

Q: चगास रोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे अमेरिकन ट्रिपैनोसोमियासिस भी कहते हैं।
2. इसे अक्सर "साइलेंट एंड साइलेंट डिजीज" कहा जाता है।
3. यह असंक्रामक परजीवी रोग 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:

- चगास रोग, जिसे अमेरिकन ट्रिपैनोसोमियासिस के रूप में भी जाना जाता है, प्रोटोजोआ परजीवी, ट्रिपैनोसोमा क्रूज़ी के कारण होता है। ये परजीवी मुख्य रूप से संक्रमित रक्त-चूसने वाले ट्रायटोमाइन कीड़ों के मल, मूत्र के संपर्क में आने से फैलते हैं - इसे वेक्टरियल ट्रांसमिशन कहा जाता है।
- इसे अक्सर "साइलेंट एंड साइलेंट डिजीज" कहा जाता है क्योंकि अधिकांश संक्रमित लोगों में कोई लक्षण या बहुत हल्के लक्षण होते हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार, दुनिया भर में चगास रोग से लगभग 60 से 70 लाख लोग संक्रमित होते हैं, जिनमें से हर साल 12 हजार की मौत हो जाती है।

Q: चगास रोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह रोग उत्तरी अमेरिका में सबसे अधिक प्रचलित है।
2. यह ट्रिपैनोसोमा क्रूज़ी के कारण होता है।
3. यह "किसिंग बग" के रूप में जाने जाने वाले कीड़ों द्वारा प्रेषित होता 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:

- चगास रोग प्रोटोजोआ परजीवी, ट्रिपैनोसोमा क्रूज़ी के कारण होता है।
- इस बीमारी का नाम चिकित्सक कार्लोस चगास के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने पहली बार 1909 में एक ब्राजीलियाई बच्चे में इसका पता लगाया था। तब से, यह बीमारी लैटिन अमेरिका में सबसे अधिक प्रचलित है, जिसमें सबसे अधिक जोखिम गरीबों को है।
- ट्रायटोमाइन कीट आमतौर पर चेहरे जैसे त्वचा के खुले क्षेत्र को काटता है, इसलिए इसका सामान्य नाम "किसिंग बग" है।

Q: "जोरावर परियोजना" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह उन हल्के टैंकों का नाम होगा जिनका निर्माण स्वदेश में किया जाएगा।
2. इसे केवल उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्र से संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया जाएगा।
3. टैंक का नाम डोगरा राजा गुलाब सिंह के सेनापति जोरावर सिंह कहलुरिया के नाम पर रखा 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: c

व्याख्या:

- जोरावर हल्के टैंकों का नाम होगा, जिन्हें स्वदेशी रूप से निर्मित करने की परिकल्पना की गई है।
- जोरावर को उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्र, सीमांत इलाके से द्वीप क्षेत्रों तक संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया जाएगा और किसी भी परिचालन स्थिति को पूरा करने के लिए तेजी से तैनाती के लिए अत्यधिक परिवहनीय होगा।
- जोरावर के पास आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, ड्रोन इंटीग्रेशन, एक्टिव प्रोटेक्शन सिस्टम, हाई डिग्री ऑफ सिचुएशनल अवेयरनेस को शामिल करने के लिए आला प्रौद्योगिकियां होंगी।
- जोरावर सिंह कहलुरिया डोगरा राजा गुलाब सिंह के प्रसिद्ध सेनापति थे और पहाड़ी युद्ध में निपुण थे। नए टैंकों का नाम उनके नाम पर रखा जाएगा।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नास्त्रो खाते एक ऐसा खाता है जो अन्य विदेशी बैंक घरेलू मुद्रा में "हमारे" बैंक के पास रखते हैं।
2. वास्ट्रो खाते वे खाते होते हैं जिन्हें बैंक किसी अन्य बैंक में विदेशी मुद्रा में रखते हैं।

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: d

व्याख्या:

नोस्ट्रो:

- एक खाता जो एक बैंक दूसरे बैंक में विदेशी मुद्रा में रखता है।
- लैटिन शब्द जिसका अर्थ है "हमारा"
- अक्सर व्यापार और विदेशी मुद्रा लेनदेन के निपटान को आसान बनाने के लिए उपयोग किया जाता है।

वोस्त्रो

- एक खाता जिसे अन्य विदेशी बैंक "हमारे" बैंक में घरेलू मुद्रा में रखते हैं।
- लैटिन शब्द जिसका अर्थ है "आपका"

- तार अंतरण निष्पादित करने, विदेशी मुद्रा लेनदेन करने, जमा करने और निकासी को सक्षम करने और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में तेजी लाने के लिए उपयोग किया जाता है।

Q: कोको द्वीप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह बंगाल की खाड़ी के उत्तरपूर्वी भाग में स्थित है।
2. इस द्वीप के उत्तर में, समूह Preparis द्वीप स्थित है।
3. प्रिपरिस द्वीप भारत के अंतर्गत आता 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:

- कोको द्वीप बंगाल की खाड़ी के उत्तरपूर्वी भाग में स्थित द्वीपों का एक छोटा समूह है।
- यह भारत के अंडमान और निकोबार द्वीप समूह से 30 मील उत्तर में, बर्मी मुख्य भूमि से 250 किमी दक्षिण में और कोलकाता से 1255 किमी दक्षिण-पूर्व में स्थित है।
- इस द्वीप समूह के उत्तर में म्यांमार से संबंधित प्रिपरिस द्वीप भी है, और दक्षिण में भारत से संबंधित द्वीप के लिए भूमि है।
- कोको द्वीप समूह में महान कोको रीफ पर चार द्वीप और छोटे कोको रीफ पर एक अन्य राय कोको द्वीप शामिल हैं।