

3 (Sem-6/CBCS) ECO HE 1

2024

ECONOMICS

(Honours Elective)

Paper : ECO-HE-6016

(Environmental Economics)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions : 1×10=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define ecology.

পৰিবেশতন্ত্ৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Give an example of renewable resource.

নবীকৰণযোগ্য সম্পদৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(2)

(c) What is market failure?

বজাৰৰ বিফলতা কি?

(d) Mention one feature of public good.

বাজহুৱা সামগ্ৰীৰ এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(e) Define property right.

সম্পত্তিৰ অধিকাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(f) Mention one cause of water pollution.

জল প্ৰদূষণৰ এটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(g) What is green accounting?

সেউজ গণনা কি?

(h) What is weak sustainability?

দুৰ্বল বহনক্ষমতা কি?

(i) In which year was the Paris Agreement on climate change held?

কোন চনত জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ ওপৰত পেৰিছ চুক্তি সম্পাদিত হৈছিল?

24A/483

(Continued)

(3)

(j) What is meant by common property resource?

সৰ্বজনীন সম্পত্তি সম্পদ বুলিলে কি বুজা?

2. Answer the following questions : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define resource economics.

সম্পদ অৰ্থনীতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Mention two economic functions of environment.

পৰিবেশৰ দুটা অৰ্থনৈতিক কাৰ্য উল্লেখ কৰা।

(c) Write two limitations of pollution tax as an instrument to reduce pollution.

প্ৰদূষণ হ্রাস কৰাৰ আহিলা হিচাপে প্ৰদূষণ কৰাৰ দুটা সীমাৰক্ষতা লিখা।

(d) What is "Tragedy of Commons"?

'উমৈহতীয়া সম্পদ শোকাৱহতা' কি?

24A/483

(Turn Over)

(4)

- (e) Mention two ways in which biodiversity loss may occur.

জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ অৱনতি হ'ব পৰাৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

3. Answer any four of the following questions : $5 \times 4 = 20$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Distinguish between environmental economics and ecological economics.

পৰিৱেশীয় অৰ্থনীতি আৰু পৰিবেশতান্ত্ৰিক অৰ্থনীতিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

- (b) Explain the important characteristics of property right.

সম্পত্তিৰ অধিকাৰৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Distinguish between strong sustainability and weak sustainability.

দৃঢ় বহনক্ষমতা আৰু দুৰ্বল বহনক্ষমতাৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য লিখা।

- (d) Explain market-based instruments of environmental policy.

বজাৰভিত্তিক পৰিবেশ নীতিৰ আহিলাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(5)

- (e) Discuss the evil effects of climate change.

জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ কুপ্ৰভাৱসমূহ আলোচনা কৰা।

- (f) Briefly discuss the nature and scope of environmental economics.

পৰিবেশীয় অৰ্থনীতিৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

4. Answer any four of the following questions :

$10 \times 4 = 40$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Explain the various types of pollutions.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ প্ৰদূষণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) What are the main obstacles of sustainable development? Explain briefly the main indicators of sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ প্ৰধান ৰোধকবোৰ কি কি? বহনক্ষম উন্নয়নৰ ইংগিত বহনকাৰী উপাদানসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Critically discuss the command and control approach as a policy of pollution control.

প্রদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ এটা নীতি হিচাপে আদেশ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ পদ্ধতিৰ এটা সমালোচনাত্মক আলোচনা আগবঢ়োৱা।

- (d) What is global warming? Discuss the effects of global warming.

গোলকীয় উষ্ণতা কি? গোলকীয় উষ্ণতাৰ প্ৰভাৱসমূহ আলোচনা কৰা।

- (e) Discuss the various causes of market failure in case of environmental goods.

পৰিবেশ-সম্পৰ্কীয় দ্ৰব্যৰ ক্ষেত্ৰত বজাৰ বিফলতাৰ বিভিন্ন কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

- (f) Critically explain the Coase theorem.

কোৱাছ তত্ত্বটো সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (g) What is transboundary pollution? Suggest some policies to combat transboundary pollution.

আন্তঃসীমাঞ্চল প্ৰদূষণ কি? এই প্ৰদূষণৰ বাবে কিছুমান নীতিগত ব্যৱস্থাৰ পৰামৰ্শ দিয়া।

- (h) Explain the impact of ozone layer depletion on human and plant life.

মানুহ আৰু উদ্ভিদ জীৱনৰ ওপৰত অ'জন স্তৰৰ অৱক্ষয়ৰ প্ৰভাৱ ব্যাখ্যা কৰা।

2024

ECONOMICS

(Honours Elective)

Paper : ECO-HE-6026

(International Economics)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions : 1×10=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is international trade?

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্য কি ?

(b) What is inter-regional trade?

আন্তঃদেশীয় বাণিজ্য কি ?

