

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)  
(MEC)**

**Term-End Examination  
June, 2024**

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

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** (i) Answer any **two** questions from Section  
A in about **700** words each.

(ii) Answer any **five** questions from Section  
B in about **400** words each.

---

---

**Section—A**

20 each

1. State the *three* important functions of environment as a life support system. What is the message for the economy to keep it sustainable ?

2. Appraise the nature of education as a good capable of being variously characterised. How does this pose a problem in its financing ?
3. Compare SNA, SEEA and ENRAP from the viewpoint of green accounting of economic activities of a country.
4. “Demands for commodities are derived demands.” Explain this statement with reference to the Becker’s theory.

**Section—B**

12 each

5. Compare the efficacy of carbon tax and tradable permits to contain carbon emission.
6. Using the example of Covid-19, discuss externalities in health context.
7. According to the classical, neo-classical and endogenous growth theorists, what can account for the residual factor of growth ?
8. Explain the relevance of ‘dynamic optimisation’ in natural resource economics.

9. Explain the concept of production function. State the difficulties in its application in education.
10. Explain the issues of adverse selection and moral hazard in the context of health insurance.
11. According to Julian Simone, what is the ultimate resource for human progress ? Explain whether you agree or not.
12. Write notes on any *two* of the following :
  - (a) Hedonic pricing and its application in valuation of environmental services
  - (b) Revealed Preference Method *vs.* Stated Preference Method
  - (c) Environmental Kuznets curve
  - (d) Valuation of natural resources and environmental services in India
  - (e) Multi-dimensional poverty index

**MEC-108**

एम. ए. ( अर्थशास्त्र ) ( एम. ई. सी. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) भाग 'क' से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग  
700 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

(ii) भाग 'ख' से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर  
लगभग 400 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

भाग—क

प्रत्येक 20

- जीवन संचालन व्यवस्था में पर्यावरण के तीन महत्वपूर्ण कार्य बताइए। धारणीयता बनाए रखने के लिए हमारी अर्थव्यवस्था को क्या संदेश है ?

2. विभिन्न प्रकार की विशेषताओं की काबिलियत रखती शिक्षा की प्रकृति को आंकिए। क्या यह शिक्षा की वित्तीय व्यवस्था के लिए समस्या बनती है ?
3. एक देश की आर्थिक गतिविधियों के हरित लेखांकन क दृष्टिकोण से SNA, SEEA और ENRAP की तुलना कीजिए।
4. “उत्पादों की माँग व्युत्पन्न माँग होती है।” इस कथन को बेकर के सिद्धान्त के संदर्भ में समझाइए।

**भाग—ख**

प्रत्येक 12

5. कार्बन उत्सर्जन को काबू में रखने के लिए कार्बन कर और विक्रय योग्य अनुज्ञा पत्र की प्रभावकारिता की तुलना कीजिए।
6. कोविड-19 के उदाहरण से स्वास्थ्य के संदर्भ में बाह्यताएँ समझाइए।

7. शास्त्रीय, नव-शास्त्रीय और अंतर्जात विकास सिद्धान्तकारों के हिसाब से विकास के अवशिष्ट कारक के क्या कारण हैं ?
8. प्राकृतिक संसाधनों के अर्थशास्त्र में गत्यात्मक अभीष्टीकरण की सार्थकता की व्याख्या कीजिए।
9. उत्पादन फलन की संरचना को समझाइए। शिक्षा के क्षेत्र में इसे लागू करने में जा मुश्किलें आती ह, उन्हें बताइए।
10. स्वास्थ्य बीमा के संदर्भ में प्रतिकूल चुनाव और नैतिक जोखिम के मुद्दों को समझाइए।
11. जूलियन सिमोन के हिसाब से मानव विकास का परम संसाधन क्या है ? आप इससे सहमत हैं या नहीं, विस्तार से बताइए।

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) सुखवादी कीमत निर्धारण और इसका पर्यावरणीय सेवाओं के मूल्यांकन में लागू होना।
- (ख) प्रकट वरीयता विधि **बनाम** घोषित वरीयता
- (ग) पर्यावरण का कुजनेत्स वक्र
- (घ) भारत में पर्यावरण सेवाओं और प्राकृतिक संसाधनों का मूल्यांकन
- (ङ) बहुआयामी गरीबी सूचकांक