

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 2018

**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 :

2x20=40

1. The population biology of a fishery is given by $F(x) = ax - bx^2$, where x = stock and $F(x)$ = growth. Find the maximum sustainable yield and its corresponding population.
2. What are the different health insurance mechanisms used to pool health risks ? Should user charges be levied for public health care services ? Critically examine.
3. Distinguish between growth and development. Explain the relationship between economic growth and economic inequality as postulated by Kuznets.

4. In the traditional system of national accounts, what modifications are required to account for environmental changes ?

SECTION - B

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

5. Does the presence of pecuniary externalities cause market failure ? Explain.
6. What is meant by "total economic value of environment" ?
7. Critically examine the techniques of man power forecasting.
8. Provide a brief over view of environmental policies in India.
9. Write short notes on :
(a) Types of educational financing in India
(b) Coase's Theorem
10. Explain the implications of the fundamental theorems of welfare economics.
11. Briefly discuss the major debates surrounding poverty line in India.
12. Critically examine the linkages among poverty, inequality and development.
-

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखें।

खण्ड - क

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखें। शब्द सीमा 500 प्रत्येक : $2 \times 20 = 40$

1. एक मत्स्यकी का जैविक संख्या प्रतिमान है : $F(x) = ax - bx^2$, जहाँ 'x' स्टॉक और $F(x)$ -स्टॉक की संवृद्धि है। अधिकतम धारणीय उत्पाद और तत्संबंधी मत्स्य संख्या का आंकलन करें।
2. स्वास्थ्य जोखिमों के संकलन के लिए प्रयुक्त स्वास्थ्य बीमा प्रक्रियाएं बताइए। क्या जन स्वास्थ्य परिचर्या सेवाओं में प्रयोक्ता शुल्क लागू किए जाने चाहिए? समीक्षा करें।
3. आर्थिक संवृद्धि और विकास में भेद स्पष्ट करें। आर्थिक संवृद्धि और आर्थिक विषमता में कुन्नेट्स द्वारा प्रस्तावित संबंध की व्याख्या करें।

4. पर्यावरण परिवर्तनों को समाहित करने के लिए परंपरागत राष्ट्रीय लेखा व्यवस्था में क्या परिवर्तन आवश्यक हैं?

खण्ड - ख

किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर लिखें। शब्द सीमा 250 प्रत्येक :

5x12=60

5. क्या आर्थिक बाह्यताएं बाजार की विफलता का कारण बन सकती हैं? समझाइए।
6. पर्यावरण के सकल आर्थिक मूल्यवान का क्या अर्थ है?
7. जनशक्ति पूर्वाकलन की विधियों की समीक्षा करें।
8. भारत की पर्यावरण नीतियों की संक्षिप्त रूप रेखा बताइए।
9. इन पर संक्षिप्त टिप्पणीयां लिखें :
- (a) भारत में शिक्षा का वित्तीयन
- (b) कोएस का प्रमेय
10. क्षेम अर्थशास्त्र के मूलभूत प्रमेयों के निहितार्थ समझाइए।
11. भारत में गरीबी रेखा विषयक मुख्य संवादों का संक्षिप्त वर्णन करें।
12. गरीबी, विषमता और विकास के बीच अंतर्संबंधों की आलोचनात्मक समीक्षा करें।
-