बीईसीसी-105

कला स्नातक (अर्थशास्त्र ऑनर्स) कार्यक्रम
(बी.ए.ई.सी.एच.)

सत्रीय कार्य-2023-24
जुलाई 2023 और जनवरी 2024 प्रवेश सत्र हेतु

पाठ्यक्रम कोड : बी.ई.सी.सी.–105
पाठ्यक्रम शीर्षक : मध्यवर्ती व्यष्टि अर्थशास्त्र-I

इग्नू
जन-जन का विश्वविद्यालय
अर्थशास्त्र संकाय
सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली – 110068

बी.ई.सी.सी.–105 : मध्यवर्ती व्यष्टि अर्थशास्त्र-I

अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य

प्रिय छात्र,

जैसा कि हमने आपको कार्यक्रम दर्शिका में सूचित किया है, इग्नू में मूल्यांकन दो भागों में होता है: i) सत्रीय कार्य द्वारा सतत मूल्यांकन, और ii) सत्रांत परीक्षा। अंतिम परीक्षा परिणाम में, सभी सत्रीय कार्यों के लिए 30 प्रतिशत अंक निर्धारित हैं, जबकि सत्रांत परीक्षा के लिए 70 प्रतिशत अंक।

आपको 6 क्रेडिट के पाठ्यक्रम के लिए 3 अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य (टी.एम.ए.) करने होंगे, और 4 क्रेडिट के पाठ्यक्रम के लिए 2 सत्रीय कार्य करने होंगे। इस सत्रीय कार्य की पुस्तिका में **बी.ई.सी.सी.–105 मध्यवर्ती व्यष्टि अर्थशास्त्र-I** नामक कोर पाठ्यक्रम का सत्रीय कार्य सम्मिलित है जो 6 क्रेडिट का पाठ्यक्रम है। इस पुस्तिका में 3 सत्रीय कार्य हैं जिनके कुल 100 अंक हैं, तथा मूल्यांकन में 30 प्रतिशत वेटेज है।

सत्रीय कार्य-I में वर्णनात्मक श्रेणी के प्रश्न हैं आपको इन प्रश्नों के उत्तर निबंध के समान, प्रस्तावना एवं निष्कर्ष के साथ लिखने होंगे। इनका प्रयोजन विषय से संबंधित आपकी समझ/जानकारी को व्यवस्थित, संगत तथा सुस्पष्ट तरीके से वर्णन करने की योग्यता को जांचना है।

सत्रीय कार्य-II में मध्यम श्रेणी के प्रश्न हैं। इन प्रश्नों के उत्तर के लिए आपको सर्वप्रथम तर्क और स्पष्टीकरण के संदर्भ में विषय का विश्लेषण करना होगा, जिसके उपरान्त प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त तरीके से लिखने होंगे। ये प्रश्न विषय से संबंधित अवधारणाओं व प्रक्रियाओं को स्पष्ट रूप से समझने की क्षमता का परीक्षण करने के लिए हैं।

सत्रीय कार्य-III में संक्षिप्त श्रेणी के प्रश्न हैं। ये प्रश्न व्यक्तियों, लेखन, घटनाओं तथा अवधारणाओं एवं प्रक्रियाओं की स्पष्ट समझ के बारे में प्रासंगिक/सटीक जानकारी को संक्षेप में याद रखने के कौशल को उत्तम बनाने के लिए हैं।

सत्रीय कार्य करने से पहले, कार्यक्रम दर्शिका में दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह अनिवार्य है कि आप सत्रीय कार्य के सभी प्रश्नों के उत्तर अपने शब्दों में लिखें। आपका उत्तर किसी विशेष श्रेणी के लिए निर्धारित शब्द-सीमा की अनुमानित सीमा के भीतर होना चाहिए। याद रखिये कि इन सत्रीय प्रश्नों के उत्तर लिखने से आपके लेखन; कौशल में सुधार होगा; तथा आप सत्रांत परीक्षा के लिए तैयार हो जाएंगे।

जैसा कि कार्यक्रम दर्शिका में उल्लेख किया गया है आप सत्रांत परीक्षा में उपस्थित होने के योग्य होने के लिए सारे सत्रीय कार्य निर्धारित समय सीमा के अंतर्गत जमा करने होंगें।

आपको सत्रीय कार्य अपने अध्ययन केन्द्र के संचालक के पास निम्नलिखित समय-सीमा के भीतर जमा करना होगा–

(i) 30 अप्रैल, 2024 तक उन सभी विद्यार्थियों को जिनका प्रवेश जुलाई 2023 शैक्षणिक सत्र में हुआ है।

(ii) 31 अक्तूबर, 2024 तक उन सभी विद्यार्थियों को जिनका प्रवेश जनवरी 2024 शैक्षणिक सत्र में हुआ है।

जमा कराये गये सत्रीय कार्य की अध्ययन केन्द्र से रसीद अवश्य प्राप्त करें, तथा उसे संभाल कर रखिये। सत्रीय कार्य की एक फोटोकॉपी भी अपने पास रखें।

मूल्यांकन के पश्चात्, अध्ययन केन्द्र सत्रीय कार्यों को आपको लौटा देगा। कृपया इस पर विशेष ध्यान दें। मूल्यांकन के पश्चात्, अध्ययन केन्द्र को सत्रीय कार्य के अंक विद्यार्थी मूल्यांकन प्रभाग, इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय, मैदान गढ़ी, नई दिल्ली को भेजने होते हैं।

हम आशा करते हैं कि आप सत्रीय कार्य में दिए गए निर्देशों के अनुसार प्रत्येक श्रेणी के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लिखेगें। सत्रीय कार्यों के उत्तर लिखते समय निम्नलिखित बातों को ध्यान में रखें :

