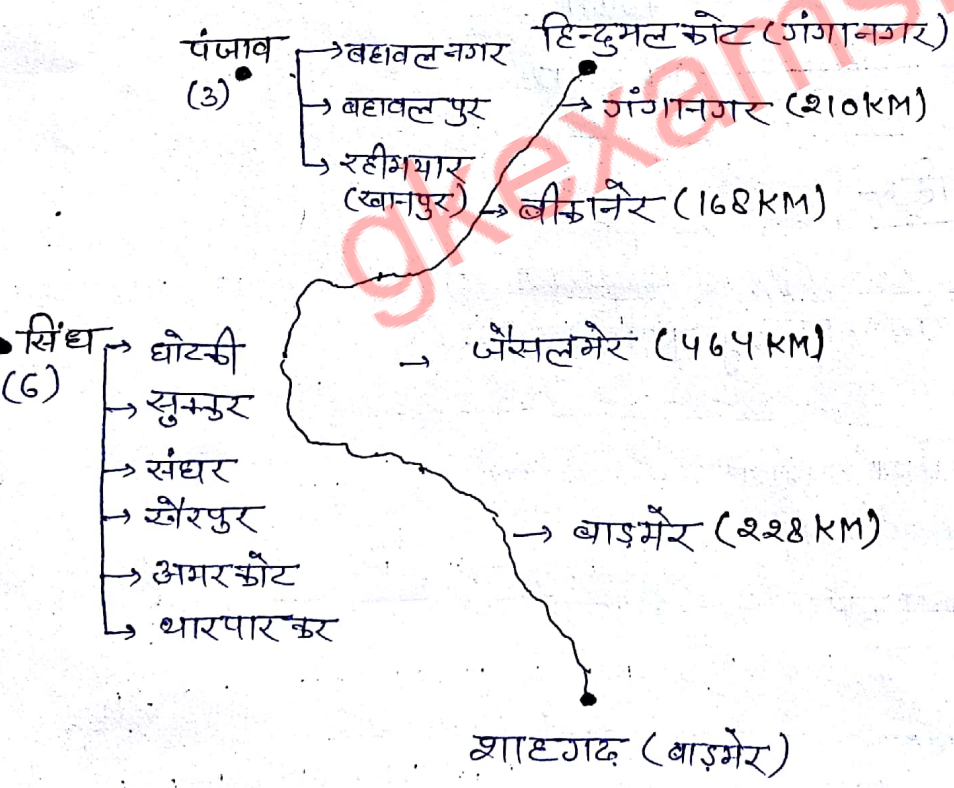
③ राजस्थान की सीमाएँ :-

⑥



① अन्तर्राष्ट्रीय सीमा :-

- नाम - सर सिरिल रैडक्लिफ
- निर्धारण तिथि - 17 Aug 1947
- राज० की कुल सीमा का % → 18%
- शुरुआत → हिन्दुमल कोट (गंगानगर)
- अंत → झांझगढ़ (बाड़मेर)
- पश्चिम के दो राज्य - सिंध, पंजाब

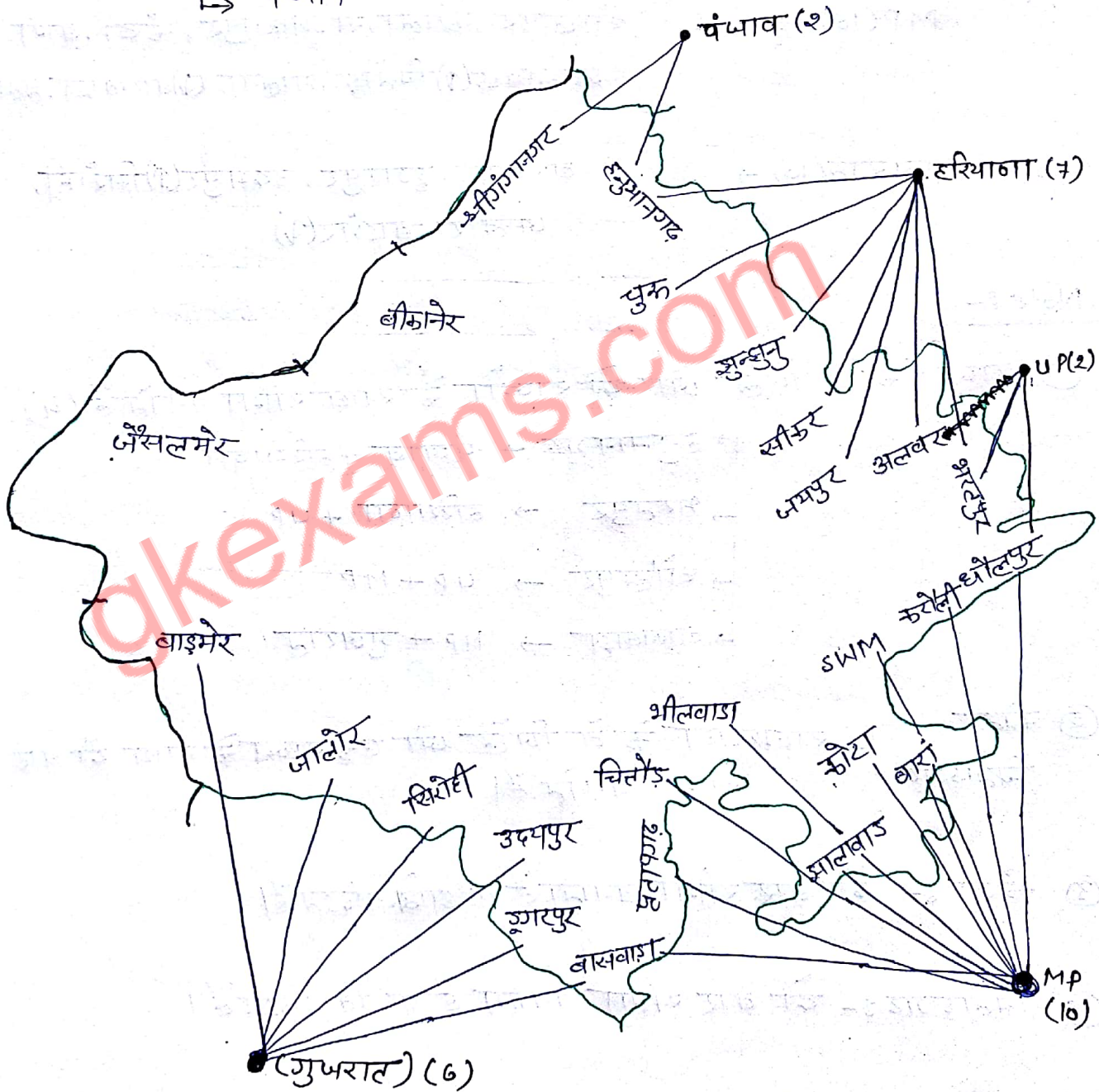


Note :- गंगानगर → अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा पर निकटतम जिला मुख्यालय
 बीकानेर → अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा पर सर्वाधिक दूर जिला मुख्यालय
 धौलपुर → अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा से सर्वाधिक दूर जिला मुख्यालय

(11) अन्तर्राष्ट्रीय सीमा :-

पड़ोसी राज्य

- ~~बिहार~~ MP - 1600 KM
- हरियाणा - 1262 KM
- गुजरात - 1022 KM
- UP - 877 KM
- पंजाब - 89



राज्य
↓

राजस्थान के जिले
↓

(8)

(1) पंजाब (2) →

भीमगंजानगर (1) हनुमानगढ़ (1)

(2) हरियाणा (7) →

हनुमानगढ़ (1) चुरू, झुन्झुनु, सीकर, जयपुर (1)
अलवर, भरतपुर

(3) UP (2) →

भरतपुर (1) धौलपुर (1)

(4) MP (10) →

धौलपुर, झरोली, स. माधोपुर, झोंटा, बारां
झालावाड़ (1) चित्तौड़, भीलवाड़ (1) बासवाड़ा, प्रतापगढ़

(5) गुजरात (10) →

बासवाड़ा, डुंगरपुर, उदयपुर (1) सिरोही,
जालौर, बाड़मेर (1)

Notes:-

① राज्य के वे जिले जो दो राज्यों के साथ सीमा बनाते हैं (4)

