

No. of Printed Pages : 8

MECE–104

M. A. (ECONOMICS)

(MAEC)

Term-End Examination

June, 2026

**MECE-104 : ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR
AND ENVIRONMENT**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *Attempt questions from both the Sections
as per instructions given.*

Section—A

Note : *Attempt any **two** questions from this
Section in about **700** words each.*

2×20=40

1. Discuss the rationale behind Cost-Benefit-Analysis (CBA) and Internal Rate of Return (IRR). How are these computed ?

2. Discuss market failure in the context of the externalities.
3. Whether education is a consumption good or investment ? Discuss the determinants of the demand for and of the supply of educational services.
4. Discuss the changes in the theory of demand as suggested by Gary Becker. How does the Grossman model of demand for health relate to Becker's formulation ?

Section—B

Note : Attempt any **five** questions from this

Section in about 400 words each.

5×12=60

5. Describe the Gini coefficient as a measure of inequality.

6. What are the implications of the Laws of Thermodynamics for energy creation and use. What do these laws suggest about energy in the long-run ?
7. Distinguish among the Malthusian, Neo-Malthusian and Ricardian perspectives on the limits to resources.
8. (a) State the 'fundamental rule of optimal use of renewable resources' with its implications.

(b) State the Modified Hotelling Rule.
9. What is a 'Carbon Tax' ? What are its social benefits ?
10. Discuss Arrow's perspective on the features of the healthcare market.

11. Explain the advantages of Market Based Instruments (MBIs) over Command and Control (CAC) measures in controlling pollution.
12. Which characteristic of common property resources makes them 'Collective Goods' ?
How are common property resources different from pure public goods ?

MECE-104**एम. ए. (अर्थशास्त्र)****(एम. ए. ई. सी.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****एम.ई.सी.ई.-104 : सामाजिक क्षेत्र और****पर्यावरण का अर्थशास्त्र****समय : 3 घण्टे****अधिकतम अंक : 100****नोट : दोनों भागों से यथानिर्देश प्रश्नों के उत्तर लिखिए।****भाग—क****नोट : इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 700 शब्दों****(प्रत्येक) में लिखिए।****2×20=40**

1. लागत-लाभ विश्लेषण (CBA) तथा आन्तरिक प्रतिप्राप्ति दर (IRR) के तर्काधारों पर चर्चा कीजिए। उनका आंकलन किस प्रकार करते हैं ?

2. बाह्यताओं के परिप्रेक्ष्य में बाजार की विफलता पर चर्चा कीजिए।
3. शिक्षा एक उपभोग पदार्थ है या निवेश ? शिक्षा सेवाओं माँग एवं आपूर्ति के निर्धारकों पर चर्चा कीजिए।
4. गैरी बेकर द्वारा सुझाए गए माँग सिद्धांत में परिवर्तनों पर चर्चा कीजिए। ग्रेसमैन का स्वस्थता की माँग विषयक प्रतिमान किस प्रकार से बेकर के निरूपण से संबंधित है ?

भाग—ख

नोट : इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों

(प्रत्येक) में लिखिए।

5×12=60

5. विषमता के मापक के रूप में गिनि गुणांक की व्याख्या कीजिए।

6. ऊर्जा सृजन और उपयोग के तापगतिकी के नियमों के निहितार्थ क्या हैं ? दीर्घकाल में ऊर्जा के विषय में ये नियम क्या सुझा रहे हैं ?
7. संसाधनों की सीमितता के विषय में माल्थसवादी, नव-माल्थसवादी और रिकार्डोवादी परिप्रेक्ष्यों में भेद स्पष्ट कीजिए।
8. (क) नवीकरणीय संसाधनों के इष्टतम प्रयोग के मौलिक नियम और उसके निहितार्थों का वर्णन कीजिए।
(ख) परिवर्तित होटेलिंग नियम बताइए।
9. 'कार्बन कर' क्या है ? इसके सामाजिक हितलाभ क्या हैं ?
10. स्वास्थ्य परिचर्या बाजार पर ऍरो के परिप्रेक्ष्य पर चर्चा कीजिए।
11. प्रदूषण नियंत्रण के निर्देश एवं नियंत्रण (CAC) उपायों पर बाजार आधारित उपस्करों (MBIs) की श्रेष्ठता की व्याख्या कीजिए।

12. सांझा संपदा संसाधनों की क्या विशेषता उन्हें 'सामुदायिक पदार्थ' बना देती है ? ये सांझा संपदा संसाधन विशुद्ध सार्वजनिक पदार्थों से किस प्रकार भिन्न होते हैं ?

x x x x x