BGYCT-131

सत्रीय कार्य पुस्तिका

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

भौतिक और संरचनात्मक भूविज्ञान

1 जुलाई 2021 से 30 जून 2022 तक वैध

सत्रांत परीक्षा के लिए फार्म भरने से पहले सत्रीय कार्य जमा करना अनिवार्य है।

ignou
THE PEOPLE'S UNIVERSITY

विज्ञान विद्यापीठ
इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली-110 068

(2021-2022)

प्रिय विद्यार्थी,

कृपया सत्रीय कार्य से संबंधित अनुभाग स्नातक उपाधि कार्यक्रम की कार्यक्रम दर्शिका में पढ़े, जो हमने नामांकन के बाद आपको भेजा है । उसमें सत्रीय कार्य से संबंधित जो भाग है, उसे कृपया पढ़ लें। जैसा कि आप जानते हैं सतत मूल्यांकन के लिए 30 प्रतिशत 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 दो भाग हैं, **Part A** और **Part B**। दोनो भागों के कुल अंक 100 हैं, जिनमें से उर्त्तीण करने के लिए आपको 35 प्रतिशत अंक की आवश्यकता है।

सत्रीय कार्य से संबंधित निर्देश

इससे पहले कि आप किसी प्रश्न का उत्तर लिखें, निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

1. अपनी उत्तर पुस्तिका के पहले पृष्ठ पर सबसे ऊपर निम्नलिखित प्रारूप के आधार पर विवरण लिखें।

नामांकन संख्या : ....
नाम : ....
पता : ....
..
पाठ्यक्रम संख्या : ....
पाठ्यक्रम शीर्षक : ....
सत्रीय कार्य संख्या : ....
अध्ययन केंद्र : ....

दिनांक : ....

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

2. अपना उत्तर लिखने के लिए फुलस्कैप काग़ज़ का इस्तेमाल करें, जो ज़्यादा पतला न हो।
3. प्रत्येक काग़ज़ पर बांयें, ऊपर और नीचे 4 से. मी. की जगह छोड़ें।
4. आपके उत्तर स्पष्ट, सटीक और अपने शब्दों में होने चाहिए।
5. इस सत्रीय कार्य के Part A और Part B को हल करें, और **Part A और Part B सहित संपूर्ण सत्रीय कार्य को वैध तिथि के भीतर अपने अध्ययन केंद्र में जमा कर दें।**
6. **सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिका नियत तिथि के भीतर आपने अध्ययन केंद्र पर जमा करें। निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त उत्तर पुस्तिकाओं को स्वीकार नहीं किया जाएगा।**
7. हमारा सुझाव है कि आप अपने सत्रीय कार्य की एक प्रति अपने पास सुरक्षित रखें।
8. यह सत्रीय कार्य **1 जूलाई, 2021 से लेकर 30 जून, 2022 तक वैध हैं**। यदि आप इस सत्रीय कार्य को जून, 2022 तक जमा करने में विफल रहते हैं तब आपको वर्ष 2022–2023 का सत्रीय कार्य करना होगा और कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए निर्देशों के अनुसार इसे जमा करना होगा।
9. 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 : meenalmishra@ignou.ac.in, bdeshmukh@ignou.ac.in।

हमारी शुभकामानाएं आपके साथ हैं।

सत्रीय कार्य

भौतिक और संरचनात्मक भूविज्ञान

पाठ्यक्रम कोड : BGYCT-131
सत्रीय कार्य कोड : BGYCT-131/TMA/2021-2022
कुल अंक : 100

नोट : सभी प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न के आगे उसके अंक दर्शाए गए हैं। सभी उत्तर अपने शब्दों में लिखें; पाठयक्रम सामग्री से कॉपी न करें।

Part A

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें :

   a) सुनामी के कारण और प्रभाव (5)

   b) वलन के पहचान के लिए मापदण्ड (5)

2. भूकंप, ज्वालामुखी, महाद्वीपीय विस्थापन और समुद्र अधस्तल विस्तारण के प्लेट विवर्तनिकी व्याख्या की चर्चा करे। (10)

3. नदी की गतिविधियों से निर्मित अपरदनात्मक भूआकृतियों को स्पष्ट आरेखों की सहायता से समझाइए। (10)

4. वृहत क्षरण को परिभाषित करें। इसके प्रकारों, उत्तरदायी कारकों और कारणों को समझाइए। (10)

5. भूविज्ञान का हमारे दैनिक जीवन में महत्व की चर्चा कीजिए। (10)

Part B

6. स्पष्ट आरेखों की मदद से तलीय और रैखिक संरचनाओं में अंतर समझाइए। (10)

7. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए :

   a) वलित एवं अपरदन जनित पर्वत (5)

   b) अपसमविन्यास एवं कोणीय विषमविन्यास (5)

8. उपयुक्त आरेखों की सहायता से पृथ्वी की परतन और संरचना को समझाइए। (10)

9. उपयुक्त आरेखों की मदद से भूजल के भूवैज्ञानिक कार्यों से निर्मित अपरदनात्मक और निक्षेपणात्मक भआूकृतियों को समझाइए। (10)

10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें :

    a) भूवैज्ञानिक क्षेत्रकार्य का महत्व (5)

    b) पर्वत निर्माण काल (5)