→ प्रमुख बालूका स्तूप

① परवलय / अर्द्धचन्द्राकार बालूका स्तूप → विहीन

② अनुप्रस्थ बालूका स्तूप :→ जब दीर्घ काल तक हवा एक ही दिशा मे चलती है तो पवन की दिशा मे समकोण पर बनने वाले बालूका स्तूप।

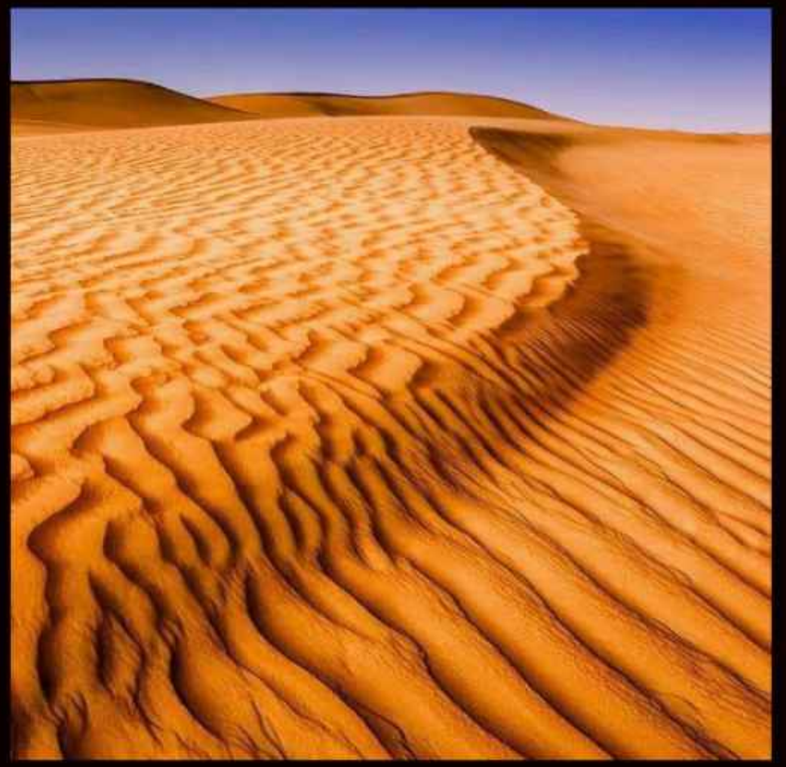
→ क्षेत्र → बीकानेर, गंगानगर, हनुमानगढ़, चुरू, झुंझुनू, सुरतगढ़

③ पैराबोलिक/परवलयकार बालुका स्तूप :→

↳ ये बालुका स्तूप सभी मरुस्थलीय जिलों में विद्यमान हैं

→ आकृति → महिला के हेयर पिन के समान

ऊँचाई → 10-25 मीटर



④ सीफ → हवा की विपरीत दिशा में बनने वाले बालुका स्तूप।

⑤ पवनानुवर्ती / रेखीय / अनुदैर्ध्य बालुका स्तूप :→

↳ पवन की दिशा के समानान्तर / अनुदिशा बनने वाले बालुका स्तूप /

→ सर्वाधिक ऊँचे

→ क्षेत्र ⇒ जैसलमेर, बीकानेर, जोधपुर, बाड़मेर

→ ऊँचाई ⇒ 10-60 मीटर

⑥ **नेबखा** :→ झाड़ी के पीछे बनने वाले बालूका स्तूप |

⑦ **तारा बालूका स्तूप** :→

↳ निर्माण = अनियतवादी व संश्लिष्ट पवनो से होता है

क्षेत्र → मोहनगढ़, पोकरण (जैसलमेर)
सूरतगढ़ (श्री गंगानगर)

