

3 (Sem-6/CBCS) ECO HE 1

2 0 2 3

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 as directed : $1 \times 10 = 10$

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) What is meant by environment?

পৰিবেশ বুলিলে কি বুজায় ?

(2)

(b) Which of the following is non-renewable natural resource?

(Choose the correct option)

তলৰ কোনটো অনৰীকৰণযোগ্য প্ৰাকৃতিক সম্পদ ?

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা)

(i) Water

পানী

(ii) Air

বায়ু

(iii) Petroleum product

পেট্ৰ'লজাত সামগ্ৰী

(iv) Fish and Cattle

মাছ আৰু পশুখন

(c) What is public goods?

ৰাজহুৱা দ্ৰব্য কি ?

(d) Define property right.

সম্পত্তিৰ অধিকাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) Who has put forward the theory of 'Tragedy of Commons'?

'উমৈহতীয়া সম্পদৰ শোকাৰহতা' তত্ত্বটো কোনে আগবঢ়াইছে ?

(3)

(f) Mention one type of market-based instrument for controlling pollution.

প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে থকা বজাৰভিত্তিক ব্যৱস্থা এটাৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(g) Hydrocarbon gas is the major cause of air pollution all over the world.

(Write True or False)

হাইড্ৰ'কাৰ্বন গেছ হ'ল সমগ্ৰ বিশ্বজুৰি বায়ু প্ৰদূষণ হোৱাৰ প্ৰধান কাৰণ।

(সত্য নে অসত্য লিখা)

(h) Ozone layer absorbs ____ radiations.

(Fill in the blank)

অ'য'ন স্তৰে ____ বিকিৰণ শোষণ কৰে।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(i) What is travel cost method?

ভ্ৰমণ ব্যয় পদ্ধতি কি ?

(j) Write the full form of TEV.

TEV ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the different types of externality?

বাহ্যিকতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰবোৰ কি কি ?

(b) Mention two consequences of global warming.

গোলকীয় উষ্ণতাৰ দুটা পৰিণাম উল্লেখ কৰা।

(c) What is environmental pricing?

পৰিবেশ দৰ কি ?

(d) Distinguish between strong sustainability and weak sustainability.

দৃঢ় বহনক্ষমতা আৰু দুৰ্বল বহনক্ষমতাৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য লিখা।

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

জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ অৱনতি হ'ব পৰাৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write a note on the need of the study of environmental economics.

পৰিবেশ অৰ্থনীতি অধ্যয়ন কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তা সম্বন্ধে এটি টোকা লিখা।

(b) What are the main reasons of market failure?

বজাৰ বিফলতাৰ প্ৰধান কাৰণবোৰ কি কি ?

(c) Explain the main characteristics of public goods.

ৰাজহুৱা দ্ৰব্যৰ মূল বৈশিষ্ট্যবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss briefly the main indicators of sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ ইংগিতবহনকাৰী উপাদানসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(e) Write a short note on development-environment trade-off.

উন্নয়ন-পৰিবেশৰ সংঘাতৰ বিষয়ে এটি চমু টোকা লিখা।

(f) Why do we need environmental valuation? Give reasons.

পৰিবেশ মূল্যায়ন আমাক কিয় লাগে ? কাৰণ দৰ্শোৱা।

4. Answer the following questions : 10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain elaborately the nature and scope of environmental economics.

পৰিবেশ অৰ্থনীতিৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ সম্বন্ধে বহুলাই বৰ্ণনা কৰা।

(6)

Or / অথবা

State the concept of free riding problem. How is it related to market failure and public goods?

মুক্ত আৰোহণ সমস্যাৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। এই সমস্যাটো বজাৰ বিফলতা আৰু ৰাজহুৱা দ্ৰব্যৰ লগত কিদৰে জড়িত?

(b) What is pollution control? Explain, in detail, the different economic instruments for pollution control.

পৰিবেশ প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ কি? পৰিবেশ প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে থকা বিভিন্ন অৰ্থনৈতিক আহিলাবোৰ বিস্তৃতভাৱে বৰ্ণনা কৰা।

Or / অথবা

What do you mean by Tragedy of Commons? Is there any policy to overcome the problems of tragedy of commons? Discuss.

উমৈহতীয়া সম্পদৰ শোকাৱহতা বুলিলে তুমি কি বুজা? উমৈহতীয়া সম্পদৰ শোকাৱহতা সমস্যা সমাধানৰ বাবে কিবা নীতি আছেনে? আলোচনা কৰা।

(c) Explain the causes responsible for climate change. Give some suggestions to solve the problem arising for climate change.

জলবায়ু পৰিৱৰ্তন হোৱাৰ কাৰণসমূহ বৰ্ণনা কৰা। ইয়াৰ ফলত উদ্ভৱ হোৱা সমস্যা সমাধানৰ বাবে কেইটামান পৰামৰ্শ দিয়া।

(Continued)

(7)

Or / অথবা

Discuss about the different stages of conducting contingent valuation method for environmental accounting.

পৰিবেশ গণনাৰ বাবে থকা চৰ্তসাপেক্ষ মূল্যায়ন পদ্ধতিটোৰ বিভিন্ন স্তৰবোৰ আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the various rules of sustainability to achieve its goals.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্য সাধনৰ বাবে ইয়াৰ উন্নয়ন সম্বন্ধে থকা বিভিন্ন নিয়মবোৰ আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Explain, in detail, the concept of green accounting. Why is green accounting very important at present?

