

Q: 'लॉन्ड्रोमैट देश' इसमें शामिल नहीं हैं

- a) जापान
- b) भारत
- c) टर्की
- d) सिंगापुर

उत्तर: a

व्याख्या:

- 'लॉन्ड्रोमैट देश' चीन, भारत, तुर्की, संयुक्त अरब अमीरात और सिंगापुर हैं।
- 2023 की पहली तिमाही के नवीनतम आंकड़ों का हवाला देते हुए, रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत 'द लॉन्ड्रोमैट' देशों के रूप में नामित पांच देशों का नेतृत्व करता है, जो रूसी तेल खरीदते हैं और यूरोपीय देशों को प्रसंस्कृत उत्पाद बेचते हैं, इस प्रकार रूस के खिलाफ यूरोपीय प्रतिबंधों को दरकिनार करते हैं।

Q: डेंगू के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मानव शरीर में प्रवेश करते समय वायरस सबसे पहले लाल रक्त कोशिकाओं को प्रभावित करता है।
2. यह वायरस एडीज मच्छर द्वारा मनुष्यों में फैलता है।
3. वायरस लीवर, प्लीहा और लिम्फ नोड्स सहित अन्य अंगों में फैलता 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:

- डेंगू वायरस Flaviviridae परिवार से संबंधित है और इसके चार व्यापक श्रेणियां 'सीरोटाइप- (डेंगू 1, 2, 3 और 4)' हैं।
- एडीज मच्छर द्वारा मनुष्यों में यह वायरस फैलता है, जो संक्रमित व्यक्ति को काटने से संक्रमित हो जाता है।
- एक बार जब वायरस मानव शरीर में प्रवेश करता है, तो यह मोनोसाइट्स और मैक्रोफेज नामक श्वेत रक्त कोशिकाओं में प्रतिकृति बनाता है, जो शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली का एक हिस्सा हैं।
- इसके बाद वायरस यकृत, प्लीहा, और लिम्फ नोड्स सहित अन्य अंगों में फैल जाता है, जिससे कई प्रकार के लक्षण दिखाई देते हैं।

Q: शिताके मशरूम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मशरूम मूल रूप से जापान का है।
2. इसमें लैटिनन नामक रसायन होता है।
3. इसमें एंटी-कार्सिनोजेनिक गुण होते हैं, जिनका इस्तेमाल कैंसर के इलाज में किया जाता 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:

- 'शिताके' मशरूम (लैटिनस एडोड्स), मूलतः जापान की उपज है। इसमें लैटिनन नामक रसायन होता है, जिसका उपयोग कुछ चिकित्सा पेशेवर प्रतिरक्षा प्रणाली को मजबूत करने के लिए करते हैं।
- इसे जम्मू-कश्मीर में मशरूम की खेती के लिए एक महत्वपूर्ण कदम माना जा रहा है।
- ताजा मशरूम बाजार में 1,500 रुपये प्रति किलो बिकता है। अगर हम इसे सुखाते हैं, तो यह बाजार में 15,000 रुपये प्रति किलो बिकता है।
- इसमें कार्सिनोजेनिक गुण होते हैं, जिनका उपयोग कैंसर के उपचार में किया जाता है।

Q: निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. अमित कुमार बनाम सुमन बेनीवाल
2. शिल्पा शैलेश बनाम वरुण श्रीनिवासन
3. श्री राकेश रमन बनाम श्रीमती कविता मामला

निम्नलिखित में से कौन सा/से मामला/(ओं) तलाक से संबंधित है?

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

उत्तर: d

व्याख्या:

- साल 2021 के बहुचर्चित 'अमित कुमार वर्सेस सुमन बेनीवाल' केस में सुप्रीम कोर्ट ने कहा था कि "यदि किसी रिश्ते में दोबारा समझौते की जरा सी भी गुंजाइश बची हो तो तलाक की अर्जी दाखिल करने की तिथि से अगले छह महीने का कूलिंग पीरियड अनिवार्य है। लेकिन यदि ऐसा लगता है कि समझौते की जरा सी गुंजाइश नहीं है, तब कूलिंग पीरियड को लागू करना दोनों पक्षों के लिए पीड़ादायक है"।
- 2014 में, सुप्रीम कोर्ट में शिल्पा शैलेश बनाम वरुण श्रीनिवासन नामक एक मामला दायर किया गया था, जहां पार्टियों ने अनुच्छेद 142 के तहत तलाक मांगा था, जिसमें कहा गया था कि उनकी शादी अपरिवर्तनीय रूप से टूट गई थी। यह तलाक के लिए कानूनी रूप से मान्यता प्राप्त आधारों में से एक है, जो पति और पत्नी दोनों के लिए उपलब्ध है।
- श्री राकेश रमन बनाम श्रीमती कविता मामले में सुप्रीम कोर्ट के एक हालिया फैसले में, अदालत ने कहा कि हिंदू विवाह अधिनियम की धारा 13 (1) (ए) के तहत क्रूरता के आधार पर "विवाह का अपरिवर्तनीय टूटना" पढ़ा जा सकता है।

Q: बटन, डिंगरी और मिल्की किसकी किस्में हैं

- a) मशरूम
- b) अफीम के बीज
- c) चावल
- d) केला

उत्तर: a

व्याख्या:

- मशरूम की तीन किस्में - बटन, डिंगरी और मिल्की मशरूम उगाने के अलावा उनकी खेती को विविधतापूर्ण बनाया जाएगा। चौथा, शियाटेक मशरूम पेश किया जाएगा।
- यह फसल के साथ-साथ कृषि प्रणाली में विविधता लाएगा। इससे सभी को यहां तक कि छोटे मशरूम उत्पादकों को भी आर्थिक रूप से लाभ होगा।