1) **योजना :** सत्रीय कार्य को ध्यान से पढ़िए। सत्रीय कार्य के प्रश्न जिन इकाइयों पर आधारित हैं, उन्हें ध्यान से पढ़िए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लिखने के लिए उसके बारे में महत्त्वपूर्ण तथ्य नोट कर लें, और फिर उन्हें तार्किक क्रम में व्यवस्थित कर लें।
2) **संगठन :** अपने उत्तर की कच्ची रूपरेखा बनाने से पहले कुछ बेहतर तथ्यों का चुनाव और विश्लेषण कीजिए। उत्तर की प्रस्तावना और निष्कर्ष पर विशेष ध्यान दें।

   उत्तर लिखने से पूर्व यह सुनिशचित कर लें कि :

   क) आपका उत्तर तर्कसंगत और सुसंगत है;

   ख) वाक्यों और अनुच्छेदों में स्पष्ट संबंध है; तथा

   ग) उत्तर आपके भाव, शैली और प्रस्तुति के आधार पर सही हैं।

3) **प्रस्तुतीकरण :** जब आप अपने उत्तर से संतुष्ट हो जाएँ तो जमा कराने के लिए सत्रीय कार्यों के प्रश्नों के उत्तर की स्वच्छ प्रति तैयार करें। **उत्तर साफ-साफ और अपनी हस्तलिपि में लिखना अनिवार्य है।** यह अवश्य सुनिश्चित कर लें कि आपका उत्तर निर्धारित शब्द-सीमा के भीतर ही होना चाहिए।

शुभकामनाओं के साथ,

बी.ई.सी.सी.–105 : मध्यवर्ती व्यष्टि अर्थशास्त्र-I

शिक्षक मूल्यांकित सत्रीय कार्य

(टी.एम.ए.)

पाठ्यक्रम कोडः बी.ई.सी.सी.–105

सत्रीय कार्य कोड : एएसएसटी.(टी.एम.ए.)/2023-24

पूर्णांक : 100

निम्नलिखित वर्णनात्मक श्रेणी के प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में देना है। गणितीय प्रश्नों के संबंध में शब्द सीमा लागू नहीं होगी। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

2x 20=40

1. क) बजट सीमांकन की अवधारणा की व्याख्या करें। यदि किसी उपभोक्ता की आय बढ़ती है तथा इसी के साथ एक वस्तु की कीमत बढ़ जाती है, तो क्या उपभोक्ता आवश्यक रूप से अधिक बेहतर स्थिति में होगा? रेखाचित्र की सहायता से समझाइये। **(10)**

   ख) उपयोगिता फलन क्या है? प्रत्यक्ष उपयोगिता फलन एवं अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलन के मध्य अंतर बताएं। पूर्ण स्थानापन्न एवं पूर्ण पूरक वस्तुओं के उपयोगिता फलन के गणितीय अभिव्यक्तिकरण को बताएं। **(10)**

2. क) 'लागत न्यूनतमीकरण' से आपका क्या आशय है? लागत न्यूनतमीकरण के विविध दृष्टिकोणों की व्याख्या करें। अपने उत्तर के समर्थन में उदाहरण दें।

   ख) निम्नलिखित कुल लागत फलन दिया है –

   $$TC = q^3 - 5q^2 + 60q$$

   उपरोक्त लागत फलन से निम्नलिखित का आकलन करें –

   i) औसत लागत फलन

   ii) वह मूल्य जिस पर औसत लागत न्यूनतम होगी

   iii) सीमांत लागत

सत्रीय कार्य-2

निम्नलिखित मध्यम श्रेणी प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में देना है। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है। **3x 10=30**

3. X तथा Y वस्तुओं का उत्पादन करने वाली फर्म का लाभ फलन इस प्रकार है –

   $$\pi = 160x - 3x^2 - 2xy - 2y^2 + 120y - 18$$

   उपरोक्त के आधार पर

   i) अधिकतम लाभ का आकलन करें?

   ii) द्वितीय कोटि की शर्त का परीक्षण करें?

4. माँग की कीमत लोच एवं आय लोच के बीच अंतर करें। निम्नलिखित के आधार पर

$Q=700-2P+0.02y$ जहाँ $P = 25$, तथा $y = 500$

i) वस्तु की कीमत लोच, तथा

ii) वस्तु की आय लोच ज्ञात करें।

5) क्या आप ऐसा मानते हैं कि वालरस संतुलन परेटो अनुकूलतम होता है? अपने उत्तर के समर्थन में कारण एवं प्रमाण दें।

सत्रीय कार्य-3

निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में देना है। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है। **5x 6=30**

6. उदाहरण सहीत अधिमानों की विशेषताओं की व्याख्या करें।

7. उपभोक्ता की बचत क्या है? उपभोक्ता की बचत, क्षतिपूर्वक परिवर्तन (compensating variation) एवं समभाव परिवर्तन (equivalent variation) के बीच संबंध बताइये।

8. जोखिम बचाव क्या है? बीमा जोखिम से बचाव करने में किस प्रकार मदद करता है? उदाहरण सहित समझाएं।

9. CES उत्पादन फलन क्या है? सीईएस उत्पादन फलन किस प्रकार लिओनटीफ उत्पादन फलन के नज़दीक है?

10. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के बीच अंतर बताएं –

i) नत्तोदार एवं उन्नत्तोदार फलन

ii) प्रत्याशित मूल्य एवं प्रत्याशित उपयोगिता

iii) सामान्य संतुलन एवं आंशिक संतुलन

iv) सीमांत प्रतिस्थापन दर एवं तकनीकी सीमांत प्रतिस्थापन दर