बी.ई.सी.सी.- 110

कला स्नातक (अर्थशास्त्र ऑनर्स) कार्यक्रम

(बी.ए.ई.सी.एच.)

सत्रीय कार्य 2023-24
जुलाई 2023 और जनवरी 2024 प्रवेश चक्र के लिए

पाठ्यक्रम कोड: बी.ई.सी.सी -110
पाठ्यक्रम का शीर्षक: प्रारंभिक अर्थमिति

सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

मैदान गढ़ी, नई दिल्ली-110068

पाठ्यक्रम कोड: बी.ई.सी.सी 110
पाठ्यक्रम का शीर्षक: प्रारंभिक अर्थमिति
कार्यक्रम कोड: बी.ए.ई.सी.एच
शिक्षक मूल्यांकित सत्रीय कार्य 2023-24

प्रिय विद्यार्थी,

जैसा कि कार्यक्रम दर्शिका में बताया गया है, इग्नू में पाठ्यक्रम के मूल्यांकन में i) सत्रीय कार्य के माध्यम से निरंतर मूल्यांकन, और ii) सत्रांत परीक्षा, शामिल है। अंतिम परिणाम में, पाठ्यक्रम के सत्रीय कार्यों में 30% वेटेज होता है जबकि सत्रांत परीक्षा को 70% वेटेज दिया जाता है। आपको छह-क्रेडिट पाठ्यक्रम के लिए तीन सत्रीय कार्य और चार-क्रेडिट पाठ्यक्रम के लिए दो सत्रीय कार्य करने होंगे। इस सत्रीय कार्य पुस्तिका में मुख्य (कोर) पाठ्यक्रम बी.ई.सी.सी. -110: प्रारंभिक अर्थमिति के लिए सत्रीय कार्य हैं।

भाग क में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। ये एक परिचय और निष्कर्ष के साथ निबंध प्रकार के उत्तर लिखने के लिए हैं। इनका उद्देश्य किसी विषय के बारे में आपकी समझ/ज्ञान का व्यवस्थित, विषयानुकूल और सुसंगत तरीके से वर्णन करने की आपकी क्षमता का परीक्षण करना है।
भाग ख में मध्यम उत्तरीय प्रश्न हैं। इन प्रश्नों के लिए आपको पहले तर्कों और स्पष्टीकरण के संदर्भ में विषय का विश्लेषण करना होगा और फिर संक्षिप्त तरीके से उत्तर लिखना होगा। वे प्रश्न आपकी तुलना करने, अंतर करने और अवधारणाओं और प्रक्रियाओं को स्पष्ट रूप से समझने की क्षमता का परीक्षण करने के लिए हैं।
भाग ग में लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। ये प्रश्न विभिन्न अवधारणाओं और प्रक्रियाओं के बारे में उपयुक्त/सटीक जानकारी को संक्षेप में याद करने के आपके कौशल को बेहतर बनाने के लिए हैं।

सत्रीय कार्यों को करने से पहले, कृपया कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह महत्वपूर्ण है कि आप सभी प्रश्नों के उत्तर अपने शब्दों में लिखें। आपके उत्तर किसी विशेष भाग के लिए निर्धारित शब्द-सीमा की अनुमानित सीमा के भीतर होने चाहिए। याद रखें कि सत्रीय कार्य के प्रश्नों के उत्तर लिखने से आपके लेखन कौशल में सुधार होगा और आपको सत्रांत परीक्षा के लिए तैयार करेगा। निम्नलिखित बातों को ध्यान में रखना आपके लिए उपयोगी होगा:

1) **योजना:** सत्रीय कार्यों को ध्यान से पढ़ें, उन इकाइयों का अध्ययन करें जिन पर वे आधारित है। प्रत्येक प्रश्न के संबंध में कुछ बिंदु बनाएं और फिर उन्हें तार्किक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें।
2) **संगठन:** अपने उत्तर की एक रफ रूपरेखा तैयार करने से पहले थोड़ा चयनात्मक और विश्लेषणात्मक बनें। अपने परिचय और निष्कर्ष पर पर्याप्त ध्यान दें।

