

अमृत सरोवर मशिन

प्रलिस के लयल:

अमृत सरोवर मशिन, आजादी का अमृत महोत्सव, मनरेगा, XV वतलत आयुग अनुदान, पीएमकेएसवाई ।

मेन्स के लयल:

सरकारी हसतक्षेप और नीतयलँ, XV वतलत आयुग अनुदान, अमृत सरोवर मशिन ।

चरचा में कयँ?

केंद्र सरकार ने रेल मंत्रालय और भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधकरण (NHA) से कहा है कल वे अमृत सरोवर मशिन के तहत देश भर के सभी जलँ में तालाबँ/टँकों से खुदाई की गई मृदा/गाद का उपयोग अपनी बुनयिदी ढँचा परयोजनाओं के लयल करें ।

अमृत सरोवर मशिन:

- **परचय:**
 - अमृत सरोवर मशिन 24 अप्रैल 2022 को जल संरक्षण के उद्देश्य से शुरू कयल गया था ।
- **लक्ष्य:**
 - मशिन का उद्देश्य **आजादी का अमृत महोत्सव** के उत्सव के रूप में देश के प्रत्येक जलँ में 75 जल नकलयँ का वकलस और कायाकल्प करना है ।
 - कुल मललकर इससे लगभग एक एकड़ या उससे अधिक आकार के 50,000 जलाशयँ का नरमाण होगा ।
 - मशिन इन प्रयासँ को पूरा करने के लयल **नागरकल और गैर-सरकारी संसाधनँ को जुटाने** को प्रोत्साहल करता है ।
- **शामल मंत्रालय:**
 - यह मशिन 6 मंत्रालयँ/वभलगँ के साथ संपूरण सरकारी दृष्टकलण के साथ शुरू कयल गया है, अरथात्:
 - ग्रामीण वकलस वभलग
 - भूमल संसाधन वभलग
 - पेयजल एवं स्वच्छता वभलग
 - जल संसाधन वभलग
 - पंचायती राज मंत्रालय
 - वन, पर्यावरण और जलवायु परवलरतन मंत्रालय ।
- **तकनीकी भागीदार:**
 - **भासकराचार्य राष्ट्रीय अंतरकलष अनुप्रयुग और भू-सूचना वज्जान संस्थान (BISAG-N)** को मशिन के लयल तकनीकी भागीदार के रूप में नयुकुत कयल गया है ।
- **वभलनन योजनाओं के साथ पुनः ध्यान केंद्रल करना:**
 - यह मशिन राज्यँ और जलँ के माध्यम से मनरेगा, XV वतलत आयुग अनुदान, पीएमकेएसवाई उप योजनाओं जैसे वाटरशेड वकलस घटक, हर खेत को पानी के अलावा राज्यँ की अपनी योजनाओं पर फरल से ध्यान केंद्रल करके काम करता है ।
- **लक्ष्य:**
 - मशिन अमृत सरोवर को 15 अगस्त 2023 तक पूरा कयल जाना है ।
 - देश में करीब 50,000 अमृत सरोवर बनाए जाने हैं ।
 - इनमें से प्रत्येक अमृत सरोवर 10,000 घन मीटर की जल धारण क्षमता के साथ 1 एकड़ क्षेत्र में होगा ।
 - मशिन में लुगँ की भागीदारी केंद्र में है ।
 - स्थानीय स्वतंत्रता सेनानी, उनके परवलर के सदस्य, शहीद के परवलर के सदस्य, पद्म पुरस्कार वजलता और स्थानीय क्षेत्र के नागरकल जहाँ अमृत सरोवर का नरमाण कयल जाना है, सभी चरणँ में संलगन रहँगे ।
 - प्रत्येक 15 अगस्त को प्रत्येक अमृत सरोवर स्थल पर राष्ट्रीय ध्वजारुहण का आयुजन कयल जाएगा ।
- **उपलब्धयँ:**

- अब तक राज्यों/ज़िलों द्वारा अमृत सरोवरों के निर्माण के लिये 12,241 स्थलों को अंतिम रूप दिया जा चुका है, जिनमें से 4,856 अमृत सरोवरों पर काम शुरू हो गया है।

आज़ादी का अमृत महोत्सव:

