

Total number of printed pages-11

63 (FY) SEM-1/VAC/ECOVAC1014

2024

**ECONOMICS**

Paper : ECOVAC1014

**( Sustainable Development )**

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Time : Three hours

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

1. Choose the correct answer :  $1 \times 10 = 10$

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছনি কৰা :

- (a) Which country has ranked first in the 2024 Sustainable Development Goals (SDG) index ?

2024 চনত কোনখন ৰাষ্ট্ৰই বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্য পূৰণত প্ৰথম স্থান লাভ কৰিছিল?

- (i) Germany

জাৰ্মানী

(ii) Denmark

ডেনমার্ক

(iii) Finland

ফিনলেণ্ড

(iv) Sweden

ছুইডেন

(b) Which state is first in attaining sustainable development index in India 2024.

2024 চনত ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যই বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্য পূৰণত প্ৰথম স্থান লাভ কৰিছিল?

(i) Kerala

কেৰালা

(ii) Goa

গোৱা

(iii) Himachal Pradesh

হিমাচল প্ৰদেশ

(iv) Karnataka

কৰ্ণাটক

(c) What is the nodal agency for sustainable development?

বহনক্ষম উন্নয়নৰ nodal সংস্থাটো কি?

(i) Parliament

সংসদ

(ii) Five Years Plan

পঞ্চবাৰ্ষিক পৰিকল্পনা

(iii) NITI Aayog

নিটি আয়োগ

(iv) Sustainable marketing agency

বহনক্ষম বজাৰ সংস্থা

(d) Which Five Year Plan was launched with focus on sustainable development?

কোনটো পঞ্চবাৰ্ষিক পৰিকল্পনাত বহনক্ষম উন্নয়নক প্ৰাৰম্ভিক অগ্ৰাধিকাৰ দিয়া হৈছে?

(i) 10th

দশম

(ii) 11th

একাদশ

(iii) 12th

দ্বাদশ

(iv) 9th

নৱম

(e) In which district the Raimona National Park is located ?

ৰাইমোনা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান কোনখন জিলাত অৱস্থিত ?

(i) Chirrang

চিৰাং

(ii) Kokrajhar

কোকৰাঝাৰ

(iii) Baksa

বাক্সা

(iv) Bongaigaon

বঙাইগাওঁ

(f) Which of the following does not create externality ?

তলৰ কোনটোই বাহ্যিকতাৰ সৃষ্টি নকৰে ?

(i) Air Pollution

বায়ু প্ৰদূষণ

(ii) Light pollution

পোহৰ প্ৰদূষণ

(iii) Direct taxes

প্ৰত্যক্ষ কৰ

(iv) Passive smoking

পৰোক্ষ ধূমপান

(g) Which of the following is the direct method of environment valuation ?

নিম্নলিখিত কোনটো পৰিৱেশ মূল্যায়নৰ প্ৰত্যক্ষ পদ্ধতিৰ অন্তৰ্ভুক্ত ?

(i) Travel Cost method

ভ্ৰমণ ব্যয় পদ্ধতি

(ii) Hedonic Pricing

সুকীয়া মূল্য

(iii) Budget analysis

বাজেট বিশ্লেষণ

(iv) Contingent Valuation method

আকস্মিক মূল্যায়ন পদ্ধতি



(h) Which of the following is not considered as renewable resource?

নিম্নলিখিত কোনটো নৱীকৰণযোগ্য সম্পদ হিচাপে বিবেচনা কৰা নহয়?

(i) Solar energy

সৌৰশক্তি

(ii) Water

পানী

(iii) Soil

মাটি

(iv) Coal

কয়লা

(i) Who is the father of "Chipko Movement"?

চিপ্‌কো বিপ্লৱৰ পিতৃ কোন?

(i) Sundarlal Bahuguna

সুন্দৰলাল বহুগুণা

(ii) Jawaharlal Nehru

জৱাহৰলাল নেহৰু

(iii) Gaura Devi

গৌৰা দেৱী

(iv) Sandi Prasad Bhagg

চণ্ডীপ্ৰসাদ ভাগ

(j) Who is called "Forest man of India"?

‘ভাৰতবৰ্ষৰ অৰণ্যমানৱ’ কাক আখ্যা দিয়া হয়?

(i) A. P. J Abdul Kalam

এ. পি. জে আব্দুল কালাম

(ii) Jim Corbett

জিম কৰবেট

(iii) Sundarlal Bahuguna

সুন্দৰলাল বহুগুণা

(iv) Jadav Payeng

যাদৱ পায়েং

2. Answer the following questions : **(any five)**  
2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) Give *two* examples of non-renewable resources.

