

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 2013

MEC-008 : ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR
AND ENVIRONMENT

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Answer questions from *both* sections as per instructions.

SECTION-A

Answer **any two** questions from this section in
about 500 words each : 2x20=40

1. Critically examine the effect of regulation in an economy.
2. The population biology of a fishery is given by $F(x) = ax - bx^2$ where x is the stock and $F(x)$ is the growth. Find the maximum sustainable yield (MSY) and its corresponding population.
3. Explain how the rate of pollution tax is decided under ideal conditions.
4. Explain the procedure adopted by denison to establish that education is a form of human capital.

SECTION-B

Answer any five questions from this section in about 250 words each : 5x12=60

5. Why is economic growth essential ? Does a rise in national income mean an all-round well-being of everyone in an economy.
6. Explain the importance of natural resources for development.
7. Explain the concept of pareto optimality why is it an important criterion ?
8. Explain the implications of the fundamental theorems of welfare economics.
9. In the context of Green Accounting, why is SEEA considered an improvement over conventional SNA ?
10. Explain with example how 'tragedy of the commons' occurs ?
11. Briefly describe the alternative methods for measuring the economic value of education.
12. The linkage of health with development is a two-way process. Discuss.

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2013

एम.ई.सी.-008 : सामाजिक क्षेत्र एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खंड से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखें।

खण्ड - क

इस खंड से 500 शब्द प्रत्येक में दो प्रश्नों के उत्तर लिखें :

2x20=40

1. अर्थव्यवस्था में नियमन के प्रभावों की समीक्षा करें।
2. एक मत्स्यशाला की जीवशास्त्रीय रचना इस प्रकार है:
 $F(x) = ax - bx^2$, जहाँ x स्टॉक तथा $F(x)$ संवृद्धि को दर्शाते हैं। अधिकतम धारणीय उत्पत्ति तथा तत्संगत मत्स्य संख्या का आकलन करें।
3. आदर्श परिस्थितियों में प्रदूषण कर की दर का निर्धारण समझाइए।
4. शिक्षा को मानवीय पूँजी के रूप से प्रतिष्ठा दिलाने के लिए डेनीसन ने क्या प्रविधि अपनाई थी?

खंड-ख

इस खंड से 250 शब्द प्रत्येक में किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखें : 5×12=60

5. आर्थिक संवृद्धि क्यों अनिवार्य होती है? क्या राष्ट्रीय आय में वृद्धि किसी अर्थव्यवस्था में सभी की सर्वांगीण समृद्धि की सूचक होती है?
6. विकास के लिए प्राकृतिक संसाधनों का महत्व समझाइए।
7. पैरेटो ईष्टता की अवधारणा समझाइए इसे एक महत्वपूर्ण कसौटी क्यों माना जाता है?
8. क्षेम अर्थशास्त्र के मूलभूत प्रमेयों के निहितार्थ समझाइए।
9. हरित लेखांकन के संदर्भ में SEEA को SNA से बेहतर क्यों माना जाता है?
10. एक उदाहरण द्वारा स्पष्ट करें कि “सांझे की त्रासदी” क्यों उत्पन्न होती है।
11. शिक्षा के आर्थिक मूल्यमान के आकलन की वैकल्पिक विधियाँ समझाइए।
12. विकास के साथ स्वास्थ्य के संबंध द्विपक्षीय प्रक्रिया हैं। चर्चा करें।