

## ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम

### प्रलिस के लयः

ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम, LIFE अभयान, कारबन क्रेडिट, क्योटो प्रोटोकॉल, साँवरेन गरीन बॉण्ड, गरीन एनरजी कॉरडोर

### मेन्स के लयः

ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम के तहत कवर की गई गतवधयः, ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम से संबंघत चतऱाँ

[स्रोत: द हद्वः-बजऱनेस लाइन](#)

### चर्चा में क्यः?

सरकार ने हाल ही में एक नवीन और सवैच्छक ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम का शुभारंघ कयऱा जो व्यक्तयः और संस्थाओं को उनके सकारात्मक पर्यावरणीय योगदान के लयः पुरस्कृत तथा प्रोत्साहऱत करने हेतु डजऱाइन कयऱा गया है ।

- इसके प्रतभऱगी पर्यावरणीय धारणीयता को बढ़ावा देने वाली वभऱनऱ गतवधयः के लयः ग्रीन क्रेडिट अर्जतऱ कर सकते हैं ।

### ग्रीन क्रेडिटः

#### परचयः

- ग्रीन क्रेडिट, पर्यावरण पर सकारात्मक प्रभाव डालने वाली गतवधयः में संलग्न व्यक्तयः और संस्थाओं को प्रदान की जाने वाली प्रोत्साहन की एक इकाई को संदर्भतऱ करता है ।
  - यह पर्यावरण संरक्षण और सतत् प्रथाओं में योगदान देने के लयः वभऱनऱ हतऱधारकों को प्रोत्साहऱत करने हेतु सरकार द्वारा शुरू कयऱा गया एक सवैच्छक कार्यक्रम है ।
  - यह कार्यक्रम व्यापक 'LIFE' अभयान (पर्यावरण के लयः जीवनशैली) का हसऱसा है और यह सवैच्छक पर्यावरण-अनुकूल कार्यों को प्रोत्साहऱत एवं पुरस्कृत करता है ।

#### शामलऱ गतवधयः

- ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम में पर्यावरणीय धारणीयता को बढ़ाने के उद्देश्य से आठ प्रमुख प्रकार की गतवधयः शामिल हैं:
  - वृक्षारोपण: हरतऱ आवरण में वृद्धऱ करने और वनानुमूलन की समस्या का नऱपऱटान करने के लयः पेड़ लगाना ।
  - जल प्रबंधन: जल संसाधनों के कुशलतापूरवक प्रबंधन और संरक्षण के लयः रणनीतयः को लागू करना ।
  - सतत् कृषऱः पर्यावरण-अनुकूल और धारणीय कृषऱऱधतयः को बढ़ावा देना ।
  - अपशषऱट प्रबंधन: पर्यावरण प्रदूषण को कम करने के लयः प्रभावी अपशषऱट प्रबंधन प्रणाली लागू करना ।
  - वायु प्रदूषण में कमी लाना: इस पहल का उद्देश्य वायु प्रदूषण को कम करना तथा वायु गुणवत्ता में सुधार करना है ।
  - मैंगरोव संरक्षण और पुनऱस्थापना: पारसऱथतऱकऱ संतुलन के लयः मैंगरोव पारसऱथतऱकऱ तंत्र की सुरक्षा और पुनऱस्थापना ।

#### ग्रीन क्रेडिट अर्नगऱ और गणना:

- ग्रीन क्रेडिट अर्जतऱ करने के लयः प्रतभऱगयः को एक समर्पतऱ वेबसाइट के माध्यम से अपनी पर्यावरणीय गतवधयः को पंजीकृत करना होगा । इसके बाद ये गतवधयः एक नामतऱ एजेंसी द्वारा सतऱयापन के अधीन होंगी ।
  - एजेंसी की रऱपऱरट के आधार पर प्रशासक आवेदक को ग्रीन क्रेडिट का प्रमाण पत्र प्रदान करेगा ।
- ग्रीन क्रेडिट की गणना वांछतऱ पर्यावरणीय परणऱमाँ को प्राप्त करने के लयः संसाधनों की आवश्यकता, पैमाने, दायरे, आकार और अन्य प्रासंगकऱ मापदंडों जैसे कारकों द्वारा नऱरऱधारतऱ की जातऱ है ।

#### ग्रीन क्रेडिट रजसऱटऱरी और टऱरेडगऱ प्लेटफॉरमः

- इस कार्यक्रम का एक महत्त्वपूरण घटक ग्रीन क्रेडिट रजसऱटऱरी की स्थापना है, जो अर्जतऱ क्रेडिट को टऱरैक और प्रबंधतऱ करने में सहायता करेगा ।
- इसके अतरऱकऱत प्रशासक घरेलू बाज़ार में ग्रीन क्रेडिट्स के व्यापार को सुनश्चितऱ करने के लयः एक टऱरेडगऱ प्लेटफॉरम का नऱरऱमाण करेगा और उसे बनाए रखेगा ।

### ■ कार्बन क्रेडिट से स्वतंत्रता:

- यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना, 2023 के तहत प्रदान किये गए [कार्बन क्रेडिट](#) से स्वतंत्र रूप से संचालित तथा वर्ष 2001 के [ऊर्जा संरक्षण अधिनियम](#) द्वारा शासित होता है।
- ग्रीन क्रेडिट उत्पन्न करने वाली पर्यावरणीय गतिविधियों से जलवायु संबंधी लाभ हो सकते हैं, जैसे- कार्बन उत्सर्जन को कम करना या हटाना, जिससे संभावित रूप से ग्रीन क्रेडिट के अलावा कार्बन क्रेडिट का अधिग्रहण हो सकता है।

