



# GEOGRAPHY EXPLANATION (TEST : 06)

DATE : 18 Feb, 2019/TIME : 06:30 pm

1. (d) कथन-1 असत्य है। पृथ्वी की महाद्वीपीय क्रस्ट ग्रेनाइट एवं एन्डिसाइट चट्टानों से निर्मित है।  
कथन-2 असत्य है। पृथ्वी की महासागरीय क्रस्ट बेसाल्ट एवं गेब्रो चट्टानों से निर्मित है।
2. (b) संवहनीय धारा सिद्धांत के सन्दर्भ में कथन 1 असत्य है, जबकि कथन 2 सत्य है।  
1929 में आर्थर होम्स ने संवहनीय धारा सिद्धांत प्रतिपादित किया, जिसके अनुसार कोर मेण्टल की सीमा के पास विशाल मात्रा में ऊर्जा निष्पन्न होती है, जो मेण्टल की चट्टानों को पिघलाकर हॉट प्लूम का निर्माण करती है।
3. (c) उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं।
4. (a) वेगनर महोदय ने महाद्वीपीय विस्थापन का कारण गुरुत्व बल, प्लवनशीलता एवं ज्वारीय बल को माना है।
5. (c) उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं।
6. (c) उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं।
7. (a) होलोसीन युग में गंगा के मैदान का निर्माण हुआ था।
8. (b) उपर्युक्त युगों में से युग 2 सही है, जबकि युग-1 और 3 सही नहीं है।  
अप्लेशियन उत्तरी अमेरिका में एवं ड्रेकनबर्ग दक्षिण अफ्रीका में स्थित है।
9. (c) उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं। प्राथमिक तरंगें ध्वनि तरंगों के समतुल्य होती हैं, जबकि द्वितीयक तरंगें प्रकाश तरंगों के समतुल्य होती हैं।
10. (d) उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन असत्य हैं। पृथ्वी की आंतरिक संरचना का ज्ञान भूकंपीय तरंगों, ज्वालामुखी एवं उल्का पिण्ड से भी प्राप्त किया जा सकता है। पृथ्वी पर भूकंपों से सर्वाधिक विनाश अधिकेन्द्र से दूर होता है, लेकिन एक सीमा के पश्चात् भूकंप की तीव्रता पुनः कम हो जाती है।

## ANSWER KEY

### GEOGRAPHY, 18 Feb, 2019 (Test-6)

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