

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

1. यह एक परजीवी के कारण होता है।
2. यह यकृत कोशिका और लाल रक्त कोशिका में बढ़ता और गुणा करता है।
3. केवल प्लाज्मोडियम फाल्सीपेरम मनुष्यों को संक्रमित करता 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:

- मच्छर जनित बीमारी, मलेरिया, एक परजीवी के कारण होती है, जो पहले यकृत कोशिकाओं में और फिर रक्त की लाल कोशिकाओं में बढ़ता है और गुणा करता है।
- परजीवी लाल रक्त कोशिकाओं में बढ़ता है, गुणा करता है और आगे आक्रमण करता है।
- चार प्रकार के मलेरिया परजीवी मनुष्यों को संक्रमित करते हैं: प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम, पी विवाक्स, पी ओवल और पी मलेरिया।

Q: भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013 (RFCTLARR अधिनियम, 2013) में उचित मुआवजा और पारदर्शिता के अधिकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. आर्थिक मामलों का विभाग भूमि अधिग्रहण से संबंधित मामलों के लिए नोडल एजेंसी है।
2. विभिन्न परियोजनाओं के लिए भूमि का अधिग्रहण संबंधित राज्य सरकारों/केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासनों द्वारा किया जाता 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: b

व्याख्या:

- भूमि अधिग्रहण से संबंधित मामलों के लिए ग्रामीण विकास मंत्रालय में भूमि संसाधन विभाग नोडल एजेंसी है।
- विभिन्न परियोजनाओं के लिए भूमि का अधिग्रहण संबंधित राज्य सरकारों/संघ राज्य क्षेत्र प्रशासनों द्वारा भूमि पुनर्वास अधिनियम, 1894 में निर्धारित प्रावधानों के साथ-साथ भूमि

अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन में उचित प्रतिकर और पारदशता का अधिकार अधिनियम, 2013 (आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम, 2013) के तहत किया जाता है।

Q: काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गैंडों को IUCN की लाल सूची में असुरक्षित के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
2. काजीरंगा बाघों के उच्चतम घनत्व का घर है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

केवल 1

केवल 2

1 और 2

इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारतीय राज्य असम के गोलाघाट और नागांव जिलों में स्थित एक राष्ट्रीय उद्यान है।
- यह एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल (1985) है और अभयारण्य दुनिया के महान एक सींग वाले गैंडों के दो-तिहाई हिस्से का आवास करता है।
- गैंडों को संकटग्रस्त प्रजातियों की IUCN लाल सूची में सुभेद्य के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- काजीरंगा दुनिया में संरक्षित क्षेत्रों में बाघों के उच्चतम घनत्व का घर है, और इसे 2006 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया था।

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

1. यह एक ऑनलाइन प्रकाशन मंच है।
2. यह कंटेंट क्रिएटर्स को सब्सक्राइबर्स से उनकी शर्तों पर सीधे आय उत्पन्न करने की अनुमति देता है।
3. यह ट्विटर की तुलना में एक युवा मंच 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:

- सबस्टैक, 2017 में लॉन्च किया गया, एक ऑनलाइन प्रकाशन मंच है जो लेखकों और पॉडकास्टर्स को सीधे अपने लक्षित दर्शकों के साथ सामग्री प्रकाशित और साझा करने देता है। प्लेटफॉर्म कंटेंट क्रिएटर्स को सब्सक्राइबर्स से उनकी शर्तों पर सीधे आय उत्पन्न करने की अनुमति देता है।
- पाठकों और श्रोताओं के लिए, मंच सामग्री तक पहुंचने और उपयोगकर्ताओं की जरूरतों और वरीयताओं के आधार पर अलग-अलग रचनाकारों का समर्थन करने का एक आसान तरीका प्रदान करता है।
- ट्विटर की तुलना में सबस्टैक एक नया प्लेटफॉर्म है और हाल के दिनों में, नवंबर 2021 में एक मिलियन सक्रिय उपयोगकर्ताओं के साथ लोकप्रियता में वृद्धि देखी गई है।

Q: G7 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सामान्य हित के मुद्दों पर चर्चा करने के लिए ब्लॉक की सालाना बैठक होती है।
2. चीन G7 का सदस्य नहीं है।
3. इसका एक औपचारिक चार्टर या सचिवालय 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:

- सात का समूह (G7) एक अंतरसरकारी संगठन है जिसकी स्थापना 1975 में हुई थी।
- G7 देश यूके, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान और यूएस हैं।
- वैश्विक आर्थिक शासन, अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा और ऊर्जा नीति जैसे सामान्य हित के मुद्दों पर चर्चा करने के लिए ब्लॉक की सालाना बैठक होती है।
- G7 का औपचारिक चार्टर या सचिवालय नहीं है। प्रेसीडेंसी, जो प्रत्येक वर्ष सदस्य देशों के बीच घूमती है, एजेंडा सेट करने के लिए प्रभारी होती है। शिखर सम्मेलन से पहले शेरपाओं, मंत्रियों और दूतों ने नीतिगत पहलों की रूपरेखा तैयार की।