BGGCT-133

सत्रीय कार्य पुस्तिका

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

में

मूल (कोर) पाठ्यक्रम

सामान्य मानचित्रकला

1 जूलाई, 2021 से 30 जून, 2022 तक वैध

इग्नू
जन–जन का
विश्वविद्यालय

विज्ञान विद्यापीठ

इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

मैदान गढ़ी

नई दिल्ली–110068

(2021–2022)

प्रिय विद्यार्थी,

सत्रीय कार्य को हल करने की शुरुआत करने से पहले, आपको वैकल्पिक पाठ्यक्रम के लिए कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए सत्रीय कार्य अनुभाग को पढ़ना होगा, जो हमने आपके नामांकन के बाद आपको भेजे हैं। सत्रीय कार्य घटक के लिए, निरंतर मूल्यांकन के एक भाग के रूप में 30 प्रतिशत का भार निर्धारित किया गया है। इसमें इस पाठ्यक्रम के लिए एक अनुशिक्षक–चिह्नित कार्य शामिल है। हम इस पुस्तिका में तीन भागों–भाग ए, भाग बी और भाग सी को मिलाकर कार्य प्रदान कर रहे हैं। तीनों भागों के लिए कुल अंक 100 हैं। 100 अंकों में से, आपको सत्रीय कार्य घटक को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए कम से कम 35 % अंकों या 35 अंक प्राप्त करने की आवश्यकता है।

सत्रीय कार्य के संरूपण से संबंधित निर्देश

सत्रीय कार्य को हल करने से पहले, कृपया नीचे दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

1) अपनी उत्तर पुस्तिका में पहले पृष्ठ के शीर्ष भाग पर, नीचे दिए गए प्रारूप में अपना विवरण ठीक से लिखें।

नामांकन संख्या : ....
नाम : ....
पता : ....
....

पाठ्यक्रम कोड : ....
पाठ्यक्रम शीर्षक : ....
सत्रीय कार्य कोड : ....
अध्ययन केंद्र : .... दिनांक : ....

(नोटः देरी से बचने के लिए समय पर मूल्यांकन प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाने हेतू इस निर्दिष्ट प्रारूप का पालन करना अनिवार्य है)।

2) अपने उत्तर लिखने के लिए केवल फुलस्केप आकार के लेखन कागज का उपयोग करें (यह बहुत पतली किस्म और खराब गुणवत्ता का नहीं होना चाहिए)।
3) अपनी उत्तर पुस्तिका के बाएं, ऊपर और नीचे 4 सेंटीमीटर का अंतर छोड़ें।
4) आपके उत्तर सटीक होना चाहिए।
5) इस सत्रीय कार्य के भाग ए, भाग बी और भाग सी में दिए गए प्रत्येक प्रश्न को अलग–अलग पूरा करें और इन सभी को एक साथ जमा करें।
6) निर्धारित उत्तर तिथि के भीतर सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाएं आपको अध्ययन केंद्र में जमा करवानी हैं। निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त उत्तर पुस्तिकाओं को स्वीकार नहीं किया जाएगा। यह सुझाव दिया जाता है कि आपको सभी जमा किए गए सत्रीय कार्य की अपनी उत्तर पुस्तिकाओं की एक प्रतिकृति कॉपी रखनी चाहिए।
7) यह सत्रीय कार्य 1 जूलाई, 2021 से 30 जून, 2022 तक मान्य है। यदि आप इस सत्रीय कार्य में असफल रहते हैं या इसे 30 जून, 2022 तक जमा करने में असफल रहते हैं, तो आपको अगले साल 2022 के लिए नया सत्रीय कार्य अनिवार्य रूप से प्राप्त करना होगा, और इसे कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए निर्देशों के अनुसार जमा करना होगा।

8) आप सत्रीय कार्य को जमा किए बिना इस पाठ्यक्रम के लिए सत्रांत/अंतिम परीक्षा में उपस्थित होने के लिए परीक्षा फॉर्म नहीं भर सकते। किसी भी अन्य प्रश्नों के लिए, कृपया पाठ्यक्रम समन्वयक से दिए गए ईमेल पर संपर्क करें: vishalwarpa@ignou.ac.in / knrao@ignou.ac.in।

हम आपको आपके स्नातक कार्यक्रम के इस भाग के सफल समापन के लिए शुभकामनाएं देते हैं।

सत्रीय कार्य
(अध्यापक जांच सत्रीय कार्य)
सामान्य मानचित्रकला

पाठ्यक्रम कोडः **BGCCT-133**
सत्रीय कार्य कोडः **BGCCT -133/TMA/2021-22**
अधिकतम अंकः 100

भाग–ए

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

1. मानचित्र के मूलभूत तत्त्व क्या हैं? इनमें से किसी भी चार तत्त्वों को विस्तार से समझाइए।
2. उपयुक्त उदाहरणों की मदद से भौगोलिक आँकड़ों के प्राथमिक एवं द्वितीयक आँकड़ा स्त्रोतों के बीच में अन्तर को उजागर कीजिए।
3. आप आरेखों की मदद से जलवायवीय आँकड़ों को किस प्रकार दर्शाएंगे? व्याख्या करें।
4. रेखा आरेख के चार प्रकार क्या हैं? इनमें से प्रत्येक प्रकार की साफ रेखा–चित्र बनाकर व्याख्या करें।

भाग–बी

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

5. रेखाजाल क्या है? रेखाजाल के महत्त्वपूर्ण गुणों के बारे में लिखिए।
6. भारतीय मौसम की मौसमी विशेषता क्या है? भारत के किन्हीं दो मौसम ऋतुओं की चर्चा कीजिए।
7. उपयुक्त उदाहरणों की मदद से वर्णमात्री एवं सममान मानचित्रों के बीच अन्तर को उजागर कीजिए।

भाग–सी

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

क) भू–आकृतिक पृथ्वी

ख) बोन का प्रक्षेपण

ग) कृषि जनगणना

घ) रैखिक इमेजिंग स्वतः क्रमवीक्षण तृतीय (LISS III) संवेदक एवं रैखिक इमेजिंग स्वतः क्रमवीक्षण चतुर्थ संवेदक (LISS IV)

ड़) विवृत श्रृंखला मानचित्र

च) अपवाह तन्त्र प्रतिरूप