

B.A./B.Sc. 6th Semester (General) Examination, 2024 (CBCS)

Subject : Economics

Course : DSE-1B

(Environmental Economics)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any ten questions:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Distinguish between basic features of public good and private good.

গণদ্রব্য এবং ব্যক্তিগত দ্রব্য-এর মূল বৈশিষ্ট্যের মধ্যে পার্থক্য কী?

(b) Define the concept of property right.

সম্পত্তি অধিকারের ধারণা সংজ্ঞায়িত করো।

(c) What is meant by tradable pollution permit?

বাণিজ্যযোগ্য দূষণ অনুমতি বলতে কী বোঝো?

(d) What is full form of UNFCCC?

UNFCCC-র পুরো রূপটি কী?

(e) Distinguish between biodegradable waste and non-biodegradable waste.

জীবাণুবিয়োজ্য বর্জ্য এবং জীবাণুঅবিয়োজ্য বর্জ্যের মধ্যে পার্থক্য করো।

(f) What is the need for environment protection?

পরিবেশ সংরক্ষণ প্রয়োজন কেন?

(g) Give a definition of sustainable development. Write down one of its measure.

বহমান উন্নয়নের একটি সংজ্ঞা দাও। এর একটি পরিমাপক লেখো।

(h) Distinguish between climate and weather.

জলবায়ু এবং আবহাওয়ার মধ্যে পার্থক্য করো।

(i) Mention names of two important environmental treaties.

দুটি উল্লেখযোগ্য পরিবেশ চুক্তির নাম লেখো।

(j) What is meant by Tragedy of Commons?

সাধারণের Tragedy বলতে কী বোঝায়?

(k) What is amenity service of the environment? Give example.

পরিবেশের আরাম/সুবিধা পরিষেবা কী? উদাহরণ দাও।

(l) What is meant by market failure?

বাজারের ব্যর্থতা কাকে বলে?

(m) What is pollution haven hypothesis?

দূষণ হেভেন প্রকল্প কী?

(n) What do you mean by Greenhouse Gas?

Greenhouse Gas বলতে কী বোঝায়?

(o) What is meant by transboundary environmental problems? Give one example.

আন্তঃসীমা পরিবেশ সমস্যা বলতে কী বোঝায়? একটি উদাহরণ দাও।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) How is climate change affecting the economics across the world? Write the full form of COP.

4+1

জলবায়ু পরিবর্তন পৃথিবী জুড়ে অর্থনীতিগুলিকে কীভাবে প্রভাবিত করছে? COP-এর পূর্ণ রূপটি লেখো।

(b) Briefly discuss the interlinkage between trade and environment.

বাণিজ্য এবং পরিবেশের আন্তঃসম্পর্ক সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(c) What is the relevance of Coase theorem in terms of allocation of property right.

সম্পত্তি অধিকার বরাদ্দ-এর বিষয়ে কোস্ তত্ত্বের প্রাসঙ্গিকতা কী?

(d) Draw a diagram to show the interlinkage between economy and environment. Explain the diagram. 2+3

অর্থনীতি ও পরিবেশের আন্তঃসম্পর্ক দেখানোর জন্য চিত্র অঙ্কন করো। চিত্রটি ব্যাখ্যা করো।

(e) What is meant by open access resources? Distinguish it from the common property resources. 2+3

উন্মুক্ত প্রবেশাধিকার যুক্ত সম্পদ বলতে কী বোঝায়? সাধারণ সম্পত্তি-বিশিষ্ট সম্পদ থেকে একে পৃথক করো।

(f) Mention the concept of externality in the context of environment. Give examples of positive and negative externality.

পরিবেশের বাহ্যিকতার ধারণাটি উল্লেখ করো। বাহ্যিকতার ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাবের উদাহরণ দাও।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Discuss the relevance of Pigovian taxes in attaining optimal externality. What is effluent fee? 8+2

কাম্য বাহ্যিকতা লব্ধ হওয়ার জন্য পিগু প্রদত্ত করের প্রাসঙ্গিকতা আলোচনা করো। Effluent fee কী?

(b) How does the concept of sustainable development differ from economic development? Discuss the various rules of sustainable development. 4+6

বহমান উন্নয়ন অর্থনৈতিক উন্নয়ন থেকে পৃথক কীভাবে? বহমান উন্নয়নের বিভিন্ন নিয়মগুলি আলোচনা করো।

(c) How do public goods give rise to the problem of market failure. — Explain with suitable examples.

