

No. of Printed Pages : 8

**BGGCT-135**

**BACHELOR OF SCIENCE (GENERAL)  
(CBCS) (BSCG)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

**BGGCT-135 : ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

*Note : All questions are compulsory. Marks are mentioned against each question.*

---

---

**Note :** Answer Question Nos. 1 to 5 in about 500 words each.

1. What is environment ? Discuss physical environment and social environment with the help of suitable examples. 10

*Or*

What are environmental problems of desert region ? Describe in detail about the *three* major environmental problem of desert region.

**P. T. O.**

2. Give detailed account on human-environment relationship in the mountainous region. 10

*Or*

What are environmental awareness programmes ? Describe in detail about the formal environmental education programmes and informal environmental awareness programmes.

3. What is Soil Pollution ? Describe in detail about various causes of soil pollution. 10

*Or*

Classify waste on the basis of source and type of materials. Write a detailed note on each category.

4. Describe the concept of environmental conservation and management. Discuss the scope and assessment of environmental conservation. 10

*Or*

What is environmental monitoring ? Discuss *three* basic types of activities and methods involved in the process of environmental monitoring.

5. Write a detailed account on environmental pollution and its impacts on health with the help of suitable examples. 10

*Or*

Describe in detail about the Indian constitutional provisions for the protection of environment. Discuss any *four* acts for the protection of environment in India.

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

- (a) What is Biodiversity Loss ? Discuss any *two* impacts of biodiversity loss.
- (b) Explain paleo-biogeography and ecological biogeography.
- (c) Describe the characteristics of nomadic herders of desert region.
- (d) Describe any *three* sources of air pollution.
- (e) Discuss the North South debate over environmental issues.

- (f) Describe the concept of environmental sustainability with the help of suitable examples.
- (g) Describe the *three* basic causative factor of environmental problems with the help of suitable examples.
7. Answer any *five* of the following questions in about **150** words each : 5×4=20
- (a) Discuss the concept of ecology and ecosystem.
- (b) Discuss the salient features of equatorial region's climate.
- (c) Briefly describe the ecological importance of coastal regions.
- (d) Describe the meaning and concept of pollution.
- (e) Describe waste disposal.
- (f) Discuss any *four* characteristics of ad-hoc method of EIA.
- (g) Give a brief account of Nagoya Protocol.

**BGGCT-135**

बी. एस-सी. ( सामान्य ) ( सी. बी. सी. एस. )

( बी. एस.-सी. जी. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक इंगित हैं।

---

नोट : प्रश्न संख्या 1 से 5 तक प्रत्येक का उत्तर

500 शब्दों में दीजिए।

1. पर्यावरण क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से भौतिक पर्यावरण एवं सामाजिक पर्यावरण पर चर्चा कीजिए। 10

**अथवा**

मरुस्थलीय प्रदेश की पर्यावरणीय समस्याएँ क्या हैं ?  
मरुस्थलीय प्रदेश की तीन प्रमुख पर्यावरणीय समस्याओं  
का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

2. पर्वतीय प्रदेश में मानव-पर्यावरण संबंधों पर विस्तृत  
विवरण लिखिए/दीजिए। 10

**अथवा**

पर्यावरणीय जागरूकता कार्यक्रम क्या हैं ? औपचारिक  
पर्यावरणीय शिक्षा कार्यक्रम एवं अनौपचारिक पर्यावरणीय  
शिक्षा कार्यक्रम के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. मृदा प्रदूषण क्या है ? मृदा प्रदूषण के विभिन्न कारणों  
के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए। 10

**अथवा**

अपशिष्ट को स्रोत एवं सामग्री के प्रकार के आधार पर  
वर्गीकृत कीजिए। प्रत्येक श्रेणी पर एक विस्तृत नोट  
लिखिए।

4. पर्यावरणीय संरक्षण एवं प्रबंधन की संकल्पना का वर्णन  
कीजिए। पर्यावरणीय संरक्षण के कार्यक्षेत्र एवं आकलन/  
मूल्यांकन पर चर्चा कीजिए। 10

### अथवा

पर्यावरणीय निगरानी क्या है ? पर्यावरणीय निगरानी को प्रक्रिया में शामिल **तीन** बुनियादी प्रकार को गतिविधियों एवं पद्धतियों पर चर्चा कीजिए।

5. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से पर्यावरणीय प्रदूषण एवं स्वास्थ्य पर इसके प्रभावों पर एक विस्तृत विवरण लिखिए। 10

### अथवा

पर्यावरण की सुरक्षा के लिए भारतीय संवैधानिक प्रावधानों के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

6. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों क लगभग **250** शब्दों में उत्तर दीजिए : 5×6=30

- (a) जैव-विविधता हानि क्या है ? जैव-विविधता हानि के किन्हीं **दो** प्रभावों पर चर्चा कीजिए।
- (b) परा जैव भूगोल एवं पारिस्थितिक जैव भूगोल की व्याख्या कीजिए।
- (c) मरुस्थलीय प्रदेश के चलवासी पशु चारकों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- (d) वायु प्रदूषण के किन्हीं **तीन** स्रोतों का वर्णन कीजिए।

- (e) पर्यावरणीय मुद्दों पर उत्तर-दक्षिण वाद-विवाद पर चर्चा कीजिए।
- (f) उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से पर्यावरणीय धारणीयता की अवधारणा का वर्णन कीजिए।
- (g) उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से पर्यावरणीय समस्याओं के तीन बुनियादी/मूल कारकों का वर्णन कीजिए।
7. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों का लगभग **150** शब्दों में उत्तर दीजिए : 5×4=20
- (a) पारिस्थितिकी एवं पारिस्थितिक तंत्र में संकल्पना पर चर्चा कीजिए।
- (b) भूमध्यरेखीय प्रदेशों की जलवायु के प्रमुख लक्षणों पर चर्चा कीजिए।
- (c) तटीय प्रदेशों की पारिस्थितिक महत्त्व का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- (d) प्रदूषण के अर्थ एवं संकल्पना का वर्णन कीजिए।
- (e) अपशिष्ट निस्तारण का वर्णन कीजिए।
- (f) पर्यावरणीय प्रभाव आकलन के तदर्थ पद्धति की किन्हीं **चार** विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।
- (g) नागोया प्रोटोकॉल पर संक्षिप्त विवरण दीजिए/लिखिए।