

Q: अरावली पर्वतमाला के संबंध में नमिन्लखिति कथन पर वचिर करै:

1. यह वश्वि के सबसे पुराने वलति पर्वतों में से एक है।
2. सबसे ऊँची चोटी गुरु शखिर है।
3. बनास, साहबी और लूनी नदियाँ अरावली से बहती हैं।

नीचे दएि गए कोड में से सही वकिल्प चुनें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- अरावली पर्वत श्रृंखला वश्वि के सबसे पुराने वलति पर्वतों में से एक है।
- यह दक्षिण-पश्चिम दिशा में लगभग 670 किलोमीटर (430 मील) चलती है, जो दिल्ली के पास से शुरू होकर दक्षिणी हरियाणा और राजस्थान से होकर गुजरती है और गुजरात में समाप्त होती है।
- सबसे ऊँची चोटी गुरु शखिर है जिसकी ऊँचाई 1,722 मीटर (5,650 फीट) है। गुरु राजस्थान के अर्बुदा पर्वत की एक चोटी है।
- तीन प्रमुख नदियाँ और उनकी सहायक नदियाँ अरावली से बहती हैं, अर्थात् बनास और साहबी नदियाँ जो यमुना की सहायक नदियाँ हैं, साथ ही लूनी नदी जो कच्छ के रण में बहती है।

Q: वश्वि खाद्य कार्यक्रम (डब्ल्यूएफपी) के संबंध में नमिन्लखिति कथन पर वचिर करै:

1. संगठन का कार्य सतत विकास लक्ष्य 4 द्वारा निर्देशित है।
2. यह भूख उन्मूलन से संबंधित है और दुनिया में खाद्य सुरक्षा को बढ़ावा देता है।
3. यह संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) का सदस्य है।

नीचे दएि गए कोड में से सही वकिल्प चुनें:

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- वश्वि खाद्य कार्यक्रम (डब्ल्यूएफपी) संयुक्त राष्ट्र की एक शाखा है जो भूख उन्मूलन से संबंधित है और दुनिया में खाद्य सुरक्षा को बढ़ावा देती है।
- डब्ल्यूएफपी दुनिया की सबसे बड़ी मानवीय एजेंसी है और इसकी स्थापना 1961 में हुई थी।

- संगठन का कार्य सतत विकास लक्ष्य 2 द्वारा निर्देशित है, जिसका उद्देश्य 2030 तक भूख को समाप्त करना, खाद्य सुरक्षा और बेहतर पोषण प्राप्त करना और टिकाऊ कृषि को बढ़ावा देना है।
- यह 120 से अधिक देशों में संचालित होता है, आपात स्थितियों के दौरान खाद्य सहायता प्रदान करता है और पोषण बढ़ाने और लचीलापन उत्पन्न करने के लिए समुदायों के साथ काम करता है।
- डब्ल्यूएफपी को सरकारों, कॉर्पोरेट्स और नज्दी दानदाताओं से स्वैच्छिक दान द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।
- यह संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) का सदस्य है।

Q: परमाफ्रॉस्ट के संबंध में नमिन्लखिति कथन पर वचिार करें:

1. ये ऊंचे पहाड़ों वाले क्षेत्रों और उत्तरी और दक्षिणी ध्रुवों के पास पृथ्वी के उच्च अक्षांशों में सबसे आम हैं।
2. उत्तरी गोलार्ध में लगभग एक चौथाई भूमि क्षेत्र के नीचे परमाफ्रॉस्ट है।

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:

- परमाफ्रॉस्ट कोई भी ज़मीन है जो लगातार कम से कम दो वर्षों तक पूरी तरह से जमी रहती है - 32°F (0°C) या इससे अधिक ठंडी।

वैश्विक वितरण:

- ये स्थायी रूप से जमे हुए मैदान ऊंचे पहाड़ों वाले क्षेत्रों और पृथ्वी के उच्च अक्षांशों - उत्तरी और दक्षिणी ध्रुवों के पास - में सबसे आम हैं।
- परमाफ्रॉस्ट पृथ्वी के बड़े क्षेत्रों को कवर करता है। उत्तरी गोलार्ध में लगभग एक चौथाई भूमि क्षेत्र के नीचे परमाफ्रॉस्ट है।

