सत्रीय कार्य पुस्तिका

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

1 जुलाई, 2021 से 30 जून, 2022 तक वैध

इग्नू
जन–जन का
विश्वविद्यालय

विज्ञान विज्ञापीठ
इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी
नई दिल्ली–110068
(2021–2022)

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 काग़ज़ 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 **01 जुलाई, 2021 से 30 जून, 2022 तक वैध** है। यदि आप इस सत्रीय कार्य में उत्तीर्ण नहीं हो पाते या इसे 30 जून, 2020 से पहले जमा नहीं कर पाते तो फिर आपको 2020-21 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 and satyaraj@ignou.ac.in।

हमारी शुभकामानाएं आपके साथ हैं।

सत्रीय कार्य
(अध्यापक जांच सत्रीय कार्य)
भौतिक भूगोल

पाठ्यक्रम कोड : **BGCCT-131**

सत्रीय कार्य कोड : **BGCCT -131/TMA/2021-22**

कुल अंक : 100

भाग–ए

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं

1. पृथ्वी के आंतरिक भाग की सभी तीन परतों का वर्णन एक चित्र की मदद से कीजिए।
2. आग्नेय शैलों की विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिए और उन्हें उत्पत्ति के स्थान और रासायनिक संयोजन के आधार पर वर्गीकृत कीजिए।
3. पृथ्वी पर तापमान के क्षैतिज वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
4. महासागरीय धाराओं को परिभाषित कीजिए और उनको प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

भाग–बी

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं

5. बहिर्जनिक प्रक्रियाओं को परिभाषित कीजिए। हिमनदों के कार्य से होने वाली प्रक्रियाओं और भू–आकृतियों पर चर्चा कीजिए।
6. उपयुक्त चित्र की सहायता से हिंद महासागर की तलीय आकृतियों का वर्णन कीजिए।
7. उपयुक्त चित्र की सहायता से पेंक के अपरदन के चक्र के मॉडल पर चर्चा कीजिए।

भाग–सी

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

क) बिगबैंग परिकल्पना।
ख) समस्तिथिकी पर एयरी के सिद्धांत को चित्र के साथ संक्षेप में समझाइये।
ग) कोरिओलिस बल की व्याख्या चित्र द्वारा कीजिए।
घ) मौसमी पवनों और स्थानीय पवनों के बीच अंतर स्पस्ट कीजिए।
ड़) जलचक्र की व्याख्या एक चित्र के साथ कीजिए।
च) दीर्घ ज्वार और लघु ज्वार के बीच अंतर स्पस्ट कीजिए।