Q: बसोहली पेंटिंग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. यह जम्मू क्षेत्र का पहला स्वतंत्र जीआई टैग वाला उत्पाद है।
2. संग्राम पाल और तत्पश्चात कृपाल पाल के शासनकाल में बसोहली चित्रकारियों का विकास हुआ।
3. इस पेंटिंग में राम को एक नायक के रूप में दर्शाया 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:

- कठुआ की बसोहली पेंटिंग जम्मू क्षेत्र का पहला स्वतंत्र जीआई टैग उत्पाद है।जम्मू क्षेत्र में स्थित एक साधारण शहर, बसोहली, पहाड़ी चित्रकारियों का उद्गम स्थल था। यहाँ लघु चित्रकारियों की एक अनूठी शैली को जन्म मिला, जिसमें पौराणिक कथाओं और पारंपरिक लोक कलाओं का मिश्रण देखा गया।
- संग्राम पाल (1635-1673 ई.) और तत्पश्चात कृपाल पाल (1678-1693 ई.) के शासनकाल में बसोहली चित्रकारियों का असली विकास हुआ। संग्राम पाल के शासनकाल में वैष्णववाद अपनाया गया था, जिसके कारण बसोहली की प्रारंभिक चित्रकारियाँ, जिनमें विशेष रूप से रसमंजरी शृंखला शामिल है, कृष्ण को नायक के रूप में दर्शाती हैं।
- यह पौराणिक कथाओं और प्रेम के भाव का एक चतुर संश्लेषण था, जिसने बसोहली चित्रकारियों को एक अपरंपरागत सुषमा प्रदान की।
- किनारों और एक औसतन सपाट पृष्ठभूमि में लाल, पीले और नीले जैसे चमकीले और गहरे रंगों का प्रयोग, इन चित्रकारियों की अनोखी विशेषताएँ थी। चेहरे की विशेषताओं, जैसे उभरी नाक और कमल के आकार की आँखों का चित्रण, इनका एक अन्य विशिष्ट भाग था।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. स्कॉटलैंड और ग्रेट ब्रिटेन के बीच कभी कोई राजनीतिक संघ नहीं था।
2. स्कॉटलैंड के स्वतंत्र साम्राज्य की स्थापना 9वीं शताब्दी में हुई थी।

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: b

व्याख्या:

- स्कॉटलैंड के स्वतंत्र साम्राज्य की स्थापना 9वीं शताब्दी में हुई थी और इंग्लैंड के राज्य से स्वतंत्र रहने के लिए युद्ध लड़े गए थे। 1603 में, दो राज्यों ने एक व्यक्तिगत संघ में प्रवेश किया और फिर एक ही सम्राट द्वारा शासित किया गया।
- 1707 में, दोनों पक्षों में व्याप्त आर्थिक और राजनीतिक कमजोरियों के कारण, ब्रिटिश और स्कॉटिश संसदों ने ग्रेट ब्रिटेन के नाम से एक राजनीतिक संघ में प्रवेश करते हुए एक्ट्स ऑफ यूनियन पारित किया।
- जबकि स्कॉटलैंड अपनी निर्णय लेने की कुछ शक्तियों को बरकरार रख सकता था, उसे संयुक्त संसद में समान प्रतिनिधित्व नहीं मिला, और लंबे समय तक सांस्कृतिक और राजनीतिक मतभेद बने रहे।

- शीघ्र ही स्व-शासन की मांगें अंकुरित होने लगीं, अंततः 1979 और 1997 में दो जनमत संग्रह हुए, जिसके परिणामस्वरूप 1999 में स्कॉटलैंड की एक नई न्यागत संसद का गठन हुआ।
- इस संसद को स्वास्थ्य, परिवहन, शिक्षा आदि जैसे न्यागत मुद्दों पर कानून बनाने का अधिकार दिया गया था, जबकि रक्षा, विदेश नीति, व्यापार, आप्रवास और मुद्रा पर कानून बनाने की शक्ति आरक्षित थी।
- आजादी के लिए आखिरी जनमत संग्रह 2014 में हुआ था, जहां 55% स्कॉट्स ने तीन-सदियों पुराने संघ में रहने के लिए मतदान किया था जबकि 45% ने बाहर निकलने के लिए मतदान किया था।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. मानव जनित कार्बन उत्सर्जन ने 19वीं सदी से ग्रह को 1.1 डिग्री सेल्सियस गर्म किया है।
2. आर्कटिक वैश्विक औसत से दो से चार गुना तेजी से गर्म हो रहा है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

a) केवल 1
b) केवल 2
c) 1 और 2
d) इनमे से कोई भी नहीं

उत्तर: c
व्याख्या:

