

OPTION-B

Paper : GGY-RE-6026

(Geography of Resources and Development)

(সম্পদ আৰু উন্নয়ন ভূগোল)

1. Answer the following questions very briefly :
1×7=7

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ অতি চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Give an example of non-renewable resource which takes millions of years for their formation.

এটা অনবীকৰণীয় সম্পদৰ উদাহৰণ দিয়া যিটোৰ সৃষ্টি আৰু গঠনৰ বাবে বহু নিযুত বছৰৰ প্ৰয়োজন হয়।

- (b) About what percent of India's plain land area provides facilities for agriculture and industry ?

ভাৰতৰ সমভূমিৰ কিমান শতাংশ অঞ্চল কৃষি আৰু উদ্যোগ কাৰ্যৰ বাবে সুবিধাজনক?

- (c) What percentage of our land should be under forest according to the National Forest Policy ?

ৰাষ্ট্ৰীয় বন নীতি অনুসাৰে ভূমিভাগৰ কিমান শতাংশত অৰণ্য থকা উচিত?

(d) Name the most rapidly dwindling natural resource in the world.

অতি ক্ষিপ্ৰ গতিত হ্ৰাস পাই অহা প্ৰাকৃতিক সম্পদটোৰ নাম লিখা।

(e) What is the primary occupation in rural areas?

গ্ৰাম্যাঞ্চলৰ প্ৰধান জীৱিকা কি?

(f) Which of the following is an example of Green Manufacturing?

(i) Manufacturing using toxic chemicals

(ii) Manufacturing with high waste output

(iii) Manufacturing using renewable energy sources

(iv) Manufacturing with low labour standards

তলৰ কোনটো সেউজ উদ্যোগৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ লগত জড়িত এটা উদাহৰণ?

(i) উৎপাদনত বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ ব্যৱহাৰ

(ii) অধিক অপজাত দ্ৰব্য উৎপাদন

(iii) নৱীকৰণযোগ্য শক্তিৰ উৎসৰ দ্বাৰা কৰা উৎপাদন

(iv) অদক্ষ শ্ৰমিকৰ দ্বাৰা কৰা উৎপাদন

(g) What is the primary goal of the "Reduce, Reuse, Recycle" concept?

"Reduce, Reuse, Recycle" ধাৰণাটোৰ মুখ্য উদ্দেশ্য কি?

2. Answer the following briefly : $2 \times 4 = 8$

তলত দিয়াসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

(a) Give two examples of man-made resources.

মানৱসৃষ্ট সম্পদৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

(b) What is meant by potential resource? Give an example.

সম্ভাৱনায়ুক্ত ধাৰক সম্পদ মানে কি? উদাহৰণ দিয়া।

(c) What is meant by tertiary activity? Give examples.

তৃতীয়ক বৃত্তিগত কৰ্ম মানে কি? উদাহৰণ দিয়া।

(d) Mention *any two* harmful effects of excessive irrigation.

অধিক জলসিঞ্চনৰ ফলত উদ্ভৰ হোৱা দুটা অপকাৰী প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।

3. Write short notes on *any three* of the following : $5 \times 3 = 15$

তলত দিয়া যিকোনো তিনিটা চমু টোকা লিখা :

(a) Role of population, resources and technology in regional development
আঞ্চলিক উন্নয়নত জনসংখ্যা, সম্পদ আৰু প্ৰযুক্তিৰ প্ৰভাৱ

(b) Environment and resource management
পৰিবেশ আৰু সম্পদ ব্যৱস্থাপনা

(c) Need of conservation of resources
সম্পদ সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তা

(d) Importance of Land (soil) as a resource
সম্পদ হিচাপে ভূমি (মৃত্তিকা)-ৰ গুৰুত্ব

(e) Human resource Index
মানৱ সম্পদ সূচাংক

4. Answer *any three* of the following questions : $10 \times 3 = 30$

তলত দিয়া যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is meant by development?
Describe the significance of resource and development studies in Geography.
 $2 + 4 + 4 = 10$

উন্নয়ন মানে কি? ভূগোল বিজ্ঞানত সম্পদ আৰু উন্নয়ন অধ্যয়নৰ তাৎপৰ্য্য বৰ্ণনা কৰা।

(b) Describe the classification of resources on different basis.
বিভিন্ন ভিত্তিত সম্পদৰ শ্ৰেণীবিভাগ বৰ্ণনা কৰা।

(c) What is sustainability? Describe the goals of the sustainable development with reference to the management of resources.
 $2 + 8 = 10$

ধাৰণক্ষমতা মানে কি? সম্পদ পৰিচালনাৰ প্ৰসংগেৰে বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Describe the forest resources of India and its contribution to development.
 $5 + 5 = 10$

ভাৰতৰ বনজ সম্পদ আৰু উন্নয়নত ইয়াৰ অৱদান আলোচনা কৰা।

- (e) Describe the patterns of development in developed and developing countries with special reference to India.

4+4+2=10

ভাৰতৰ বিশেষ প্ৰসংগৰে উন্নত আৰু উন্নয়নশীল দেশসমূহৰ বিকাশৰ আৰ্হি বৰ্ণনা কৰা।

- (f) How Green Technology is beneficial to the environment? Explain.

সেউজ প্ৰযুক্তি পৰিবেশ অনুকূল কেনেকৈ হ'ব পাৰে? ব্যাখ্যা কৰা।