1. पैंजिया से टूटे हुए दक्षिणी महाद्वीप को क्या कहते हैं।

(a) प्रशांत महासागर

(b) लॉरेशिया

(c) गोण्डवानालैण्ड

(d) उपर्युक्त में एक से अधिक

2. आर्कटिक क्षेत्र और अंटार्कटिका महाद्वीप किसके निकट स्थित है।

(a) अमेजन बेसिन

(b) सहारा रेगिस्तान

(c) उत्तरी एवं दक्षिणी ध्रुव

(d) उपर्युक्त में एक से अधिक

3. बेगनर के अनुसार महाद्वीपों के प्रवाह का प्रमुख कारण क्या थी–

(a) चन्द्रमा का ज्वारीय बल

(b) संवहन धारायें

(c) पृथ्वी का घूर्णन

(d) उपर्युक्त में एक से अधिक

4. सत्य कथन का चयन करे–

I. बेगनर का विश्वास एक महाद्वीप एवं एक महासागर में था।

II. बेगनर के सिद्धांत की शुरूआत कैम्बियन युग से होती है।

III. बेगनर के अनुसार आन्ध्र महासागर के दोनों तटो पर भौगोलिक असमरूपता पायी जाती है।

IV. आन्ध्र महासागद के दोनों तटो की संरचना में पर्याप्त समानता है।

(a) I, II

(b) II, III, IV

(c) I, IV

(d) I, II, III

(e) उपर्युक्त में कोई नहीं

5. सत्य कथन का चयने करें– (भूकंपीय तरंगो से संबंधित)

I. P-तरंगे प्रकाश तरंगो के समान है।

II. S-तरंगे अनुप्रस्थ तरंगे होती है।

III. P-तरंगे के बल, ठोस एवं द्रव में गति करती है।

IV. S-तरंगे भूकंप केन्द्र पर सबसे पहले पहुंचती है।

(a) I, II

(b) II, III, IV

(c) I, II, III

(d) I, II, III, IV

(e) उपर्युक्त में कोई नहीं

6. सत्य कथन का चयन करें–

I. महासागरीय प्लेटो का घनत्व महाद्वीपीय प्लेटो से कम होता है।

II. महासागरीय प्लेटो के निर्माण में बेसाल्ट की भूमिका अधिक होती है।

III. महाद्वीपयी प्लेटे ग्रेनाइट से निर्मित होती है।

IV. प्लेटे ठोस स्थलखण्ड का विखण्डित भाग है।

(a) I, II, III

(b) II, III, IV

(c) I, III, IV

(d) I, II, III, IV

(e) उपर्युक्त में कोई नहीं

7. सत्य कथन का चयन करें–

I. मृत घाटी एक भ्रंश घाटी है।

II. मृत घाटी में कभी-कभी सर्वाधिक तापमान रिकार्ड किया जाता है।

III. हिमालय पर्वत प्लेटो की अभिसारी गति का परिणाम है।

IV. चैलेंजर गर्त विश्व का सबसे गहरा गर्त है जो कि हिंद महासागर में है।

(a) I, II

(b) II, III, IV

(c) I, II, III

(d) I, II, III, IV

(e) उपर्युक्त में कोई नहीं

8. असत्य कथन का चयन करें–

I. प्लेटो की गति का प्रमुख कारण संवहन धारायें (Convectional Current) है।

II. महासागरीय कटक सामान्यतः अपसारी गति से निर्मित होते हैं।

III. बलित पर्वत की उत्पत्ति का प्रमुख कारण अभिसारी गति है।

IV. दो प्लेटो के मध्य संचलन मंडल (Motion Zone) को प्लेट सीमा कहा जाता है।

(a) I, II, III

(b) II, III, IV

(c) I, III, IV

(d) I, II, III, IV

(e) उपर्युक्त में कोई नहीं

9. सत्य कथन का चयन करें–

I. दो महाद्वीपीय प्लेटो के अभिसरण में ज्वालामुखी विस्फोट भी होता है।

II. दो महासागरीय प्लेटो के अभिसरण में द्वीपीय चाप भी बनते हैं।

III. प्लेटो की अपसारी गति में महासागरीय गर्त बनते हैं।

(a) I, II

(b) II, III

(c) I, III

(d) I, II, III

(e) उपर्युक्त में कोई नहीं

10. सत्य कथन का चयन करें–

I. महाद्वीपीय विस्थापन तथा सागर नितल प्रसरण, (प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत के आधार है।

II. सागर नितल प्रसरण सिद्धांत हैरी-हेंस के द्वारा प्रतिपादित किया गया।

III. कटक के दोनों और उपस्थित चट्टाने समरूप होती है।

IV. कटक के सहारे नयी चट्टानों का जन्म होता है।

(a) I, II, III

(b) II, III, IV

(c) I, III, IV

(d) I, II, III, IV

(e) उपर्युक्त में कोई नहीं