

Q: हाल में उत्तर प्रदेश कैबिनेट ने नई खेल नीति, 2023 को मंजूरी दी। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पांच उच्च प्रदर्शन केंद्र बनाए जाएंगे जहां उच्च प्रदर्शन करने वाले एथलीटों को बेहतर शारीरिक फिटनेस प्रदान की जाएगी।
2. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) की तर्ज पर राज्य खेल प्राधिकरण स्थापित करने का प्रावधान है।
3. राज्य इसमें राज्य खेल विकास कोष नहीं डालेगा।

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: a

व्याख्या:

- नई खेल नीति-2023 में एक राज्य खेल प्राधिकरण की स्थापना किए जाने का प्रावधान किया गया है। यह राज्य में भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई) की तर्ज पर काम करेगा, जहां विभिन्न खेलों के कौशल का उन्नयन किया जाएगा।
- इसके अलावा राज्य में खेल विकास कोष (स्टेट स्पोर्ट्स डेवलपमेंट फंड) बनाया जाएगा। इस कोष के माध्यम से कमजोर खिलाड़ियों, संघों या अकादमी की मदद की जाएगी।
- यही नहीं, राज्य में पांच 'हाई परफॉर्मेंस सेंटर' बनाए जाएंगे, जिसमें उच्च प्रदर्शन वाले खिलाड़ियों के 'फिजिकल फिटनेस' तथा अन्य प्रशिक्षण सुविधाओं को विकसित किया जाएगा।

Q: सिकल सेल रोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अनुवांशिक विकार नहीं है।
2. इस रोग में रोगी की लाल रक्त कोशिकाएं सिकल के आकार के वर्धमान में बदल जाती हैं।
3. इन कोशिकाओं की ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता कम हो 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:

- सिकल सेल रोग एक आनुवंशिक विकार है जिसमें रोगी की लाल रक्त कोशिकाएं सिकल (दरांती) के आकार के अर्धचन्द्राकार में बदल जाती हैं, कठोर और चिपचिपी हो जाती हैं और रक्त वाहिकाओं में अवरुद्ध हो जाती हैं।
- यह दुर्बलता के कारण उत्पन्न सिस्टमिक सिंड्रोम (debilitating systemic syndrome) का कारण बनता है जिससे क्रोनिक एनीमिया, तीव्र दर्द, अंग रोधगलन तथा स्थायी अंग क्षति और जीवन प्रत्याशा में बड़ी कमी देखी जाती है।
- इन कोशिकाओं की ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता कम हो जाती है, जिससे प्रभावित रोगियों में कष्टदायी दर्द और अंग क्षति होती है। इस बीमारी के साथ जन्म लेने वालों के लिए, मंत्रालय ने संकेत दिया है कि नवजात शिशुओं को न्यूमोकोकल टीकाकरण देना महत्वपूर्ण है।
- एक बार रोगियों में सिकल सेल रोग विकसित हो जाने के बाद, वर्तमान में इसका कोई निश्चित इलाज नहीं है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में कुल वन क्षेत्र देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 22% है।
2. अंडमान और निकोबार में वन क्षेत्र कुल क्षेत्रफल का 87% है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- भारत में कुल वन क्षेत्र लगभग 8 लाख वर्ग किमी है, जो देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 22% है। इनमें से, अंडमान और निकोबार के जुड़वां द्वीपों का कुल क्षेत्रफल का 87% है।
- औपनिवेशिक अंग्रेजों ने लकड़ी का अन्यत्र निर्यात करने के लिए वहां एक बंदरगाह स्थापित किया था। वर्तमान सरकार अपनी नौसेना का विस्तार करने के लिए इन द्वीपों को भी लक्षित कर रही है और अधिक मुख्यभूमिवासियों को न केवल यात्रा करने बल्कि यहां तक कि यहां बसने के लिए आकर्षित करने के लिए भी लक्षित कर रही है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) ने वैश्विक वन संसाधन आकलन प्रकाशित किया।
2. उपरोक्त रिपोर्ट के अनुसार पृथ्वी की 31% भूमि वनों से आच्छादित है।
3. वनों की कटाई से वैश्विक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में 11% की वृद्धि होती 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:

- खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) ने वैश्विक वन संसाधन आकलन प्रकाशित किया है, और बताया है कि पृथ्वी पर 31% भूमि वनों से आच्छादित है।
- जब पेड़ों को काटा जाता है, तो वे वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड का संचय करते हैं और इस प्रकार ग्लोबल वार्मिंग होती है। वनों की कटाई से वैश्विक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन (CO₂, CH₄, N₂O, SO₂, और क्लोरोफ्लोरोकार्बन) में 11% की वृद्धि होती है।
- वनों की कटाई से मलेरिया और डेंगू जैसे रोग पैदा करने वाले संक्रामक कीटाणुओं में वृद्धि होती है, जो मनुष्यों पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकते हैं।

Q: प्रिवेंशन ऑफ मनी लॉन्ड्रिंग एक्ट, 2002 (पीएमएलए) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसने मनी लॉन्ड्रिंग, मादक पदार्थों की तस्करी और आतंक के वित्तपोषण (CFT) का मुकाबला करने पर वियना कन्वेंशन के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया।
2. कानून का उद्देश्य अवैध रूप से कमाए गए धन को कानूनी नकदी में बदलने की प्रक्रिया पर अंकुश लगाना था।
3. अधिनियम ने एनआईए और सीबीआई को मनी लॉन्ड्रिंग को नियंत्रित करने, संपत्ति को जब्त करने और अपराधियों को दंडित करने का अधिकार दिया।

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: a

व्याख्या:

- 2002 में राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन सरकार द्वारा धन-शोधन विरोधी कानून पारित किया गया था, और 1 जुलाई, 2005 को लागू हुआ।
- मनी लॉन्ड्रिंग, मादक पदार्थों की तस्करी, और आतंक के वित्तपोषण (सीएफटी) का मुकाबला करने पर वियना कन्वेंशन के प्रति भारत की प्रतिबद्धता के रूप में पीएमएलए को प्रदर्शित किया गया था।
- कानून का उद्देश्य अवैध रूप से अर्जित धन को कानूनी नकदी में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को रोकना था। अधिनियम ने प्रवर्तन निदेशालय (ईडी) को मनी लॉन्ड्रिंग को नियंत्रित करने, संपत्ति को जब्त करने और अपराधियों को दंडित करने का अधिकार दिया।