

B.A/ B.Sc. Semester VI (General) Examination, 2020 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: DSE

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

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

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

Candidates are to answer either Environmental Economics or Public Finance
পরীক্ষার্থীরা Environmental Economics অথবা Public Finance যে কোন একটি থেকে উত্তর দেবে।

Environmental Economics

1. Answer any Six (6) questions:

6 × 5 = 30

যে কোনও ছয়টি(৬) প্রশ্নের উত্তর দাও-

- a. Give three examples of externalities in the context of environment.
পরিবেশ প্রসঙ্গে বাহ্যিকতার তিনটি উদাহরণ দাও।
- b. What is meant by common property resources and open access resources?
'সাধারণ সম্পত্তি সম্পদ' এবং 'উন্মুক্ত প্রবেশাধিকার যুক্ত সম্পদ' বলতে কি বোঝায় ?
- c. Discuss the concept of property rights concerned with environment.
পরিবেশের সাথে সংশ্লিষ্ট সম্পত্তি অধিকারের ধারণাটি আলোচনা কর।
- d. What do you mean by Pigovian taxes?
পিগোভিয়ান কর বলতে কি বোঝ ?
- e. What do you mean by tradeable permits?
বাণিজ্যযোগ্য অনুমতি পত্র বলতে কি বোঝ ?
- f. What is meant of transboundary environmental problems.
আন্তঃসীমানা পরিবেশগত সমস্যা বলতে কি বোঝ?
- g. What is meant by Sustainable development?
বহমান উন্নয়ন বলতে কি বোঝ?
- h. Briefly discuss the meaning of constant capital stock in the context of sustainable development.
বহমান উন্নয়ন প্রসঙ্গে 'ধ্রুবক মূলধনের ভাণ্ডার' এর অর্থ সংক্ষেপে আলোচনা কর।

2. Answer any three (3) questions:

10×3 = 30

যে কোনও তিনটি(৩) প্রশ্নের উত্তর দাও-

- a. What is 'Coase Theorem'? Explain it with suitable diagram. Mention some criticisms of Coase theorem.
কোস তত্ত্বটি কি? উপযুক্ত চিত্র সহযোগে ব্যাখ্যা কর। কোস তত্ত্বের কিছু সমালোচনা উল্লেখ কর।
- b. Show how the existence of externalities leads to market failure for environmental assets.
পরিবেশগত সম্পদ এর ক্ষেত্রে বাহ্যিকতার উপস্থিতি কিভাবে বাজার ব্যর্থতার দিকে নিয়ে যায় তা দেখাও।
- c. Briefly discuss the environment- economy interaction.
পরিবেশ-অর্থনীতি ঘাত-প্রতিঘাত সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- d. Briefly analyse the relationship between international trade and environment.
আন্তর্জাতিক বাণিজ্য ও পরিবেশের মধ্যকার সম্পর্ক সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- e. Discuss the various rules of sustainable development.
বহমান উন্নয়নের বিভিন্ন নিয়মাবলী আলোচনা কর।

Public Finance

1. Answer any Six (6) questions:

6 × 5 = 30

যে কোনও ছয়টি(৬) প্রশ্নের উত্তর দাও-

- a. Discuss the economic effects of public debt.
সরকারি ঋণের অর্থনৈতিক ফলাফলগুলি আলোচনা করো।
- b. Which policy is more expansionary – a rise in government expenditure or a reduction in taxes? Explain your view.
সরকারি ব্যয়বৃদ্ধি এবং করের হ্রাস এই দুটি নীতির মধ্যে কোনটি বেশি প্রসারণকারী? তোমার মতামত ব্যাখ্যা করো।
- c. Distinguish between direct tax and indirect tax.
প্রত্যক্ষ কর ও পরোক্ষ করের মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো।
- d. Distinguish between shifting of tax and incidence of tax.
কর সরণ ও করঘাত – এর মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো।

- e. Analyse the relative merits and demerits of income tax and expenditure tax.
আয়কর ও ব্যয়করের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করো
- f. Distinguish between Public good and Private good.
গণভোগ্য দ্রব্য এবং ব্যক্তিভোগ্য দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- g. Write down the main instruments of fiscal policy and monetary policy.
রাজস্ব নীতি ও আর্থিক নীতির প্রধান প্রয়োগগুলি আলোচনা করো।
- h. Discuss briefly some merits and demerits of GST in Indian economy.
ভারতীয় অর্থনীতিতে GST - র গুণ ও দোষ গুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

2. Answer any three (3) of the following questions: 10 x 3 = 30

যে কোন তিনটি (৩) প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a. Discuss the ability to pay principle of taxation.
সামর্থ্য অনুযায়ী কর প্রদান নীতি টি আলোচনা করো।
- b. Compare between income and expenditure as alternative base of taxation.
করদানের ভিত্তি হিসাবে আয় এবং ব্যয়ের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা করো।
- c. Analyse why the market principle fails to achieve efficient resource allocation in the case of social goods.
সামাজিক দ্রব্যগুলির ক্ষেত্রে বাজার নীতি সর্বোত্তম সম্পদ বন্টনে ব্যর্থ হয় কেন বিশ্লেষণ করো।
- d. Derive and analyse fiscal policy multiplier with special reference to the balanced budget multiplier.
রাজস্বনীতি থেকে উদ্ভূত গুনক, বিশেষত সুষম বাজেট গুনকের মান নির্ণয় করো ও বিশ্লেষণ করো।
- e. Write a short note on Centre-State financial relation in India.
ভারতে কেন্দ্র-রাজ্য আর্থিক সম্পর্কের উপর একটি টীকা লেখো।