

Q: "नमस्ते योजना" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मैला ढोने वालों के पुनर्वास (SRMS) के लिए एक स्व-रोजगार योजना है।
2. यह सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय की एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।
3. यह स्वच्छता मशीनरी की खरीद पर सीवर क्लीनर को पूंजीगत सब्सिडी प्रदान नहीं करता 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:

- मैला ढोने वालों के पुनर्वास के लिए पहले से मौजूद स्वरोजगार योजना (SRMS) को समाहित करते हुए, 2022 में नमस्ते योजना शुरू की गई थी।
- चूंकि हाथ से मैला ढोने (मनुष्यों द्वारा हाथ से मानव अपशिष्ट एकत्र करना) अब भारत में प्रचलित नहीं था, अगला लक्ष्य सीवरों और सेप्टिक टैंकों की खतरनाक सफाई को समाप्त करना था।
- नमस्ते योजना के हिस्से के रूप में, जिसके लिए दिशानिर्देश अंतिम रूप दिए जाने के करीब हैं,
- सामाजिक न्याय मंत्रालय पहले 500 AMRUT (अटल मिशन फॉर कायाकल्प और शहरी परिवर्तन) शहरों में सीवर और सेप्टिक टैंक की खतरनाक सफाई में लगे लोगों की संख्या की गणना करना चाहता है और फिर अपनी योजनाओं के साथ आगे बढ़ना चाहता है।
- नमस्ते योजना, अन्य बातों के अलावा, स्वच्छता मशीनरी की खरीद, श्रमिकों के प्रशिक्षण, और स्वच्छता उपकरणों पर ऋण सब्सिडी पर सीवर क्लीनर के लिए पूंजी सब्सिडी प्रदान करती है।

Q: हाइड्रोजन ट्रेन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 2025 तक भारत के सभी महानगरों में ट्रेनें शुरू की जाएंगी।
2. ट्रेन में ईंधन के तौर पर हाइड्रोजन का इस्तेमाल होगा।
3. पहली ट्रेन कालका और शिमला के बीच चलेगी।

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:

- वित्त वर्ष 2023-24 के लिए नई परियोजनाओं में स्वदेश निर्मित हाइड्रोजन ट्रेन (जो ईंधन के रूप में हाइड्रोजन का उपयोग करती हैं) भी शामिल होंगी। इन ट्रेनों को हेरिटेज सर्किट में पेश किया जाएगा, ऐसी पहली ट्रेन दिसंबर से कालका और शिमला के बीच चलेगी।
- 2,800 किलोमीटर में दोहरी लाइनें बिछाई जाएंगी, 150 किलोमीटर में आमान परिवर्तन किया जाएगा और 600 किलोमीटर से अधिक नई लाइनें बनाई जाएंगी।
- रेलवे के एजेंडे में अन्य प्रमुख आइटम रेलवे स्टेशनों का उन्नयन था। नई दिल्ली, मुंबई, कानपुर सहित 1,275 स्टेशनों को अपग्रेड किया जाएगा।

Q: 2023 के केंद्रीय बजट में प्रयोगशाला में विकसित हीरों (एलजीडी) पर विशेष ध्यान दिया गया है। निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. एलजीडी ज्यादातर उच्च दबाव, उच्च तापमान (एचपीएचटी) विधि या रासायनिक वाष्प जमाव (सीवीडी) विधि के माध्यम से निर्मित होते हैं।
2. कच्चे एलजीडी के लिए बीजों पर शुल्क 5% से घटाकर शून्य कर दिया 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:

- एलजीडी ज्यादातर दो प्रक्रियाओं - उच्च दबाव, उच्च तापमान (एचपीएचटी) विधि या रासायनिक वाष्प जमाव (सीवीडी) विधि के माध्यम से निर्मित होते हैं।
- 2023 के केंद्रीय बजट में भारत में अपने उत्पादन को लोकप्रिय बनाने के लिए प्रयोगशाला में विकसित हीरों के निर्माण में उपयोग किए जाने वाले बीजों पर मूल सीमा शुल्क को कम करने का वादा किया गया है, कच्चे एलजीडी के लिए बीजों पर शुल्क 5% से घटाकर शून्य कर दिया जाएगा। यह बदलाव 2 फरवरी, 2023 से प्रभावी होगा।

Q: निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. क्षमता को उजागर करना
2. हरित विकास
3. युवा शक्ति

उपर्युक्त में से किसे केंद्रीय बजट 2023-24 में सात प्राथमिकताओं के रूप में शामिल किया गया है?

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

उत्तर: d

व्याख्या:

- केंद्रीय बजट की सात प्राथमिकताओं को सूचीबद्ध किया और कहा कि वे एक दूसरे के पूरक हैं और अमृत काल के माध्यम से 'सप्तऋषि' के रूप में कार्य करते हैं। वे इस प्रकार हैं:
 1. समावेशी विकास,
 2. अंतिम छोर-अंतिम व्यक्ति तक पहुंच,
 3. बुनियादी ढांचा और निवेश,
 4. निहित क्षमताओं का विस्तार,
 5. हरित विकास,
 6. युवा शक्ति
 7. वित्तीय क्षेत्र।

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

1. पक्षी के अंतिम दर्शन की सूचना मॉरीशस द्वीप पर दी गई थी।
2. चिड़िया साल में सिर्फ एक अंडा देकर प्रजनन करती थी।

3. यह एक संवेदनशील प्रजाति थी।

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:

- पक्षी के आखिरी बार देखे जाने की सूचना मॉरीशस द्वीप पर मिली थी, जो हिंद महासागर में मेडागास्कर के पूर्व में है। जबकि पक्षी इस क्षेत्र के लिए स्थानिक था, यह 17 वीं शताब्दी के मध्य में इस क्षेत्र में मनुष्यों के आने के बाद विलुप्त हो गया।
- जबकि मनुष्यों ने अपने पर्यावरण का अतिक्रमण किया, बंदरों और चूहों सहित अन्य प्रजातियों द्वारा भी उनका शिकार किया गया और समुद्र के बढ़ते स्तर के खतरे ने भी योगदान दिया।
- वे डोडो और उसके करीबी रिश्तेदार निकोबार कबूतर के बीच डीएनए अंतर का अध्ययन करने की योजना बना रहे हैं ताकि यह बेहतर ढंग से समझा जा सके कि वास्तव में डोडो बनाने वाले जीन क्या हैं।
- पक्षी फल, गिरीदार फल, बीज, कंद, शंख, और कभी-कभी केकड़े के साथ चट्टानों पर भोजन करते थे।
- तनाव मुक्त वातावरण के कारण पक्षी साल में सिर्फ एक अंडा देकर प्रजनन करता था।