অনৱীকৰণযোগ্য সম্পদৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

(b) Write *two* objectives of sustainable development.

বহনক্ষম উন্নয়নৰ দুটা উদ্দেশ্য লিখা।

- (c) What is resource depletion?  
সম্পদ হ্ৰাস বুলিলে কি বুজা?
- (d) Mention *any four* elements of sustainable development.  
বহনক্ষম উন্নয়নৰ চাৰিটা উপাদান উল্লেখ কৰা।
- (e) Give *two* examples of positive externality.  
ধনাত্মক বাহ্যিকতাৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- (f) Write *two* major causes of market failure in the context of environmental economics.  
পাৰিপাৰ্শ্বিক অৰ্থনীতিৰ ক্ষেত্ৰত বজাৰ বিফলতাৰ দুটা মুখ্য কাৰণ লিখা।
- (g) Mention *two* causes of bio-diversity loss.  
জৈব-বৈচিত্ৰ্যৰ ক্ষতিৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

3. Answer **any six** of the following questions :  
5×6=30

তলৰ যিকোনো ছয়টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Make differences between environmental economics and sustainable development.

পাৰিপাৰ্শ্বিক অৰ্থনীতি আৰু বহনক্ষম উন্নয়নৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা।

- (b) Point out the challenges of valuing environmental goods and services.  
পাৰিপাৰ্শ্বিক দ্ৰব্য আৰু সেৱাসমূহৰ মূল্য নিৰ্দ্ধাৰণৰ ক্ষেত্ৰত দেখা দিয়া প্ৰত্যাহ্বানবোৰ আঙুলিয়াই দিয়া।
- (c) Discuss briefly the economic consequences of environmental degradation.  
পাৰিপাৰ্শ্বিক অৱক্ষয়ৰ অৰ্থনৈতিক পৰিণতিৰ ওপৰত চমু আলোকপাত কৰা।
- (d) Point out the challenges to local resources in BTR as a tourist sector.  
পৰ্যটন খণ্ড হিচাপে বি. টি. আৰ.-ৰ স্থানী সম্পদৰ প্ৰত্যাহ্বানসমূহ আঙুলিয়াই দিয়া।
- (e) What types of policies are needed to ensure sustainable development? Discuss.  
বহনক্ষম উন্নয়ন নিশ্চিত কৰিবলৈ কি নীতিৰ প্ৰয়োজন? আলোচনা কৰা।
- (f) Discuss the effects of environmental externalities on society and environment.



সমাজ আৰু পৰিৱেশৰ ওপৰত পাৰিপাৰ্শ্বিক বাহ্যিকতাৰ  
প্ৰভাৱসমূহ আলোচনা কৰা।

- (g) How does pollution affect sustainable development? Discuss.

প্ৰদূষণে বহনক্ষম উন্নয়নত কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলায়  
আলোচনা কৰা।

- (h) With suitable example, discuss the differences between positive and negative externalities.

উপযুক্ত উদাহৰণসহ ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক বাহ্যিকতাৰ  
পাৰ্থক্যসমূহ আলোচনা কৰা।

- (i) How can planting trees contribute to sustainable development? Discuss.

বৃক্ষৰোপণে কেনেদৰে বহনক্ষম উন্নয়নত অৰিহনা যোগায়  
আলোচনা কৰা।

4. Answer **any two** of the following questions :  
10×2=20

3

নিম্নলিখিত যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain the various methods for valuating environmental resource.

পৰিৱেশ সম্পদৰ মূল্যায়নৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ আলোচনা  
কৰা।

- (b) Define renewable and non-renewable resources. Make differences between renewable and non-renewable resources.

নৱীকৰণ আৰু অনৱীকৰণ সম্পদ কি? নৱীকৰণ আৰু  
অনৱীকৰণ সম্পদৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা।

- (c) Discuss the role of economic analysis in understanding environmental issues and challenges.

পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যা আৰু প্ৰত্যাহ্বানসমূহৰ ক্ষেত্ৰত  
অৰ্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

- (d) Explain the importances of rural development for attaining sustainable livelihood.

বহনক্ষম জীৱিকাৰ্নিৰ্বাহৰ বাবে গ্ৰাম্য উন্নয়নৰ ভূমিকা  
ব্যাখ্যা কৰা।