3. हमारी बदलती पृथ्वी

प्रश्न - 1 निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(क) प्लेटे क्यों घुमती है?

उत्तर- पृथ्वी के अंदर पिघले मेग्मा में होने वाली गाति 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 है 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 लगाती हैं तो निकटवर्ती क्षेत्रों में बाढ़ आ जाती हैं जिसके कारण नदी तटो के निकटवर्ती क्षेत्रो में महीन मिट्टी एवं अन्य पदोर्थो 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 हैं| जब पवन का बहाव रुकता हैं तो यह रेट गिरकर छोटी पहाड़ी बनती हैं| इसको बालो टिब्बी कहते ह|

(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 मोडदार मार्ग में बहाने लगति है| समय के साथ अपरदन व निक्षेपन की क्रिया के फलस्वरूप मोड़ नदी से कट झते है और एक अलग झील बनाते है, जिसे चपझिल कहते हैं|

प्रश्न2 सही उत्तर पर चिन्ह कीजिए -

(i) इनमे से कौन सी समुद्री तरंग विशेषता नही 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 गतियो 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