

Undergraduate Semester -V End Examinations, 2021

Subject: ECONOMICS

Course ID: 51618

Course Code: UGP/ECO/501/DSE-1A

Course Title: Environmental Economics

Full Marks: 40

Time: 2 hours

The figures in the margin indicate full marks

Answer all the questions.

UNIT I

Q1) Answer any five questions: 2×5

All questions carry equal marks.

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×৫

a) What are externalities?

বাহ্যিকতা কী?

b) Give two examples of Common Property Resources.

সাধারণ সম্পদের দুটি উদাহরণ দাও।

c) Write down four important environmental problems.

চারটি গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশগত সমস্যা লিখ।

d) What do you mean by sustainable development?

স্বহনক্ষম উন্নয়ন বলতে কী বোঝ?

e) What are the effects of global warming?

বিশ্ব উষ্ণায়নের ফলাফল কী?

f) What is a Pigouvian Tax?

পিগুভিয়ান কর কী?

g) What do you mean by environmental valuation?

পরিবেশের মূল্যায়ন বলতে কী বোঝ?

h) What are the probable reasons for environmental degradation?

পরিবেশ অবক্ষয়ের সম্ভাব্য কারণগুলি কী কী?

UNIT II

Q2) Answer any four questions: 5×4

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৪

a) Discuss briefly the interlinkage among poverty-resource and environment.

দারিদ্র-সম্পদ-পরিবেশ এর মধ্যে যে আন্তঃসংযোগ সেটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

b) What are the factors responsible for climate change?

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণসমূহগুলি কী কী?

c) Name two types of market failure. Explain why each may cause market outcomes to be inefficient.

দু'ধরণের বাজার ব্যবস্থার ব্যর্থতার নাম বল। কেন প্রতি ক্ষেত্রে বাজারের সমাধান অদক্ষ হয় তা ব্যাখ্যা কর।

d) Explain the features of public goods with an example. Who is called a "Free Rider"? (3+2)

রাষ্ট্রীয় দ্রব্যের বৈশিষ্ট্যগুলি একটি উদাহরণ সহকারে বোঝাও। নিখরচায় উপভোগকারী কাকে বলা হয়? (৩+২)

e) What are advantages and disadvantages of Tradable Emissions/Pollution Permits?

Tradable Emissions/Pollution Permits এর সুবিধা -অসুবিধাগুলি কী কী?

f) What is cost benefit analysis of environmental policies and regulations?

পরিবেশ নীতি এবং নিয়ন্ত্রণ এর খরচ-লাভ বিশ্লেষণ কী?

UNIT III

Q3) Answer any one question: 10×1

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ১০×১

a) State and explain Coase Theorem.

Coase Theorem ব্যক্ত কর এবং বোঝাও।

b) "Economic growth versus environment"-Explain with the help of The Environmental Kuznets Curve.

" অর্থনৈতিক সম্প্রসারণ বনাম পরিবেশ"- পরিবেশগত কুজনেট্‌স্ রেখার সাহায্যে বোঝাও।
