

अध्याय 2. भारत का भौतिक स्वरूप

प्रश्न – हमारे देश में किस प्रकार की भू आकृतियाँ पाई जाती हैं ?

उत्तर – हमारे देश में हर प्रकार की भू आकृतियाँ पाई जाती हैं ;

1. पर्वत
2. पठार
3. मैदान
4. मरुस्थल
5. द्वीप समूह

प्रश्न – भारत का निर्माण किन अन्य भूभगीय निर्माणों तथा संशोधनों द्वारा हुआ है ?

उत्तर – भारत का निर्माण अपक्षय, अपरदन, तथा निक्षेपण जैसे भूभगीय निर्माणों तथा संशोधनों द्वारा हुआ है।

प्रश्न – विश्व के अधिकतर ज्वालामुखी एवं भूकंप संभावित क्षेत्र किनके किनारों पर स्थित हैं ?

उत्तर – प्लेट के किनारों पर स्थित हैं।

प्रश्न – गोंडवाना भूमि किस का एक हिस्सा था ?

उत्तर – गोंडवाना भूमि सबसे प्राचीन भूभाग का एक हिस्सा था।

प्रश्न – गोंडवाना भूभाग के विशाल भूभाग में भारत, आस्ट्रेलिया, दक्षिण अफ्रीका तथा दक्षिण अमेरिका के क्षेत्र शामिल थे।

प्रश्न – टेथिस सागर का निर्माण कैसे हुआ था ?

उत्तर – भारत आस्ट्रेलिया की प्लेटों की प्लेटों गोंडवाना भूमि से अलग होने के बाद उत्तर दिशा की ओर प्रवाहित होने लगी। उत्तर दिशा की प्रवाह के परिणाम स्वरूप ये प्लेट अपने से अधिक विशाल प्लेट, यूरेशियन प्लेट से टकराई। इस टकराव के कारण इन दोनों प्लेटों के बीच स्थित टेथिस भू अभिनिर्देश के अवसादी चट्टानों, वलित होकर हिमालय तथा पश्चिम एशिया की पर्वतीय श्रृंखला के रूप में विकसित हो गए।

प्रश्न – बहुत बड़ी द्रोणी का निर्माण कैसे हुआ ?

उत्तर – टेथिस सागर के रूप में ऊपर उठने तथा प्रायद्वीपीय पठार के उत्तरी किनारों के नीचे धँसने के कारण परिमाणस्वरूप

एक बहुत बड़ी द्रोणी का निर्माण हुआ।

प्रश्न – भूभाग वैज्ञानिकों के अनुसार हिमालय पर्वत कैसा है ?

उत्तर – भूभाग वैज्ञानिकों के अनुसार हिमालय पर्वत एक असिंथर भाग है।

प्रश्न – भारत की भौगोलिक आकृतियों को किन भागों में विभाजित किया जा सकता है ?

उत्तर – भारत की भौगोलिक आकृतियों को निम्नलिखित वर्गों में विभाजित किया जा सकता है।

1. हिमालय पर्वत श्रृंखला
2. उत्तरी मैदान
3. प्रायद्वीपीय पठार
4. भारतीय मरुस्थल
5. तटीय मैदान
6. द्वीप समूह

प्रश्न – विश्व की सबसे ऊँची पर्वत श्रेणी कौन सी है ?

उत्तर – हिमालय ।

प्रश्न – सबसे उत्तरी भाग में स्थित श्रृंखला को क्या कहते हैं ?

उत्तर – सबसे उत्तरी भाग में स्थित श्रृंखला को महान या आंतरिक हिमालय या हिमाद्री कहते हैं ।

प्रश्न – विश्व की सबसे ऊँची चोटी या शिखर कौन सा है ?

उत्तर – माउंट एवरेस्ट ।

प्रश्न – असम में हिमालय को किस नाम से जाना जाता है

उत्तर – हिमाचल ।

प्रश्न – हिमालय की सबसे बाहरी श्रृंखला को क्या कहते हैं ?

उत्तर – शिवालिक ।

प्रश्न – कुछ प्रसिद्ध दूनो के नाम लिखो ?

उत्तर – 1. देहरादून 2. पाटलीदून ।

प्रश्न – सतलुज तथा काली नदियों के बीच स्थित हिमालय के भूभाग को किस नाम से जाना जाता है ?

उत्तर – कुमाँऊ हिमालय ।

प्रश्न – पूर्वांचल में कौन सी पहाड़ियों शामिल हैं ?

उत्तर – 1. पटकोई

2. नागा

3. मिजो

4. मणिपुर

प्रश्न – उत्तरी मैदान की तीन प्रमुख नदी प्रणालियों के नाम लिखें ?

उत्तर – 1. सिन्धु

2. गंगा

प्रश्न – उत्तरी मैदान कौन सी मृदा से मिलकर बना है ?

उत्तर – जलोढ़ मृदा ।

प्रश्न – उत्तरी मैदान कितना किमी लंबा और कितना किमी चौड़ा है ?

उत्तर – 2400 किलोमीटर लंबा और 240 से 320 किलोमीटर चौड़ा है ।

प्रश्न – भारत के उत्तरी मैदान का वर्णन करो ?