**नोट:** कार्बन क्रेडिट वनिमिय की एक इकाई है जिसका उपयोग ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन की भरपाई के लिये किया जा सकता है। एक कार्बन क्रेडिट वायुमंडल से निकाले गए एक मीट्रिक टन कार्बन डाइऑक्साइड या समकक्ष ग्रीनहाउस गैसों के बराबर है।

- कार्बन क्रेडिट की अवधारणा [क्योटो प्रोटोकॉल](#) से उत्पन्न हुई।

## ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम के संबंध में चर्चाएँ:

- सत्यापन और वैधता की जटिलता: पर्यावरण-अनुकूल कार्यों को सत्यापित और मान्य करने की प्रक्रिया **जटिल** हो सकती है तथा इन प्रक्रियाओं में अधिक समय भी लग सकता है।
  - प्रतभागियों और नियामक निकायों दोनों पर प्रशासनिक दबाव जैसी चर्चाएँ बनी हुई हैं।
- ग्रीनवॉशिंग का जोखिम: एक जोखिम यह है कि कुछ प्रतभागियों ग्रीनवॉशिंग में संलग्न हो सकते हैं, जहाँ वे पर्यावरण संरक्षण में वास्तविक योगदान दिये बिना ग्रीन क्रेडिट अर्जित करने के लिये पर्यावरण-अनुकूल गतिविधियों का झूठा दावा करते हैं।
- कार्बन क्रेडिट के साथ संगतता: इस कार्यक्रम का उद्देश्य कार्बन क्रेडिट से स्वतंत्र होना है, जो दो प्रकार के पर्यावरणीय क्रेडिट के बीच संभावित ओवरलैप और मूल्यांकन की जटिलता के बारे में चर्चा पैदा करता है।
- क्षेत्रीय अंतर के लिये लेखांकन: कार्यक्रम को पर्यावरणीय प्रभाव के चलते क्षेत्रीय विविधताओं को ध्यान में रखने में कठिनाई हो सकती है, जिससे विविध भौगोलिक क्षेत्रों के लिये समान क्रेडिट मूल्य स्थापित करना चुनौतीपूर्ण हो जाएगा।

## हरति अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिये अन्य सरकारी पहल:

- [सॉवरेन ग्रीन बॉण्ड](#)
- [हरति ऊर्जा गलियारा](#)
- [राष्ट्रीय हरति हाइड्रोजन मिशन](#)

## नबिर्कष:

- ग्रीन क्रेडिट तंत्र को आगे बढ़ाने के लिये एक बहुआयामी दृष्टिकोण की आवश्यकता है, जो दीर्घकालिक स्थिरता और सार्वजनिक जागरूकता को बढ़ावा देते हुए मानकीकरण, पारदर्शिता, क्षेत्रीय अनुकूलन तथा नियामक नबिर्कषण पर ध्यान केंद्रित करता हो। ऐसा करने से कार्यक्रम **SDG 12** (जम्मेदार उपभोग और उत्पादन), **SDG 13** (जलवायु कार्रवाई) तथा **SDG 15** (भूमि पर जीवन) सहित [संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों](#) को प्राप्त करने में योगदान दे सकता है।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष प्रश्न

**[?/?/?/?/?/?/?/?/?/?]:**

प्रश्न. कार्बन क्रेडिट की अवधारणा नमिनलखिति में से कसिसे उत्पन्न हुई है? (2009)

- पृथ्वी शखिर सम्मेलन, रयिो डी जनेरयिो
- क्योटो प्रोटोकॉल
- मॉन्ट्रयिल प्रोटोकॉल
- जी-8 शखिर सम्मेलन, हेलीजेंडम

उत्तर: (b)

प्रश्न. "कार्बन क्रेडिट" के संबंध में नमिनलखिति कथनों में से कौन सा सही नहीं है? (2011)

- क्योटो प्रोटोकॉल के साथ कार्बन क्रेडिट सिस्टम की पुष्टि की गई थी।
- कार्बन क्रेडिट उन देशों या समूहों को दिया जाता है जिन्होंने ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन अपने उत्सर्जन कोटा से कम कर दिया है।
- कार्बन क्रेडिट सिस्टम का लक्ष्य कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन की वृद्धि को सीमति करना है।

(d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा समय-समय पर निर्धारित मूल्य पर कार्बन क्रेडिट का कारोबार किया जाता है।

उत्तर: (d)

**??????:**

प्रश्न. क्या कार्बन क्रेडिट के मूल्य में भारी गिरावट के बावजूद UNFCCC के तहत स्थापित कार्बन क्रेडिट और स्वच्छ विकास तंत्र की खोज को बनाए रखा जाना चाहिये? आर्थिक विकास के लिये भारत की ऊर्जा आवश्यकताओं के संबंध में चर्चा कीजिये। (2014)

प्रश्न. ग्लोबल वार्मिंग पर चर्चा कीजिये और वैश्विक जलवायु पर इसके प्रभावों का उल्लेख कीजिये। क्योटो प्रोटोकॉल, 1997 के आलोक में ग्लोबल वार्मिंग का कारण बनने वाली ग्रीनहाउस गैसों के स्तर को कम करने के लिये नियंत्रण उपायों की व्याख्या कीजिये। (2022)

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/green-credit-program-1>