- आज़ादी का अमृत महोत्सव स्वतंत्रता के 75 वर्ष और अपने लोगों, संस्कृति और उपलब्धियों के गौरवशाली इतिहास को मनाने के लिये भारत सरकार की एक पहल है।
- यह महोत्सव भारत के लोगों को सम्पत्ति है, जिन्होंने न केवल भारत को अपनी विकासवादी यात्रा में शामिल करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है, बल्कि इसमें आत्मनिर्भर भारत द्वारा प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के भारत 2.0 को सक्रिय करने के दृष्टिकोण को सक्षम करने की शक्ति और क्षमता भी है।
- 12 मार्च 2021 को आज़ादी का अमृत महोत्सव की आधिकारिक यात्रा शुरू हुई, जसिने हमारी स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगाँठ के लिये 75-सप्ताह की उलटी गिनती शुरू की जो 15 अगस्त 2023 को एक वर्ष के बाद समाप्त होगी।

यूपीएससी सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्षों के प्रश्न:

प्रश्न: नमिनलखिति में से कौन भारत सरकार के 'हरति भारत मशिन' के उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है? (2016)

1. संघ और राज्य के बजट में पर्यावरणीय लाभों और लागतों को शामिल करना जसिसे 'हरति लेखांकन' को लागू किया जा सके।
2. कृषि उत्पादन बढ़ाने हेतु दूसरी हरति क्रांति शुरू करना ताकि भविष्य में सभी के लिये खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित हो सके।
3. अनुकूलन और शमन उपायों के संयोजन से वन आवरण को बहाल करना और बढ़ाना तथा जलवायु परिवर्तन का प्रतित्तर देना।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

उत्तर: (c)

- हरति भारत के लिये राष्ट्रीय मशिन, जसि हरति भारत मशिन (GIM) के रूप में भी जाना जाता है, जलवायु परिवर्तन पर भारत की राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत उल्लिखित आठ मशिनों में से एक है। इसे फरवरी 2014 में लॉन्च किया गया था।
- **मशिन के लक्ष्य:**
 - वन/वृक्ष आच्छादन को 5 मिलियन हेक्टेयर (mha) तक बढ़ाना और वन/गैर वन भूमि के अन्य 5 mha पर वन/वृक्ष आवरण की गुणवत्ता में सुधार करना। वभिन्न वन प्रकारों और पारस्थितिक तंत्रों (जैसे, आर्द्रभूमि, घास के मैदान, घने जंगल, आदि) के लिये अलग-अलग उप-लक्ष्य मौजूद हैं। **अतः 3 सही है।**
 - मध्यम घने, खुले वन, अवक्रमित घास के मैदान और आर्द्रभूमि (5 मिलियन हेक्टेयर) सहति वनों/गैर-वनों की वनावरण और पारस्थितिकी तंत्र सेवाओं की गुणवत्ता में सुधार।
 - उनमें से प्रत्येक के लिये अलग-अलग उप-लक्ष्यों के साथ स्क्वब, शफ्टिगि खेती क्षेत्रों, शीत मरुस्थल, मैंग्रोव, खड्डों और परतियक्त खनन क्षेत्रों (1.8 मिलियन हेक्टेयर) की पारस्थितिकी-पुनरस्थापना / वनीकरण।
 - शहरी / उपनगरीय भूमि में वन और वृक्षों के आवरण में सुधार (0.20 मिलियन हेक्टेयर)।
 - कृषि वानिकी/सामाजिक वानिकी के अंतर्गत सीमांत कृषि भूमि/परती और अन्य गैर-वन भूमि पर वन और वृक्ष आवरण में सुधार (3 मिलियन हेक्टेयर)।
 - ईको-सिस्टम सेवाओं जैसे कार्बन सीक्वेश्ट्रेशन और स्टोरेज (जंगलों और अन्य पारस्थितिक तंत्रों में), हाइड्रोलॉजिकल सेवाओं और जैव विविधता में सुधार / वृद्धि करना; प्रावधान सेवाओं के साथ-साथ ईंधन, चारा, और लकड़ी और गैर-लकड़ी वन उत्पाद (लघु वन उत्पाद या एमएफपी) आदि, जो उपचार के परणामस्वरूप 10 मिलियन हेक्टेयर की होने की उम्मीद है।
 - इन वन क्षेत्रों में और आसपास के लगभग 30 लाख परिवारों के लिये वन आधारित आजीविका आय में वृद्धि करना; और वर्ष 2020 तक वार्षिक CO₂ ज़ब्ती को 50 से 60 मिलियन टन तक बढ़ाना। दूसरी हरति क्रांति शुरू करना और केंद्र और राज्य के बजट में हरति लेखांकन को शामिल करना ग्रीन इंडिया मशिन का उद्देश्य नहीं है। **अतः 1 और 2 सही नहीं हैं।**

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

स्रोत : द हिंदू

