

विभिन्न भूभाग

मुख्यतः तीन प्रकार के भू-भाग हैं - पर्वत, पठार, मैदान.

पर्वत:

पहाड़ों की ऊंचाई 600 मीटर से अधिक है और शंक्काकार चोटियां हैं। उत्पत्ति के आधार पर पहाड़ चार प्रकार के होते हैं: ब्लॉक पर्वत, अवशिष्ट पर्वत, संचित पर्वत और मोड़ पर्वत।

ब्लॉक पर्वत

- ऐसे पहाड़ों का मध्य भाग कम है और दोनों तरफ के हिस्से ऊंचे हैं। मध्य निचले हिस्से को रिफ्ट घाटी कहा जाता है। सबसे लंबी दरार घाटी जॉर्डन नदी की घाटी है।
- ब्लैक फॉरेस्ट (जर्मनी) विंध्याचल और सतपुड़ा (भारत), साल्ट रेंज (पाकिस्तान) ब्लॉक पहाड़ों के कुछ उदाहरण हैं।

अवशिष्ट पर्वत

- ऐसे पहाड़ों का निर्माण अपक्षय के परिणामस्वरूप होता है। उदाहरण - अरावली, नीलगिरि, पारसनाथ, हिल्स ऑफ राजमहल (भारत), सियरा (स्पेन)।

संचित पर्वत

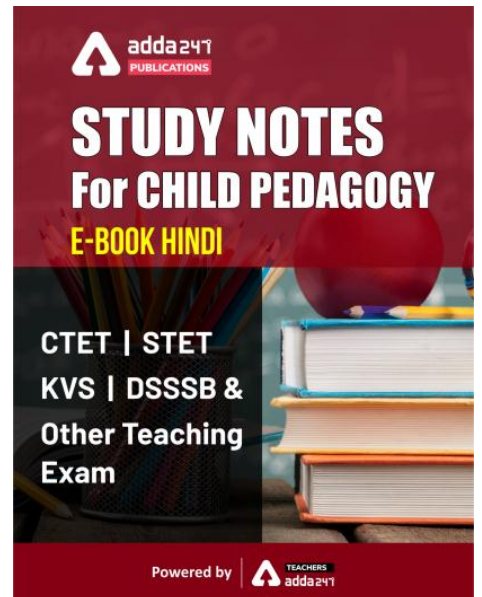
- ये पृथ्वी की पपड़ी पर रेत, मिट्टी, चट्टानों, लावा आदि के जमा होने के कारण बनते हैं।

मुड़े हुए पर्वत

- ये पृथ्वी की आंतरिक गतियों के कारण चट्टानों में सिलवटों के कारण बनते हैं। ये वेवेलिक पर्वत हैं, जिनमें कई चोटियाँ और झीलें हैं, उदा। हिमालय, यूराल, आल्प्स, रॉकीज, एंडीज आदि।

पठार:

- पठार सपाट और खुरदरी ऊपरी सतह और खड़ी दीवारों की विशेषता वाले विस्तृत उपरी क्षेत्र हैं जो कम से कम 300 मीटर की दूरी पर पड़ोसी जमीन की सतह से ऊपर उठते हैं।
- आमतौर पर, पठार की ऊंचाई 300 से 500 फीट तक होती है।
- इंटरमाउंटेनस पठार: पहाड़ के बीच का पठार, उदाहरण - तिब्बती पठार।
- माउंटेनस्टेप पठार: एक मैदान और एक पहाड़ के आधार के बीच का सपाट क्षेत्र।



- महाद्वीपीय पठार: ये तब बनते हैं जब पृथ्वी के अंदर का लैकोलिथ अपक्षय के कारण सतह पर आ जाता है, उदा। दक्षिणी पठार।
- बैंक पठार: ये महासागरों के किनारे के पठार हैं।
- डोमेलिक पठार: ये सतह पर मनुष्य और जानवरों की आवाजाही के कारण बनते हैं। जैसे रामगढ़ पठार।

कुछ पठारों की ऊँचाई औसत ऊँचाई से अधिक होती है	
तिब्बती पठार	16,000 फीट
बोलिवियाई पठार	11,800 फीट
कोलंबियन पठार	7,800 फीट

मैदान:

मैदानों को कम ऊँचाई (500 फीट से कम) वाले समतल क्षेत्रों के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

- अनुभवी मैदान: नदियों, ग्लेशियरों, हवाओं आदि द्वारा अपक्षय के कारण बने मैदान।
- ढीले मैदान: ये हवाओं द्वारा लाई गई मिट्टी और रेत से बनते हैं।
- करस्ट मैदानी क्षेत्र: चूना पत्थर के अपक्षय के कारण बने मैदान।
- अपरदन मैदान: नदी के कटाव से नदी के किनारे के मैदान
- ग्लेशियल मैदान: बर्फ के जमाव के कारण मार्श मैदानी क्षेत्र।
- रेगिस्तानी मैदान: ये नदियों के प्रवाह के परिणामस्वरूप बनते हैं।
- निक्षेपण मैदान: नदियों द्वारा लाए गए गाद के कारण बड़े मैदान बनते हैं। इस तरह के मैदान गंगा सतलज, मिसिसिपी, ह्वांग - हो के मैदान हैं।

