

2019

ECONOMICS

(Major)

Paper : 6.3

Full Marks : 60

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 : 1×7=7

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Define potential resources.
সম্ভাব্য সম্পদৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (b) What is sustainable development?
বহনযোগ্য উন্নয়ন কি ?
- (c) What are energy resources?
শক্তি সম্পদ কি ?
- (d) What do you understand by 'green accounting'?
'সেউজ গণনা' বুলিলে কি বুজা ?
- (e) What is meant by weak sustainability?
দুৰ্বল বহনক্ষমতা বুলিলে কি বুজা ?

- (f) What do you mean by opportunity cost?
বিকল্প ব্যয় বুলিলে কি বুজা ?
- (g) Give the meaning of environmental quality.
পৰিবেশীয় গুণাগুণ মানে কি ?

2. Answer the following questions : 2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Define material resources. Give one example of material resources.
পদাৰ্থ সম্পদৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
- (b) Give the difference between biotic and abiotic resources.
জৈৱিক আৰু অজৈৱিক সম্পদৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।
- (c) What do you mean by ozone depletion?
অ'জন স্তৰৰ বিভংগন বুলিলে কি বুজা ?
- (d) What is global warming?
গোলকীয় উষ্ণতা কি ?

3. Answer any *three* questions of the following :

5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

- (a) Briefly explain the different types of natural resources.
প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।
- (b) What is the relation between ecosystem and environment?
পৰিবেশতন্ত্ৰ আৰু পৰিবেশৰ মাজত সম্বন্ধ কি ?

(c) Write the consequences of global warming.

গোলকীয় উষ্ণতাৰ পৰিণামসমূহ লিখা।

(d) Explain with the help of example the meaning of exhaustible and inexhaustible resources.

ক্ষয় আৰু অক্ষয় সম্পদ বুলিলে কি বুজা, উদাহৰণৰ সৈতে বুজাই লিখা।

(e) What are the indicators of sustainable development?

বহনযোগ্য উন্নয়নৰ ইংগিত বহনকাৰী উপাদানসমূহ কি ?

4. Answer the following questions : 10×3=30

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What do you mean by renewable and non-renewable resources? Give their important distinguishing features and importance in the economy. 10

নবীকৰণ আৰু অনবীকৰণ সম্পদ মানে কি ? ইয়াৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্য আৰু অৰ্থনীতিত ইয়াৰ তাৎপৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

Or / অথবা

Discuss the views given by Hotelling on resource depletion in a competitive market. 10

প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত সম্পদৰ অৱক্ষয়ৰ বিষয়ে দাঙি ধৰা Hotelling ৰ মতামত আলোচনা কৰা।

- (b) What are backstop resources? Explain the role of backstop resources in price fixation of non-renewable resources. 10

পশ্চাদগামী ৰুদ্ধ সম্পদ কি? অনবীকৰণ সম্পদৰ মূল্য নিৰ্ধাৰণৰ ক্ষেত্ৰত পশ্চাদগামী ৰুদ্ধ সম্পদসমূহৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।

Or / অথবা

What is biodiversity? How can it be measured? Discuss the ways in which biodiversity loss may occur. 10

জৈৱবৈচিত্ৰ্য কি? ইয়াক কেনেদৰে জোখা হয়? জৈৱ-বৈচিত্ৰ্যৰ অৱনতি হ'ব পৰাৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

- (c) Explain the idea of integrated economic and environmental accounting. How does environmental accounting differ from conventional accounting? 10

সংহত অৰ্থনৈতিক গণনা আৰু পৰিবেশীয় গণনাৰ ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা। প্ৰচলিত অৰ্থনৈতিক গণনা আৰু পৰিবেশীয় গণনাৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?

Or / অথবা

Write short notes on the following :

5+5=10

তলত দিয়াবোৰৰ চমু টোকা লিখা :

- (i) Concept of optimal rate of harvest
কাম্য সম্পদ আহৰণৰ হাৰৰ ধাৰণা
- (ii) Concept of development environment trade-off
উন্নয়ন পৰিবেশ সংঘাতৰ ধাৰণা
