

Q: काली मृदा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अत्यंत उपजाऊ मृदा है।
2. यह वैश्विक मृदा का 5.6 प्रतिशत है।
3. यह मृदा अपरदन प्रक्रियाओं से प्रभावित नहीं होती है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- काली मृदा की विशेषता कार्बनिक पदार्थों से भरपूर मोटी, गहरे रंग की मृदा है।
- रिपोर्ट में कहा गया है कि अधिकांश काली मृदा मध्यम से गंभीर क्षरण प्रक्रियाओं के साथ-साथ पोषक तत्वों के असंतुलन, अम्लीकरण और जैव विविधता के नुकसान से पीड़ित हैं।
- काली मृदा अत्यधिक उपजाऊ होती है और उच्च नमी भंडारण क्षमता के कारण उच्च कृषि उपज का उत्पादन कर सकती है।
- वे वैश्विक मिट्टी का 5.6 प्रतिशत बनाते हैं और विश्व के एसओसी स्टॉक का 8.2 प्रतिशत और लगभग 56 बिलियन टन कार्बन समाहित करते हैं।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आईएमएफ ने 'नेविगेटिंग द स्टॉर्म' शीर्षक से भारत विकास रिपोर्ट जारी की।
2. इसने जुलाई-सितंबर में मजबूत उछाल को देखते हुए सकल घरेलू उत्पाद के पूर्वानुमान को संशोधित किया।
3. बैंक को उम्मीद है कि 2023-24 में भारतीय अर्थव्यवस्था 6.6% की धीमी गति से बढ़ेगी।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- हाल ही में, विश्व बैंक ने अपनी नवीनतम भारत विकास रिपोर्ट 'नेविगेटिंग द स्टॉर्म' शीर्षक से जारी की।
- अक्टूबर में इसे घटाकर 6.5% करने के बाद विश्व बैंक ने 2022 में भारत की अर्थव्यवस्था के लिए अपने विकास पूर्वानुमान को बढ़ाकर 6.9% कर दिया।
- इसने 2022-23 की जुलाई-सितंबर तिमाही में मजबूत उछाल को देखते हुए जीडीपी के पूर्वानुमान को संशोधित किया, जब इसमें मुद्रास्फीति के दबावों और सख्त वित्तपोषण स्थितियों के बावजूद "मजबूत निजी खपत और निवेश द्वारा संचालित होने के कारण" 6.3% की वृद्धि दर्ज हुई।
- पूंजीगत व्यय को बढ़ाने पर सरकार के फोकस ने भी 2022-23 की पहली छमाही में घरेलू मांग को समर्थन दिया। उच्च आवृत्ति संकेतक तीसरी तिमाही (अक्टूबर से दिसंबर तिमाही) की शुरुआत में घरेलू मांग में निरंतर मजबूत वृद्धि का संकेत देते हैं।
- बैंक को उम्मीद है कि 2023-24 में भारतीय अर्थव्यवस्था थोड़ी धीमी 6.6% की दर से बढ़ेगी क्योंकि एक चुनौतीपूर्ण बाहरी वातावरण और लड़खड़ाती वैश्विक वृद्धि विभिन्न चैनलों के माध्यम से इसके आर्थिक दृष्टिकोण को प्रभावित करेगी।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वाई.के. अलघ ने कैलोरी आवश्यकताओं के आधार पर अब तक का पहला निर्धनता अनुमान तैयार किया।
2. उन्होंने कृषि-जलवायु के आधार पर भारतीय नियोजन को पुनर्गठित किया।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: c

व्याख्या:

- अलग ने 1979 में एक टास्क फोर्स का नेतृत्व किया जिसने कैलोरी आवश्यकताओं के आधार पर अब तक का पहला निर्धनता अनुमान तैयार किया।
- 1992 और 1996 के बीच, उन्होंने जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (JNU) के कुलपति के रूप में कार्य किया, जहाँ उन्होंने गैर-सरकारी धन को शून्य से 25% तक बढ़ाया, दुनिया भर के बेहतरीन विश्वविद्यालयों से 23 विद्वानों की भर्ती की और अंतर्राष्ट्रीय के सदस्य के रूप में न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय द्वारा प्रायोजित रेक्टर्स ग्रुप ने विश्वविद्यालय को वैश्वीकरण की ओर लेकर गए।
- 1982-83 के दौरान कृषि मूल्य आयोग के अध्यक्ष के रूप में, उन्होंने कृषि-जलवायु आधार पर भारतीय नियोजन को पुनर्गठित किया। 1980 से 1982 तक वे नर्मदा योजना समूह के कार्यकारी उपाध्यक्ष रहे।
- उन्होंने कावेरी विवाद पर विशेषज्ञ समूह की अध्यक्षता भी की।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आईपीसी की धारा 188 लोक सेवक द्वारा विधिवत प्रख्यापित आदेश की अवज्ञा से संबंधित है।
2. धारा 144 पुलिस और जिलाधिकारियों को आशंकित खतरे के उपद्रव के अत्यावश्यक मामलों में आदेश जारी करने का अधिकार देती है।
3. धारा 188 के अंतर्गत अधिकतम सजा छह महीने की कारावास की सजा है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: d

व्याख्या:

- हाल ही में, केंद्र ने एक राज्य कानून को मंजूरी दी जो पुलिस अधिकारियों को दंड प्रक्रिया संहिता (सीआरपीसी) की धारा 144 का उल्लंघन करने वाले लोगों के खिलाफ स्थानीय अदालत को लिखित में सूचित किए बिना मामला दर्ज करने का अधिकार देता है।
- धारा 144 पुलिस और जिलाधिकारियों को संभावित खतरे के उपद्रव के तत्काल मामलों में आदेश जारी करने का अधिकार देती है।
- यह बिल सीआरपीसी की धारा 144 के अंतर्गत जारी प्रतिबंधात्मक आदेशों के किसी भी उल्लंघन को आईपीसी की धारा 188 के तहत एक संज्ञेय अपराध बनाने का प्रयास करता है (लोक सेवक द्वारा विधिवत आदेश की अवज्ञा)।
- यह सीआरपीसी की धारा 195 में संशोधन करता है, जिसमें कहा गया है कि संबंधित लोक सेवक की लिखित शिकायत के अलावा कोई भी अदालत लोक सेवकों के वैध अधिकार की अवमानना के लिए किसी भी आपराधिक साजिश का संज्ञान नहीं लेगी।
- धारा के अंतर्गत अधिकतम सजा छह महीने कारावास है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सूरजमुखी के बीज, छोटे बाजरा, चुकंदर और आलू की खेती काली मृदा में की जाती है।
2. उत्तरी अमेरिका, लैटिन अमेरिका और कैरेबियन और एशिया में काली मिट्टी का 70 प्रतिशत भाग है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- विश्व स्तर पर 2010 में, 66 प्रतिशत सूरजमुखी के बीज, 51 प्रतिशत छोटे बाजरा, 42 प्रतिशत चुकंदर, 30 प्रतिशत गेहूं और 26 प्रतिशत आलू की खेती काली मृदा में की गई थी।
- फसली भूमि के रूप में उपयोग की जाने वाली काली मृदा के क्षेत्रों का वितरण प्रत्येक क्षेत्र में अलग-अलग है। यूरोप और यूरेशिया में कुल फसल भूमि का 70 प्रतिशत भाग था, जबकि उत्तरी अमेरिका, लैटिन अमेरिका और कैरेबियन और एशिया में प्रत्येक का 10 प्रतिशत था।

Daily Answer Writing

Q: What are the provisions of the new Inflation Reduction Act of the United States? Why has the French President described the Act as super aggressive towards European companies?

प्रश्न: संयुक्त राज्य अमेरिका के नए मुद्रास्फीति न्यूनीकरण अधिनियम के प्रावधान क्या हैं? फ्रांसीसी राष्ट्रपति ने अधिनियम को यूरोपीय कंपनियों के प्रति अत्यधिक आक्रामक क्यों बताया है?

(सामान्य अध्ययन पेपर 3, अर्थव्यवस्था)

Source:

(The Hindu)

<https://www.thehindu.com/news/international/explained-why-is-europe-worried-about-us-inflation-reduction-act/article66216256.ece#:~:text=The%20EU's%2027%20member%20countries,their%20supply%20chains%20to%20America.>