

B.A./B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination, 2022 (CBCS)

Subject : Economics

Course : DSE-2

(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 প্রশ্নের মান 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 market failure?
বাজার ব্যর্থতা কী?
- (b) Distinguish between open access resource and common property resource.
অবারিত প্রবেশযোগ্য সম্পদ এবং সাধারণ সম্পত্তি অধিকার সম্বলিত সম্পদ-এর মধ্যে পার্থক্য করো।
- (c) Define externality.
বাহ্যিকতা সংজ্ঞায়িত করো।
- (d) Distinguish between economic development and sustainable development.
আর্থিক উন্নয়ন ও বহমান উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (e) What is free rider problem?
ফ্রী রাইডার সমস্যা কী?
- (f) Give one example each of 'public good' and 'public bad'.
'public good' এবং 'public bad'-এর একটি করে উদাহরণ দাও।
- (g) What is tradable permit?
বাণিজ্যযোগ্য অনুমতিপত্র কী?
- (h) Write the full form of UNEP and CPCB.
UNEP এবং CPCB-এর পূর্ণ রূপটি লেখো।
- (i) What is Transboundary environmental problem?
ট্রান্সব্যান্ডারি পরিবেশ সমস্যা কী?
- (j) What do you mean by natural capital?
প্রাকৃতিক মূলধন বলতে কী বোঝো?
- (k) What is Green-Bench?
গ্রীন বেঞ্চ কী?

(l) What is effluent fee?

বর্জ্য ফি কী?

(m) What are two economic impacts of climate change?

জনবায়ু পরিবর্তনের দুটি অর্থনৈতিক প্রভাব কী কী?

(n) What is carbon tax?

কার্বন কর কী?

(o) What is Paris Agreement?

প্যারিস চুক্তি কী?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Discuss sustainability rules in the context of development.

উন্নয়নের পরিপ্রেক্ষিতে প্রবহমানতার নিয়মগুলি আলোচনা করো।

(b) Discuss the concept of market failure in presence of externality.

বাহ্যিকতার উপস্থিতিতে বাজার ব্যর্থতার ধারণাটি আলোচনা করো।

(c) Distinguish between public good and private good.

সর্বজনীন দ্রব্য ও ব্যক্তিগত দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) Briefly explain optimum pollution control model.

সর্বোত্তম দূষণ নিয়ন্ত্রণ মডেলটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(e) Discuss the functions of Pollution Control Institutions.

দূষণ নিয়ন্ত্রণ প্রতিষ্ঠানগুলির কার্যাবলী আলোচনা করো।

(f) Discuss the two important features of transboundary pollution problems.

আন্তঃসীমানা দূষণের দুটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain the concept of property right. Discuss Coase theorem in this respect.

সম্পত্তি অধিকার ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। এই পরিপ্রেক্ষিতে কোস তত্ত্ব আলোচনা করো।

(b) Discuss the concept of Pigovian tax. Explain it with a suitable diagram.

পিগু প্রদত্ত করের ধারণাটি আলোচনা করো। উপযুক্ত চিত্রসহযোগে এর ব্যাখ্যা করো।

(c) Discuss cost-benefit analysis for environmental assessment.

পরিবেশ মূল্যায়নের জন্য cost-benefit বিশ্লেষণটি আলোচনা করো।

(d) State and explain interlinkage between economy and environment.

পরিবেশ ও অর্থব্যবহার মধ্যে আন্তঃসংযোগ উল্লেখ ও ব্যাখ্যা করো।

Course : DSE-2 (OR)
(Public Economics)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