- हनुमानगढ़ → पंजाब + हरियाणा
- भरतपुर → हरियाणा + UP
- धौलपुर → UP + MP
- बासवाड़ा → MP + गुजरात

② झोंटा → राजस्थान के वे जिले जो एक राज्य के साथ दो बार सीमा बनाते हैं।

③ झोंटा :- दो बार सीमा बनाता है व आवेखित है।

④ चित्तौड़गढ़ :- दो बार सीमा बनाता है व विखंडित है।

⑤ भीलवाड़ा :- चित्तौड़गढ़ को दो भागों में बांटता है।

⑥ अन्तरज्तीय सीमा पर
 → सर्वाधिक सीमा → जालावाड़
 → न्यूनतम सीमा → बाड़मेर

⑦ राज. के सीमावर्ती जिले → 25 जिले

→ 23 अन्तरज्तीय सीमा पर
 → 4 अन्तरराष्ट्रीय सीमा पर
 → अन्तरराष्ट्रीय + अन्तरज्तीय सीमा पर
 → श्रीगंगानगर (पाक + पंजाब)
 → बाड़मेर (पाक + गुजरात)

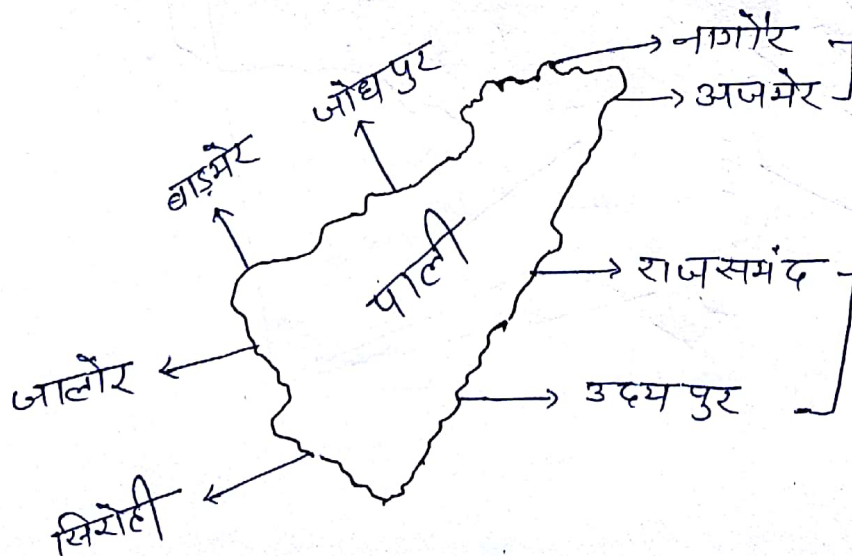
⑧ अन्तःस्थलीय जिले :- 8 जिले

→ इनकी सीमा किसी भी राज्य या देश को नहीं छूती
 → जोधपुर, बूंदी, टोंक, अजमेर, नागौर, पाली,
 राजसमंद, दौसा

→ अजमेर → चित्तौड़ के अलावा दूसरा विभाजित जिला

→ राजसमंद → अजमेर को दो भागों में बांटा है।

→ पाली → सर्वाधिक जिलों के साथ सीमा बनाने वाला जिला [8]



⇒ सीमावर्ती विवाद :-

→ मानाजढ़ पहाड़ी → यह बासवाड़ा में स्थित है जो राजस्थान व गुजरात के मध्य विवादित है। 2018-19 बजट में इसके विकास के लिये नक़्क़ेड़रू का प्रस्ताव रखा है।

gkexams.com

3. राज् के भौतिक प्रदेश

→ उच्चावच व जलवायु के आधार पर राजस्थान को चार भौतिक प्रदेशों में बांटा गया है।

- (1) मकरखल
- (2) अरावली
- (3) पूर्वी मैदान
- (4) हाड़ौती

⇒ भौतिक प्रदेशों की सामान्य जानकारी :-

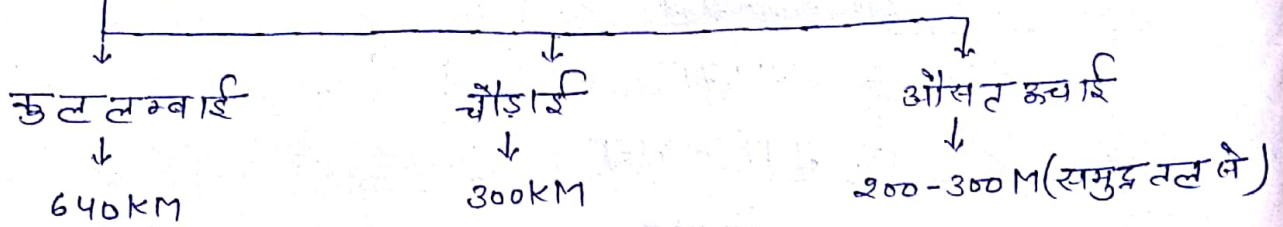
	भौतिक प्रदेश			
	मकरखल	अरावली	पूर्वी मैदान	हाड़ौती
क्षेत्रफल	61.11%	9%	23%	6.89%
जनसंख्या	40%	10%	39%	11%
जिले	12	13 (मुख्यतः 7*)	10	7
मिट्टी	बलुई / रेतिली	पर्कतीय / वनीम मिट्टी	जलोढ़ / दोमट	चाली / रेगुर मिट्टी
जलवायु	शुष्क व अर्धशुष्क	उपआर्द्र	आर्द्र	आर्द्र

① उत्तरी पश्चिमी मरुस्थलीय प्रदेश :-

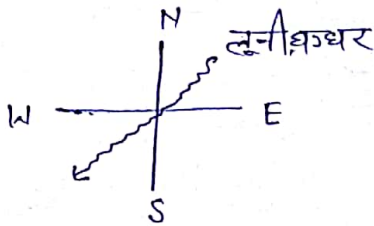
(14)

② निम्नलिखित :- टश्यरी एवं प्लियोसीन

③ विस्तार :-



④ दाल :-



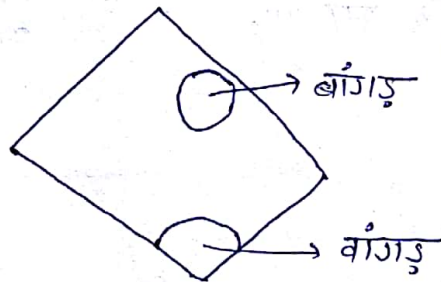
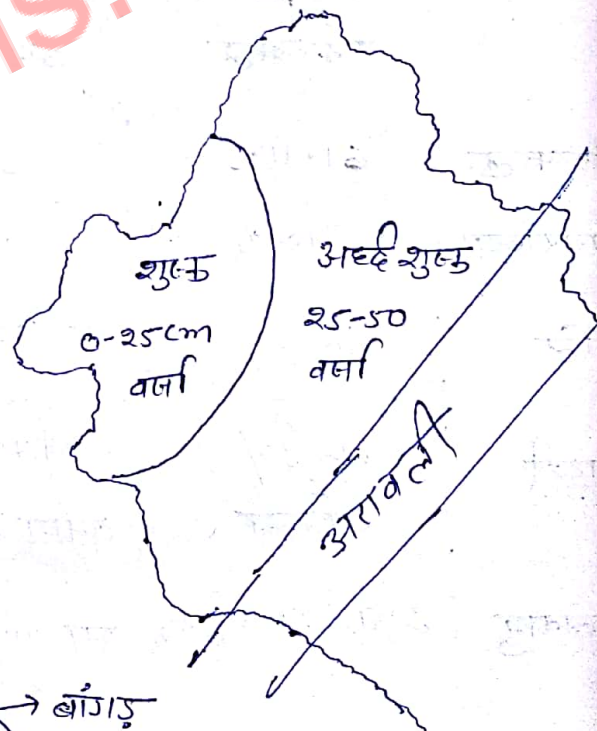
⇒ उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम

⑤ मरुस्थल का अध्ययन :-

→ मरुस्थल को अध्ययन की दृष्टि से दो भागों में बांटा गया है।

दो भाग

- (1) शुष्क मरु. → 0-25cm वर्षा
- (2) अर्ध-शुष्क मरु. → 25-50cm वर्षा



① शुद्ध मरुस्थल :-

→ 0-25 Cm वर्षा

→ शुद्ध मरुस्थल को पुनः दो भागों में बांटा गया है।

① बालुका स्तूप युग्म

→ कारण- पवनीला गक०

→ जिसे हमारा कडा जाता है।

→ विस्तार

① जैसलमेर (सर्वाधिक)

