

# सत्रीय कार्य पुस्तिका

विज्ञान में स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.एस.सी.)

में

कोर पाठ्यक्रम

(बी एस सी जी / बी एस सी एम)

भौतिक भूगोल

1 जनवरी, 2026 से 31 दिसंबर, 2026 तक वैध



विज्ञान विज्ञापीठ  
इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त वि वविद्यालय  
मैदान गढ़ी  
नई दिल्ली-110068  
(2026)

प्रिय विद्यार्थी,

आपके नामांकन के बाद हमने आपको स्नातक उपाधि कार्यक्रम की कार्यक्रमा दिका 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, 2026 से 31 दिसंबर, 2026 तक वैध है।** यदि आप इस सत्रीय कार्य में उत्तीर्ण नहीं हो पाते या इसे **31 दिसंबर, 2026** से पहले जमा नहीं कर पाते तो फिर आपको **2027** का सत्रीय कार्य करना होगा और कार्यक्रम दिका 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 : [satyaraj@ignou.ac.in](mailto:satyraj@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/2026  
कुल अंक : 100

भाग—ए

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं

1. कोहरे को परिभाषित कीजिए। साफ—सुथरे रेखाचित्रों की मदद से कोहरे के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए।
2. समस्तितिकी पर एयरी और प्राट के सिद्धांतों को चित्र के साथ संक्षेप में समझाइये।
3. ज्वालामुखी को परिभाषित कीजिए। साफ—सुथरे रेखाचित्रों की मदद से ज्वालामुखियों के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए।
4. पृथ्वी पर तापमान के क्षैतिज वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

भाग—बी

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं

5. महासागरों में लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।
6. उपयुक्त चित्र की सहायता से अटलांटिक महासागर की तलीय आकृतियों का वर्णन कीजिए।
7. उपयुक्त चित्र की सहायता से डेविस के अपरदन के चक्र के मॉडल पर चर्चा कीजिए।

भाग—सी

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

- क) पारिस्थितिकी तंत्र के घटक
- ख) शैल चक्र
- ग) दाब पेटियों का स्थानांतरण
- घ) वर्षण के रूप
- ङ) ज्वार के प्रकार में दैनिक विविधता
- च) भूमिज निक्षेप और पेलाजिक निक्षेप के बीच अंतर बताइए