

3. हमारी बदलती पृथ्वी

प्रश्न - 1 निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(क) प्लेटे क्यों घुमती हैं?

उत्तर- पृथ्वी के अंदर पिघले मेंगमा में होने वाली गति के कारण प्लेटे घुमती हैं।

(ख) बहिर्जनित एवं अंतर्जनित बल क्या हैं?

उत्तर- जो बल पृथ्वी के आतंरिक भाग में घटित होते हैं उन्हें अंतर्जनित बल कहते हैं जो बल पृथ्वी की सतह पर उत्पन्न होते हैं उन्हें बहिर्जनित बल कहते हैं।

(ग) अपरदन क्या हैं?

उत्तर- भू-द्रश्य पर जल, पवन एवं हिम जैसे विभिन्न घटकों के द्वारा होने वाले क्षय को अपरदन कहते हैं।

(iv) बाढ़कृत मैदान का निर्माण किस प्रकार होता हैं?

उत्तर- नदी जब अपने तटो से बाहर बहने लगती हैं तो निकटवर्ती क्षेत्रों में बाढ़ आ जाती हैं जिसके कारण नदी तटो के निकटवर्ती क्षेत्रों में महीन मिट्टी एवं अन्य पदोर्थों का निक्षेपन करती है। इससे समतल उपजाऊ बाढ़कर्त मैदान का निर्माण होता है।

(v) बालू टिब्बा क्या है?

उत्तर- पवन चलने पर अपने साथ रेट को एक स्थान से दुसरे स्थान पर पहुचती है। जब पवन का बहाव रुकता है तो यह रेट गिरकर छोटी पहाड़ी बनती हैं। इसको बालू टिब्बी कहते हैं।

(vi) समुद्री पुलिन का निर्माण कैसे होता है?

उत्तर- समुद्री तरंगे किनारों पर अवसाद जमा कर समुद्री पुलिन का निर्माण करती हैं।

(vii) चापझिल क्या हैं?

उत्तर- जब नदी मैदान प्रवेश करती हैं। तो वह मोड़दार मार्ग में बहाने लगति है। समय के साथ अपरदन व निक्षेपन की क्रिया के फलस्वरूप मोड़ नदी से कट झते हैं और एक अलग झील बनाते हैं, जिसे चापझिल कहते हैं।

प्रश्न2 सही उत्तर पर चिन्ह कीजिए -

(i) इनमे से कौन सी समुद्री तरंग विशेषता नहीं है ?

(क) शैल (ख) किनारा (ग) समुद्री गुफा

(ii) हिमनद कि निक्षेपन विशेषता है -

(क) बाढ़कृत मैदान (ख) पुलिन (ग) हिमोड़

(iii) पृथ्वी की आकस्मिक गतियों के कारण कौन सी घटना होती हैं -

(क) ज्वालामुखी (ख) वलन (ग) बाढ़कृत मैदान

(iv) छत्रक शैले पाई जाती है -

(क) रेगिस्तान में (ख) नदी घटी में (ग) हिमनद में

(v) चापझिल यहाँ पाई जाती है -

(क) हिमनद (ख) नदी घाटी (ग) रेगिस्तान