

No. of Printed Pages : 9

BGGCT-135

B. SC. (GENERAL)

(CBCS) (BSCG)

Term-End Examination

June, 2026

BGGCT-135 : ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Answer *all* questions.

(ii) Marks are indicated against each question.

Note : Your answer should be in about **500** words for question nos. 1 to 5. Each question carries equal marks. 5×10=50

1. Explain the concept of environmental geography. Describe the physical and social environment in detail.

Or

Discuss any *four* major biomes of the world with suitable examples.

2. What is a Desert ? Explain the human-environment relationship in desert regions.

Or

Elaborate any *five* major environmental problems in the mountainous regions.

3. Discuss any *five* solid and liquid waste management strategies in detail.

Or

Explain the concept of biodiversity. Discuss any *four* major impacts of biodiversity loss.

4. Describe in detail the meaning and scope of environmental conservation and management.

Or

Discuss in detail any *five* classifications of Environmental Impact Assessment.

5. Write a detailed account on 'Greenhouse effect and Global warming'.

Or

What are the main objectives of United Nations Convention on Biological Diversity (UNCBD) ? Describe any *two* major themes of UNCBD programme.

6. Answer any *five* of the following questions in about **250** words each : 5×6=30

- (i) Discuss the two components of ecosystem structures.
- (ii) “Human Ecology is a multi-disciplinary subject.” Explain.
- (iii) Discuss the agriculture practices and settlements of equatorial regions of the world.
- (iv) Describe the economic importance of coastal regions in detail.
- (v) Discuss in brief why coral reefs are important.
- (vi) What is Sea Water Pollution ? Describe any *four* Sea Water Pollutants.
- (vii) Describe different ambient air quality standards in India.

7. Answer any *five* of the following questions in about **150** words each : 5×4=20

- (i) Briefly discuss the role of humans as herders.
- (ii) What are different effects of soil pollution ?
- (iii) What is Air Pollution ? Describe briefly sources of air pollutants.
- (iv) Discuss in brief the effects of solid and liquid wastes on public health.
- (v) Explain any *two* factors affecting biodiversity loss.
- (vi) Explain the use of Ad-hoc method in Environmental Impact Assessment.
- (vii) Discuss the Nagoya Protocol in brief.

BGGCT-135

विज्ञान स्नातक (सामान्य) (सी. बी. सी. एस.)

(बी. एस.-सी. जी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

बी.जी.जी.सी.टी.-135 : पर्यावरणीय भूगोल

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने इंगित हैं।

नोट : प्रश्न संख्या 1 से 5 तक आपका उत्तर लगभग 500 शब्दों में होना चाहिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। $5 \times 10 = 50$

1. पर्यावरण भूगोल की अवधारणा को समझाइए। भौतिक एवं सामाजिक वातावरण का विस्तार से वर्णन कीजिए।

या

विश्व के किन्हीं चार प्रमुख बायोमों की उपयुक्त उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

2. रेगिस्तान क्या है ? रेगिस्तानी क्षेत्रों में मानव-पर्यावरण संबंधों की व्याख्या कीजिए।

या

पर्वतीय क्षेत्रों में किन्हीं पाँच पर्यावरणीय समस्याओं का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

3. ठोस एवं तरल अपशिष्ट प्रबन्धन की किन्हीं पाँच रणनीतियों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

या

जैव विविधता की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। जैव विविधता के ह्रास के किन्हीं चार प्रमुख प्रभावों पर चर्चा कीजिए।

4. पर्यावरण संरक्षण एवं प्रबन्धन का अर्थ एवं दायरे का विस्तार से वर्णन कीजिए।

या

पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन की किन्हीं पाँच विशेषताओं पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

5. 'ग्रीनहाउस प्रभाव' और 'ग्लोबल वार्मिंग' पर विस्तृत विवरण लिखिए।

या

जैव विविधता पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCBD) के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ? UNCBD कार्यक्रम के किन्हीं दो विषयों का वर्णन कीजिए।

6. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग

250 शब्दों में दीजिए :

5×6=30

- (i) पारिस्थितिकी तंत्र संरचना के दो घटकों पर चर्चा कीजिए।
- (ii) "मानव पारिस्थितिकी एक बहुविषयक विषय है।" स्पष्ट कीजिए।
- (iii) विश्व के भूमध्यरेखीय क्षेत्रों की कृषि पद्धतियों और बस्तियों पर चर्चा करें।
- (iv) तटीय क्षेत्रों के आर्थिक महत्व पर विस्तार से वर्णन कीजिए।

(v) संक्षेप में चर्चा कीजिए कि प्रवाल भित्तियाँ क्यों महत्वपूर्ण हैं।

(vi) समुद्री जल प्रदूषण क्या है ? किन्हीं चार समुद्री जल प्रदूषकों का वर्णन कीजिए।

(vii) भारत में विभिन्न परिवेशी वायु गुणवत्ता मानकों का वर्णन कीजिए।

7. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए : 5×4=20

(i) चरवाहे के रूप में मनुष्य की भूमिका पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

(ii) मृदा प्रदूषण के विभिन्न प्रभाव क्या हैं ?

(iii) वायु-प्रदूषण क्या है ? वायु प्रदूषकों के स्रोतों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(iv) सार्वजनिक स्वास्थ्य पर ठोस और तरल उपशिष्टों के प्रभावों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

- (v) जैव विविधता हानि को प्रभावित करने वाले किन्हीं दो कारकों की व्याख्या कीजिए।
- (vi) पर्यावरणीय प्रभाव आकलन में तदर्थ विधियों के उपयोग की व्याख्या कीजिए।
- (vii) नागोया प्रोटोकॉल पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

x x x x x