সেউজ গণনাৰ ধাৰণাটো বহলাই বৰ্ণনা কৰা। সেউজ গণনাৰ ধাৰণাটো বৰ্তমানত অতি প্ৰয়োজনীয় কিয়?

3 (Sem-6/CBCS) ECO HE 2

2 0 2 3

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 the main reason of international trade?

আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ মূল কাৰণ কি ?

(b) Who said that a separate theory of international trade is necessary?

কোনো কৈছিল যে আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ বাবে এটা পৃথক তত্ত্বৰ প্ৰয়োজন ?

- (c) What is factor endowment?
উপাদানৰ প্ৰচুবতা / প্ৰাচুৰ্য কি ?
- (d) Define free trade policy.
মুক্ত বাণিজ্য নীতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (e) What is protectionism?
সংৰক্ষণবাদ কি ?
- (f) Mention one factor affecting the pattern of world trade.
বিশ্ব বাণিজ্যৰ ধৰণক প্ৰভাৱান্বিত কৰা এটা উপাদান উল্লেখ কৰা।
- (g) Write one assumption of Heckscher-Ohlin theory of international economics.
আন্তৰ্জাতিক অৰ্থনীতিৰ হেক্সাৰ-অ'লিন তত্ত্বৰ এটা অভিধাৰণা লিখা।
- (h) State one objective of international macroeconomic policy.
আন্তৰ্জাতিক সমষ্টিবাদী অৰ্থনীতিৰ এটা উদ্দেশ্য ব্যক্ত কৰা।
- (i) Define tariff.
শুল্কৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(Continued)

- (j) Mention any one purpose of a trade quota.
আমদানিৰ পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণৰ যি কোনো এটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Write two subject matters of international economics.
আন্তৰ্জাতিক অৰ্থনীতিৰ দুটা বিষয়বস্তু লিখা।
- (b) Mention two reasons of trade according to Ricardo.
ৰিকাৰ্ড'ৰ মতে বাণিজ্যৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।
- (c) State any two limitations of the Heckscher-Ohlin theory of international trade.
হেক্সাৰ-অ'লিনৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্য তত্ত্বটোৰ যি কোনো দুটা সীমাবদ্ধতা ব্যক্ত কৰা।
- (d) What is the main argument of Leontief paradox?
লিওণ্টিফ সাঁথৰৰ মূল যুক্তিটো কি ?

A23/707

(Turn Over)

- (e) What are the two types of exchange rate?

বিনিময় হাৰৰ প্ৰকাৰ দুটা কি কি ?

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain the reasons which led to the evolution of international economics as a distinct branch of economies.

অৰ্থনীতিৰ এটা স্পষ্ট শাখা হিচাপে আন্তৰ্জাতিক অৰ্থনীতিৰ ক্ৰমবিকাশৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) Explain how international trade affects production.

আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যই কেনেদৰে উৎপাদনক প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Why is localization essential for international trade? Give reasons.

আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ কাৰণে স্থানীয়কৰণ কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ? কাৰণ দৰ্শোৱা।

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

শুল্ক প্ৰতিবন্ধক আৰু অনা-শুল্ক প্ৰতিবন্ধকৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

- (e) Discuss the impacts of financial globalization.

বিশ্বীয় গোলকীকৰণৰ প্ৰভাৱসমূহ আলোচনা কৰা।

- (f) Write any five features of European Monetary system.

ইউৰোপীয় মুদ্ৰা ব্যৱস্থাৰ যি কোনো পাঁচটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

4. Answer the following questions : 10×4=40

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Evaluate the importance of the Ricardian theory of international trade. 10

ৰিকাৰ্ড'ৰ আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্য তত্ত্বটোৰ গুৰুত্ব মূল্যায়ন কৰা।

Or / অথবা

Discuss how the Heckscher-Ohlin theory explains international trade. 10

হেক্সাৰ-অ'লিনৰ তত্ত্বই কেনেদৰে আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যক ব্যাখ্যা কৰে, আলোচনা কৰা।

- (b) Explain the technological gap model of international trade. Is it superior to the Heckscher-Ohlin theory? 7+3=10

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যৰ প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ ফাঁক তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। এই তত্ত্বটো হেক্সাৰ-অ'লিন তত্ত্বতকৈ শ্ৰেষ্ঠনে?

Or / অথবা

Critically discuss the product cycle theory of international trade. 10

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যৰ উৎপাদন চক্ৰ তত্ত্বটো সমালোচনা-মূলকভাৱে আলোচনা কৰা।

- (c) Discuss arguments in support of free trade. Would you support the policy of free trade for an underdeveloped country? 6+4=10

মুক্ত বাণিজ্যক সমৰ্থন কৰা যুক্তিসমূহ আলোচনা কৰা। অনূন্নত দেশ এখনৰ কাৰণে তুমি মুক্ত বাণিজ্যক সমৰ্থন কৰানে?

Or / অথবা

Analyze the effects of tariffs in a partial equilibrium system. 10

আংশিক ভাৱসাম্য ব্যৱস্থাত শুল্কৰ প্ৰভাৱসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

- (d) Distinguish between fixed and flexible exchange rates. How is the equilibrium rate of exchange determined under flexible exchange rate system? 4+6=10

স্থিৰ আৰু নমনীয় বিনিময় হাৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা। নমনীয় বিনিময় হাৰ ব্যৱস্থাত কেনেকৈ ভাৱসাম্য নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়?

Or / অথবা

State the main features of multinational enterprises. Explain the role of multinational enterprises in international trade. 4+6=10

বহুজাতিক প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যক্ত কৰা। আন্তর্জাতিক বাণিজ্যত বহুজাতিক প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।