বারখান

④ नेटवर्क बालुका स्तूप :→

हनुमानगढ़ से हिसार तक फैले बालुका स्तूप

⑤ अवरोधी बालुका स्तूप :→

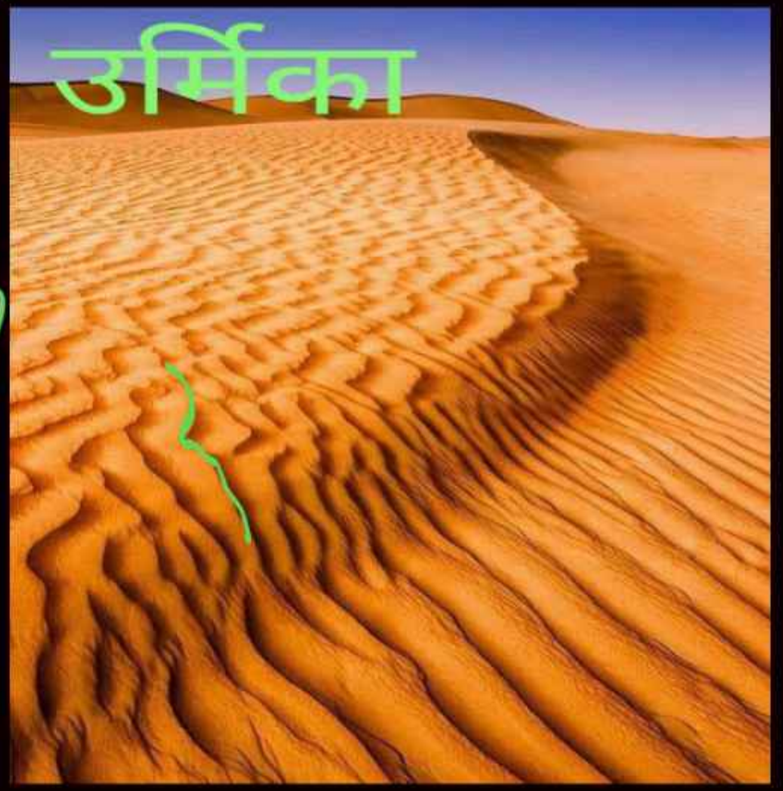
↳ निर्माण → किसी अवरोध (रुकावट) के कारण होता है ये बालुका स्तूप जीवाश्म युक्त होते है।

क्षेत्र → बुड्ढा पुष्कर, कुचामन, नागपहाड़ी (अजमेर), सीकर

(10) शष्क कॉफीज :-> घास फूस या कचरे के ढेर पर बनते हैं।

→ तथ्य

① बालुका स्तूपो पर पायी जाने वाली लहरदार गर्तिकाएं - उर्मिका



② लम्बाई के समान्तर क्रम मे स्थित बालुका स्तूपो को डोल कहते है

③ बालुका स्तूपो का सर्वाधिक अपरदन - मार्च से मध्य जून तक होता है।

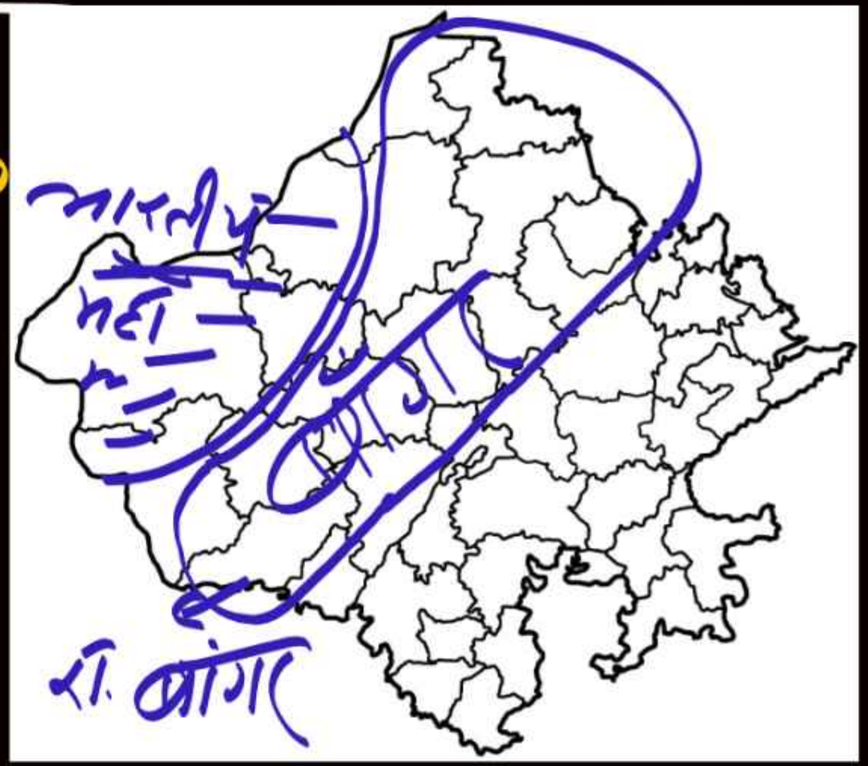
② राजस्थान बाँगर / अर्द्ध मरुस्थलीय प्रदेश :→

