



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Near Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

Mob : 8877918018, 875735880

Geography

By : Ajit Sir

1. सही कथन का चयन करें—

- I. आग्नेय चट्टान में क्रिस्टल पाये जाते हैं।
- II. बाह्य आग्नेय चट्टान में क्रिस्टल सामान्यतः बड़े होते हैं।
- III. इन चट्टानों में जीवाश्म की उपस्थिति होती है।
- IV. ग्रेनाइट, डायोराइट आंतरिक आग्नेय चट्टान है।

- (a) I, II (b) II, III
(c) I, II, IV (d) I, II, III, IV
(e) इनमें से कोई नहीं

2. अवसादी चट्टानों से संबंधित सही कथन का चयन करें—

- I. क्रस्ट में इन चट्टानों की भूमिका सर्वाधिक है।
- II. ये चट्टाने सामान्यतः क्षैतिज रूप में पायी जाती है।
- III. इन चट्टानों का अपक्षय शीघ्र हो जाता है।
- IV. इन चट्टानों में रंध्र पाये जाते हैं।

- (a) I, II (b) III, IV
(c) I, II, III (d) I, II, III, IV
(e) इनमें से कोई नहीं

3. निम्नलिखित में कितने सही सुमेलित हैं—

- I. ग्रेनाइट – नीस
- II. स्टेट – फाइलाइट
- III. शैल – स्लेट
- IV. बालूपत्थर – संगमरमर

- (a) केवल II (b) केवल I
(c) केवल III (d) I, II, III
(e) सभी

4. निम्नलिखित में आग्नेय चट्टान के उदाहरण हैं—

- I. ग्रेनाइट
- II. गैब्रो
- III. फाइलाइट
- IV. रायोलाइट

- (a) I, II, III (b) I, II, IV
(c) II, III, IV (d) I, II, III, IV
(e) इनमें से कोई नहीं

5. सही कथन का चयन करें—

- I. रेडियोसक्रिय तत्व स्वतः ही उष्मा का निष्कासन करते हैं।
- II. आंतरिक भाग (पृथ्वी) में तापमान में वृद्धि का प्रमुख कारण रेडियो सक्रिय पदार्थों की अनुपस्थिति है।
- III. पृथ्वी के आंतरिक भाग में रेडियो सक्रिय पदार्थों की उपस्थिति है।
- IV. सतह से आंतरिक भाग में गहराई में वृद्धि के कारण भौम जल की मात्रा बढ़ती है।

- (a) I, III (b) I, II, III
(c) II, III, IV (d) I, III, IV
(e) I, II, III, IV

6. असत्य कथन का चयन करें—

- I. आग्नेय चट्टान परतदार चट्टाने होती है।
- II. ये चट्टाने अम्लीय एवं क्षारीय प्रकृति होती है।
- III. परतदार चट्टानों का संबंध शिलीभवन (Lithification) की क्रिया से है।
- IV. रूपांतरित चट्टान प्राथमिक चट्टाने कहलाती है।

- (a) I, II (b) I, IV
(c) I, II, III (d) II, III, IV
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. सही कथन का चयन करें—

- I. सिल मौलिक चट्टान की परतो के समानांतर होती है।
- II. डाइक परतो में लंबवत रूप में पायी जाती है।
- III. फैकोलीथ तरंगों के रूप में पायी जाती है।

- (a) I, II (b) II, III
(c) I, II, III (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. रूपांतरित चट्टानों से संबंधित सही कथन का चयन करें—

- I. ये चट्टानों से संबंधित सही कथन का चयन करें।
- II. संगमरमर अवसादी चट्टान का उदाहरण है।
- III. सिस्ट रूपांतरित चट्टान है।
- IV. स्लेट, शैल का रूपांतरण है।

- (a) I, III, IV (b) I, II, III
(c) II, III, IV (d) I, II, III, IV
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. सही कथन का चयन करें—

