

S-704

Total Pages : 4

Roll No.

EVS-508

Environmental Economics and Sustainable Development

M.Sc. Environmental Science (MSCES)

2nd Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time : 2 Hours]

Max. Marks : 70

Note : This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×19=38)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. 'Even Green energy is not always green.' Do you agree? Explain with the help of example.

‘हरित ऊर्जा भी सदैव हरित नहीं होती है।’ क्या आप सहमत हैं? उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

2. 'Climate Change' is a global problem. Will India be affected by climate change? Explain in economic terms.

‘जलवायु परिवर्तन’ एक वैश्विक समस्या है। क्या जलवायु परिवर्तन से भारत प्रभावित होगा? आर्थिक संदर्भ में व्याख्या करें।

3. Write a note in detail on "Economic, social and environmental sustainability".

“आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय स्थिरता” पर विस्तार से टिप्पणी लिखिए।

4. Explain the concept of Cost-Benefit Analysis in environmental project planning. Elucidate the need and relevance of this criterion in environmental studies.

पर्यावरणीय परियोजना नियोजन में लागत-लाभ विश्लेषण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। पर्यावरणीय अध्ययन में इस कसौटी की आवश्यकता और प्रासंगिकता पर प्रकाश डालिए।

5. What are Externalities ? Explain in detail.

बाह्यता क्या है? विस्तार से समझाइए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×8=32)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. How do you calculate 'Consumer Surplus'? Explain.

आप 'उपभोक्ता अधिशेष' की गणना कैसे करते हैं? समझाइए।

2. What do you understand by public goods?

सार्वजनिक वस्तुओं से आप क्या समझते हैं?

3. Explain the relationship between 'development' and 'displacement of population'?

'विकास' और 'जनसंख्या के विस्थापन' के बीच संबंध की व्याख्या करें।

4. What do you mean by total economic value of environment?

पर्यावरण के कुल आर्थिक मूल्य से आप क्या समझते हैं?

5. Explain the contingent valuation method of valuing environment.

पर्यावरण के मूल्यांकन की आकस्मिक मूल्यांकन पद्धति की व्याख्या कीजिए।

6. Briefly explain the concept and principles of sustainability.

संधारणीयता/वहनीयता की अवधारणा और सिद्धांतों को संक्षेप में समझाइए।

7. Write a note on the emerging issues of Environmental Economics.

पर्यावरणीय अर्थशास्त्र के उभरते मुद्दों पर एक टिप्पणी लिखिए।

8. Briefly describe the role of judiciary system in sustainable development.

सतत विकास में न्यायपालिका प्रणाली की भूमिका का संक्षेप में वर्णन करें।
