

**Q: "स्वायत्त" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह महिलाओं और युवाओं के लिए स्टार्ट-अप को बढ़ावा देने की एक पहल है।
2. जीईएम में सामाजिक समावेश एक प्रमुख मूल्य है।
3. यह विक्रेताओं और सेवा प्रदाताओं को बढ़ावा देने में विफल रहता 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:

- जीईएम पर "स्टार्ट-अप्स, वूमन एंड यूथ एडवांटेज थ्रू ईंट्रांजेक्शंस" (स्वायत्त) को प्रोत्साहन देने की पहल को सबसे पहले फरवरी, 2019 में शुरू किया गया था।
- स्वायत्त 2019 का उद्देश्य विनिर्माताओं और विक्रेताओं की ऐसी विशिष्ट श्रेणी के प्रशिक्षण और पंजीकरण की सुविधा के लिए सक्रिय कदम उठाकर पोर्टल पर विक्रेताओं और सेवा प्रदाताओं की विभिन्न श्रेणियों के समावेशन को बढ़ावा देना, महिला उद्यमिता का विकास करना और सार्वजनिक खरीद में एमएसएमई क्षेत्र और स्टार्ट-अप्स की भागीदारी को प्रोत्साहन देना था।
- जीईएम में सामाजिक समावेश को प्रमुखता दी गई है और इसमें सार्वजनिक खरीद में चुनौतियों का सामना करने वाले कमजोर विक्रेताओं की भागीदारी बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित किया जा रहा है।

**Q: भारत में वनावरण मूल्यांकन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. 40% और उससे अधिक वृक्ष छत्र घनत्व वाले सभी भूमि क्षेत्रों को खुला वन माना जाता है।
2. भारतीय वन सर्वेक्षण (एफएसआई) ने अपनी द्विवार्षिक वन स्थिति रिपोर्ट प्रकाशित की।
3. भारत में 10% छत्र घनत्व वाला एक हेक्टेयर या उससे अधिक का भूखंड वन क्षेत्र 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: b

व्याख्या:

- जबकि भारतीय वन सर्वेक्षण (एफएसआई) ने 1987 में अपनी द्विवार्षिक वन स्थिति रिपोर्ट प्रकाशित करना शुरू किया, यह 1980 के दशक की शुरुआत से भारत के वन आवरण का मानचित्रण कर रहा है।
- भारत एक हेक्टेयर या उससे अधिक के सभी भूखंडों में न्यूनतम 10% वृक्ष आवरण वाले क्षेत्र, चाहे वह भूमि उपयोग के लिये हो अथवा स्वामित्व वाली, को वन आवरण के तहत मानता है।
- यह संयुक्त राष्ट्र के बेंचमार्क की अवहेलना करता है जिसमें वनों में मुख्य रूप से कृषि और शहरी भूमि उपयोग के तहत क्षेत्र शामिल नहीं हैं।

**Q: विंडसर फ्रेमवर्क के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह ग्रेट ब्रिटेन और उत्तरी आयरलैंड के बीच मुक्त व्यापार की अनुमति देता है।
2. ग्रीन और रेड लेन के जरिए मुक्त व्यापार किया जाएगा।

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:

- विंडसर ढांचा उत्तरी आयरलैंड में जाने वाले माल के लिए हरी और लाल लेन के उपयोग के माध्यम से ग्रेट ब्रिटेन और उत्तरी आयरलैंड के बीच मुक्त व्यापार की अनुमति देता है।
- ग्रीन लेन माल में कम जांच और नियंत्रण होंगे, जिसमें कोई सीमा शुल्क जांच या उत्पत्ति के नियम शामिल नहीं होंगे। यूरोपीय संघ के एकल बाजार को संरक्षित करने के लिए ढांचे के तहत रेड लेन सामान पूर्ण जांच और नियंत्रण के अधीन होगा।

**Q:** निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. प्राकृतिक वन प्राकृतिक रूप से विविध होने के लिए विकसित हुए हैं और इसलिए, बहुत अधिक जैव विविधता का समर्थन करते हैं।
2. वृक्षारोपण वनों में एक ही उम्र के पेड़ आग, कीट और महामारी के लिए अतिसंवेदनशील होते हैं।
3. प्राकृतिक वन पुराने हैं और इसलिए उनके शरीर और मिट्टी में बहुत अधिक कार्बन जमा करते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण प्राकृतिक वनों का वृक्षारोपण द्वारा स्थायी प्रतिस्थापन चिंताजनक हो सकता है?

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

उत्तर: d

व्याख्या:

- वृक्षारोपण के साथ प्राकृतिक वनों का लगातार प्रतिस्थापन चिंताजनक है:
  - सबसे पहले, प्राकृतिक वन प्राकृतिक रूप से विविध होने के लिए विकसित हुए हैं और इसलिए, बहुत अधिक जैव विविधता का समर्थन करते हैं। कई प्रजातियों को बनाए रखने के लिए इसके पास कई अलग-अलग पौधे हैं।
  - दूसरे, वृक्षारोपण वाले वनों में एक समान आयु वर्ग के वृक्ष होते हैं जो आगजनी, कीट और प्रकोप के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं तथा प्रायः प्राकृतिक वनों के पुनरुत्थान में बाधा के रूप में कार्य करते हैं।
  - तीसरा, प्राकृतिक वन पुराने होते हैं, अतः इन वनों में और वहाँ की मृदा में बहुत अधिक कार्बन संचित होता है तथा वे अधिक जैव-विविधता का पोषण करते हैं।

**Q:** केन-बेतवा लिंक परियोजना (केबीएलपी) के रूढ़िवादी उपायों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना (NPP) के तहत नदियों को जोड़ने वाली पहली परियोजना है।
2. भारतीय वन्यजीव संस्थान (डब्ल्यूआईआई) ने वन्य जीवन और जैव विविधता के संरक्षण के लिए एक व्यापक एकीकृत परिदृश्य प्रबंधन योजना (आईएलएमपी) तैयार की है।
3. परियोजना केवल क्षेत्र के समग्र संरक्षण को सुनिश्चित करती 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:

- केन-बेतवा लिंक परियोजना (केबीएलपी), कार्यान्वयन के लिए ली गई राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना (एनपीपी) के तहत नदियों को जोड़ने वाली पहली परियोजना है।
- परियोजना का उद्देश्य न केवल बुंदेलखंड में जल सुरक्षा प्रदान करना है बल्कि क्षेत्र के समग्र संरक्षण और विशेष रूप से बाघ, गिद्ध और घड़ियाल जैसे परिदृश्य पर निर्भर प्रजातियों के संरक्षण को सुनिश्चित करना है।
- अनुमोदित पर्यावरण प्रबंधन योजना के अनुसार उपाय करने के अलावा, भारतीय वन्यजीव संस्थान (डब्ल्यूआईआई) ने न केवल पन्ना टाइगर रिजर्व (पीटीआर) में बल्कि में आसपास के क्षेत्रों भी वन्यजीव और जैव विविधता के संरक्षण के लिए एक व्यापक एकीकृत परिदृश्य प्रबंधन योजना (आईएलएमपी) तैयार की है। बृहत्तर पन्ना भू-दृश्य (जीपीएल) में एकीकृत भू-दृश्य प्रबंधन योजना भारत के संरक्षण इतिहास में शुरू किए जा रहे प्रमुख और अद्वितीय संरक्षण उपायों में से एक है।