1 (Sem–3/FYUGP) VAC NRM

2025

VALUE ADDED COURSE

Paper : VAC0301402N

(Natural Resource Management and Sustainable Development)

Full Marks : 30

Time : 1½ hours

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

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Who is known as 'forest man' of India ?

ভাৰতৰ কোনজন ব্যক্তিক 'অৰণ্য মানৱ' হিচাপে জনা যায় ?

(b) Which *two* Indian states are in dispute over the Cauvery River ?

ভাৰতৰ কোন *দুখন* ৰাজ্যৰ মাজত কাবেৰী নদীক লৈ বিবাদ হোৱা দেখা যায় ?

(c) Mention an example of deciduous forest.

পর্ণপাতী অৰণ্যৰ এটি উদাহৰণ দিয়া।

(d) Give an example of renewable resource.

নবীকৰণযোগ্য সম্পদৰ এটি উদাহৰণ দিয়া।

(e) Which mineral resource is found in Northeast India for 90% of India's total?

কোনবিধ খনিজ সম্পদ ভাৰতবৰ্ষৰ মুঠ ৯০% উত্তৰ-পূৰ ভাৰতত পোৱা যায়?

2. Answer ***any five*** questions : 2×5=10

তলৰ পৰা *যিকোনো পাঁচটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Write down *any two* problems of soil resources.

ভূমি সম্পদৰ *যিকোনো দুটা* সমস্যা লিখা।

(b) Mention *two* strategies for forest conservation.

অৰণ্য সংৰক্ষণৰ বাবে *দুটা* কৌশল উল্লেখ কৰা।

(c) Mention *any two* procedures used for surface mining of minerals.

খনিজ পদাৰ্থৰ পৃষ্ঠীয় খননৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা *যিকোনো দুটা* পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।

(d) Where in India are tropical evergreen forests found?

ক্ৰান্তীয় চিৰসেউজ অৰণ্য ভাৰতৰ ক'ত দেখিব পোৱা যায়?

(e) What is sustainable development?

বহনক্ষম উন্নয়ন কি?

(f) Write down *two* environmental problems caused by mineral extraction.

খনিজ পদাৰ্থ নিষ্কাষণৰ ফলত উদ্ভৱ হোৱা *দুটা* পৰিবেশমূলক সমস্যা লিখা।

(g) What is dong?

ডোং কি?

(h) Write down *two* reasons for the destruction of forest resources.

অৰণ্য সম্পদ ধ্বংস হোৱাৰ *দুটা* কাৰণ লিখা।

(i) Discuss about wind energy of India.

ভাৰতৰ বতাহ শক্তিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(j) Give *two* examples of metallic minerals.

ধাতৱ খনিজৰ *দুটা* উদাহৰণ দিয়া।

3. Answer ***any three*** questions : 5×3=15

তলৰ পৰা *যিকোনো তিনিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What do you mean by natural resource? Classify the natural resources with suitable examples.

প্ৰাকৃতিক সম্পদ মানে কি? উপযুক্ত উদাহৰণসহ প্ৰাকৃতিক সম্পদসমূহৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।

(b) Briefly explain about water resource management.

জলসম্পদ ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে চমুকৈ বুজাই দিয়া।

(c) Discuss about the mineral resources found in North-East India.

উত্তৰ-পূৱ ভাৰতত পোৱা খনিজ সম্পদৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the different strategies to conserve natural resources.

প্ৰাকৃতিক সম্পদ সংৰক্ষণ কৰিবলৈ বিভিন্ন কৌশলসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Write about the energy resources of India.

ভাৰতৰ শক্তি সম্পদসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(f) Write a case study of mineral mining in India and its impact.

ভাৰতৰ খনিজ খননৰ এটি ক্ষেত্ৰ অধ্যয়ন আৰু ইয়াৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা।
