

2021

**GEOGRAPHY — GENERAL**

**Paper : SEC-B-4**

**(Sustainable Development)**

**Full Marks : 80**

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

*প্রাস্তুলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

**বিভাগ - ক**

*যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে)।*

২×১০

- ১। স্থিতিশীল উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।
- ২। অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা কী?
- ৩। Brundtland Commission কী?
- ৪। ভারতের দারিদ্র্যরেখা নির্ধারণ করো।
- ৫। কার্বন পদচিহ্ন কী?
- ৬। MDG (Millennium Development Goals) কী?
- ৭। Optimum জনসংখ্যা কাকে বলে?
- ৮। 'Limit to Growth'-এর ধারণাটি কী?
- ৯। Bottom up পন্থা কী?
- ১০। স্থিতিশীল উন্নয়নের পরিবেশগত নির্দেশগুলি কী কী?
- ১১। বৃষ্টির জল সংরক্ষণ কী?
- ১২। ভৌমজল সংক্রমণ বলতে কী বোঝো?
- ১৩। সামাজিক বনসৃজন কী?
- ১৪। বন সংহারের দুটি প্রাকৃতিক কারণ লেখো।

**Please Turn Over**

বিভাগ - খ

যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে)।

৫×৬

- ১৫। যৌথ বন ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বর্ণনা করো।
- ১৬। ভৌমজলের অতিরিক্ত ব্যবহারের প্রভাবগুলি লেখো।
- ১৭। ক্রিয়োটো প্রোটোকল সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ১৮। দারিদ্র্য বিমোচনের কিছু পন্থা উল্লেখ করো।
- ১৯। ভারতে গ্রাম থেকে নগরে অভিবাসনের প্রভাবগুলি লেখো।
- ২০। জনস্বাস্থ্য ও বিশুদ্ধ পানীয় জলের প্রাপ্তির সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো।
- ২১। শহরের আর্থ-সামাজিক পরিবেশের উপর বস্তি এলাকার প্রভাবগুলি কী কী?
- ২২। বনজ সম্পদের বিকাশ ও সংরক্ষণের মধ্যে বিরোধের বিশ্লেষণ করো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে)।

১০×৩

- ২৩। স্থিতিশীল উন্নয়নের ঐতিহাসিক পটভূমি আলোচনা করো।
- ২৪। স্থিতিশীল উন্নয়নের নিয়ন্ত্রকগুলি কী কী?
- ২৫। স্থিতিশীল উন্নয়ন ও দারিদ্র্য কীভাবে পরস্পরের সঙ্গে যুক্ত ব্যাখ্যা করো।
- ২৬। উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলিতে স্বাস্থ্য পরিষেবার পার্থক্যগুলি লেখো।
- ২৭। বিশ্বব্যাপী বনজ সম্পদের ব্যবহার ও এর নিরবচ্ছিন্ন উপযোগিতা প্রাপ্তির জন্য গৃহীত ব্যবস্থাগুলি লেখো।

[ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

Category - A

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

2×10

1. Define sustainable development.
2. What is economic sustainability?
3. What is Brundtland Commission?
4. Define the poverty line in India.

5. What is carbon footprint?
6. What is MDG (Millennium Development Goal)?
7. Define Optimum Population.
8. What is the concept of 'Limit to Growth'?
9. What is Bottom up approach?
10. What are the environmental indicators of sustainable development?
11. What is rain water harvesting?
12. What do you mean by ground water contamination?
13. What is social forestry?
14. Mention two physical factors of deforestation.

**Category - B**

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

5×6

15. Give a short account of Joint forest management.
16. Briefly describe the effects of over utilization of ground water.
17. Write a short note on Kyoto Protocol.
18. Explain some measures to eradicate poverty.
19. Indicate the impact of rural–urban migration in India.
20. Explain the relationship between the access of safe drinking water and community health.
21. Describe the socio-economic impact of slum areas on the urban environment.
22. Explain the conflict between development and resource conservation with respect to forest resources.

**Category - C**

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

10×3

23. Give an account of historical background of sustainable development.
  24. What are the determinants of sustainable development?
  25. Discuss how sustainable development and poverty are interlinked with each other.
  26. Elaborate the differences in health care facilities between developed and developing countries.
  27. Critically assess the global forest resource utilisation and the major steps to its sustainable uses.
-