

U.G. 6th Semester Examination - 2021**ECONOMICS****Course Code : BECODSHT4****Course Title : Environmental Economics**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** of the following questions:

1×10=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দশটির উত্তর দাও :

- a) What do you mean by welfare economics?
কল্যাণকর অর্থনীতি বলতে কি বোঝ?
- b) Define global warming.
বিশ্ব উষ্ণায়নের সংজ্ঞা দাও।
- c) What do you mean by acid rain?
অম্ল বৃষ্টি বলতে কি বোঝ?
- d) What are the full form of IPCC?
IPCC-এর পুরো নাম কি?

- e) Define sustainable development.
দীর্ঘস্থায়ী উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।
- f) What were the main theme of Kyoto Protocol?
কিয়োটো প্রোটোকলের প্রধান বক্তব্য কি ছিল?
- g) What is Coase theorem?
Coase-এর সূত্রটি কি?
- h) Mention two causes of diminishing human health.
ক্রমহ্রাসমান মানবীয় স্বাস্থ্যের দুটি কারণ লেখ।
- i) What is uncertainty?
অনিশ্চয়তা কি?
- j) What do you mean by environmental risk?
পরিবেশগত ঝুঁকি বলতে কি বোঝ?
- k) Define fossil fuel.
জীবাশ্ম জ্বালানীর সংজ্ঞা দাও।
- l) What is the full form UNEP?
UNEP-র পুরো কথা কি?
- m) What is common property resources?
সাধারণ সম্পত্তির উৎস কি?
- n) Mentions two functions of West Bengal Pollution Control Board.
পশ্চিমবঙ্গ দূষণ নিয়ন্ত্রণ পর্ষদের দুটি কাজ লেখ।

o) What do you mean by tradable permits?

বাণিজ্যযোগ্য অনুমতিপত্র বলতে কি বোঝ?

2. Answer any **five** questions from the following:

2×5=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো পাঁচটির উত্তর দাও :

a) What is the National Green Tribunal Act 2010?

2010 সালের জাতীয় গ্রীণ ট্রাইব্যুনাল আইনটি কি?

b) Define Iso-welfare curve.

সমকল্যাণ রেখার সংজ্ঞা দাও।

c) Mention two wrong policies of WTO.

বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার (WTO) দুটি ভুল নীতি উল্লেখ কর।

d) Distinguish between economic goods and environmental goods.

অর্থনৈতিক দ্রব্য এবং পরিবেশগত দ্রব্যের মধ্যে তফাৎ কর।

e) Define externalities.

বাহ্যিকতার সংজ্ঞা দাও।

f) Define property rights.

সম্পত্তির অধিকার কাকে বলে?

g) What are the three conditions of Pareto optimality?

Pareto-র সর্বোচ্চায়নের তিনটি শর্ত কি কি?

h) Mention two positive impacts of lockdown in COVID period on environment.

পরিবেশের উপর COVID কালীন লকডাউনের দুটি সদর্শক প্রভাব উল্লেখ কর।

3. Answer any **two** questions from the following:

5×2=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দুটির উত্তর দাও :

a) Is cost-benefit analysis an effective tool in environmental disputes?

পরিবেশগত সমস্যা দূরীকরণের জন্য cost-benefit কার্যকরী কিনা আলোচনা কর।

b) Discuss any three important climate changes laws in India.

ভারতের যে-কোনো তিনটি জলবায়ু সম্পর্কিত আইন সম্বন্ধে আলোচনা কর।

c) Write a short note on Pigouvian Tax-subsidy approach of environmental policy.

পরিবেশগত-নীতি সংক্রান্ত Pigouvian কর ও ভতুর্কি অনুলেখটি আলোচনা কর।

4. Answer any **one** question from the following:

10×1=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো একটির উত্তর দাও :

a) What is social optimum production? How social optimum difference from private

optimum production– explain using suitable diagram. Write down some ways to reach to social optimum production from private optimum levels. 2+6+2

সামাজিক ভাবে সর্বোচ্চ ও কাঙ্ক্ষিত উৎপাদন বলতে কি বোঝ? কিভাবে ব্যক্তিগত ও সামাজিক ভাবে কাঙ্ক্ষিত সর্বোচ্চ উৎপাদন ভিন্ন হয় তা চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। কিভাবে সামাজিক ভাবে কাঙ্ক্ষিত উৎপাদন স্তরে পৌঁছানো সম্ভব তা উল্লেখ কর।

- b) Explain Coase Theorem with its limitations in connection with environmental economics. How Coasean solution is different from Pigouvian solution to the problem of social cost? 5+5

সীমাবদ্ধতা সহ কোষ এর তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। সামাজিক ব্যয় সম্পর্কিত পিগু ও কোষ এর সমাধানগুলির পার্থক্য আলোচনা কর।

- c) Explain sustainable development with one example. Write down the goals of sustainable development. What are the principles of sustainable development? 5+3+2

একটি উদাহরণসহ টেকসই উন্নয়নের ধারণাটি বল। টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যগুলি আলোচনা কর। কোন্ কোন্ মুখ্য নীতির উপর এই ধারণাটি দাঁড়িয়ে আছে বল।