चरागाह (या घास के मैदान):

उन्हें दो प्रकारों में विभाजित किया जा सकता है:

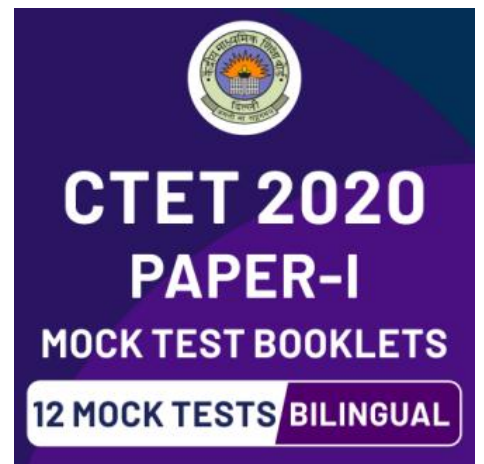
- उष्णकटिबंधीय चरागाह
- समशीतोष्ण चरागाह

उष्णकटिबंधीय चरागाह: विभिन्न देशों में उनके अलग-अलग नाम हैं। अफ्रीका में सवाना, ब्राजील में कैंपोस, वेनेजुएला में लानोस और कोलंबिया।

समशीतोष्ण चरागाह: उन्हें निम्नलिखित नामों से जाना जाता है - संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में प्रेरीज़, अर्जेंटीना में पम्पास दक्षिण अफ्रीका में, ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड में रंगलैंड्स या डाउन्स, यूरेशिया (यूक्रेन, रूस) में स्टेप्स।

नदी प्रणाली V आकार की घाटी द्वारा निर्मित भूमि रूप:

- पहाड़ी क्षेत्र में एक नदी बड़े वेग से बहती है और चट्टान के बड़े नुकीले टुकड़े भी पानी के साथ बड़ी तेजी के साथ बहते हैं।
- नदी के तल को तराशा जाता है और नीचे से कटाई शुरू होती है, आखिरकार गहरी खाई के साथ खड़ी होती है।



- इस घाटी को v आकार की घाटी कहा जाता है।
- ये घाटियाँ पर्वतीय क्षेत्रों में पाई जाती हैं।
- खड़ी भुजाओं वाली गहरी और संकरी घाटी को कण्ठ कहा जाता है।
- महाराष्ट्र में ठाणे जिले में उल्हास नदी का कण्ठ और मध्य प्रदेश में जबलपुर के निकट भेड़ाघाट में नर्मदा नदी का कण्ठ प्रसिद्ध है।
- हिमालय में कई कण्ठ हैं।

झरना

- यदि नदी के दौरान कठोर (प्रतिरोधी) और नरम (कम प्रतिरोधी) चट्टानें हैं, तो कम प्रतिरोधी चट्टान तेजी से नष्ट हो रही है
- प्रतिरोधी चट्टान इतनी आसानी से नहीं फटती है। यही कारण है कि, नदी चट्टान से एक महान गति के साथ गिरती है - कठोर चट्टान के हिस्से की तरह। इसे झरना कहते हैं।
- नियाग्रा नदी पर नियाग्रा जलप्रपात उत्तरी अमेरिका में है।

गड्डे

- उन क्षेत्रों में जहां नदी के तल में कठोर चट्टान होती है, पानी के भयावह प्रभाव के कारण नदी के पानी के साथ पत्थरों को ले जाया जाता है।
- इसीलिए चट्टानी नदी के बिस्तर में विभिन्न आकृतियों के छेद बनाए जाते हैं। इस तरह के छेद को गड्डे कहा जाता है।
- महाराष्ट्र में कुकडी, कृष्णा, गोदावरी आदि के नदी तल में कई गड्डे देखे जाते हैं।

पंखे के आकार का मैदान

- एक नदी के स्रोत के पास के क्षेत्र में मुख्य नदी के तट पर उनके द्वारा किए गए मुख्य नदी जमा सामग्री में शामिल होने वाली सहायक नदियाँ।
- यह बयान मैदानों की तरह प्रशंसक बनाता है। उन्हें पंखे के आकार के मैदान या जलोढ़ पंखे कहा जाता है।

बाढ़ के मैदान

- जब, बाढ़ के दौरान, नदी का पानी अपने किनारों पर बह जाता है और आस-पास के क्षेत्रों में फैल जाता है, तो पानी द्वारा बहाया गया गाद उन क्षेत्रों में जमा हो जाता है। इससे नदी के दोनों किनारों पर समतल मैदान बनते हैं। बाढ़ के दौरान किए गए इस निक्षेपण कार्य द्वारा बनाए गए मैदानों को बाढ़ मैदान कहा जाता है।
- गंगा का मैदान बाढ़ का मैदान है।

TEST SERIES
Bilingual



KVS PRT

30 TOTAL TESTS

Validity : 12 Months