   सुनिश्चित करें कि आपका उत्तर:
   क) तार्किक और सुसंगत है;
   ख) वाक्यों और अनुच्छेदों के बीच स्पष्ट संबंध है, और
   ग) आपकी अभिव्यक्ति, शैली और प्रस्तुति पर पर्याप्त ध्यान देते हुए सही ढंग से लिखा गया है।

3) **प्रस्तुतिकरण:** एक बार जब आप अपने उत्तर से संतुष्ट हो जाते हैं, तो आप प्रस्तुत करने के लिए अंतिम संस्करण लिख सकते हैं, प्रत्येक उत्तर को साफ-सुथरा लिखकर और उन बिंदुओं को रेखांकित कर सकते हैं जिन पर आप जोर देना चाहते हैं। सुनिश्चित करें कि उत्तर निर्धारित शब्द सीमा के भीतर है।

जैसा कि कार्यक्रम दर्शिका में उल्लेख किया गया है, सत्रांत परीक्षा में बैठने के योग्य होने के लिए आपको निर्धारित समय के भीतर सभी सत्रीय कार्यों को जमा करना होगा। पूर्ण किए गए सत्रीय कार्यों को आपके अध्ययन केंद्र के समन्वयक को निम्न तिथियों तक जमा किया जाना चाहिए:

जुलाई 2023 चक्र के छात्रों के लिए: 30.04.2024
जनवरी 2024 चक्र के छात्रों के लिए: 31.10.2024

आपको जमा किए गए सत्रीय कार्यों के लिए अध्ययन केंद्र से एक रसीद प्राप्त करनी होगी और उसे अपने पास रखना होगा। अगर संभव हो तो, आपके द्वारा जमा किए गए सत्रीय कार्यों की एक फोटोकॉपी / स्कैन की गई प्रति अपने पास रखें।

अध्ययन केंद्र को सत्रीय कार्यों का मूल्यांकन करने के बाद आपको उन्हें वापस करना होगा। कृपया इस पर जोर दें।

बी.ई.सी.सी.-110 प्रारंभिक अर्थमिति

पाठ्यक्रम कोड: बी.ई.सी.सी.-110
सत्रीय कार्य कोड: बीईसीसी-110/टीएमए /2023-24
कुल अंक: 100

सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

भाग क: दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा - 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है। संख्यात्मक प्रश्नों के संबंध में शब्द सीमा लागू नहीं है। 2 × 20 = 40

1. आकल और आकलक के बीच क्या अंतर है? BLUE (सर्वोत्तम रैखिक निष्पक्ष आकलक) के संदर्भ में एक आकलक के सभी गुणों की व्याख्या कीजिए।

2. बहुसंरेखता को परिभाषित कीजिए। हम इसकी पहचान कैसे करते हैं? इसकी विशेषताओं को प्रस्तुत करें और बहुसंरेखता के प्रबंधन के लिए उपचारात्मक उपायों पर भी चर्चा करें।

भाग ख: मध्यम उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा - 250 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है। संख्यात्मक प्रश्नों के संबंध में शब्द सीमा लागू नहीं है। 3 × 10 = 30

3. बिंदु आकलन और अंतराल आकलन के बीच अंतर कीजिए।

4. पारम्परिक समाश्रयण मॉडल की अवधारणाओं (मान्यताओं) की व्याख्या कीजिए।

5. 'प्रसामान्य बंटन' शब्द की व्याख्या कीजिए। इसका क्या महत्व है? इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

भाग ग : लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा - 100 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है। संख्यात्मक प्रश्नों के संबंध में शब्द-सीमा लागू नहीं है। 5 × 6 = 30

6. साहचर्य और कार्य-कारण की अवधारणा के बीच अंतर कीजिए।

7. क्रांतिक क्षेत्र/क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए। एक-पुच्छ और दो-पुच्छ परीक्षणों को समझाइए।

8. दो समूहों के माध्यों की तुलना करने के लिए कौन-सा परीक्षण नियोजित किया जाता है? परीक्षण को उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

9. प्रतिदर्श समाश्रयण फलन से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

10. विनिर्देशन त्रुटियों के परिणामों की व्याख्या कीजिए।