

04471

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**December, 2018**

**MEC-108 : ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR  
AND ENVIRONMENT**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : Attempt questions from each section as per instructions.*

**SECTION - I**

Answer any two questions from this section in  
about 700 words each.

**2x20=40**

1. Discuss the concept of inequality and its major methods of measurement.
2. Explain the principles behind the Cost Benefit Analysis (CBA) and the Internal Rate of Returns (IRR) approaches to evaluate the demand for educational services.
3. Discuss the significance of 'efficiency wage hypothesis' in contributing to health and productivity of workers.
4. Derive the results for the optimal use of renewable resources under the discrete and continuous time frames.

## SECTION - II

Answer **any five** questions from this section in about **400** words each.

**5x12=60**

5. Distinguish between the concepts of Hicksian-Sustainability and the Hartwick-Solow-Sustainability.
  6. State the limitations of conventional system of national income accounts.
  7. Describe the issues in the management of global commons with a focus on climate change.
  8. State the concept of Demographic Dividend. Indicate how its benefits can be reaped. Can it remain available forever ? Why or why not ?
  9. Discuss the problem of Asymmetric Information and Adverse Selection in Health Insurance.
  10. Discuss the methods of environmental cost benefit analysis (ECBA).
  11. State the shortcomings in the existing pollution control systems in operation in India.
  12. Differentiate between health and healthcare production in the short run.
-

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

एम.ई.सी.-108 : सामाजिक क्षेत्र और पर्यावरण का अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखें।

भाग - I

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखें। शब्द सीमा  
700 प्रत्येक। 2x20=40

1. विषमता की अवधारणा की व्याख्या करें और इसके मापन की मुख्य विधियाँ समझाएँ।
2. लागत हित लाभ विश्लेषण का आधारभूत सिद्धांत समझाएँ और शैक्षिक सेवाओं की माँग के मूल्यांकन हेतु आंतरिक प्रतिप्राप्ति दर (IRR) के विचार की व्याख्या करें।
3. कर्मियों की उत्पादिता और स्वस्थता में योगदान के रूप में 'दक्षता मजदूरी संकल्पना' के महत्त्व की व्याख्या करें।
4. असतत् एवं सतत समयान्तरालों में नवीकरणीय संसाधनों के अभीष्ट प्रयोग के लिए उपयुक्त सूत्रों की व्युत्पत्ति दर्शाइए।

## भाग - II

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखें। शब्द सीमा 400 प्रत्येक।

5×12=60

5. हिक्सीय धारणीयता तथा हार्टविक-सॉलों धारणीयता की अवधारणाओं में भेद स्पष्ट करें।
  6. परंपरागत राष्ट्रीय लेखांकन विधि की सीमाएँ बताइए।
  7. जलवायु परिवर्तन पर ध्यान केंद्रित करते हुए वैश्विक सांझा संपदाओं के प्रबंधन से जुड़े मुद्दों की चर्चा करें।
  8. जनांकीय लाभांश की संकल्पना बताइए। यह भी समझाइए कि इन्हें किस प्रकार प्राप्त किया जा सकता है? क्या यह सदैव सुलभ रहेगा? क्यों या क्यों नहीं?
  9. स्वास्थ्य बीमा में सूचना की असममिति समस्या और विपरीत चयन की व्याख्या करें।
  10. पर्या लागत हितलाभ विश्लेषण (ECBA) की विधियाँ समझाइए।
  11. भारत में प्रचलित प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था की त्रुटियाँ बताइए।
  12. अल्पकाल में स्वस्थता तथा स्वास्थ्य परिचर्या के उत्पादन में भेद स्पष्ट करें।
-