

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

04265

June, 2018

**MEC-108 : 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 700 words each.

2×20=40

1. Explain the major methods of poverty measurement. What is Multi-Dimensional Poverty Index ? Give an example.
2. Discuss the concept of Education Production Function.
3. Let $H = Z X_1^\alpha X_2^\beta$, $\alpha + \beta = 1$, be a Cobb-Douglas health production function. Consider a cost minimization exercise to derive equilibrium condition of public healthcare under a perfectly competitive market structure.
4. Explain the relevance of dynamic optimization in natural resource economics and the basic concept of Optimal Control theory.

SECTION B

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

5×12=60

5. Define the concept of Sustainable Development as enunciated by the Brundtland Commission and some other major contributors.
 6. Enumerate the limitations of 'Environmental Cost Benefit Analysis' (ECBA).
 7. Outline the practices followed in the management of CPRs in India.
 8. Explain the concept of 'market' and 'market failure' in education services.
 9. Outline Sen's perspective of capabilities and health.
 10. Outline the broad categories of MBIs useful in controlling pollution.
 11. State the implications of upgradation of medical technology on healthcare costs.
 12. Evaluate whether health is a consumption or an investment good.
-

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

एम.ई.सी.-108 : 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 700 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए । 2×20=40

1. गरीबी मापन की मुख्य विधियाँ समझाइए । बहु-आयामी गरीबी सूचक क्या होता है ? उदाहरण दीजिए ।
2. “शिक्षा उत्पाद फलन” की अवधारणा की चर्चा कीजिए ।
3. एक कॉब-डगलस ‘स्वास्थ्य उत्पाद फलन’ इस प्रकार है :

$$H = Z X_1^\alpha X_2^\beta, \alpha + \beta = 1$$

पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार दशा में जन स्वास्थ्य परिचर्या हेतु लागत न्यूनतम विधि से संतुलन की शर्तों की व्युत्पत्ति दर्शाइए ।

4. प्राकृतिक संसाधनों के अर्थशास्त्र में गत्यात्मक इष्टतमीकरण की प्रासंगिकता समझाइए और इष्टतम नियंत्रण सिद्धांत की मूल संकल्पना बताइए ।

खण्ड ख

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों
(प्रत्येक) में दीजिए ।

5×12=60

5. ब्रंटलैंड कमीशन एवं कुछ अन्य प्रमुख अध्येताओं (सहयोगियों) द्वारा विकसित धारणीय विकास की अवधारणा की परिभाषा दीजिए ।
6. 'पर्यावरणी लागत हितलाभ विश्लेषण' (ECBA) की त्रुटियाँ बताइए ।
7. भारत में साझा संपदा संसाधन प्रबंधन के व्यवहारों की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए ।
8. शैक्षिक सेवाओं के संदर्भ में 'बाज़ार' और 'बाज़ार की विफलता' की संकल्पना समझाइए ।
9. "सेन के योग्यता-क्षमता और स्वास्थ्य परिप्रेक्ष्य" की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए ।
10. प्रदूषण नियंत्रण में उपयोगी बाज़ार आधारित उपस्करों (MBI) के मुख्य वर्गों की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए ।
11. स्वास्थ्य परिचर्या लागतों के लिए चिकित्सा प्रौद्योगिकी के उन्नयन के निहितार्थ बताइए ।
12. मूल्यांकन कीजिए कि स्वास्थ्य एक उपभोग पदार्थ है अथवा निवेश पदार्थ ।