গণদ্রব্য কীভাবে বাজার ব্যর্থতা সমস্যার উদ্ভব ঘটায়— উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো।

(d) Discuss the arguments in respect of choice of taxes and quotas as possible environmental policies.

সম্ভাব্য পরিবেশ নীতি হিসাবে কর এবং কোটাকে পছন্দ করার যুক্তি আলোচনা করো।

B.A./B.Sc. 6th Semester (General) Examination, 2024 (CBCS)**Subject : Economics****Course : DSE-1B (OR)****(Public Finance)****Time: 3 Hours****Full Marks: 60***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any ten questions:**2×10=20**

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is Pareto Improvement?

Pareto উন্নতি কী?

(b) Give two examples of a negative externality of consumption.

ভোগের নেতিবাচক বাহ্যিকতার দুটি উদাহরণ দাও।

(c) What is the non-excludability of public goods?

গণদ্রব্যের অ-বর্জনযোগ্যতা কী?

(d) What do you mean by Indirect Tax? Give two examples.

পরোক্ষ কর কাকে বলে? পরোক্ষ করের দুটি উদাহরণ দাও।

(e) Define a Budget.

বাজেট সংজ্ঞায়িত করো।

(f) What is externality in Economics?

অর্থনীতিতে বাহ্যিক প্রভাব বলতে কী বোঝায়?

(g) What is called Public Finance?

পাবলিক ফাইন্যান্স কাকে বলে?

(h) What are the sources of internal public debt?

অভ্যন্তরীণ সরকারি ঋণের উৎসগুলি কী কী?

(i) Explain GST.

GST বলতে কী বোঝায়?

(j) What are the tools of Fiscal Policy?

রাজস্ব নীতির হাতিয়ারগুলি কী?

(k) What is Fiscal Federalism?

ফিসকাল ফেডারেলিজম কী?

(l) What is fiscal deficit?

ফিসক্যাল ঘাটতি বলতে কী বোঝায়?

(m) What is meant by the Public Revenue?

সরকারি রাজস্ব বলতে কী বোঝায়?

(n) What is meant by Proportional Tax?

আণুপাতিক কর বলতে কী বোঝায়?

(o) What is Cash Reserve Ratio (CRR)?

ক্যাশ রিজার্ভ রেশিও (CRR) কী?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What are the differences between Revenue Expenditure and Capital Expenditure of the Government?

রাজস্ব ব্যয় এবং সরকারের মূলধন ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য কী?

(b) Distinguish between Public goods and Private goods.

গণদ্রব্য ও ব্যক্তিভোগ দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।

(c) Discuss the various objectives of Taxation Policy in India.

ভারতে কর নীতির বিভিন্ন উদ্দেশ্য আলোচনা করো।

- (d) What do you mean by Prograssive Tax? What are the effects of a Prograssive Tax system?
প্রগতিশীল কর বলতে কী বোঝো? একটি প্রগতিশীল কর ব্যবহার প্রভাব কী কী?
- (e) State the advantages and disadvantages of Direct Tax.
প্রত্যক্ষ করের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কী কী?
- (f) State the agruments given in favour of introducing GST in India.
ভারতে GST প্রবর্তনের পক্ষে প্রদত্ত যুক্তিগুলি দেখাও।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Discuss the ability-to-pay principle of taxation.
কর প্রদানের ক্ষমতা-প্রদান নীতি আলোচনা করো।
- (b) Explain the main features of the Indian tax structure and examine the role of indirect taxes in a developing economy like India.
ভারতীয় কর কাঠামোর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো এবং ভারতের মতো একটি উন্নয়নশীল অর্থনীতিতে পরোক্ষ করের ভূমিকা বিচার করো।
- (c) Explain the sources of financial dispute between the Centre and State in India.
ভারতে কেন্দ্র-রাজ্য আর্থিক সম্পর্কে বিরোধের উৎসগুলি আলোচনা করো।
- (d) Explain the effects of public expenditure on production and distribution in an economy.
অর্থনীতিতে উৎপাদন ও বণ্টনে সরকারি ব্যয়ের প্রভাব ব্যাখ্যা করো।