उत्तर – उत्तरी मैदान तीन प्रमुख नदी प्रणालियों – सिन्धु , गंगा , एवं ब्रह्मपुत्र सहायक नदियों से मिलकर बना है । लाखों वर्षों में गिरपाद में स्थित बहुत बड़े द्रोणी में जलोढ़ों का निक्षेप हुआ , जिससे इस उपजाऊ मैदान का निर्माण हुआ । यह मैदान जलोढ़ मृदा से बना है । इसका विस्तार 7 लाख वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र पर है । यह मैदान लगभग 2400 किलोमीटर लंबा एवं 240 से 320 किलोमीटर चौड़ा है। यह सघन जनसंख्या वाला भौगोलिक क्षेत्र है । समृद्ध मृदा अपरदन , पर्याप्त पानी की उपलब्धता एवं अनुकूल जलवायु के कारण कृषि के दृष्टि से यह भारत का अत्यधिक उत्पादक क्षेत्र है ।

प्रश्न – वितरिकाएँ धाराएँ किन्हे कहते हैं ?

उत्तर – नदियाँ अपने निचले भाग में गाढ़ एकत्र हो जाने के कारण बहुत सी धाराओं में बँट जाती हैं । इन धाराओं को वितरिकाएँ कहा जाता है ।

प्रश्न – दोआब को परिभाषित करें ?

उत्तर – दोआब का अर्थ है – दो नदियों के बीच का भाग । दोआब दो नदियों से मिलकर बना है – दो तथा आब अर्थात् पानी ।

प्रश्न – भाबर किसे कहते हैं ?

उत्तर – नदियाँ पर्वत से नीचे उतरते समय शिवालिक की ढाल पर 8 से 16 कि०मी० के चौड़ी पट्टी में गुटिका का निक्षेपन करती हैं । इसे ही भाबर कहते हैं ।

प्रश्न – उत्तरी मैदान का सबसे विशालतम भाग किसका बना है ?

उत्तर – पुराने जलोढ़ ।

प्रश्न – खादर किसे कहते हैं ?

उत्तर – बाढ़ वाले मैदानों के नये तथा युवा निक्षेपों को खादर कहते हैं ।

प्रश्न – प्रायद्वीपीय पठार किन चीजों से मिलकर बना है ?

उत्तर – प्रायद्वीपीय पठार एक मेज वाली आकृति वाला स्थल है । जो पुराने क्रिस्टलीय आग्नेय तथा रूपांतरित शैलों से मिलकर बना है ।

प्रश्न – प्रायद्वीपीय पठार के दो मुख्य भागों के नाम लिखें ?

उत्तर – 1. मध्यउच्च भूमि 2. दक्कन पठार

प्रश्न – हिमालय के तीन प्रमुख विभागों के नाम उत्तर से दक्षिण के क्रम में लिखें ?

उत्तर – 1. हिमाद्री 2. हिमाचल 3. शिवालिक

प्रश्न – अरावली और विंध्याचल की पहाड़ियों में कौन सा पठार स्थित है ?

उत्तर – मालवा पठार ।

प्रश्न – भारत के उन द्वीपों के नाम बताओ जो प्रवाल भित्ति के हैं ?

उत्तर – लकाद्वीप, मिनीकय, एवं एमीनदीव ।

प्रश्न – 1973 से पहले लक्षद्वीप का क्या नाम था ?

उत्तर – लकाद्वीप ।

प्रश्न – पश्चिमी घाट के ऊँचे शिखर के नाम लिखें ?

उत्तर – अनाईमुडी (2695) मीटर , डोडा बेटा (2633) मीटर ।

प्रश्न – पूर्वी घाट का सबसे ऊँचा शिखर का नाम लिखें ?

उत्तर – महेंद्रगिरी (1500) मीटर ।

प्रश्न – भारत की प्रायदीपीय की प्रमुख नदियों के नाम लिखें ?

उत्तर – 1. महानदी 2. गोदावरी 3. कृष्णा 4. कावेरी

प्रश्न – सिंधु की सहायक नदियों के नाम लिखें ?

उत्तर – 1. झेलम 2. चेनाब 3. रावी 4. सतलुज

प्रश्न – भारत की खारे पानी की सबसे बड़ी झील कौन सी है तथा यह कहाँ स्थित है ?

उत्तर – चिलका झील भारत में खारे पानी की सबसे बड़ी झील है । यह उड़ीसा में स्थित है ।

प्रश्न – भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी कहाँ पर स्थित है ?

उत्तर – भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह के बैरन पर स्थित है ।

प्रश्न – बांगर और खादर में क्या अंतर है ?

उत्तर – बांगर और खादर में निम्न अंतर है –

बांगर	खादर
1. ये पुरानी जलोढ़ मिट्टी वाली भू-पट्टी हैं । इस मिट्टी में कंकड़ मिश्रित रहते हैं । 2. यह मैदानी पट्टी बाढ़ मैदानों से ऊँचाई पर बनी होती है । इसका स्तर बाढ़ मैदानों से ऊँचा होता है । यह उत्तर के मैदानों का एक हिस्सा था ।	1. बाढ़ –मैदान की प्रतिवर्ष जमा होने वाली जलोढ़ मिट्टी वाली भूमि खादर कहलाती है । 2. यह मैदानी पट्टी बाढ़ मैदानों के तल अथवा स्तर पर बनती है । यह भी उत्तर के मैदानों का एक हिस्सा था ।