- I. पृथ्वी के आंतरिक भाग में गहराई के साथ घनत्व बढ़ता है।
 - II. आंतरिक भाग की चट्टाने सतह की चट्टानों की तुलना में मुलायम है।
 - III. आंतरिक भाग में दाब के कम होने से घनत्व कम होता है।
 - IV. केन्द्र के पास उपस्थित पदार्थ अत्यधिक घनत्व वाला है।
- (a) I, II, III (b) II, III, IV
(c) I, II, IV (d) I, II, III, IV
(e) कोई नहीं

10. सही कथन का चयन करें—

- I. पृथ्वी के अंतरतम का अत्यधिक घनत्व वहां पर उपस्थित अत्यधिक दाब के कारण है।
 - II. गहराई में वृद्धि के साथ पृथ्वी के आंतरिक भाग में दाब बढ़ता है।
 - III. सामान्यतः दबाव तथा घनत्व एक दूसरे के समानुपाती होते हैं।
 - IV. दाब में वृद्धि एक सीमा तक ही चट्टानों के घनत्व में वृद्धि कर सकती है।
- (a) I, II (b) II, III, IV
(c) I, II, III (d) I, III, IV
(e) उपर्युक्त सभी

11. पृथ्वी के आंतरिक भाग में तापमान से संबंधित सही कथन का चयन करें—

- I. पृथ्वी के आंतरिक भाग में ऊष्मा का प्रवाह बाहर की तरफ होता है।
 - II. आंतरिक भाग में तापमान में वृद्धि होती जाती है।
 - III. प्रारंभ में गहराई के साथ तापमान में वृद्धि की दर तीव्र होती है उसके पश्चात वृद्धि की दर मंद हो जाती है।
 - IV. तापमान में वृद्धि का प्रमुख दाब, रेडियोसक्रिय पदार्थ की उपस्थिति है।
- (a) I, II, III (b) II, III, IV
(c) I, III, IV (d) I, II, III, IV

12. भूकंप से संबंधित सही कथन का चयन करें।

- I. भूकंप मूल पर सबसे पहले भूकंप का अनुभव होता है।
 - II. भूकंप केन्द्र भूकंप के उत्पत्ति का स्थान है।
 - III. भूकंप मूल तथा भूकंप केन्द्र एक दूसरे के लंबवत होते हैं।
 - IV. भूकंप मूल से भूकंपीय तरंगों की उत्पत्ति होती है।
- (a) केवल एक कथन (b) केवल दो कथन
(c) केवल तीन कथन (d) उपर्युक्त सभी

13. भूकंपीय तरंगों से संबंधित सही कथन का चयन करें—

- I. ये तरंगे भूगर्भिक तथा सतही दो प्रकार की होती है।
 - II. P-तरंगे प्रकाश तरंगों के समान होती है।
 - III. S-तरंगे ध्वनि तरंगों के समान होती है।
 - IV. L-तरंगे सतह पर गमन करती है।
- (a) I, IV (b) I, II
(c) II, III, IV (d) I, II, III, IV
(e) कोई नहीं

14. सत्य कथन का चयन करें—

- I. रिक्टर पैमाना एक मात्रात्मक पैमाना है।
 - II. रिक्टर पैमाने की सहायता से भूकंप का मापन किया जाता है।
 - III. रिक्टर पैमाना एक गुणात्मक पैमाना है।
 - IV. भूकंप का मापन सिस्मोग्राफ की सहायता से किया जाता है।
- (a) I, II, III (b) II, III, IV
(c) I, II, III, IV (d) I, II, IV
(e) उपर्युक्त सभी

15. सत्य कथन का चयन करें—

- I. S-तरंग तरल पदार्थ से होकर नहीं गुजरती है।
 - II. आंतरिक भाग में जहाँ भूकंपीय तरंगे नहीं पहुंचती है उसे छाया क्षेत्र कहा जाता है।
 - III. कोनार्ड असम्बधता क्रस्ट और मेंटल को अलग करती है।
 - IV. लेहमन असम्बधता आंतरिक एवं बाह्य कोर को अलग करती है।
- (a) I, II, IV (b) I, II, III
(c) II, III, IV (d) I, II, III, IV
(e) उपर्युक्त सभी