

Q: स्वालोटेल् बटरफ्लाई के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह प्रजाति पहली बार भारत में पाई गई है।
2. यह पहले म्यांमार और दक्षिणी चीन में पाया जाता था।
3. इसे पहली बार केईबुल-लामजाओ (लोकतक झील) राष्ट्रीय उद्यान में देखा गया 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: a

व्याख्या:

- म्यांमार और दक्षिणी चीन से वियतनाम तक अपनी पहले से ज्ञात श्रेणियों से गायब होने वाली स्वालोटेल् तितली को भारत में पहली बार रिकॉर्ड किया गया है।
- सितंबर 2019 और सितंबर 2021 के बीच अरुणाचल प्रदेश के नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान में तीन स्थानों से उत्साही लोगों द्वारा "बेहद दुर्लभ" नोबल हेलेन (पैपिलियो नोबेली) तीन तितली रिकॉर्ड की गई।

Q: सुंदरबन मंदिर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लिंगराज मंदिर के तट पर स्थित पाषाण मंदिर।
2. जातर देउल सुंदरबन में सबसे ऊंचा खड़ा मंदिर है।
3. जातर देउल मोनी नदी के तट पर स्थित है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- e) 1 और 2
- f) 2 और 3
- g) 1 और 3
- h) 1, 2 और 3

उत्तर: b

व्याख्या:

- पश्चिम बंगाल के सुंदरबन में एक प्राचीन टेराकोटा मंदिर, जो एक सहस्राब्दियों तक समय की मार से बचा रहा, अब एक बहुत ही आधुनिक खतरे का सामना कर रहा है।
- तट के किनारे स्थित पत्थर के मंदिर जैसे ओडिशा का प्रसिद्ध कोणार्क मंदिर लवणता से कम प्रभावित होता है क्योंकि पत्थर की सरंधता ईट की तुलना में बहुत कम होती है।
- जातर देउल मोनी नदी के तट पर सुंदरवन में सबसे ऊंचा खड़ा मंदिर है।
- मंदिर में एक वक्र रेखीय मीनार है जो उड़ीसा के मंदिरों की नागर व्यवस्था के मंदिर वास्तुकला के समान है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अमृत उदयन को एडविन लुटियंस ने डिजाइन किया था।
2. चारबाग मुगल भूनिर्माण की एक विशिष्ट विशेषता 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: c

व्याख्या:

- राष्ट्रपति भवन में मौजूद मुगल गार्डन का नाम बदलकर अब अमृत उद्यान कर दिया गया है।
- एडविन लुटियंस द्वारा डिज़ाइन किया गया, प्रतिष्ठित उद्यान 15 एकड़ में फैला हुआ है और इसमें मुगल और अंग्रेजी भूनिर्माण शैली दोनों शामिल हैं।
- मुख्य उद्यान में दो छोटी नहरें हैं जो समकोण पर प्रतिच्छेद करते हैं और बगीचे को वर्गों के ग्रिड में विभाजित करते हैं, चारबाग (एक चार कोनों वाला बगीचा), मुगल भूदृश्य की एक विशिष्ट विशेषता है।
- इन नहरों के चौराहों पर 12 फीट की ऊंचाई तक छह कमल के आकार के फव्वारे हैं। बगीचे में लगभग 2,500 किस्म के डहलिया और 120 किस्म के गुलाब हैं।

Q: स्वालोटेल् तितली की प्रजाति कहां से बताई गई है

- a) थाईलैंड
- b) म्यांमार
- c) लाओस
- d) उपरोक्त सभी

उत्तर: d

व्याख्या:

- नोबेल 'हेलेन, फिलीपींस से पैपिलियो एंटोनियो के सबसे करीब और एक बहुत बड़े पृष्ठीय सफेद धब्बे की विशेषता, कभी उत्तरी थाईलैंड में मध्यम ऊंचाई पर पर्वतीय वन में आम थी।
- थाईलैंड के अलावा, स्वालोटेल् तितली की यह प्रजाति म्यांमार, चीन के युन्नान और हुबई क्षेत्रों, लाओस, कंबोडिया और वियतनाम से रिपोर्ट की गई है।

Q: टी+1 सेटलमेंट व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. चीन के बाद T+1 निपटान व्यवस्था में भारत दूसरा सबसे बड़ा शेयर बाजार बन गया है।
2. एक व्यापार में तीन महत्वपूर्ण कार्य शामिल होते हैं, व्यापार का निष्पादन, समाशोधन और निपटान, अलग-अलग संस्थाओं द्वारा किया जाता है।
3. यह आरबीआई द्वारा विनियमित 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: a

व्याख्या:

- हाल ही में, भारत में शेयर बाजारों ने T+1 निपटान व्यवस्था में अपना परिवर्तन पूरा किया। यह चीन के बाद दूसरा सबसे बड़ा बाजार बन गया है जिसने अमेरिका, यूरोप और जापान से आगे संक्रमण किया है जो T+2 निपटान चक्र का पालन करते हैं।
- सितंबर 2021 में बाजार नियामक भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) के परिपत्र के बाद 25 फरवरी, 2022 को चरणबद्ध परिवर्तन शुरू हो गया था।
- एक व्यापार में तीन महत्वपूर्ण कार्य शामिल होते हैं, व्यापार का निष्पादन, समाशोधन और निपटान, अलग-अलग संस्थाओं द्वारा किया जाता है।