(c) Write one assumption of Ricardian theory of comparative cost.

বিলাৰ্দৰ তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বৰ এটা অধিধাৰণা লিখা।

(d) Mention one essential element of Heckscher-Ohlin theory of international trade.

হেক্সাৰ-অ'লিনৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্য তত্ত্বটোৰ এটা আৱশ্যকীয় উপাদান লিখা।

(e) What is Leontief paradox?

লিওণ্টিফৰ সাঁথৰ কি ?

(f) Define multinational enterprise.

বহুজাতিক উদ্যোগৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(g) Mention one merit of free trade.

মুক্ত বজাৰৰ এটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(h) What is protectionism?

সংৰক্ষণবাদ কি ?

(i) Define flexible exchange rate.

পৰিৱৰ্তনশীল বিনিময় হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(j) What is foreign exchange market?

বৈদেশিক বিনিময় বজাৰ কি ?

2. Answer the following questions : 2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Mention two differences between inter-regional and international trade.

আন্তঃদেশীয় আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ দুটা প্ৰভেদ উল্লেখ কৰা।

(b) Write two assumptions of Heckscher-Ohlin theory of international trade.

হেক্সাৰ-অ'লিনৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্য তত্ত্বটোৰ দুটা অধিধাৰণা উল্লেখ কৰা।

(c) What is international product cycle theory?

আন্তঃজাতিক উৎপাদন চক্ৰ তত্ত্বটো কি ?

(d) Mention two causes for the downfall of Bretton Woods system.

ব্ৰেটন উড্চ পদ্ধতিৰ পতনৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(e) What is financial globalization.

বিশ্বীয় গোলকীকৰণ কি ?

(4)

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the reasons for international trade? Explain.

আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ কাৰণবোৰ কি? ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Discuss the importance of Ricardian theory of comparative cost in developing countries.

উন্নয়নশীল দেশত বিকাৰ্দ্ৰৰ তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বটোৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।

(c) Briefly explain the localization theory of international trade.

আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ স্থানীয়কৰণ তত্ত্বটো চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(d) Distinguish between free trade and protection.

মুক্ত বাণিজ্য আৰু সংৰক্ষিত বাণিজ্যৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(e) Distinguish between fixed and flexible exchange rate.

স্থিৰ আৰু নমনীয় বিনিময় হাৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(5)

(f) Distinguish between tariff barriers and non-tariff barriers.

শুল্ক প্ৰতিবন্ধক আৰু অনাশুল্ক প্ৰতিবন্ধকৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

4. Answer any four of the following questions :

10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the Ricardian comparative cost theory of international trade. 10

বিকাৰ্দ্ৰৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বটো আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the superiority of Heckscher-Ohlin theory over Ricardian theory of international trade. Mention the limitations of Heckscher-Ohlin theory. 5+5=10

বিকাৰ্দ্ৰৰ আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্য তত্ত্বতকৈ হেক্সাৰ-অ'লিন তত্ত্বটোৰ শ্ৰেষ্ঠতা আলোচনা কৰা। হেক্সাৰ-অ'লিন তত্ত্বটোৰ সীমাবদ্ধতাসমূহ উল্লেখ কৰা।

(c) State and explain the technological gap model of international trade. 10

আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ ফাঁক তত্ত্বটো উল্লেখ কৰা আৰু ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Critically discuss the product-cycle theory of international trade. 10

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যৰ উৎপাদন চক্র তত্ত্বটো সমালোচনামূলকভাৱে আলোচনা কৰা।

- (e) Compare the effectiveness of tariff and quota as a weapon of trade restrictions. 10

বাণিজ্য নিয়ন্ত্ৰণৰ আহিলা হিচাপে শুল্ক আৰু পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণ ব্যৱস্থাৰ কাৰ্যকাৰিতা তুলনা কৰা।

- (f) Analyze the effects of tariffs in a partial equilibrium system. 10

আংশিক ভাৰসাম্য ব্যৱস্থাত শুল্কৰ প্ৰভাৱ বিশ্লেষণ কৰা।

- (g) How was equilibrium exchange rate determined under gold standard? Mention the reasons for the collapse of the gold standard. 5+5=10

স্বৰ্ণমানত ভাৰসাম্য বৈদেশিক বিনিময় হাৰ কেনেদৰে নিৰ্ধাৰিত হৈছিল? স্বৰ্ণমান ব্যৱস্থাৰ পতনৰ কাৰণসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (h) Discuss the main reasons for the international financial crisis. What are the various effects of international financial crisis? 5+5=10

আন্তর্জাতিক বিত্তীয় সংকটৰ মূল কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা। আন্তর্জাতিক বিত্তীয় সংকটৰ বিভিন্ন প্ৰভাৱসমূহ কি কি?
