



समसामयिकी टेस्ट -10

1. भारत में कुछ वनों को पवित्र वनों (sacred groves) के नाम के तहत संरक्षित किया गया है। पवित्र वनों (sacred groves) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 1. यह एक प्रकृति पूजा है जो कि एक पुराने समय का विश्वास है और यह इस मत पर आधारित है कि माँ प्रकृति के समस्त सृजन (creations) को संरक्षित किया जाना चाहिए।
 2. इसे वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के तहत मान्यता प्राप्त है।उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
2. लाल और पीले रंग की मिट्टी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 1. मृदा तब पीले रंग की दिखाई देती है जब मृदा में विसरित लोहा जलयोजित हो जाता है।
 2. लाल और पीले रंग की मृदायें मुख्य रूप से डेल्टा क्षेत्र में विशेष रूप से पूर्वी भारतीय तट में पाई जाती है।
 3. मोटे कणों वाली कम उपजाऊ मृदाएं ऊपरी भू-भाग में पाई जाती हैं, जबकि सूक्ष्म कणों वाली उपजाऊ मिट्टी निचले क्षेत्रों में पाई जाती है।नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें-
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 1 और 2
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) केवल 2 और 3
3. नर्मदा नदी, पश्चिम की ओर बहती है, जबकि अन्य अधिकांश बड़ी प्रायद्वीपीय नदियां पूर्व की ओर प्रवाहित होती है। क्यों?
 1. यह एक रेखीय भ्रंश घाटी से होकर प्रवाहित होती है।

2. यह विंध्य और सतपुड़ा के बीच बहती है।
3. भूमि का ढाल मध्य भारत से पश्चिम की ओर है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें।

(a) केवल 1

(b) 1 और 3

(c) केवल 3

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. पश्चिमी तटीय मैदान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. पश्चिमी तटीय मैदान पत्तनों और बंदरगाहों के विकास के लिए प्राकृतिक परिस्थितियाँ प्रदान करता है।
2. पश्चिमी तटीय मैदानों से होकर बहने वाली नदियाँ कोई भी डेल्टा नहीं बनाती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें।

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

5. भारत में 'लौटते मानसून' के मौसम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण जोन के दक्षिण की ओर बदलाव के साथ शुरू होता है।
2. इसकी विशेषता साफ आकाश और उत्तर भारत में तापमान में वृद्धि है।
3. मौसम के उष्णकटिबंधीय चक्रवात भी बांग्लादेश के तट पर आ सकते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1

(d) उपरोक्त के सभी

6. पश्चिमी घाट के पश्चिमी भाग में और पूर्वोत्तर क्षेत्र में पाए जाने वाले वृक्ष सामान्यतः अपने पत्ते नहीं गिराते अर्थात् वे सदाबहार रहते हैं। इसके संभावित कारण क्या है/हैं?

1. इन क्षेत्रों में लंबे समय तक शुष्क मौसम नहीं होता है।

2. इन क्षेत्रों में कठोर सर्दियाँ नहीं होती है।
3. इन क्षेत्रों में सालभर आर्द्रता लगभग 75% से अधिक रहती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 2
- (d) उपरोक्त सभी

7. ईंधन के सबसे बड़ा स्रोत कच्चे तेल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. ऑर्गेनाइजेशन ऑफ पेट्रोलियम एक्सपोर्टिंग कंट्रीज (ओपेक) की एक रिपोर्ट के अनुसार दुनिया में 2017 में जहां 9.720 करोड़ बैरल प्रति दिन कच्चे तेल की खपत हुई वहीं 2018 में 9.882 करोड़ बैरल प्रति दिन था।
2. वेनेजुएला के पास कच्चे तेल का सबसे बड़ा भंडार है दूसरे नंबर पर है सऊदी अरब तथा कनाडा तीसरे नंबर पर है।
3. इस सूची में भारत 23वें पायदान पर है जिसके पास 449.5 करोड़ बैरल कच्चा तेल है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें-

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी

8. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इसरो की स्थापना परमाणु ऊर्जा विभाग के तहत 15 अगस्त 1969 को हुई।
2. इसी विभाग के अंतर्गत इंडियन नेशनल कमेटी फॉर स्पेस रिसर्च (INCOSPAR) नाम की एक इकाई 16 फरवरी 1962 से कार्यरत थी जिसे बाद में 'इसरो' नाम दिया गया।
3. भारत के पूर्व प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू ने प्रसिद्ध वैज्ञानिक डॉक्टर विक्रम साराभाई के नेतृत्व में 'इंडियन नेशनल कमेटी फॉर स्पेस रिसर्च' की स्थापना की थी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें-

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3

(d) उपरोक्त सभी

9. भारतीय कॉफी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा हाल ही में भारतीय कॉफी की चार किस्मों को भौगोलिक संकेतक (जीआई) प्रदान किया है।
2. कूर्ग अराबिका कॉफी (कर्नाटक), वायानाड रोबस्टा कॉफी (केरल), चिकमंगलूर अराबिका कॉफी दक्कन के पठार में तथा अराकू वैली अराबिका कॉफी (आंध्र प्रदेश तथा ओडिशा) से प्राप्त कॉफी है।
3. इससे पहले भारत की एक अनोखी विशिष्ट कॉफी 'मानसूनी मालाबार रोबस्टा कॉफी' को जीआई प्रमाणन दिया गया था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें-

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3**
- (c) 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी

10. एमीसैट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. पीएसएलवी-सी45 ने सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से एमीसैट और अन्य देशों के 28 उपग्रहों को लांच किया।
2. एमीसैट इसरो के मिनी उपग्रह-2 के आधार पर निर्मित है। इसका भार लगभग 436 किलोग्राम है।
3. यह एक जासूसी उपग्रह है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 2
- (d) उपरोक्त सभी**