MASTER OF ARTS (ECONOMICS) (MEC)

Term-End Examination December, 2024

MEC-008 : ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR AND ENVIRONMENT

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

Note: Attempt questions from each Section as per instructions.

Section—A

Note: Attempt any two questions from this Section in about 700 words each. 2×20=40

- 1. How is income inequality measured? Discuss the applications of Inverted-U hypothesis with illustrations.
- 2. Define 'public goods'. Explain the Samuelson's rule for the provision of public goods with illustration.

[2] MEC-008

- 3. Describe the concept of total economic value of environment and its application for policy.
- 4. Discuss the logistics growth model for the Economics of renewable resources. Discuss its applications.

Section—B

Note: Answer any five questions from this Section in about 400 words each. 5×12=60

- 5. Discuss the determinants of Private Demand for Education.
- 6. Explain the application of Cost-Benefit Analysis in studying the Economics of Education.
- 7. Discuss the role of cost sharing in promoting Higher Education.
- 8. How does GDP growth impact health outcomes?
- 9. Distinguish between QALY and DALY and also explain their practical application.
- 10. Outline the principles and constraints behind the public financing of health care.

A-261/MEC-008

- 11. Explain how situations of 'asymmetric information' and 'adverse selection' warrant government intervention in public interest.
- 12. Differentiate between the *two* major approaches to 'institutional economics' and also explain their utility for policy-making.

MEC-008

एम. ए. (अर्थशास्त्र) (एम. ई. सी.) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2024

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

भाग—क

नोट : इस भाग में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 700 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। 2×20=40

- आय असमानता को कैसे मापा जाता है ? विलोम-'U'
 परिकल्पना के अनुप्रयोगों की चर्चा उदाहरण सिंहत
 कीजिए।
- 'सार्वजनिक (लोक) वस्तुओं' की परिभाषा दीजिए।
 सार्वजनिक वस्तुओं के प्रावधान के लिए सैम्युअल्सन के नियम की व्याख्या उदाहरण सिंहत कीजिए।
- पर्यावरण के कुल आर्थिक मान की अवधारणा और नीतियों के लिए इसके अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।

A-261/MEC-008

 नवीकरणीय संसाधनों के अर्थशास्त्र के लिए लॉजिस्टिक संवृद्धि मॉडल की चर्चा कीजिए। इसके अनुप्रयोगों की भी चर्चा कीजिए।

भाग—ख

- नोट : इस भाग में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों में दीजिए। 5×12=60
- 5. शिक्षा की निजी माँग के निर्धारकों की चर्चा कीजिए।
- शिक्षा के अर्थशास्त्र के अध्ययन के लिए लागत-लाभ विश्लेषण के अनुप्रयोग की व्याख्या कीजिए।
- उच्च शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए लागत सहभागिता की भूमिका की चर्चा कीजिए।
- 8. GDP संवृद्धि स्वास्थ्य परिणामों को कैसे प्रभावित करती है ?
- QALY और DALY के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए और उनके व्यावहारिक प्रयोग भी समझाइए।
- 10. स्वास्थ्य सेवाओं के सार्वजिनक वित्तीयन के पीछे सिद्धान्तों और अवरोधों की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

- 11. व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार असमित (विषम) सूचना और विपरीत चयन, लोकहित के लिए सरकारी हस्तक्षेप की माँग करते हैं।
- 12. 'संस्थागत अर्थशास्त्र' के **दो** मुख्य दृष्टिकोणों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। और नीति-निर्माण में उनकी उपयोगिता भी समझाइए।