

**Q: सीलियन के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. ये अपनी अर्ध-जलीय जीवन शैली के लिए जाने जाते हैं।
2. वे प्रशांत महासागर, अटलांटिक महासागर और हिंद महासागर के कुछ हिस्सों में पाए जा सकते हैं।
3. वे केवल रेतीले समुद्र तटों में ही निवास करते हैं।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- सीलियन एक समुद्री स्तनपायी है जो ओटारिडे परिवार से संबंधित है।
- ये अपनी अर्ध-जलीय जीवनशैली के लिए जाने जाते हैं, जो जमीन और पानी दोनों पर काफी समय बिताते हैं।
- इनका सुव्यवस्थित शरीर, बड़ा सिर और लंबी, लचीली गर्दन होती है।
- उनके पास आम तौर पर भूरे रंग का कोट होता है, और वयस्क पुरुषों की गर्दन के चारों ओर बालों की एक मोटी परत विकसित होती है।
- वे चट्टानी तटरेखाओं, द्वीपों और रेतीले समुद्र तटों में निवास करते हैं।
- वे प्रशांत महासागर, अटलांटिक महासागर और हिंद महासागर के कुछ हिस्सों सहित विभिन्न क्षेत्रों में पाए जा सकते हैं।

**Q: मीरा पैबिस के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. इसका प्रारंभिक ध्यान महिला सशक्तिकरण के लिए लड़ने पर था।
2. इन्हें इमास या मणिपुर की माता के नाम से भी जाना जाता है।
3. यह दुनिया के सबसे बड़े जमीनी स्तर के आंदोलनों में से एक है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- नागरिक समाज के कार्यकर्ताओं का सबसे अधिक दिखाई देने वाला संगठित चेहरा मीरा पैबीस या "महिला मशाल वाहक" रहा है, जिसे अक्सर रात में सड़कों पर मार्च करते समय जलती हुई मशालों को हाथ में रखने के कारण कहा जाता है।
- वे, जिन्हें इमास या मणिपुर की माता के रूप में भी जाना जाता है, मैतेई महिलाएं हैं जो मणिपुर में समाज के सभी वर्गों से आती हैं।
- इस समूह के सदस्यों का व्यापक रूप से सम्मान किया जाता है और वे एक शक्तिशाली नैतिक शक्ति का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- मीरा पैबी का गठन 1977 में हुआ था; वर्तमान में, यह दुनिया के सबसे बड़े जमीनी स्तर के आंदोलनों में से एक है।
- शराब और नशीली दवाओं के दुरुपयोग से लड़ने पर इसका प्रारंभिक ध्यान अब मानवाधिकारों के उल्लंघन का मुकाबला करने और बड़े पैमाने पर समाज के विकास तक विस्तारित हो गया है।

**Q: जीरो एफआईआर के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. यह एक एफआईआर को संदर्भित करता है जो उस क्षेत्र की परवाह किए बिना दर्ज की जाती है जहां अपराध हुआ है।
2. इसे जस्टिस वर्मा समिति की सिफारिश पर पेश किया गया था।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

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

उत्तर: c

व्याख्या:

- जीरो एफआईआर से तात्पर्य उस एफआईआर से है जो अपराध चाहे किसी भी क्षेत्र में हुआ हो, दर्ज की जाती है।
- ऐसे में पुलिस अब यह दावा नहीं कर सकती कि उसका कोई अधिकार क्षेत्र नहीं है।
- ऐसी एफआईआर को बाद में वास्तविक क्षेत्राधिकार वाले पुलिस स्टेशन में स्थानांतरित कर दिया जाता है ताकि जांच शुरू हो सके।
- इसे 2012 में दिल्ली में क्रूर निर्भया सामूहिक बलात्कार की पृष्ठभूमि में गठित न्यायमूर्ति वर्मा समिति की सिफारिश पर पेश किया गया था।
- यह पुलिस पर जांच शुरू करने और अधिकार क्षेत्र के अभाव का बहाना किए बिना त्वरित कार्रवाई करने का कानूनी दायित्व डालता है।

**Q: पीएम-प्रणाम योजना के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. इसका उद्देश्य राज्य को प्रोत्साहित करके रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करना है।
2. योजना का मुख्य उद्देश्य जैव उर्वरकों और जैविक उर्वरकों के साथ उर्वरकों के संतुलित उपयोग को प्रोत्साहित करना है।
3. एकीकृत उर्वरक प्रबंधन प्रणाली (आईएफएमएस) उर्वरकों के उपयोग को ट्रैक करने के लिए परिकल्पित मंच है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

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

उत्तर: d

व्याख्या:

- पीएम-प्रणाम योजना का उद्देश्य राज्य को प्रोत्साहित करके रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करना है।
- योजना के तहत, जो राज्य वैकल्पिक उर्वरकों को अपनाएंगे, उन्हें रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करके बचाई जाने वाली सब्सिडी से प्रोत्साहित किया जाएगा।
- योजना का मुख्य उद्देश्य जैव उर्वरकों और जैविक उर्वरकों के साथ उर्वरकों के संतुलित उपयोग को प्रोत्साहित करना है।
- सरकार पिछले तीन वर्षों की खपत की तुलना में एक वर्ष में कुल खपत में वृद्धि या कमी के संदर्भ में उर्वरकों के उपयोग का मूल्यांकन करेगी।
- एकीकृत उर्वरक प्रबंधन प्रणाली (आईएफएमएस) उर्वरकों के उपयोग को ट्रैक करने के लिए परिकल्पित मंच है।

**Q: शैवाल ब्लूम के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. यह जलीय वातावरण में शैवाल की तीव्र और अत्यधिक वृद्धि है।
2. यह डोमोइक एसिड नामक न्यूरोटॉक्सिन के उत्पादन का कारण बनता है।
3. यह केवल मीठे पानी में ही हो सकता है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- शैवाल प्रस्फुटन जलीय वातावरण में शैवाल की तीव्र और अत्यधिक वृद्धि है।
- यह मीठे पानी और समुद्री पारिस्थितिक तंत्र दोनों में हो सकता है और आमतौर पर पोषक तत्वों की उपलब्धता, तापमान, प्रकाश और पानी की स्थिति जैसे कारकों के संयोजन के कारण होता है।
- यह डोमोइक एसिड नामक न्यूरोटॉक्सिन के उत्पादन का कारण बनता है।
- ये जलवायु परिवर्तन और समुद्र में बहकर आए नाइट्रेट की अधिकता जैसे मानवीय कारणों से भी फैल सकते हैं।