- आर्कटिक वैज्ञानिक जलवायु परिवर्तन के कारण जमी हुई परतों के पिघलने से पहले विश्लेषण के लिए प्राचीन बर्फ के नमूनों को बचाने के लिए ड्रिलिंग शुरू करने के लिए तैयार हैं।
- इतालवी, फ्रांसीसी और नार्वेजियन शोधकर्ताओं ने नॉर्वे के स्वालबार्ड द्वीपसमूह में शिविर स्थापित किया है उन्होंने पिछले पर्यावरणीय परिस्थितियों के विश्लेषण के लिए महत्वपूर्ण बर्फ रिकॉर्ड को संरक्षित करने के लिए समय के खिलाफ दौड़ का आह्वान किया।
- मानव जनित कार्बन उत्सर्जन ने 19 वीं शताब्दी के बाद से ग्रह को 1.1 डिग्री सेल्सियस तक गर्म कर दिया है।
- अध्ययनों से संकेत मिलता है कि आर्कटिक वैश्विक औसत की तुलना में दो से चार गुना तेजी से गर्म हो रहा है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) द्वारा 'बांझपन प्रसार अनुमान, 1990-2021' प्रकाशित किया गया था।
2. वैश्विक वयस्क आबादी का लगभग 17.5 प्रतिशत बांझपन से प्रभावित है।
3. इसने बताया कि दुनिया भर में कम से कम छह लोगों में से एक बांझ 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:

- हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) की रिपोर्ट, जिसका शीर्षक था, 'इनफर्टिलिटी प्रिवेलेंस एस्टिमेट्स, 1990-2021' प्रकाशित की गई।
- इस रिपोर्ट में कहा कि वैश्विक स्तर पर हर छह में से एक व्यक्ति बांझपन से प्रभावित है। नए अनुमानों के अनुसार दुनियाभर में बांझपन की व्यापकता में बहुत ज्यादा अंतर नहीं है। यह अंतर उच्च, मध्य और निम्न आय वाले देशों की तुलना पर आधारित है।

- बांझपन पुरुष या महिला प्रजनन प्रणाली की एक बीमारी है। इसे 12 महीने या उससे अधिक नियमित असुरक्षित संबंध बनाने के बाद गर्भ नहीं ठहरने के रूप में परिभाषित किया गया है।
- वर्ष 1990 से 2021 के दौरान, बांझपन पर हुए सभी प्रासंगिक शोधकार्य का गहन अध्ययन किया। विश्लेषण के अनुसार, वयस्क आबादी का 17.5 प्रतिशत हिस्सा अपने जीवनकाल में प्रजनन क्षमता में कमी के अनुभव से गुज़रता है।

Q: निम्नलिखित पर विचार कीजिएः

1. चिकरी लकड़ी का शिल्प
2. सुलाई शहद
3. बसोहली पेंटिंग

निम्नलिखित में से किसने जीआई टैग प्राप्त नहीं किया?

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

उत्तर: a
व्याख्या:

- जम्मू-कश्मीर के कठुआ जिले की विश्व प्रसिद्ध बसोहली चित्रकारी को जियोग्राफिकल इंडिकेशन (जीआई) टैग मिला है। राष्ट्रीय कृषि एव ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) की ओर से मंजूरी दिये जाने के बाद यह जीआई टैग दिया गया।
- बसोहली पेंटिंग के अलावा, बसोहली पश्मीना ऊनी उत्पाद (कठुआ), चिकरी वुड क्राफ्ट (राजौरी), भद्रवाह राजमा (डोडा), मुश्कबुदजी चावल (अनंतनाग), कलादी (उधमपुर), सुलाई शहद (रामबन), अनारदाना (रामबन) और लद्दाखवुड नक्काशी (लद्दाख) जीआई-टैगिंग के लिए रखे गए अन्य उत्पाद थे।
- जम्मू और कश्मीर के इन उत्पादों को 33 अन्य उत्पादों में शामिल किया गया है, जो एक साल में सबसे ज्यादा हैं, जिन्हें जीआई-टैगिंग के लिए मंजूरी दी गई है।