→ जलवायु → अर्द्ध शुष्क / उपशुष्क

→ वर्षा → 25-50 सेमी

→ वनस्पति → स्टेपी तुल्य

→ इसे चार भागो मे विभाजित किया गया है।

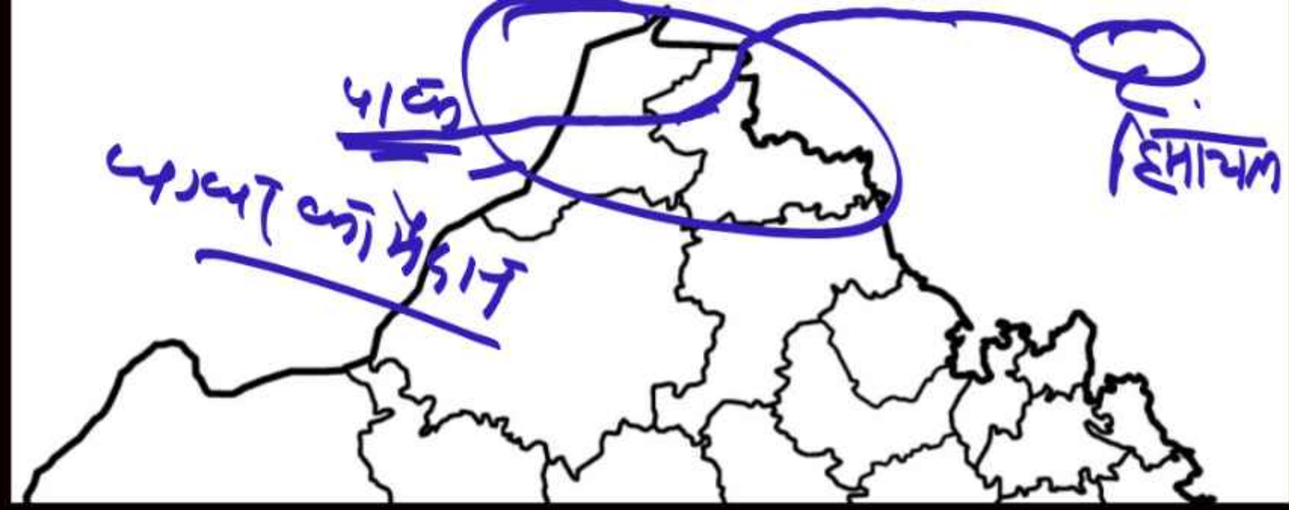


① घग्घर का मैदान :→

→ विस्तार → हनुमानगढ़, श्रीगंगानगर

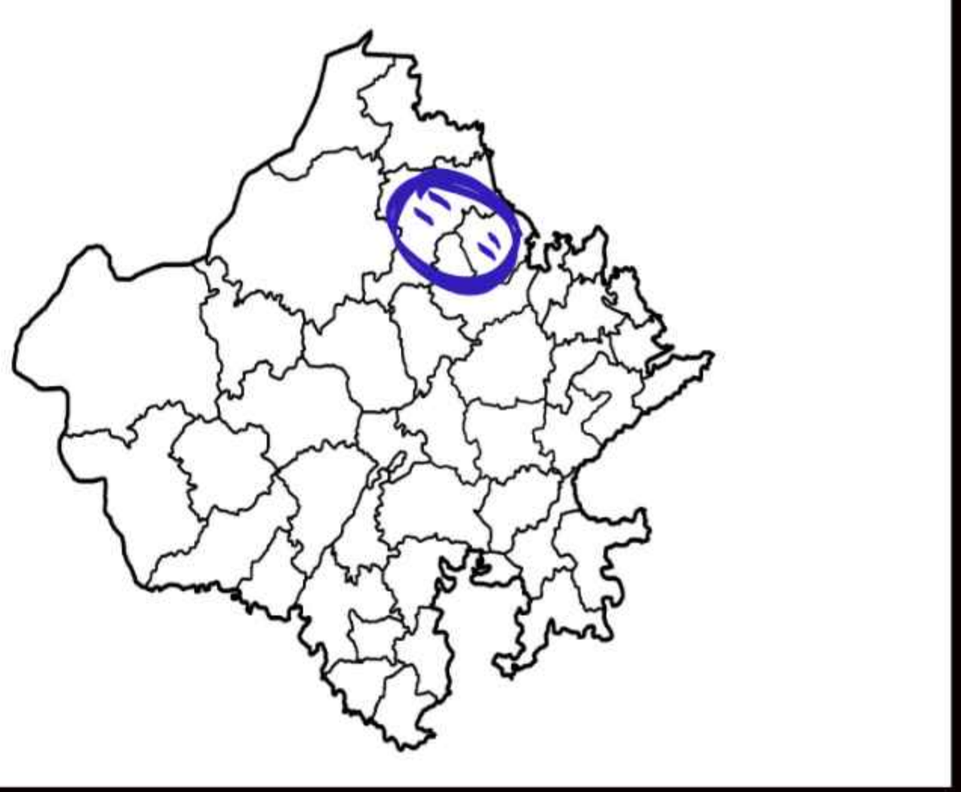
→ निर्माण → घग्घर नदी की जलोढ़ मिट्टी से।

→ घग्घर क्षेत्र की मिट्टी को स्थानीय भाषा मे काली/बग्गी कहते है।



② शेखावाटी क्षेत्र :-

- विस्तार = सीकर, चुरू, झुंझुनूं
- सर्वाधिक पेड़ - खेजड़ी
- कुओं → जोहड़
- घास का मैदान = बीड़
- प्रमुख नदी = कांतली



③ नागौर-जोधपुर का उच्च लवणीय क्षेत्र :→

→ जिला → नागौर, जोधपुर, डीडवाना-कुचामन, ब्यावर, पाली

→ इसकी तीन श्रेणीयां है।

(A) जायल श्रेणी