Q: प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम-एसएचआरआई) योजना के संबंध में नमिन्लखिति कथन पर वचिार करें:

1. पीएम एसएचआरआई स्कूलों को पर्यावरण-अनुकूल पहलुओं को शामिल करते हुए ग्रीन स्कूलों के रूप में विकसित किया जाएगा।
2. प्रत्येक कक्षा में प्रत्येक बच्चे के सीखने के परिणामों पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।
3. एक स्कूल गुणवत्ता मूल्यांकन ढांचा (एसक्यूएफ) विकसित किया जा रहा 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:

- प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम-एसएचआरआई) योजना 2022 में घोषित एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
- योजना की अवधि 2022-23 से 2026-27 तक है, जिसके बाद यह राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों की ज़िम्मेदारी होगी क्वि इन स्कूलों द्वारा हासिल किए गए मानकों को बनाए रखना जारी रखें।
- चयनित स्कूल राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 (एनईपी) के सभी घटकों को प्रदर्शित करने वाले और अपने आसपास के अन्य स्कूलों को सलाह देने वाले अनुकरणीय स्कूलों के रूप में कार्य करेंगे।
- पीएम एसएचआरआई स्कूलों को पर्यावरण-अनुकूल पहलुओं को शामिल करते हुए ग्रीन स्कूलों के रूप में विकसित किया जाएगा।
- प्रत्येक कक्षा में प्रत्येक बच्चे के सीखने के परिणामों पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।
- सभी स्तरों पर मूल्यांकन वैचारिक समझ और वास्तविक जीवन की स्थितियों में ज्ञान के अनुप्रयोग पर आधारित होगा और योग्यता-आधारित होगा।
- रोजगार क्षमता बढ़ाने और बेहतर रोजगार के अवसर प्रदान करने के लिए सेक्टर कौशल परिषदों और स्थानीय उद्योग के साथ जुड़ाव का पता लगाया जाएगा।
- एक स्कूल गुणवत्ता मूल्यांकन ढांचा (एसक्यूएएफ) विकसित किया जा रहा है, जो परिणामों को मापने के लिए प्रमुख प्रदर्शन संकेतक निर्दिष्ट करता है।

Q: पेडक्युलसि रेवेलियाना के संबंध में नमिन्लखिति कथन पर वचार करे:

1. इसके तने मजबूत और लकड़ी जैसे होते हैं, जनि पर गुलाबी-बैंगनी रंग के छोटे-छोटे फूल लगते हैं।
2. यह एक हेमपैरासटिकि पौधे की प्रजाति है।
3. यह प्रजाति ऐसी जगह पर नहीं पाई जाती जहां बर्फ से ढका हो।

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:

- पेडक्युलसि रेवेलियाना सभी पेडक्युलसि प्रजातियों में अद्वितीय है।
- इसके तने मजबूत और लकड़ी जैसे होते हैं, जनि पर गुलाबी-बैंगनी रंग के छोटे-छोटे फूल लगते हैं।
- यह एक हेमपैरासटिकि पौधे की प्रजाति है।
- यह अपना भोजन स्वयं बनाने के साथ-साथ आस-पास स्थित पेड़-पौधों की जड़ों से पोषक तत्व इकट्ठा करने की क्षमता रखता है।
- यह नई वनस्पति सिद्ध जंगलों में पाई जाती है, जो वर्ष के अधिकांश समय बर्फ से ढके रहते हैं।
- इस जीनस में दुनिया भर में लगभग 677 प्रजातियाँ शामिल हैं, जनिमें से भारत में अब तक 82 प्रजातियाँ, 13 उप-प्रजातियाँ और नौ कस्मिमें बताई गई हैं।

- पेंडक्युलसि रवीलयिना वनस्पतशास्त्रियों द्वारा बताई गई 83वीं प्रजाति है और यह पौधा आमतौर पर बारहमासी जड़ी बूटी के रूप में जाना जाता है।