

BGGCT-131

सत्रीय कार्य पुस्तिका

विज्ञान में स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.एससी.)  
में  
कोर पाठ्यक्रम  
भौतिक 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 ए, भाग बी और भाग सी। 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 ए, भाग बी और भाग सी हल करें, और भाग ए, भाग बी और भाग सी 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 1 जनवरी, 2023 से 31 दिसंबर, 2023 तक वैध है। यदि आप इस सत्रीय कार्य में उत्तीर्ण नहीं हो पाते या इसे 31 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 :  
msnathawat@ignou.ac.in / satyaraj@ignou.ac.in।

हमारी शुभकामनाएं आपके साथ हैं।

सत्रीय कार्य  
(अध्यापक जांच सत्रीय कार्य)  
भौतिक भूगोल

पाठ्यक्रम कोड : BGCCT-131  
सत्रीय कार्य कोड : BGCCT -131/TMA/2023  
कुल अंक : 100

भाग—ए

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं

1. पृथ्वी की उत्पत्ति की द्वैतवादी अवधारणा को विस्तार से समझाइए।
2. डेविस के अपरदन चक्र की संकल्पना की आलोचनात्मक चर्चा कीजिए।
3. सूर्यातप को नियंत्रित करने वाले कारकों को विस्तार से समझाइए।
4. अटलांटिक महासागर के तलीय आकृतियों का वर्णन कीजिए।

भाग—बी

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं

5. कोबर, होम्स और प्लेट विवर्तनिकी के पर्वत निर्माण सिद्धांतों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।
6. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की चर्चा कीजिए।
7. आग्नेय शैलों की मुख्य विशेषताएं क्या हैं? उत्पत्ति स्थान तथा रासायनिक संयोजन के आधार पर आग्नेय शैलों का वर्गीकरण कीजिए।

भाग—सी

8) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 5 अंक के हैं।

- क) हिममंडल।
- ख) ज्वार की मासिक भिन्नता और वार्षिक भिन्नता।
- ग) वर्षण के प्रकार।
- घ) महासागरों में लवणता को प्रभावित करने वाले कारक।
- ङ) समस्थितिकी पर ऐयरी का सिद्धांत।
- च) पर्वतोत्पत्ति संबंधी गतियां।