② बाड़मेर

③ जोधपुर

② बालुका स्तूप युग्म

→ पवन के द्वारा गिटी का निक्षेपण होता है उसे बालुका स्तूप कहते हैं।


→ रामगढ़


→ जोड़वा


→ पोरण


⇒ बालुका स्तूप युग्म प्रदेश :-

बालुका स्तूपों के प्रकार :-

① बरखान :-  → अर्ध चक्राकार → खैखावायी क्षेत्र में

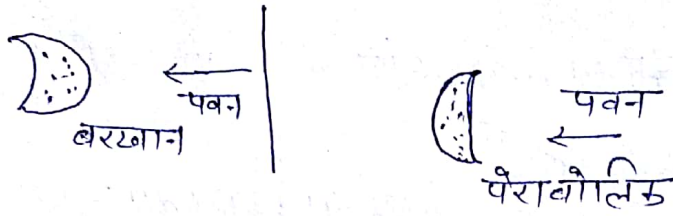
② अनुप्रस्थ :-  → समकोण → जोधपुर, बाड़मेर में

③ अनुदैर्घ्य :-  → समानांतर → जैसलमेर
↳ रेखीय बालुका स्तूप

④ हमादा :-  → तारानुमा बालुका स्तूप → सर्वाधिक → जैसलमेर
↳ सुरगढ़
→ हमादा के चारों ओर पाये जाने वाले बालुका स्तूप को तारानुमा बालुका स्तूप कहा जाता है।

5) पैराबोलिक बालुका स्तूप :-

(16)



→ बरखान के विपरित या हैयर पिन जैसा बालुका स्तूप को पैराबोलिक बालुका स्तूप कहते हैं।

* * * → इस प्रकार के बालुका स्तूप राजस्थान में सर्वाधिक हैं।

6) सीप बालुका स्तूप :-

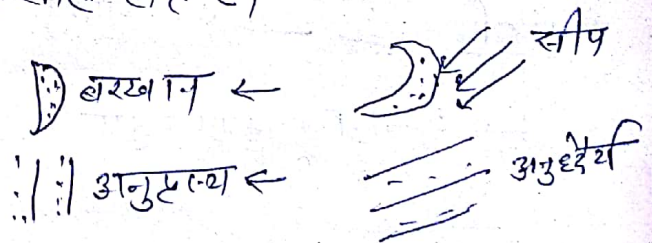


→ बरखान के निर्माण में जब पवन की दिशा में परिवर्तन होता है तो बरखान की भुजा आगे की ओर बढ़ जाती है जिसे सीप कहा जाता है।

Note :-

- 1) सर्वाधिक बालुका स्तूप → जैसलमेर
- 2) सभी प्रकार के बालुका स्तूप → जोधपुर
- 3) मरुस्थलीकरण में सर्वाधिक योगदान बरखान बालुका स्तूपों का होता है क्योंकि ये सर्वाधिक गतिशील होते हैं।

4) बरखान = अनुप्रस्थ
 → सीप = अनुदैर्घ्य/रेखीय

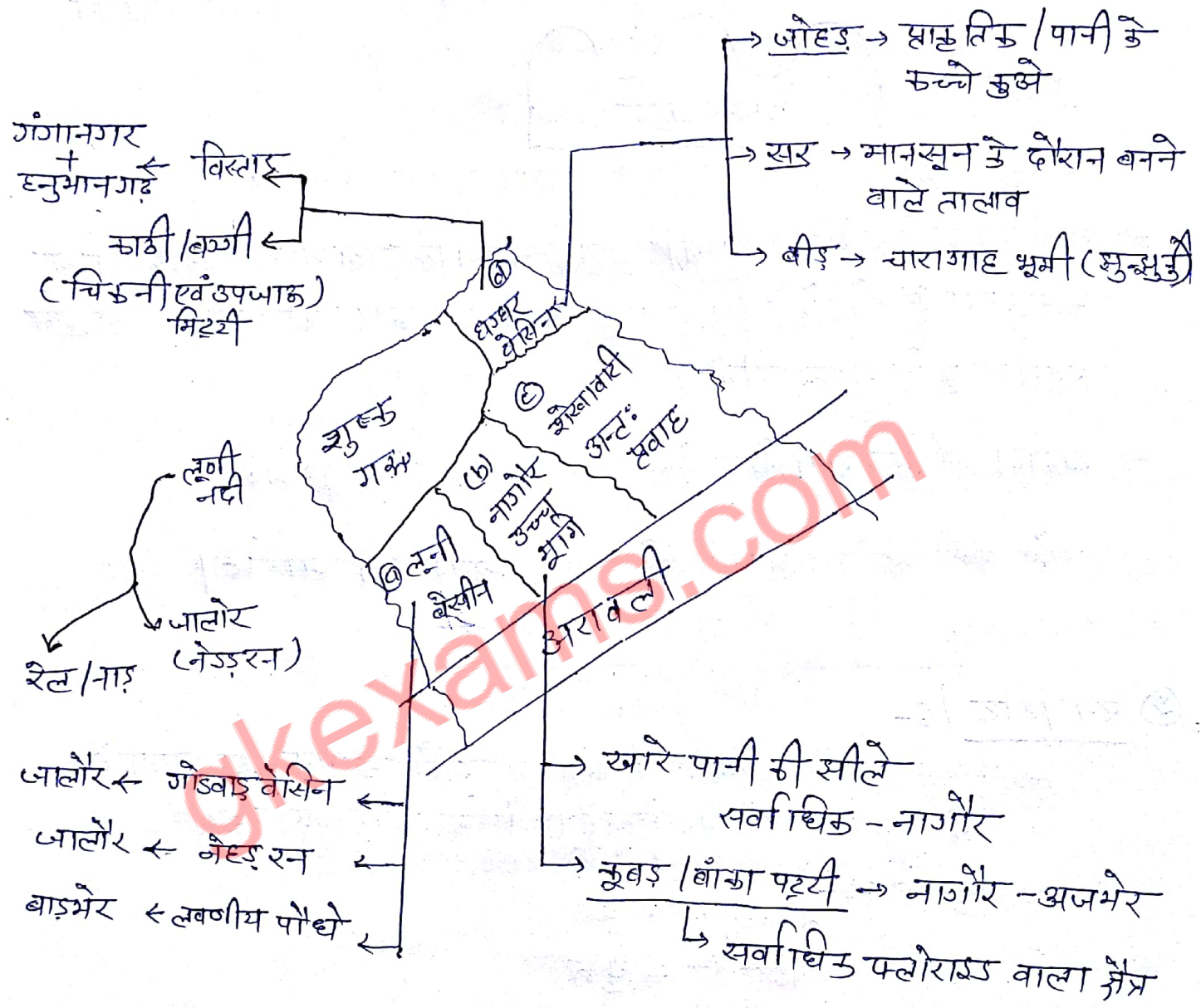


5) सबसे अधिक बालुका स्तूप → पैराबोलिक बालुका स्तूप

(11) अर्द्धशुष्क मरुस्थल / बाँझ प्रदेश :-

↓
25-50 सेमी वर्षा

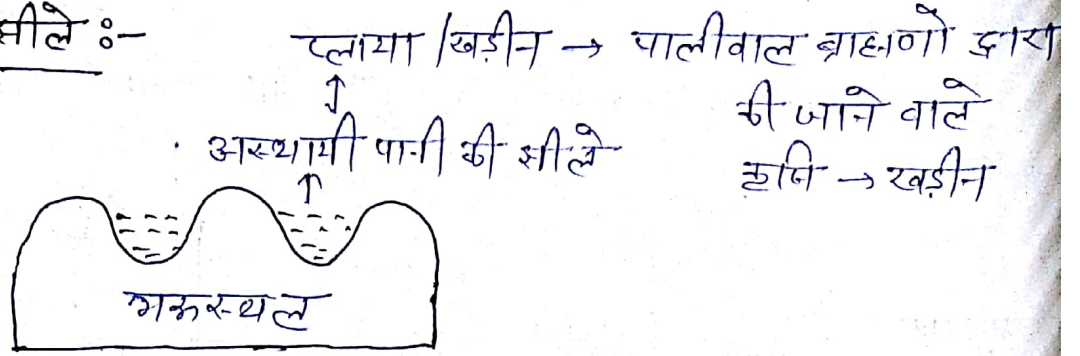
→ अर्द्धशुष्क मरुस्थल को पुनः चार भागों में बाया जाता है।



