

Undergraduate End Semester -IV Examination of the A.Y. 2020 – 21

Subject: ECONOMICS

Course ID: 41614

Course Code: SH/SC/404/GE 4.2

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) State Coase Theorem.

Coase Theorem ব্যক্ত কর।

b) What is Pareto Optimality?

Pareto Optimality কী?

c) What is the main subject matter of Environmental Economics?

পরিবেশগত অর্থনীতির মূল বিষয়বস্তু কী?

d) What are the objectives of sustainable development?

স্ববহনক্ষম উন্নয়ন এর উদ্দেশ্য কী?

e) What do you mean by climate change?

জলবায়ু পরিবর্তন বলতে কী বোঝ?

f) What is a Pigouvian Tax?

পিগুভিয়ান কর কী?

g) What do you mean by environmental valuation?

পরিবেশের মূল্যায়ন বলতে কী বোঝ?

h) What do you mean by negative externalities?

ঋণাত্মক বাহ্যিকতা বলতে কী বোঝ?

UNIT II

Q2) Answer any four questions: 5×4

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৪

a) Explain diagrammatically The Environmental Kuznets Curve.

একটি চিত্রের সাহায্যে পরিবেশগত কুজনেটস্ রেখাটি বোঝাও।

b) What are the causes of Rain Forest destruction?

Rain Forest ধ্বংসের কারণগুলি কী?

c) Briefly discuss the interaction between environment and the economy.

পরিবেশ ও অর্থনীতির মধ্যে পারস্পরিক ক্রিয়া সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

d) Using the classification of excludability and rivalry in consumption, explain in which category the following goods fall into: (i) National Defence (ii) An original painting by Jamini Roy (iii) Nicco Park (iv) All India Radio.

ভোগের বর্জন ও প্রতিদ্বন্দ্বিতার শ্রেণীবিভাজন অনুযায়ী নিম্নলিখিত দ্রব্যগুলি কোন শ্রেণীতে পরে ব্যাখ্যা কর।

(i) জাতীয় প্রতিরক্ষা (ii) যামিনী রায়ের আঁকা আসল ছবি (iii) নিক্কো পার্ক (iv) অল ইণ্ডিয়া রেডিও।

e) Why do economists prefer corrective taxes to regulations as a way to reduce environmental pollution?

পরিবেশদূষণ রোধ করতে অর্থনীতিবিদরা কেন অন্যান্য নিয়ন্ত্রণমূলক ব্যবস্থার তুলনায় সংশোধনকারী কর

বেশী পছন্দ করেন?

f) Discuss very briefly the various alternative methods of environmental valuation.

পরিবেশের মূল্যায়ন এর বিভিন্ন বিকল্প পদ্ধতিগুলি অতি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

UNIT III

Q3) Answer any one question: 10×1

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ১০×১

a) Who is called a Free Rider? Explain whether an individual can be a Free Rider when consuming a private good. What do you mean by Common Property Resources?

Without government intervention, will people use a Common Property Resource too much or too little and why? (2+3+2+3)

নিখরচায় উপভোগকারী কাকে বলা হয়?কোনো ভোক্তা ব্যক্তি মালিকানাধীন দ্রব্য ভোগ করার সঙ্গে সঙ্গে একজন নিখরচায় উপভোগকারী হতে পারেন কিনা ব্যাখ্যা কর। সাধারণ সম্পদ বলতে কী বোঝ? সরকারি হস্তক্ষেপ ব্যতীত মানুষ সাধারণ সম্পদ খুব বেশী না খুব কম ব্যবহার করবে এবং কেন? (২+৩+২+৩)

b) Describe the interlinkage among population, resource and environment.

জনসংখ্যা, সম্পদ ও পরিবেশ এর মধ্যে যে আন্তঃসংযোগ রয়েছে সেটি ব্যাখ্যা কর।
