

ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम

प्रलिस के लयल:

ग्रीन क्रेडलत प्रोग्राम, LIFE अभयलन, कारबन क्रेडलत, क्योटो प्रोटोकॉल, सॉवरन गरीन बॉण्ड, गरीन एनरजी कॉरडोर

मेन्स के लयल:

गरीन क्रेडलत कार्यक्रम के तहत कवर की गई गतवलधलयलं, गरीन क्रेडलत प्रोग्राम से संबंधतलत चतललएँ

[स्रोत: द हदु-बजलनेस लाइन](#)

चरुा में क्यूलं?

सरकार ने हाल ही में एक नवलन और सवैचुऑकल गरीन क्रेडलत कार्यक्रम का शुभारंभ कयलल जो वयकतयलं और संसुथालं को उनके सकारातुमक पर्यावरणीय यलगदान के लयल पुरसुकृत तथा प्रोतुसाहतलत करने हेतु डजललन कयलल गयलल है ।

- इसके प्रतभलगी पर्यावरणीय धारणीयतल को बढलवल देने वलली वभलनलन गतवलधलयलं के लयल गरीन क्रेडलत अरुजतलत कर सकते हैं ।

गरीन क्रेडलत:

परचलय:

- गरीन क्रेडलत, पर्यावरण पर सकारातुमक प्रभाव डललने वलली गतवलधलयलं में संलगुन वयकतयलं और संसुथालं को प्रदलन की जाने वलली प्रोतुसाहन की एक इकलई को संदरुभतलत करता है ।
 - यह पर्यावरण संरकषण और सततु प्रथललं में यलगदान देने के लयलवभलनलन हतलधलरकूलं को प्रोतुसाहतलत करने हेतु सरकार दवलरल शुरु कयलल गयलल एक सवैचुऑकल कार्यक्रम है ।
 - यह कार्यक्रम वयलपक 'LIFE' अभयलन (पर्यावरण के लयल जीवनशैली) का हसलसल है और यह सवैचुऑकल पर्यावरण-अनुकूल कलर्यूलं को प्रोतुसाहतलत एवं पुरसुकृत करता है ।

शलमलल गतवलधलयलं:

- गरीन क्रेडलत कार्यक्रम में पर्यावरणीय धारणीयतल को बढलने के उददेश्य से आठ प्रमुख प्रकलर की गतवलधलयलं शलमलल हैं:
 - वुकषलरोपण: हरतल आवरण में वृदुधल करने और वनलनडूलन की सडसुथल का नडलतलन करने के लयल डेडु लगलनल ।
 - जल प्रबंधन: जल संसलधनूलं के कुशलतलतलतुवरक प्रबंधन और संरकषण के लयल रणनीतयलं को ललगू करना ।
 - सततु कृषल: पर्यावरण-अनुकूल और धारणीय कृषलडलदुधतयलं को बढलवल देनल ।
 - अडशषलतु प्रबंधन: पर्यावरण प्रदुषण को कम करने के लयल प्रभलवी अडशषलतु प्रबंधन प्रणलली ललगू करना ।
 - वलयु प्रदुषण में कडडी ललनल: इस डलहल का उददेश्य वलयु प्रदुषण को कम करना तथा वलयु गुणवतुतल में सुधलर करना है ।
 - डैंगरोव संरकषण और पुनरसुथलतलनल: डलरसुथलतलकल संतुलन के लयल डैंगरोव डलरसुथलतलकल तंतुर की सुरकषल और पुनरसुथलतलनल ।

गरीन क्रेडलत अरुनगल और गणनल:

- गरीन क्रेडलत अरुजतलत करने के लयल प्रतभलगयलं को एक सडरुडतल वेबसलडु के डलधुडड से अडनी पर्यावरणीय गतवलधलयलं को डंजीकृत करना हलगल । इसके डलद ये गतवलधलयलं एक नलडतल एजेंसी दवलरल सतुतलतलन के अधीन हूलंगी ।
 - एजेंसी की रडलरुत के आधलर पर प्रशलसक आवेदक को गरीन क्रेडलत का प्रडलण डतुर प्रदलन करेगल ।
- गरीन क्रेडलत की गणनल वलंऑतल पर्यावरणीय डरणलडूलं को डुरलडुत करने के लयलसंसलधनूलं की आवशुडकतल, डैडलने, दलयरे, आकलर और अनडु डुरलसंगकल डलडदंडूलं जैसे कलरकूलं दवलरल नरुधलरतलत की जलती है ।

गरीन क्रेडलत रजसलतुरी और टुरेडगल डुलेटडूरुडड:

- इस कलरुडकतल का एक डहततुतुवडूरुण घटक गरीन क्रेडलत रजसलतुरी की सुथलतलनल है, जो अरुजतलत क्रेडलत को टुरैक और प्रबंधतलत करने में सडललतलत करेगल ।
- इसके अतलरलकलतुतु डुरलशलसक घरेलू डलजलर में गरीन क्रेडलतुस के वयलडलर को सुनशलुऑतलत करने के लयल एक टुरेडगल डुलेटडूरुडड का नरुडलण करेगल और उसे डनलए रखेगल ।

■ 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 मीटरकि 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>