2×10=20

1. Answer any ten questions:

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) State the Coase theorem.
'কোস' তত্ত্বটি বিবৃত করো।
- (b) Mention two basic characteristics of public good.
গণভোগ্য দ্রব্যের দুটি মূল বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (c) State two objectives of Public Finance.
Public Finance-এর দুটি উদ্দেশ্য লেখো।
- (d) What is meant by tax neutrality?
কর নিরপেক্ষতা বলতে কী বোঝো?
- (e) Distinguish between shifting of tax and incidence of tax.
করের সরণ ও করাঘাতের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- (f) What is 'free rider' problem?
'free rider' সমস্যাটি কী?
- (g) What is indirect tax? Give an example.
পরোক্ষ কর কাকে বলে? একটি উদাহরণ দাও।
- (h) What are the principles of taxation?
কর প্রণয়নের নীতিগুলি কী কী?
- (i) What is Pigovian Tax?
Pigovian (পিগোভিআন) কর কী?
- (j) What is meant by positive externality? Give an example.
ধনাত্মক বাহ্যিকতা বলতে কী বোঝো? একটি উদাহরণ দাও।
- (k) What is Laffer Curve?
ল্যাফার রেখাচিত্র কী?
- (l) Do you think income tax to be a direct tax? Why?
তুমি কি মনে করো যে আয়কর একপ্রকার প্রত্যক্ষ কর? কেন?
- (m) Why is GST is introduced in an economy?
একটি অর্থনীতিতে GST কেন প্রণয়ন করা হয়?
- (n) Mention two main reasons behind market failure.
বাজার ব্যর্থতার পিছনে দুটি মূল কারণ উল্লেখ করো।
- (o) What is anti-inflationary Fiscal Policy?
দামস্ফীতি-প্রতিরোধক রাজস্ব নীতি কী?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Discuss the burden of external borrowing.

5

বাহ্যিক ঋণের বোঝার প্রভাব আলোচনা করো।

(b) What does Fiscal Policy deal with? Can Fiscal Policy ensure price stability? Give your argument.

1+4=5

রাজস্ব নীতি কী বিষয় নিয়ে আলোচনা করে? রাজস্ব নীতি কি দামের স্থিতিশীলতা সুনিশ্চিত করতে পারে? যুক্তি দিয়ে বিচার করো।

(c) What is Balanced Budget multiplier? Explain its working mechanism.

1+4=5

সুষম বাজেট গুণক কী? এর কার্যপদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

(d) What is Progressive tax? Explain the 'ability to pay' principle of taxation.

2+3=5

ক্রমবর্ধমান/প্রগতিশীল করহার কাকে বলে? 'সামর্থ্য অনুযায়ী কর প্রদানের' নীতিটি ব্যাখ্যা করো।

(e) Distinguish between Private and Social Cost. Explain in brief how a Pigovian tax can bring the two nearer.

2+3=5

ব্যক্তিগত ব্যয় ও সামাজিক ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য করো। পিগোভিআন করের সাহায্যে কীভাবে এই ব্যয়দুটিকে কাছাকাছি আনা যায় ব্যাখ্যা করো।

(f) Write short notes:

2½×2=5

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো :

(i) Optimal taxation (সুষম কর প্রণয়ন)

(ii) Fiscal Federalism in India (ভারতে 'রাজস্বের যুক্তরাষ্ট্রীয় ধারণা/মৈত্রীতন্ত্র')

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Mention one difference between the two subjects—Public Economics and Public Finance. Analyse why the market principle fails to achieve efficient resource allocation in the case of social goods.

1+9=10

গণ অর্থনীতি ও সরকারি ব্যয়সংস্থান—এই বিষয়দুটির মধ্যে একটি পার্থক্য উল্লেখ করো। সামাজিক দ্রব্যগুলির ক্ষেত্রে বাজার নীতি সর্বোত্তম সম্পদ বণ্টনে ব্যর্থ হয় কেন বিশ্লেষণ করো।

(b) What is burden of tax? Which policy is more expansionary—a rise in government expenditure or a reduction in taxes? Explain your view.

1+9=10

করভার বলতে কী বোঝো? সরকারি ব্যয়বৃদ্ধি এবং করের হ্রাস—এই দুটি নীতির মধ্যে কোনটি বেশি প্রসারণশীল? তোমার মতামত ব্যাখ্যা করো।

(c) What do you mean by Deficit Financing? How does deficit financing affect long-run growth?

2+8=10

ঘাটতি ব্যয়সংস্থান বলতে কী বোঝো? সুদূরপ্রসারী/দীর্ঘকালীন অর্থনৈতিক বৃদ্ধিকে Deficit Financing কীভাবে প্রভাবিত করে?

(d) What do you mean by tax? Distinguish between income tax and expenditure tax with respect to their merits and demerits.

1+9=10

কর কী? আয়কর ও ব্যয়করের সুবিধা ও অসুবিধার পরিপ্রেক্ষিতে তাদের মধ্যে পার্থক্য করো।