⇒ मकरस्थल सम्बन्धित अन्य महत्वपूर्ण विन्दु :-

(18)

① खड़ीन / प्लामा झीले :-



→ मकरस्थलीय क्षेत्र में अस्थायी पानी की झीले प्लामा या खड़ीन झील कहलाता है जिन्में पालीवाल ब्राह्मणों द्वारा की जाने वाले कृषि खड़ीन कृषि कहलाती है।

→ खड़ीन झीले सर्वाधिक जैसलमेर के उत्तर में स्थित हैं।

→ इनमें रबी की फसल (सरसों, गेहूँ,चना) की जाती है।

② रन / राट :-

→ मकरस्थल में लवणीय व दलदली झीलों को रन कहा जाता है।
(जो कम उपजाऊ क्षेत्र होता है) क्योंकि इसमें लवण होते हैं।

→ प्रमुख रन :-

तालछाप - युक्त

पनिवारी - युक्त

फलोदी - जौधपुर

बाप - जौधपुर

थौवर - बाड़मेर

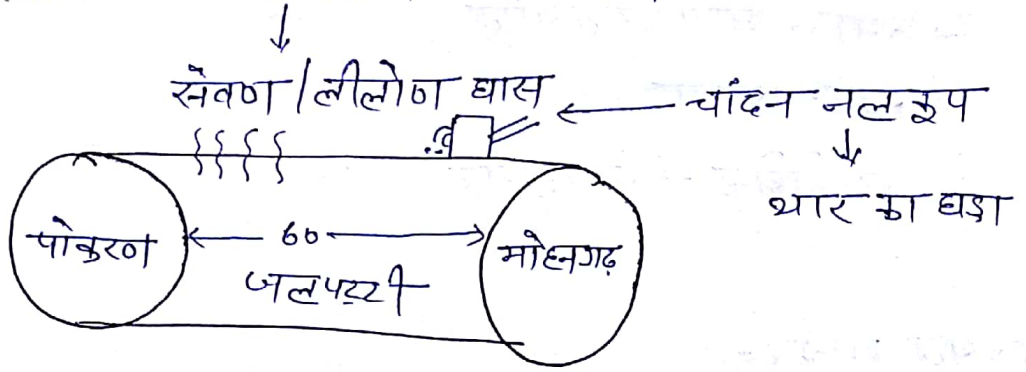
भाकरी - जैसलमेर

पोकरण - 1974 (18 मई)

1998 (11, 13 मई)

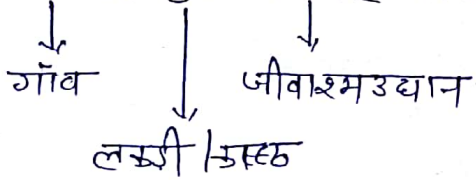
बुद्धा स्मार्टिल

3) जलपट्टी :- गोंडवन की शरण स्थली



- जलपट्टी सरस्वती नदी का भूमिगत अवशेष है।
- जलपट्टी क्षेत्र को लाठी सीरीज कहा जाता है।

4) आकल बुड फॉसिल पार्क :-



- यह जैसलमेर में स्थित है।
- समय पुरासिद्ध काल
- विश्व में प्राचीनतम लक्ष्मी के अवशेष

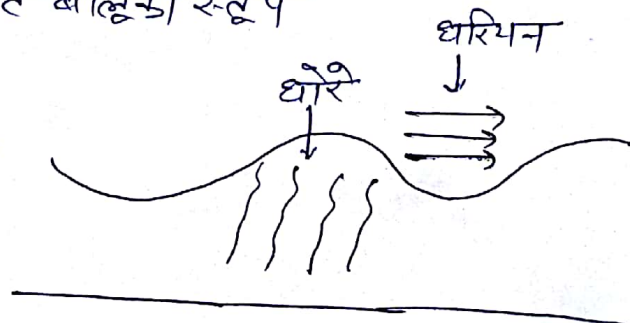
5) नखलिस्तान / मरु उद्यान / Oasis :-

↓

→ मरुस्थलीय क्षेत्र में जहाँ जल वैसेन पाये जाते हैं उसके चारों ओर हरियाली विकसित हो जाती है जिसे नखलिस्तान कहते हैं।

6) धरियन :- गतिशील / स्थानांतरित बालू का रूप

7) धौरे :- लहरदार बालू का रूप



④ पीवणा :-

- क्या → सांपकी हज्जारी
- रंग → पीला
- सर्वाधिक → जैसलमेर

⑤ मरुस्थल भार्य :-

- क्या → मरुस्थलीकरण → मरुस्थल का बढ़ना
- दिशा → द०पू० से उ०पू०
- सर्वाधिक → हरियाणा
- सर्वाधिक योगदान बरखान का

⑥ ग्रेट डेवर्ट ऑफ इंडिया / थार प्रदेश :-

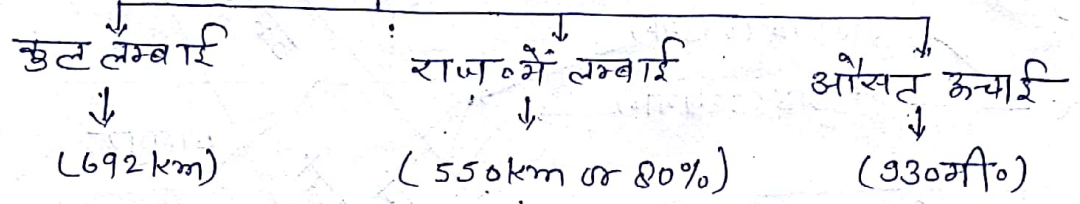
→ विस्तार → भारत + पाकिस्तान
 ↓ ↓
 (85%) (15%)

