

2022

GEOGRAPHY — GENERAL

Paper : SEC-B-2

(Sustainable Development)

Full Marks : 80

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে) :

২×১০

- (ক) অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা কী?
- (খ) মাথাপিছু আয় কাকে বলে?
- (গ) দারিদ্র্যসীমা বলতে কী বোঝায়?
- (ঘ) স্থিতিশীল গ্রামীণ উন্নয়ন বলতে কী বোঝায়?
- (ঙ) স্থিতিশীল উন্নয়নের পরিবেশগত নির্দেশকগুলি কী কী?
- (চ) 'Polluter pay' নীতি বলতে কী বোঝায়?
- (ছ) বৃষ্টির জল সংরক্ষণ কী?
- (জ) ভৌমজল সংক্রমণ বলতে কী বোঝায়?
- (ঝ) সামাজিক বনসৃজন কী?
- (ঞ) IUCN-র পূর্ণ অর্থ লেখো।
- (ট) UNESCO কী?
- (ঠ) Rio+20 সম্মেলন কী?
- (ড) UNEP কী?
- (ঢ) JNNURM কী?

বিভাগ - খ

২। যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে) :

৫×৬

- (ক) যৌথ বন ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বর্ণনা লেখো।
- (খ) ভৌমজলের অতিরিক্ত ব্যবহারের প্রভাবগুলি লেখো।

Please Turn Over

- (গ) কিয়োটো প্রটোকল সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
(ঘ) স্থিতিশীল উন্নয়নের অর্থনৈতিক নিয়ন্ত্রকগুলি কী কী?
(ঙ) স্থিতিশীল উন্নয়নের ক্ষেত্রগুলি আলোচনা করো।
(চ) জনসংখ্যা এবং স্বাস্থ্য পরিষেবার মধ্যে সম্পর্ক চিহ্নিত করো।
(ছ) একটি নগর অঞ্চলে Green Space বা সবুজ স্থান বলতে কী বোঝায়?
(জ) Agenda 21 কী?

বিভাগ - গ

৩। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

১০×৩

- (ক) স্থিতিশীল উন্নয়নের ঐতিহাসিক পটভূমি আলোচনা করো।
(খ) স্থিতিশীল উন্নয়নের নিয়ন্ত্রকগুলি কী কী?
(গ) স্থিতিশীল উন্নয়ন কীভাবে দারিদ্র দূরীকরণকে প্রভাবিত করে ব্যাখ্যা করো।
(ঘ) সুখম উন্নয়নের বিভিন্ন সূচকগুলির বিস্তৃত বর্ণনা দাও।
(ঙ) বিশ্ব জলসংকট সম্পর্কে আলোচনা করো।

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

1. Answer *any ten* questions (each within 50 words) :

2×10

- (a) What is economic sustainability?
(b) What do you mean by per capita income?
(c) What do you mean by poverty line?
(d) What do you mean by sustainable rural development?
(e) What are the environmental indicators of sustainable development?
(f) What do you mean by 'polluter pay' principle?
(g) What is rain water harvesting?
(h) What do you mean by groundwater contamination?
(i) What is social forestry?
(j) What is the full form of IUCN?

(3)

X(4th Sm.)-Geography-G/(SEC-B-2)/CBCS

- (k) What is UNESCO?
- (l) What is Rio+20 conference?
- (m) What is UNEP?
- (n) What is JNNURM?

Group - B

2. Answer *any six* questions (each within 150 words):

5×6

- (a) Give a short account of Joint Forest Management.
- (b) Briefly describe the effects of over utilisation of groundwater.
- (c) Write a short note on Kyoto Protocol.
- (d) What are the economic determinants of sustainable development?
- (e) Briefly explain the domains of sustainable development.
- (f) Identify the relationship between population and healthcare.
- (g) What is 'green space' in an urban area?
- (h) What is agenda 21?

Group - C

3. Answer *any three* questions (each within 500 words):

10×3

- (a) Give an account of historical background of sustainable development.
 - (b) What are the determinants of sustainable development?
 - (c) Discuss the impact of sustainable development on eradication of poverty.
 - (d) Elaborate the various indicators of sustainable development with examples.
 - (e) Give an account of global water crisis.
-