

B.A/ B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination, 2020 (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) Discuss the concept of market failure in the presence of externalities.

বাহ্যিকতার উপস্থিতিতে বাজার ব্যর্থতার ধারণাটি আলোচনা কর ।

(b) What is meant by transboundary environmental problem? Give two examples.

দেশীয় সীমানা উত্তর পরিবেশ সমস্যা বলতে কী বোঝ ? দুটি উদাহরণ দাও ।

(c) With a suitable diagram, explain the notion of tradable pollution permit.

উপযুক্ত চিত্রসহ বাণিজ্যোপযোগী দূষণ অনুমতির (permit) ধারণাটি ব্যাখ্যা কর ।

(d) How can you show optimal pollution in terms of a diagram

একটি চিত্রের সাহায্যে কাম্য দূষণ কীভাবে দেখাবে?

(e) Discuss some key environmental problems affecting human life.

মানব জীবনের পক্ষে ক্ষতিকর কিছু প্রধান পরিবেশগত সমস্যা সম্বন্ধে আলোচনা কর ।

(f) Discuss briefly the relation between trade and environment.

বাণিজ্য এবং পরিবেশের মধ্যে সম্পর্ক সংক্ষেপে আলোচনা কর ।

(g) What is the function of pollution control institution? In this context discuss the role of IPCC or green bench.

দূষণ নিয়ন্ত্রণ পর্ষদের কার্যাবলী কী কী? এই প্রসঙ্গে IPCC অথবা green bench এর ভূমিকা আলোচনা কর ।

(h) Discuss the concept of Sustainable development.

বহুমান উন্নয়নের ধারণাটি আলোচনা কর ।

2. Answer any three (3) questions:

10×3 = 30

যে কোনও তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

(a) Discuss the concept of property right and the relevance of coase theorem in this context.

সম্পদের অধিকার ধারণাটি আলোচনা কর এবং এর পরিপ্রেক্ষিতে coase এর তত্ত্বটির প্রাসঙ্গিকতা দেখাও ।

(b) Discuss in short the basic concept of cost benefit analysis.

Cost benefit analysis এর মূল ধারণাটি সংক্ষেপে আলোচনা কর ।

(c) Elaborate the link between economy and environment.

অর্থব্যবস্থা এবং পরিবেশের মধ্যে সংযোগ বিস্তারিত আলোচনা কর ।

(d) Distinguish between public, private, open access and common property resources.

গণসম্পদ, ব্যক্তিগত সম্পদ, উন্মুক্ত আহরণযোগ্য সম্পদ এবং সাধারণ সম্পদের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর ।

(e) Using a diagram, explain the concept of pigovian tax.

চিত্র সহযোগে পিগুভিয়ান করের ধারণাটি ব্যাখ্যা কর ।

B.A/ B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination, 2020 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: DSE-2 (OR)

(Public 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 are the main objectives of public finance? Distinguish between public goods and private goods.

সরকারী অর্থব্যবস্থার মূল লক্ষ্যগুলি কী কী? গণ দ্রব্য এবং ব্যক্তিগত দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

b. What do you mean by the term market failure? Briefly discuss the main causes of market failure.

বাজার ব্যর্থতা শব্দটি বলতে কী বোঝায়? বাজার ব্যর্থতার মূল কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

c. Write a short note on the Laffer curve.

Laffer curve এর উপর একটি টিকা লেখ।

d. Discuss the Coase theorem in public finance.

সরকারী অর্থায়নে Coase উপপাদ্যটি আলোচনা কর।

e. Write a short note on the Lorenz curve. If a nation's Gini coefficient is 25.0, what does that say about income inequality in this nation?

Lorenz curve সম্পর্কে একটি টিকা লেখ। যদি কোনও দেশের গিনি সহগ 25.0 হয় তবে সেই দেশের আয়ের বৈষম্য সম্পর্কে কী বোঝা যায়?

f. What is zero-based budgeting? Write merits and demerits of a deficit budget.

শূন্য ভিত্তিক বাজেটিং কি? ঘাটতি বাজেটের সুবিধা এবং অসুবিধাগুলো লেখ।

g. Distinguish between external and internal public debt.

বাহ্যিক এবং অভ্যন্তরীণ সরকারি ঋণ এর মধ্যে পার্থক্য করো।

h. Explain the concept of balanced budget multiplier.

সুযম বাজেটে গুনকের ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।

2. Answer any three (3) questions:

10×3 = 30

যে কোনও তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

a. What is the social cost of production? What do you mean by economy-environment interfaces? - discuss briefly.

উৎপাদনের সামাজিক ব্যয় কী? অর্থনীতি-পরিবেশগত ইন্টারফেস বলতে কী বোঝায়? - সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।

b. In controlling inflation, discuss the role of fiscal policy. Briefly describe shifting and incidence of tax.

মূল্যস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে, ফিস্কাল নীতির ভূমিকা নিয়ে আলোচনা করো। করস্বায়ত এবং করপাত সম্পর্কে সংক্ষেপে বর্ণনা কর।

c. Describe the merits and limitations of the benefit approach to taxation? Briefly discuss basic assumptions and logic of the Ability to pay approach to taxation.

করের সুবিধার পদ্ধতির সুবিধা এবং সীমাবদ্ধতাগুলি বর্ণনা করো? করের ক্ষেত্রে 'এবিলিটি টু পে এপ্রোচ' -এর মূল অনুমান এবং যুক্তি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

d. What do you mean by optimal taxation? Discuss the types of GST in India.

Distinguish between GST and VAT (with a suitable example).

অপ্টিমাল করের অর্থ কী? ভারতে জিএসটির ধরণগুলি নিয়ে আলোচনা করো। জিএসটি এবং ভ্যাট (উপযুক্ত উদাহরণ সহ) এর মধ্যে পার্থক্য কর।

e. What is a progressive system of taxation? Do you think that an indirect tax necessarily imposes an excess burden compared to a direct tax of equal yield? Give reasons. Briefly discuss the causes of the increase in public expenditure in India.

করের প্রগতিশীল ব্যবস্থা কী? সম পরিমাণ অপ্রত্যক্ষ কর, প্রত্যক্ষ করের তুলনায় একটি অতিরিক্ত বোঝা চাপায়- এই বিষয়ে তোমার মতামত ব্যক্ত কর। ভারতে সরকারি ব্যয় বৃদ্ধির কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।