

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 2021

**MEC-008 : ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR
AND ENVIRONMENT**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

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

SECTION A

*Answer any **two** questions from this section in about 500 words each :* *2×20=40*

1. Stating the Samuelson's condition for the optimal provision of a public good, discuss the conditions for the optimal provision of a private good.
2. In the context of 'Economics of Exhaustible Resources', derive the conditions for the optimal extraction rate when a Model 'With Stock Effects' is considered.
3. Explain how the rate of 'pollution tax' is decided under 'ideal conditions'.
4. Discuss the determinants of Private Demand for Education.

SECTION B

Answer any **five** questions from this section in about
250 words each :

5×12=60

5. Outline the inter-relationship between various factors and processes that affect the pattern and pace of economic growth.
 6. Indicate the data requirements for estimating poverty by any three approaches.
 7. Define externality. Can it be detrimental to those affected by it ? How ?
 8. How does 'efficient polity' contribute in shaping economic performance ?
 9. What are 'shadow prices' ? How are they useful ? What are their limitations ?
 10. What is meant by 'rotation age' in the context of forestry ? Does it exceed Faustmann rotation age ? Outline.
 11. Write a note on 'Manpower-Population Ratios'.
 12. How is 'intervention strategy' helpful for correcting market failure in healthcare provision ?
-

एम.ए. (अर्थशास्त्र)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2021

एम.ई.सी.-008 : सामाजिक क्षेत्र और
पर्यावरण का अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

खण्ड क

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए : $2 \times 20 = 40$

1. सार्वजनिक पदार्थ के इष्टतम प्रावधान के लिए सैम्युल्सन की शर्त बताते हुए, एक निजी पदार्थ के इष्टतम प्रावधान हेतु शर्तों की चर्चा कीजिए ।
2. 'निर्वातनीय (क्षयशील) संसाधनों के अर्थशास्त्र' के सन्दर्भ में 'स्टॉक प्रभाव सहित' प्रतिमान मानते हुए इष्टतम निष्कर्षण दर की शर्तों की व्युत्पत्ति कीजिए ।
3. समझाइए कि 'आदर्श परिस्थितियों' में 'प्रदूषण कर' की दर का निर्धारण कैसे किया जाता है ।
4. शिक्षा हेतु निजी माँग के निर्धारकों पर चर्चा कीजिए ।

खण्ड ख

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :

5×12=60

5. आर्थिक संवृद्धि के स्वरूप एवं गति को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों एवं प्रक्रियाओं के बीच अंतर्संबंधों का निरूपण कीजिए ।
6. किन्हीं तीन विधियों से ग़रीबी का आकलन करने के लिए आँकड़ों की आवश्यकताएँ बताइए ।
7. बाह्यता की परिभाषा दीजिए । क्या यह प्रभावितों को हानि पहुँचा सकती है ? कैसे ?
8. 'दक्षतापूर्ण राज्य-व्यवस्था (राजनीतिक तंत्र)' किस प्रकार आर्थिक निष्पादन के निर्धारण में योगदान देता है ?
9. 'आभासी कीमतें' क्या हैं ? ये कैसे उपयोगी होती हैं ? इनकी सीमाएँ क्या हैं ?
10. वनों के संदर्भ में 'आवृत्ति आयु' का क्या अर्थ है ? क्या यह फॉस्टमैन निरूपित आवृत्ति आयु से अधिक होती है ? विवरण दीजिए ।
11. 'जनशक्ति-जनसंख्या अनुपात' पर एक टिप्पणी लिखिए ।
12. स्वास्थ्य परिचर्या के प्रावधान में बाज़ार की विफलता का निराकरण करने में 'हस्तक्षेप की रणनीति' किस प्रकार सहायक रहती है ?
