

BGGCT-135

## सत्रीय कार्य पुस्तिका

विज्ञान में स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.एससी.जी.)  
में  
कोर पाठ्यक्रम  
पर्यावरणीय भूगोल

1 जनवरी, 2023 से 31 दिसंबर, 2023 तक वैध



विज्ञान विज्ञापीठ  
इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय  
मैदान गढ़ी  
नई दिल्ली-110068  
(2023)

प्रिय विद्यार्थी,

आपके नामांकन के बाद हमने आपको स्नातक उपाधि कार्यक्रम की कार्यक्रम दर्शिका भेजी थी। उसमें सत्रीय कार्य से संबंधित जो भाग है, उसे कृपया पढ़ लें। जैसा कि आप जानते हैं, सतत मूल्यांकन के लिए 30% अंक निर्धारित किये गये हैं। इसके लिए आपको इस पाठ्यक्रम का एक सत्रीय कार्य हल करना होगा। यह सत्रीय कार्य इस पुस्तिका में शामिल है और इसमें तीन भाग हैं, भाग क, भाग ख और भाग ग। तीनों भागों के कुल अंक 100 हैं। सत्रीय कार्य में उत्तीर्ण होने के लिए आपको 35% अंक चाहिए।

### सत्रीय कार्य से संबंधित निर्देश

सत्रीय कार्य के प्रश्नों के उत्तर लिखने से पहले, निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

- 1) अपनी TMA उत्तर पुस्तिका के पहले पृष्ठ पर सबसे ऊपर निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार विवरण लिखें।

नामांकन संख्या : .....

नाम : .....

पता : .....

.....

पाठ्यक्रम कोड : .....

पाठ्यक्रम शीर्षक : .....

सत्रीय कार्य कोड : .....

अध्ययन केंद्र : .....

दिनांक : .....

कार्य के सही और शीघ्र मूल्यांकन के लिए दिये गए प्रारूप का सही अनुसरण करें।

- 2) अपने उत्तर लिखने के लिए फुलस्कैप कागज़ का इस्तेमाल करें, जो बहुत पतला न हो।
- 3) प्रत्येक कागज़ पर बायें, ऊपर और नीचे 4 cm जगह छोड़ें।
- 4) आपके उत्तर सटीक और अपने शब्दों में होने चाहिए।
- 5) इस सत्रीय कार्य के भाग क भाग ख और भाग ग हल करें, और भाग क, भाग ख और भाग ग सहित संपूर्ण सत्रीय कार्य को वैध तिथि के भीतर अपने अध्ययन केंद्र में जमा कर दें।
- 6) आपको अपनी सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिका दिए गए समय के भीतर जमा करनी है। वैध तिथि के बाद सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिका नहीं ली जायेगी।  
हमारा सुझाव है कि आप अपने सत्रीय कार्य की एक प्रति अपने पास सुरक्षित रखें।
- 7) यह सत्रीय कार्य 01 जनवरी, 2023 से 31 दिसंबर, 2023 तक वैध है। यदि आप इस सत्रीय कार्य में उत्तीर्ण नहीं हो पाते या इसे दिसंबर, 2023 से पहले जमा नहीं कर पाते तो फिर आपको 2024 का सत्रीय कार्य करना होगा और कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए निर्देशों के अनुसार इसे जमा करना होगा।
- 8) यदि आप इस सत्रीय कार्य को जमा नहीं करेंगे तो आप इस पाठ्यक्रम का सत्रांत परीक्षा फार्म जमा नहीं कर सकेंगे। किसी भी पूछताछ के लिए आप कृपया संपर्क करें :  
subhakanta@ignou.ac.in/ knrao@ignou.ac.in।

हमारी शुभकामनाएं आपके साथ हैं।

सत्रीय कार्य  
(अध्यापक जांच सत्रीय कार्य)  
पर्यावरणीय भूगोल

पाठ्यक्रम कोड :BGCCT-135  
सत्रीय कार्य कोड : BGCCT -135/TMA/2023  
कुल अंक : 100

भाग—क

सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं और प्रत्येक 10 अंक के हैं

1. पारिस्थितिक तंत्र क्या हैं? पारिस्थितिक तंत्र की संरचना को चित्र की सहायता से व्याख्या कीजिये।
2. जल प्रदूषण के बारे में और जल प्रदूषकों के स्रोत को चित्र की सहायता से व्याख्या कीजिये।
3. पर्वतीय क्षेत्रों में मानव-पर्यावरण संबंध के दोतरफा प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिये।
4. प्रमुख पर्यावरणीय समस्याएँ क्या हैं जो विश्व के मरुस्थलीय प्रदेश सामना कर रहे हैं? विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिये जो पर्यावरणीय समस्याओं का पता लगाते हैं।

भाग—ख

सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं और प्रत्येक 10 अंक के हैं

5. विश्व के जीवोंम क्या हैं? विश्व के किन्ही भी दो जीवोंम का वर्णन उदाहरण सहित कीजिये।
6. अपशिष्ट के प्रकार की व्याख्या प्रकृति में उनके स्थिति के आधार पर कीजिये। ठोस और तरल अपशिष्ट से सार्वजनिक स्वास्थ्य और पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।
7. पर्यावरणीय निगरानी के कोई दो तरीकों और तकनीकों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

भाग—ग

8. नीचे लिखे गये प्रत्येक सभी को संक्षिप्त 200 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक के हैं।

- क) भौतिक और सामाजिक पर्यावरण
- ख) मानव पारिस्थितिकी
- ग) मृदा प्रदूषण
- घ) सतत विकास लक्ष्य
- ङ) जैविक विविधता पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन
- च) भारत की नई पर्यावरणीय नीति 2006 की मुख्य विशेषताएं