* भारत → राजस्थान → 62%
 → हरियाणा
 → गुजरात
 → पंजाब

२. अरावली पर्वतमाला

निम्न काल - वी क्रेटेशियन काल
 → अल्प अल्पाशियन पर्वतमाला के समकालीन

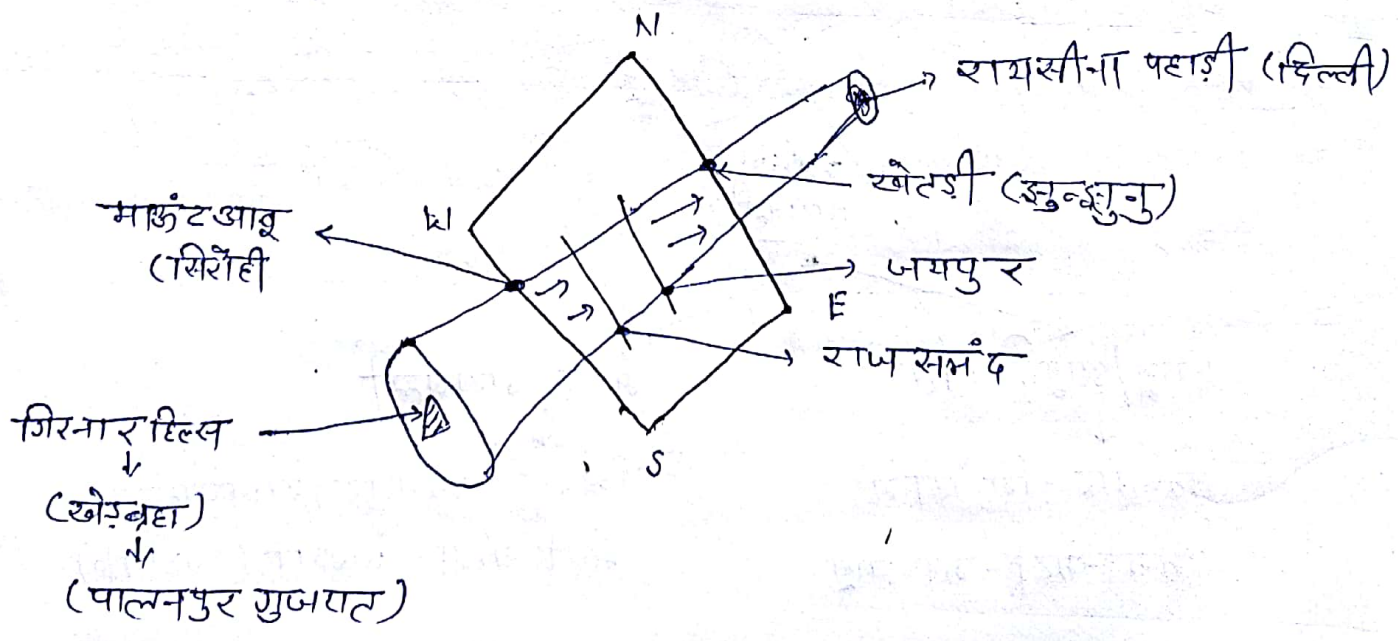
विस्तार



Note 3-

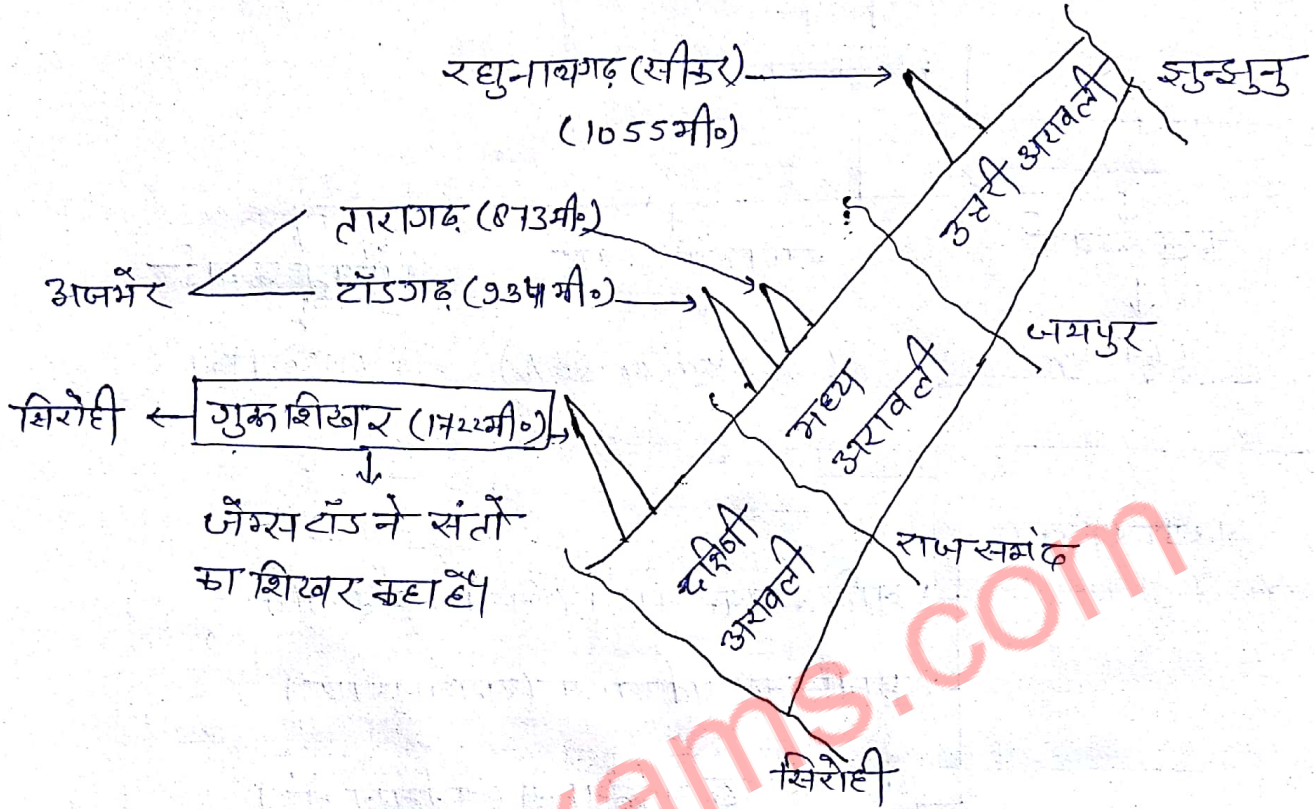
- अरावली एक
- वालित पर्वतमाला (निम्न शक्ति)
 - प्राचीनतम पर्वतमाला (समयानुसार)
 - अवशिष्ट पर्वतमाला (वर्तमान में)

