



GEOGRAPHY

Explanation (TEST : 10)

04 Sep, 2018/03:30 pm

1. (b) भारतीय भूभाग की लम्बाई पूर्वी से पश्चिमी सिरे तक 2933 किमी. है तथा उत्तर से दक्षिण सिरे की लम्बाई 3214 किमी. है। अतः स्पष्ट है कि उपर्युक्त कथन गलत हैं।
भारतीय तटीय राज्यों में सर्वाधिक लम्बी तट रेखा गुजरात राज्य की है। कथन 2 सत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।
2. (a) हिमालय एक नवीन वलित पर्वत है, जो अल्पाइन पर्वत निर्माण के समकालीन तृतीयक कल्प में उत्पन्न हुआ। इसलिए कथन 1 सत्य है। हिमालय के निर्माण में जब भारतीय प्लेट का यूरेशिया प्लेट से अभिसरण एवं टेथिस सागर के अवसादों में वलन और उत्थान प्राप्त हुआ। इसलिए कथन 2 असत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।
3. (a) **मालाबार** : 'कयाल' (Back Waters) स्थालाकृति मालाबार तट की विशेष स्थलाकृति है। इसे अंतः स्थलीय नौकायन तथा मछली पकड़ने के लिए प्रयोग में लाया जाता है। केरल में प्रतिवर्ष 'वलामकली' (नौकायन दौड़) का आयोजन 'पुन्नामदा कयाल' में किया जाता है।
4. (c) उपर्युक्त दोनों कथन सत्य हैं।
भारतीय प्लेट 55 मिलियन वर्ष पूर्व विषुवत को पार करते हुए यूरेशिया के नीचे क्षेपित हुई, जिससे द्रास (कारगिल) नामक ज्वालामुखी चाप का निर्माण हुआ, इसके पश्चात प्रायद्वीप का अरावली भाग यूरेशिया के नीचे दबे एवं भारतीय प्लेट का वामावर्त (Anti Clock Wise) चक्रीय गति होने के कारण टेथिस के अवसाद पर दाब उत्पन्न हुआ। जिससे वृहद् हिमालय श्रृंखला का निर्माण हुआ।
25 मिलियन वर्ष पूर्व मायोसीन काल में भारतीय प्लेट द्वारा दूसरा श्रस्ट दाब उत्पन्न हुआ, जिससे लघु हिमालय का निर्माण हुआ। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
5. (b) अक्षसंघीय वलन (Syntaxial Belt), भारतीय उपमहाद्वीप के अग्रभाग शिलांग एवं अरावली पोटवार के दृढ़ एवं कठोर चट्टानों से बने हैं। यह नामचावरवा एवं नंगा पर्वत के पास स्थित है, जहाँ क्रमशः तियांग एवं सिंधु नदियाँ हेयरपिन बेंड का निर्माण करती हैं। अतः कथन 1 असत्य हैं, क्योंकि तिस्ता नहीं तियांग नदी होगा।
6. (c) कथन 1 असत्य है, क्योंकि यह कठोर बेसाल्ट नहीं, बल्कि ग्रेनाइट एवं नीस चट्टानों से निर्मित है। मानसरोवर झील, कैलाश पर्वत, मरियम ला ग्रेट ग्लेशियर प्रमुख विशेषताएँ हैं। इसलिए कथन 2 सत्य है।
मरियम ला के पास ग्रेट ग्लेशियर से ही क्रमशः सांग पा एवं सिंधु नदियाँ निकलती हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
7. (d) वृहद् हिमालय के संदर्भ में उपर्युक्त कथन सत्य हैं।
8. (c) उपर्युक्त दोनों कथन सत्य हैं।
मुख्य सेंट्रल श्रस्ट लघु एवं वृहद् के मध्य की घाटी है, जो विपरीत भ्रंश एवं न्यूनकोपीय घाटी का उदाहरण है। जहाँ कश्मीर, कुल्लू, मनाली, कांगड़ा, काठमांडु सम्मिलित हैं। यह भूकम्प प्रभावित (सर्वाधिक) क्षेत्र है। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
9. (c) उपर्युक्त सभी 1, 2 और 3 कथन सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) है। 'दून' का अर्थ है, पर्वतीय निक्षेपों से निर्मित मैदान शिवालिक के उत्थान से हिमालयी नदियों के मार्ग में अवरोधक होने से विशाल झीलों का निर्माण हुआ। इन झीलों में पर्वतीय निक्षेप कंकरीले, गोलाशय, बजरी मोटे बालू के जमाव से दून बना है।
10. (a) कथन 1 और 2 सत्य हैं, जबकि कथन 3 असत्य है। शिवालिक को उत्तराखण्ड में डलमा हिल के नाम से जाना जाता है। इसकी संरचना अवसादी चट्टानों से निर्मित है। इसकी औसत ऊँचाई 1600-1800 मीटर तक है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

ANSWER KEY

Geography (04 Sep, 2018) Test No. 10

1.	(b)	2.	(a)	3.	(a)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(c)	7.	(d)	8.	(c)	9.	(c)	10.	(a)
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----