

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**June, 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. State the Samuelson condition for optimal provision of Public Goods. Discuss the Rule proposed by Samuelson for the same.
2. In the context of 'Economics of Exhaustible Resources', derive the conditions for the optimal extraction rate when a 'Model without Stock Effects' is considered.
3. Discuss the issues behind 'Total Economic Value of Environment'.
4. Explain the determinants of Social Demand for Education.

## SECTION B

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

5×12=60

5. Indicate the essence of Inverted-U hypothesis propounded by Simon Kuznets.
6. Outline any two measures of estimating poverty.
7. State the essence of the two fundamental theorems of welfare economics.
8. Briefly discuss the problems caused by information asymmetry.
9. Identify the limitations in the conventional system of national accounts.
10. Write a note on the two hypotheses developed by Gordon for estimating the sustained yield from fishery.
11. Distinguish between Physical Capital and Human Capital.
12. How is public health expenditure, as percentage of GDP, a useful indicator ? Indicate differences in public health expenditure between developed and developing countries.

एम.ए. (अर्थशास्त्र)  
सत्रांत परीक्षा  
जून, 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 । 2×20=40

1. सार्वजनिक पदार्थों के अभीष्ट (इष्टतम) प्रावधान के लिए सैम्युलसन की शर्त बताइए । इस संदर्भ में सैम्युलसन द्वारा प्रस्तावित नियम की चर्चा कीजिए ।
2. 'निर्वातनीय (क्षयशील/समाप्य) संसाधनों के अर्थशास्त्र' के संदर्भ में 'स्टॉक प्रभावहीन प्रतिमान' के अंतर्गत अभीष्ट (इष्टतम) निष्कर्षण दर के लिए शर्तों की व्युत्पत्ति कीजिए ।
3. 'पर्यावरण के सकल आर्थिक मूल्य' के आधार स्वरूप मुद्दों (विषयों) पर चर्चा कीजिए ।
4. शिक्षा हेतु सामाजिक माँग के निर्धारक तत्त्वों की व्याख्या कीजिए ।

## खण्ड ख

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

5×12=60

5. साइमन कुज़नेट्स द्वारा प्रतिपादित विलोम-U की परिकल्पना का सत्त्व बताइए ।
6. गरीबी आकलन के किन्हीं दो मापकों की रूपरेखा बताइए ।
7. क्षेम (कल्याणमूलक) अर्थशास्त्र के दो आधारभूत प्रमेयों का सत्त्व बताइए ।
8. सूचना की असममिति के कारण पैदा हुई समस्याओं पर संक्षेप में चर्चा कीजिए ।
9. परंपरागत राष्ट्रीय लेखा व्यवस्था की सीमाएँ स्पष्ट कीजिए ।
10. मात्स्यिकी से धारणीय उत्पाद प्राप्ति विषयक आकलन के लिए गोर्डन द्वारा विकसित दो परिकल्पनाओं पर एक टिप्पणी लिखिए ।
11. 'भौतिक पूँजी' और मानवीय पूँजी में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
12. GDP के प्रतिशत के रूप में लोक स्वास्थ्य व्यय किस प्रकार एक उपयोगी सूचक माना जाता है ? विकसित एवं विकासशील देशों में लोक स्वास्थ्य व्यय में अंतर स्पष्ट कीजिए ।