⇒ अरावली की दिशा :-

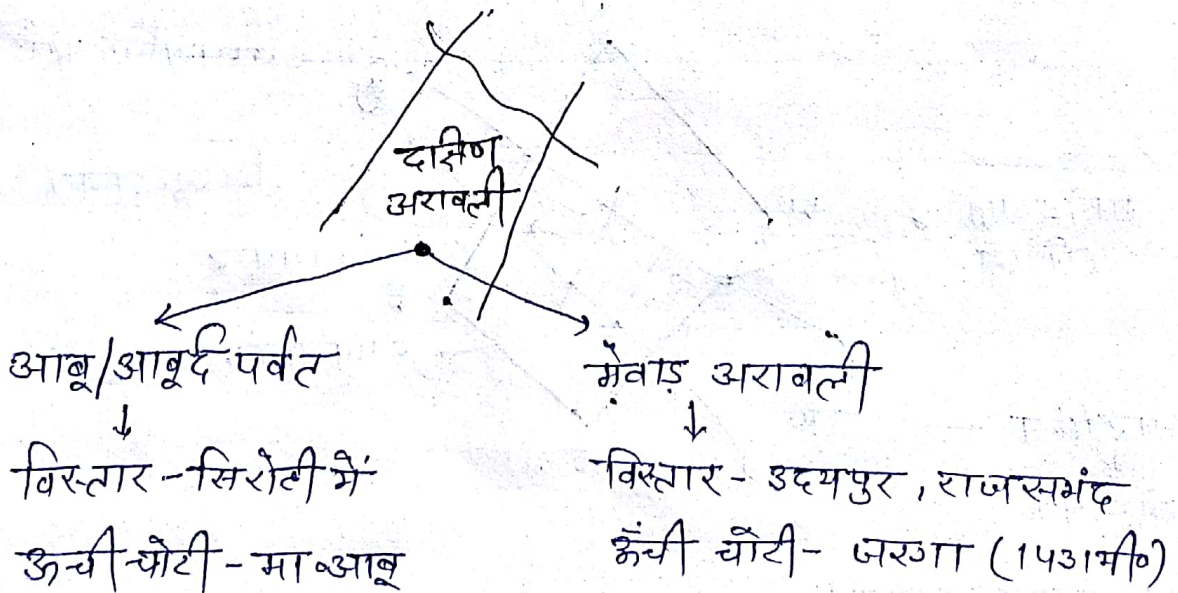


⇒ अरावली का अध्ययन :-

→ अध्ययन की दृष्टि से अरावली को तीन भागों में बांटा गया है।



Note:- दक्षिणी अरावली को दो भागों में बांटा गया है।



⇒ अरावली की सर्वोच्च चोटियाँ :-

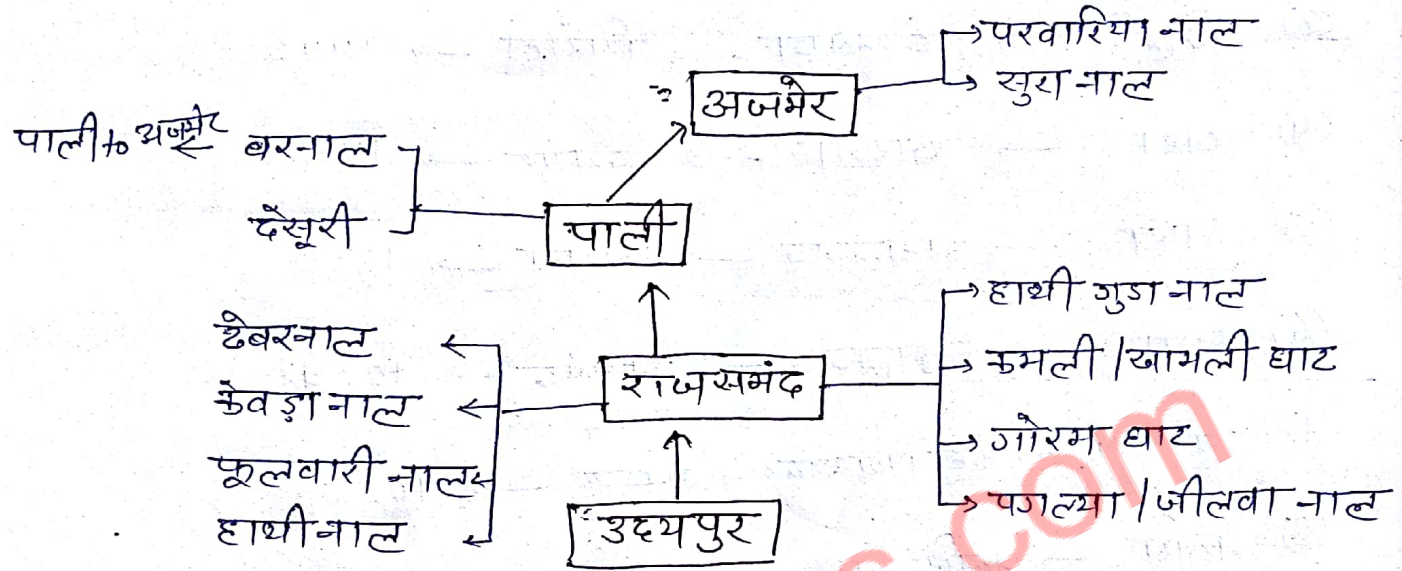
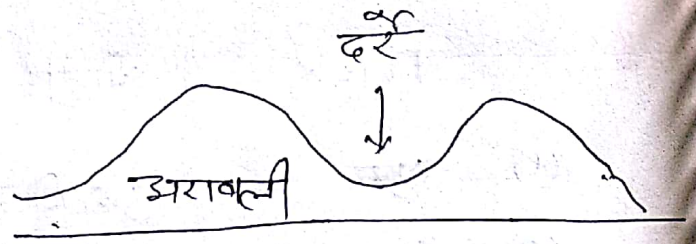
	Tinck	चोटी	स्थान	ऊचाई (मीटर में)
(1)	गुरु	→ गुरुशिखर	→ सिरौही	→ 1722
(2)	सै	→ सैर	→ सिरौही	→ 1597
(3)	दिल्लसे	→ देलवाड़ा	→ सिरौही	→ 1442
(4)	जरा	→ जरागा	→ उदयपुर	→ 1431
(5)	आस	→ अचलगढ़	→ सिरौही	→ 1380
(6)	कुम्भा	→ कुम्भलगढ़	→ राजसमंद	→ 1224
(7)	रघुनाथगढ़	→ रघुनाथ गढ़	→ सीकर	→ 1055
(8)	त्रदधि	→ त्रदधिसेज	→ सिरौही	→ 1017
(9)	का	→ कुमलनाथ	→ उदयपुर	→ 1001
(10)	सज्जन	→ सज्जनगढ़	→ उदयपुर	→ 938
(11)	मौर	→ मौरमजी / टांडगढ़	→ अजमेर	→ 934
(12)	खोमें	→ खो	→ जयपुर	→ 920
(13)	सा	→ साथरा	→ उदयपुर	→ 900
(14)	त	→ तारागढ़	→ अजमेर	→ 873
(15)	बोली	→ विलाली	→ अलवर	→ 775
(16)	रोज	→ रोजा भाऊर	→ जालौर	→ 730

वाले

⇒ अरावली के दर्रे/नाल:-

(29)

- पर्वतों के बीच में नीचा और तंग रास्ता जो दोनों ओर के स्थानों को जोड़ता है।



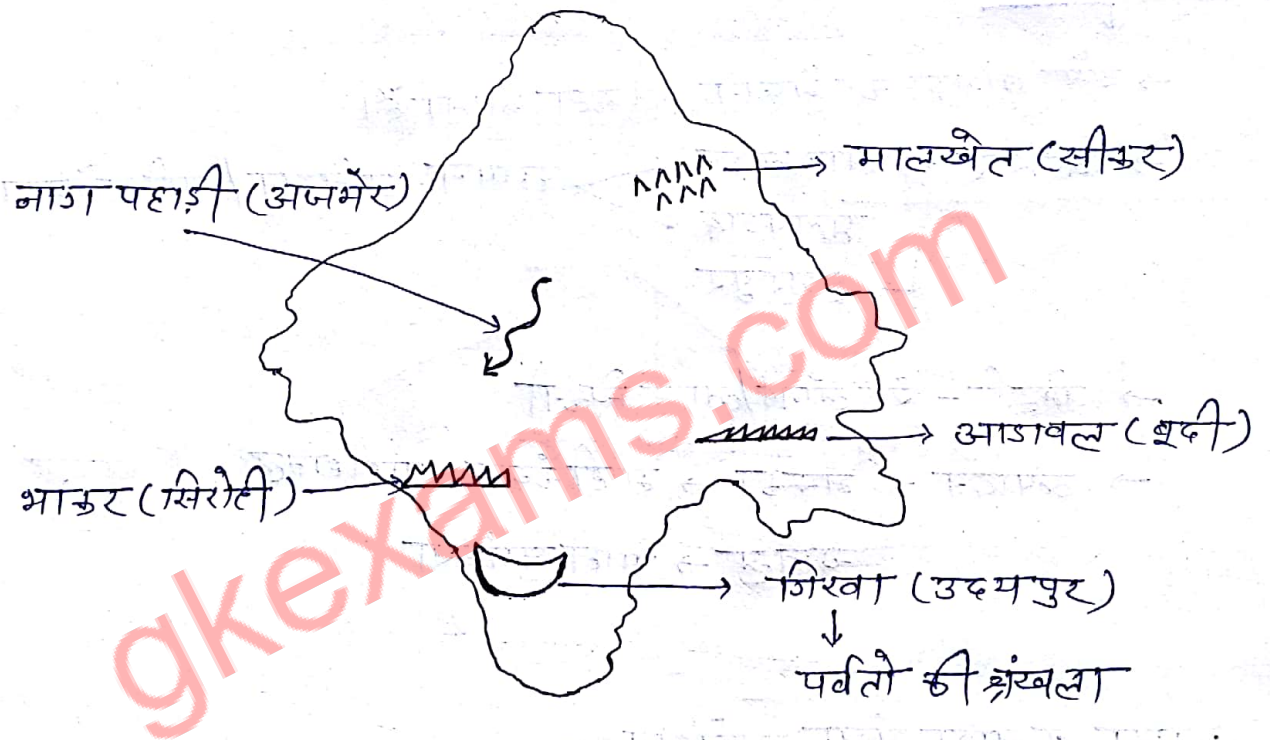
- देंसूरी नाल पाली से मारगुजा नाथ (राजसमंद) से जोड़ती है।
- अरावली में सर्वाधिक नाल राजसमंद जिले में हैं।

⇒ अरावली का महत्व :-

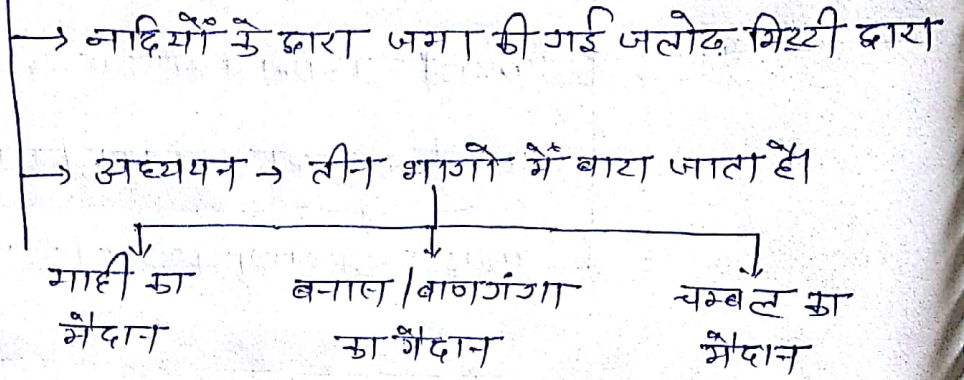
- मरुस्थलीकरण को रोकना
- जैव विविधता सर्वाधिक झोंपड़े वनस्पति पाई जाती है।
- अरावली को राज० की जल विभाजक रेखा कहा जाता है जो कि यह बंगाल की खाड़ी और अरब सागर की नदियों को अलग करती है।
- सर्वाधिक धात्विक खनिज पाये जाते हैं जो कि अरावली का निम्नलिखित धारवाड़ कम की चट्टानों से हुआ है।
- राजस्थान में अकेले आधिकांश नदियों का उद्गम अरावली से होता है।

