

U.G. 6th Semester Examination - 2021**GEOGRAPHY****[PROGRAMME]****Generic Elective (GE)****Course Code : GEO-G-GE-T-02****(Sustainable Development)****[NEW SYLLABUS under CBCS]**

Full Marks : 60

Time : 2½ 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** questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the three pillars of sustainability?

স্থিতিশীলতার তিনটি স্তম্ভ কী কী?

b) What is climate change hotspot?

Climate change hotspot কী?

c) What is meant by 'zero hunger'?

‘শূন্য ক্ষুধা’ বলতে কী বোঝায়?

d) What is inclusive development?

অন্তর্ভুক্তিমূলক উন্নয়ন কী?

e) What do you mean by the '3 Rs'?

'3 Rs' বলতে কি বোঝায়?

f) What is wetland ecosystem?

জলাভূমি বাস্তুতন্ত্র কী?

g) What is agroforestry?

কৃষি বনসৃজন কী?

h) What is goal based development?

লক্ষ্যভিত্তিক উন্নয়ন কী?

i) Define Sustainable Development.

স্থিতিশীল উন্নয়নের সংজ্ঞা লেখ।

j) What is IPCC?

IPCC কী?

k) What is 'green economy'?

‘সবুজ অর্থনীতি’ কী?

l) What is fragile ecosystem?

ভঙ্গুর বাস্তুতন্ত্র কী?

m) Define poverty.

দারিদ্র্যতার সংজ্ঞা দাও।

n) Name two greenhouse gases.

দুটি গ্রিনহাউস গ্যাসের নাম লেখ।

o) What is resource?

সম্পদ কী?

2. Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write about the Good Governance for sustainable development.

স্থিতিশীল উন্নয়নের জন্য সুশাসন সম্পর্কে লেখ।

b) Write the major steps to achieve zero poverty in India.

ভারতে শূন্য দারিদ্র্যতা অর্জনের প্রধান পদক্ষেপগুলি লেখ।

c) How do technological innovations influence sustainable development?

প্রযুক্তিগত উদ্ভাবন কিভাবে স্থিতিশীল উন্নয়নকে প্রভাবিত করে?

d) What are the limitations of the concept of sustainable development?

স্থিতিশীল উন্নয়ন ধারণাটির সীমাবদ্ধতা কী?

e) Give the concept of sustainable regional resource development.

স্থিতিশীল অঞ্চলভিত্তিক সম্পদ উন্নয়নের ধারণা দাও।

f) Illustrate the concept of CDM.

CDM ধারণাটির ব্যাখ্যা দাও।

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the impact of climate change on sustainable development.

স্থিতিশীল উন্নয়নের উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব আলোচনা কর।

b) What are the sustainable development goals? Describe them briefly.

স্থিতিশীল উন্নয়নের লক্ষ্যগুলি কি কি? সংক্ষিপ্তভাবে তাদের বর্ণনা কর।

c) State the major objectives of National Environmental Policy in India.

ভারতের জাতীয় পরিবেশগত নীতির প্রধান উদ্দেশ্যগুলি বিবৃত কর।

d) Discuss the main causes of poverty with suitable examples.

উপযুক্ত উদাহরণসহ দারিদ্র্যতার প্রধান কারণগুলি আলোচনা কর।