

B.A/ B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination, 2021 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: DSE-2

(Environmental Economics)

Time: 3Hours

Full Marks: 60

[The figures in the right hand margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।]

1 Answer any Six (6) questions:

5 × 6 = 30

যে কোনও ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও-

(a) What is meant by externality and what are its different types? Give examples.

Externality বলতে কি বোঝায় এবং এর বিভিন্ন প্রকারগুলি কী? উদাহরণ দাও।

(b) Discuss the stand of different countries in Paris agreement on climate change.

জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক প্যারিস চুক্তিতে বিভিন্ন দেশের অবস্থান আলোচনা কর।

(c) State some of the basic environmental problems posing threat to human civilisation?

মানব সভ্যতার প্রতি ভীতি প্রদর্শনকারী কয়েকটি মৌলিক পরিবেশগত সমস্যার বর্ণনা দাও।

(d) State the relevance of Coase theorem in attaining efficient outcome in the presence of externalities.

বাহ্যিকতার উপস্থিতিতে দক্ষ ফলাফল অর্জনের ক্ষেত্রে কোস্ তত্ত্বের প্রাসঙ্গিকতা বর্ণনা কর।

(e) State the rules of sustainable development.

বহমান উন্নয়নের নিয়মগুলি বর্ণনা কর।

(f) Distinguish between public, private and open access resources.

গণসম্পদ, ব্যক্তিগত সম্পদ ও উন্মুক্ত আহরণযোগ্য সম্পদের মধ্যে পার্থক্য কর।

(g) Discuss in brief the linkage between trade and environment

বাণিজ্য ও পরিবেশের মধ্যকার যোগসূত্র সংক্ষেপে আলোচনা কর ।

(h) Explain what is meant by property right?

সম্পত্তি অধিকার বলতে কি বোঝায় ব্যাখ্যা কর ।

2. Answer any three (3) questions:

10×3 = 30

যে কোনও তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

(a) Discuss the concept of sustainable development and state some of its measures.

বহমান উন্নয়নের ধারণাটি আলোচনা কর এবং এর কয়েকটি পরিমাপ বিবৃত কর ।

(b) Discuss in brief the functions of the environment and state how they are related to economy.

পরিবেশের কার্যাবলী আলোচনা কর এবং অর্থনীতির সাথে তারা কিভাবে সম্পর্কিত তা বিবৃত কর ।

(c) Name some of the different instruments for controlling pollution. In this context, discuss the relevance of Pigovian tax in reaching optimal pollution.

দূষণ নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন উপায়গুলির মধ্যে কয়েকটির নাম বল, এই পরিপ্রেক্ষিতে কাম্য দূষণে পৌছানোর জন্য পিগু নির্ধারিত করের প্রাসঙ্গিকতা আলোচনা কর ।

(d) Discuss the functions of pollution control institutions?

দূষণ নিয়ন্ত্রণ পরিষদের কার্যাবলীগুলি কী কী?

(e) State the basic features of cost benefit analysis.

ব্যয় উপকার পদ্ধতির মৌলিক বৈশিষ্ট্য গুলি বিবৃত কর ।

OR

Paper: DSE-2

(Public Economics)

1. Answer any Six (6) questions:

5×6=30

যেকোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও-

(a) Discuss the differences between public goods and private goods.

সামাজিক দ্রব্য ও ব্যক্তিগত দ্রব্য এর মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর ।

(b) What are the three bases of Public finance?

সরকারী অর্থব্যবস্থার তিনটি ভিত্তি কি কি ?

(c) What do you mean by shifting and incidence of taxes?

করঘাত এবং করভার বলতে কী বোঝো?

(d) Discuss different types of Public debt.

সরকারী ঋণ কয় প্রকার ও কী কী?

(e) When the balanced budget multiplier is not equal to 1?

কখন ভারসাম্য বাজেট গুণকের মান 1 এর সমান হয় না?

(f) Write a short note on GST.

GST-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

(g) What is market failure? How it is related externality?

Market failure কী? কিভাবে এটা externality-এর সাথে সম্পর্কযুক্ত?

(h) Discuss about the Coase theorem.

Coase theorem আলোচনা কর।

2. Answer any three (3) questions:

10×3=30

যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Discuss the characteristics of a public good.

সামাজিক দ্রব্যের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

b) Discuss the theory of Ability to pay approach.

Ability to pay তত্ত্বটি আলোচনা কর।

c) What is public debt? Write the economic effects of public debt.

সরকারী ঋণ কী? সরকারী ঋণের অর্থনৈতিক প্রভাব সমক্ষে লেখ।

d) Why an inflationary gap arises? How government can reduce this gap?

মুদ্রাস্ফীতি ব্যবধান কেন দেখা যায়? সরকার কীভাবে এই ব্যবধান কমাতে পারে?

e) Write short notes:

- i. Progressive taxation
- ii. Proportional taxation
- iii. Regressive taxation

টীকা লেখঃ

১। প্রগতিশীল কর

২। সমানুপাতিক কর

৩। পশ্চাদগামী কর