⇒ राजस्थान की अन्य पहाड़ियाँ :-

- भाऊर → सिरौली
- पहाड़ी का नाम + भाऊर → जालौर
- पहाड़ी का नाम + मगरा / मगरी → उदयपुर
- पहाड़ी का नाम + डूंगर / डूंगरी → जयपुर



3. पूर्वी मैदानी भाग



① माही का मैदान :-

- इसे बांगड़ का मैदान भी कहा जाता है
- विस्तार → बासवाड़ा, पृथापगढ़, इंगरपुर → छप्पन का मैदान/माही का मैदान
- मिट्टी - रेड लॉमी/लाल मिट्टी
- उत्पादन → मक्का → माही इंचन, माही धवल
चावल → माही सुगंधरा

② बनास व वाणगंगा का मैदान :-

① बनास का मैदान

दक्षिणी मैदान

↓
मेवाड़ का मैदान

RCB → राजसमंद
→ भीलवाड़ा
→ चित्तौड़

उत्तरी मैदान

↓
मालपुरा - करौली

AISM → अजमेर
→ टोंक
→ स.भाधौपुर

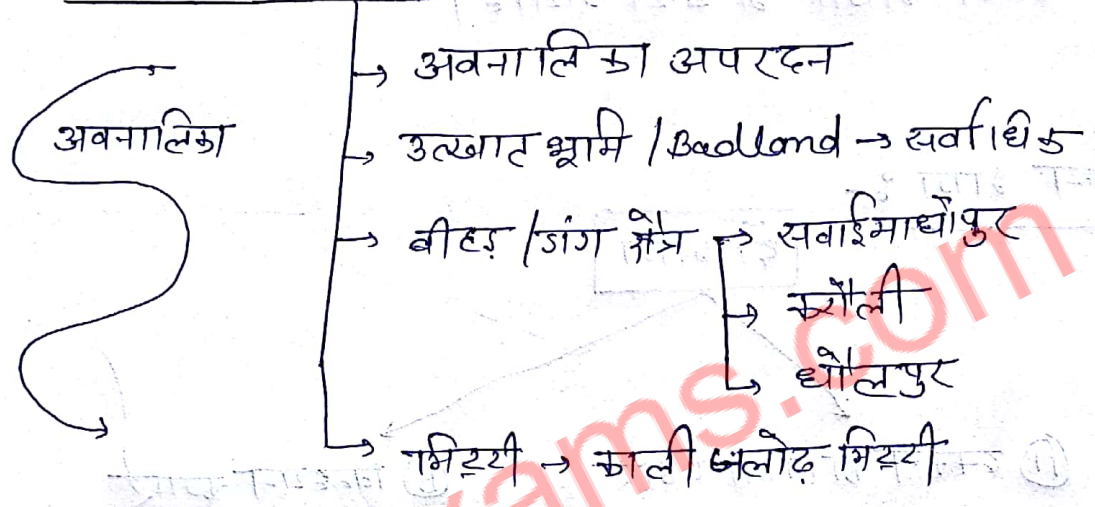
→ इस मैदान में भूरी मिट्टी पाई जाती है।

(11) बाण गंगा का मैदान :- अर्जुन की गंगा

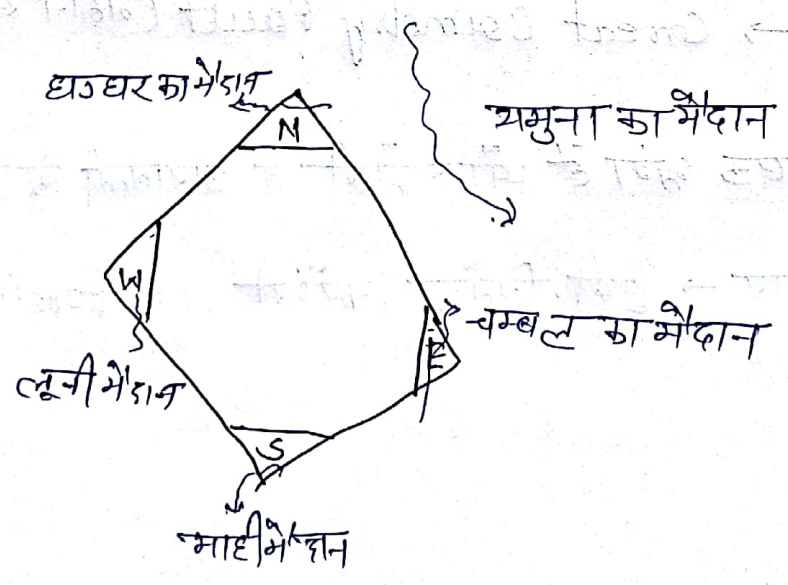
→ विस्तार → जयपुर - दौसा - भरतपुर

→ मिट्टी → जलोढ़

(12) चम्बल का मैदान :-



Notes - दिशा के अनुसार राजस्थान के मैदान :-



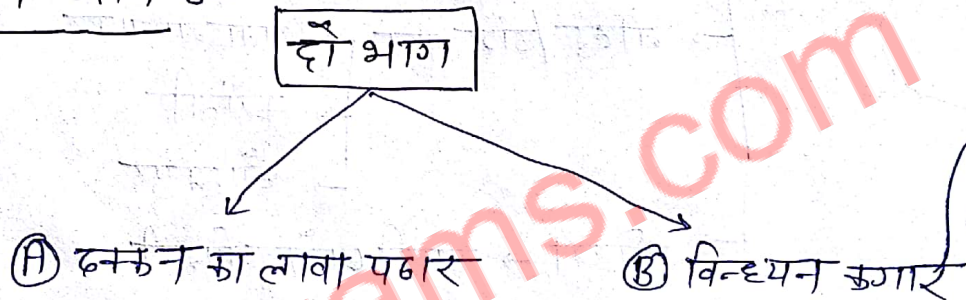
④ दक्षिणी पूर्वी पठारी क्षेत्र / हाड़ोली

निर्माण :- हाड़ोली का निर्माण पेरिड लावा / बेसाल्ट लावा से हुआ

मिट्टी :- काली मिट्टी / कृपासी मिट्टी

अध्ययन :- अध्ययन की दृष्टि से दो मुख्य भाग तथा तीन गौण भागों में बांटा गया है।

हाड़ोली के मुख्य भाग :-



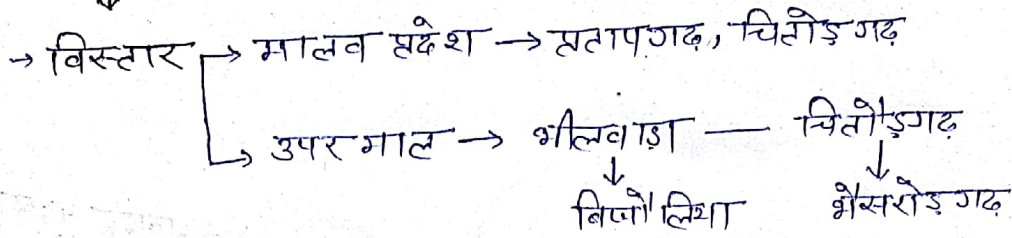
~~कन्नड़ का लावा पठार :-~~

Note: CBF → Great Boundary Fault (महान सीमांत भ्रंश)

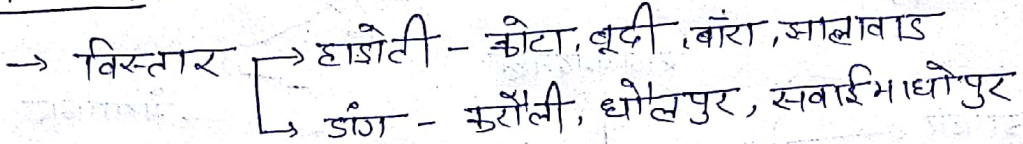
→ यह एक भ्रंश है जो हाड़ोली व अरावली के मध्य स्थित है

