

Q: निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. डोकलाम
2. जकरलुंग
3. संग-नेलंग-पुलम सुमदा

निम्नलिखित में से कौन-सा चीन और भूटान के बीच विवादित क्षेत्र है?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: a

व्याख्या:

- चीन और भूटान के बीच 24 दौर की बातचीत में मोटे तौर पर विवाद के दो क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित किया गया है - डोकलाम और भूटान की पश्चिमी सीमाओं के साथ-साथ भारत-चीन-भूटान ट्राइजंक्शन के पास के क्षेत्र, और भूटान की उत्तरी सीमाओं के साथ जकारलुंग और पसमलुंग घाटियाँ।
- हालांकि, चीन ने हाल ही में भूटान की पूर्वी सीमाओं के साथ लगे सकतेंग वन्यजीव अभ्यारण्य, जो भारत के अरुणाचल प्रदेश राज्य की सीमा से लगा हुआ है, के क्षेत्रों को भी लाकर विवाद के दायरे को व्यापक बना दिया है।

Q: भारत के संबंध में पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय उद्यान परियोजनाओं के संबंध में भारत में EIA की शुरुआत की गई थी।
2. भारत में ईआईए की शुरुआत 1978 में हुई थी।
3. पर्यावरण और वन मंत्रालय में प्रभाव आकलन एजेंसी द्वारा पर्यावरणीय मंजूरी प्रदान की जाती है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: b

व्याख्या:

- नदी घाटी परियोजनाओं के संबंध में 1978 में भारत में ईआईए की शुरुआत की गई थी। बाद में अन्य विकासात्मक वर्गों को शामिल करने के लिए ईआईए कानून को बढ़ाया गया।
- ईआईए पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के प्रावधानों के तहत 1994 की विकासात्मक परियोजनाओं के पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (ईआईए) पर अधिसूचना के अंतर्गत आता है।
- ईआईए के अलावा, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के तहत भारत सरकार ने कई अन्य अधिसूचनाएं जारी कीं, जो पर्यावरणीय प्रभाव आकलन से संबंधित हैं।
- भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय में प्रभाव आकलन एजेंसी द्वारा पर्यावरण मंजूरी या 'आगे बढ़ो' संकेत दिया जाता है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इन शहरों में, राष्ट्रीय राजधानी दिल्ली 2022 में सबसे अधिक प्रदूषित स्थान पर रही।
2. पटना, मुजफ्फरपुर और गया, अब PM2.5 स्तरों के आधार पर शीर्ष 10 सबसे प्रदूषित शहरों में हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- इन शहरों में, राष्ट्रीय राजधानी दिल्ली 2022 में सबसे प्रदूषित स्थान पर रही, जिसका वार्षिक औसत PM2.5 सघनता 99.71 ug/m3 था। लेकिन 2019 की तुलना में दिल्ली के PM2.5 के स्तर में 7% से अधिक सुधार हुआ है। 2022 की शीर्ष 10 सबसे प्रदूषित सूची में अधिकांश शहर भारत-गंगा के मैदान से थे।
- बिहार के सभी तीन गैर-प्राप्ति वाले शहर, पटना, मुजफ्फरपुर और गया, अब PM2.5 के स्तर के आधार पर शीर्ष 10 सबसे प्रदूषित शहरों में शामिल हैं। 2019 में सबसे अधिक प्रदूषित 10 शहरों में से नौ ने अपने PM2.5 और PM10 सांद्रता को कम कर दिया है, हालांकि इन शहरों में स्तर PM2.5 और PM10 के लिए CPCB की वार्षिक औसत सुरक्षित सीमा से बहुत अधिक है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उच्चतम न्यायालय ने उपचारात्मक याचिका विकसित की।
2. यह अशोक हुर्ला बनाम रूपा हुर्ला मामले में विकसित हुआ था।
3. एक पक्षकार उपचारात्मक याचिका में केवल दो सीमित आधार ले सकता है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: d

व्याख्या:

- उपचारात्मक याचिका अशोक हुर्ला बनाम रूपा हुर्ला मामले में 2002 के फैसले में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा विकसित एक उपाय है। यह दुर्लभ से दुर्लभ उपचार है जब "न्याय करने का कर्तव्य निर्णय की निश्चितता की नीति पर प्रबल होना चाहिए और न्याय में गिरावट न्यायिक विवेक के लिए दमनकारी होगी और एक अपरिवर्तनीय अन्याय को कायम रखेगी"।
- एक पक्ष उपचारात्मक याचिका में केवल दो सीमित आधार ले सकता है; एक, कि उसे सुनवाई का अवसर नहीं दिया गया था, और दो, कि न्यायाधीश पक्षपाती थे।

Q: भू-धंसाव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह गुरुत्वाकर्षण और जल क्रिया के दो महत्वपूर्ण कारकों के प्रभाव में भूमिगत सामग्री के विस्थापन के कारण होता है।
2. यह पहाड़ी क्षेत्र में भू-खतरा नहीं है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: a

व्याख्या:

- गुरुत्वाकर्षण और जल क्रिया के दो महत्वपूर्ण कारकों के प्रभाव में भूमिगत सामग्री के विस्थापन के कारण ढलानों के साथ भूमि धंसाव होता है।
- यह पर्वतीय क्षेत्र में एक भू-संकट है जो विभिन्न प्रकार के उपसतह विस्थापन तंत्रों द्वारा नियंत्रित होता है जो बहुत अच्छी तरह से समझ में नहीं आते हैं।