→ विस्तार → बुकी, चित्तौड़, करौली, सवाईमाधोपुर, धौलपुर

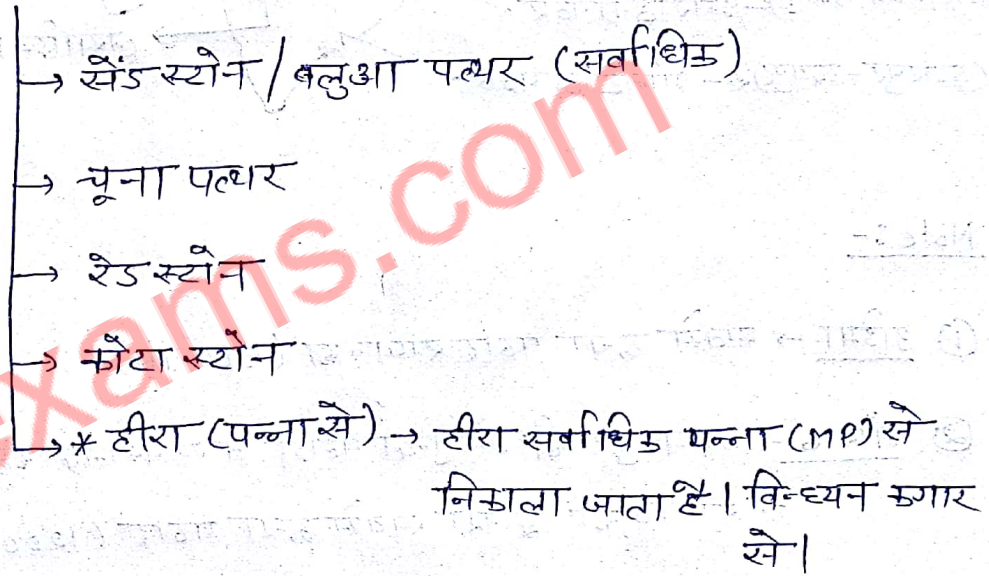
① दक्कन लावा पठार :-



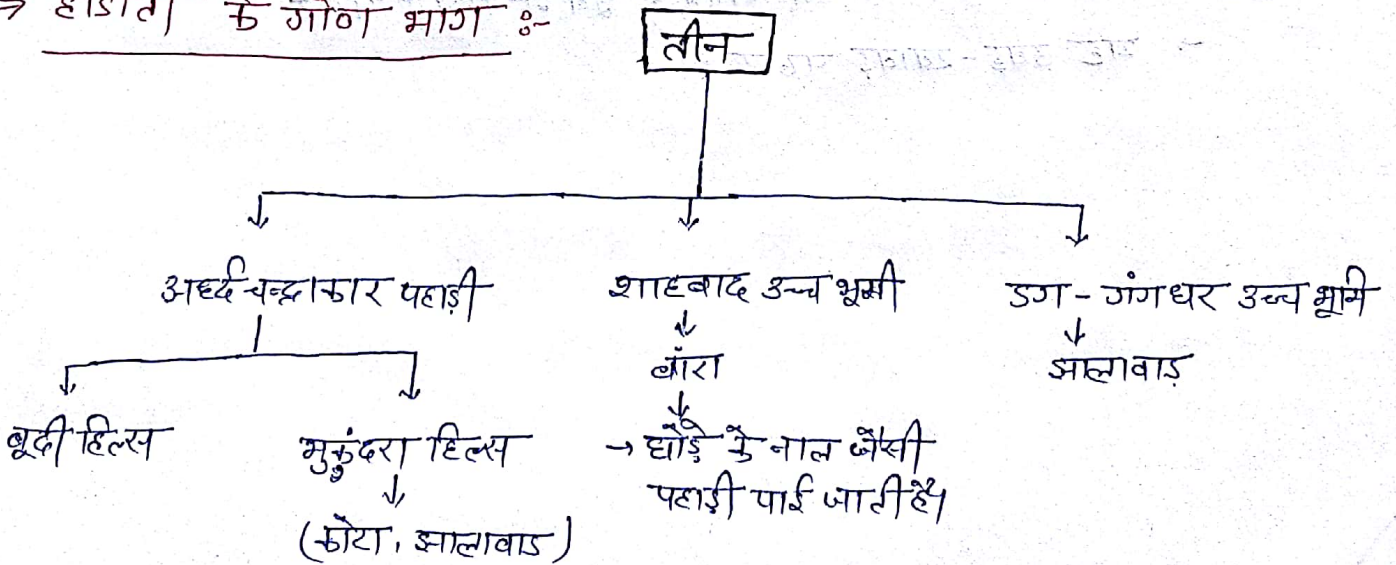
② विन्ध्यन कूटार :-



Note:- विन्ध्यन कूटार में पाई जाने वाली चट्टानें

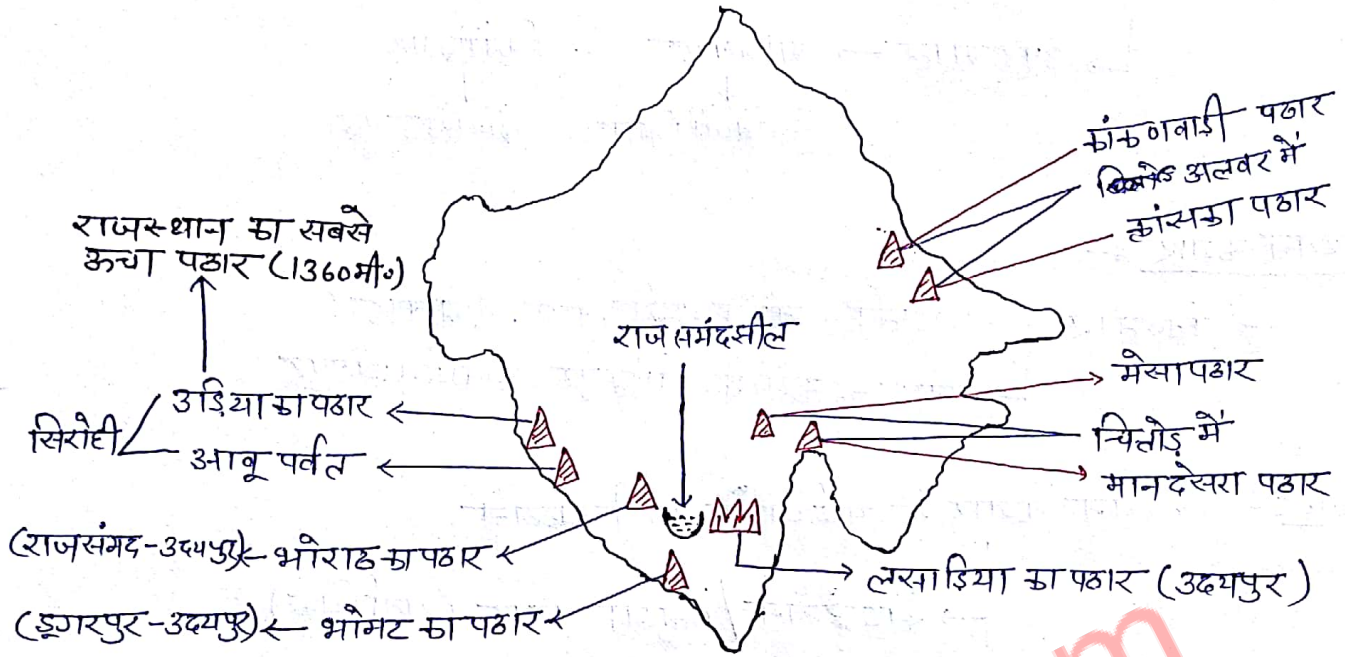


⇒ हाड़ोती के गौण भाग :-



⇒ राजस्थान के प्रमुख पठार :-

(30)



Note :-

- ① उड़िया → सबसे ऊँचा पठार राजस्थान का (1360 मी०)
- ② भौराठ → उदयपुर की गोगुन्दा पहाड़ी व राजसमंद की कुम्भलगढ़ पहाड़ी के मध्य पठार
→ राजस्थान का दूसरा सबसे ऊँचा पठार (1200 मी०)
- ③ लखाड़िया → उदयपुर में जयसमंद शील के पूर्व में स्थित पठार
→ यह उबड़-खाबड़ पठार है।