

No. of Printed Pages : 8

BGGET-141

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

Term-End Examination

December, 2024

BGGET-141 : GEOGRAPHY OF INDIA

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) *Attempt all questions.*

(ii) *Marks are indicated against each question.*

Note : *Attempt question nos. 1 to 5 in about
500 words each.*

5×10=50

1. Describe in detail the regional division of the great plains of India.

Or

Explain in detail the important characteristics of soils and natural vegetation in India.

2. What is Landuse ? Explain the landuse classification scheme.

Or

Describe in detail the distribution pattern of surface water resources. Mention river system of India.

3. Explain the importance of agriculture in Indian economy. Highlight its salient characteristics.

Or

Discuss industrial development during the planning era. Critically highlight the major thrust areas in different phases of planning.

4. Describe in detail the role of physical factors in the distribution of population in India. Illustrate your answer with suitable examples.

Or

Discuss the trends of urbanisation in India. Explain in detail the thrust areas of urbanisation in India during the five-year plans.

5. Describe in detail the scheme of physiographic regionalisation of India as propounded by R. L. Singh.

Or

Explain in detail the division of India in *three* cultural regions by Subbarao. Illustrate your answer with map.

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

- (a) What is Drainage System ? Discuss *three* major bases of classification of drainage systems of India.
- (b) What is land-man ratio ? Discuss the factors influencing population distribution in India.
- (c) Discuss geothermal and biogas energy and their importance.
- (d) What is rapid mass transportation system ? Discuss in detail about *four* important types of rapid mass transportation system.
- (e) Explain *three* important types of settlement developed on the basis of pattern. Illustrate your answer with suitable examples.
- (f) Differentiate between relief and terrain.
- (g) What is age-group ? What are the important age-groups ? Highlight the importance of each age-group.

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

- (a) Discuss major features of coastal plains with suitable examples.
- (b) What is dynamic concept of origin of Indian monsoon ? Highlight its major features.
- (c) What is Land Degradation ? What are important components of land degradation ?
- (d) Differentiate between conventional and non-conventional sources of energy with examples.
- (e) Where are conurbation and megalopolis ? Define these concepts.
- (f) What are the important features of economic and demographic determinants of population growth ?
- (g) What is Green Revolution ? Briefly discuss major objectives of Green Revolution.

BGGET-141

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

(बी. एस.-सी. जी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.जी.जी.ई.टी.-141 : भारत का भूगोल

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) सभी प्रश्न कीजिए।

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

नोट : प्रश्न संख्या 1 से 5 तक के उत्तर (प्रत्येक)

500 शब्दों में दजिए।

5×10=50

1. भारत के विशाल मैदानों के प्रादेशिक विभाजन का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

अथवा

भारत की मृदा एवं प्राकृतिक वनस्पति की महत्वपूर्ण विशेषताओं का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

2. भूमि उपयोग क्या है ? भूमि उपयोग वर्गीकरण योजना की व्याख्या कीजिए।

अथवा

सतही जल संसाधनों के वितरण प्रतिरूप का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। भारत की नदी प्रणाली का उल्लेख कीजिए।

3. भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि के महत्त्व की व्याख्या कीजिए। इसकी मुख्य विशेषताओं को उजागर कीजिए।

अथवा

भारत में योजना काल के दौरान औद्योगिक विकास की व्याख्या कीजिए। योजना के विभिन्न चरणों के दौरान प्रमुख महत्त्व वाले क्षेत्रों को आलोचनात्मक रूप से उजागर कीजिए।

4. भारत के जनसंख्या वितरण में प्राकृतिक तत्वों की भूमिका का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

अथवा

भारत में नगरीकरण की प्रवृत्तियों या रुझानों पर चर्चा कीजिए। पंचवर्षीय योजनाओं के दौरान भारत में नगरीकरण के प्रमुख महत्त्व वाले क्षेत्रों की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

5. आर. एल. सिंह द्वारा प्रतिपादित भारत के भू-आकृतिक प्रादेशीकरण का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

अथवा

सुब्बाराव द्वारा भारत के **तीन** सांस्कृतिक प्रदेशों में विभाजन का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। मानचित्र द्वारा अपने उत्तर को दर्शाइए।

6. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लगभग **250** शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए : $5 \times 6 = 30$

(क) अपवाह तंत्र प्रणाली क्या है ? भारत की अपवाह तंत्र प्रणाली के वर्गीकरण के **तीन** प्रमुख आधारों पर चर्चा कीजिए।

(ख) भूमि-मानव अनुपात क्या है ? भारत में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

(ग) भूतापीय एवं बायोगैस ऊर्जा एवं इनके महत्व पर चर्चा कीजिए।

(घ) रैपिड मास ट्रांसपोर्ट सिस्टम क्या है ? रैपिड मास ट्रांसपोर्ट सिस्टम के **चार** प्रमुख प्रकारों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

(ङ) प्रतिरूप के आधार पर विकसित बस्ती के **तीन** महत्वपूर्ण प्रकारों की व्याख्या कीजिए। अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

- (च) उच्चावच एवं भू-भाग के बीच विभेद कीजिए।
 (छ) आयु-समूह क्या है ? महत्वपूर्ण आयु-समूह क्या हैं ? प्रत्येक आयु-समूह के महत्व को उजागर कीजिए।

7. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए : $5 \times 4 = 20$

- (क) उपयुक्त उदाहरणों के साथ तटीय मैदानों के प्रमुख लक्षणों पर चर्चा कीजिए।
 (ख) भारतीय मानसून की उत्पत्ति से संबंधित गतिक संकल्पना या अवधारणा क्या है ? इसके प्रमुख लक्षणों को उजागर कीजिए।
 (ग) भूमि निम्नीकरण क्या है ? भूमि निम्नीकरण के महत्वपूर्ण घटक क्या हैं ?
 (घ) उदाहरणों सहित परंपरागत एवं गैर-परंपरागत ऊर्जा के संसाधनों (स्रोतों) के बीच विभेद कीजिए।
 (ङ) सन्नगर एवं विश्वनगरी (मेगालोपोलिस) क्या हैं ? इन दो संकल्पनाओं को परिभाषित कीजिए।
 (च) जनसंख्या वृद्धि के आर्थिक एवं जनसांख्यिकीय निर्धारकों के महत्वपूर्ण लक्षण क्या हैं ?
 (छ) हरित क्रांति क्या है ? हरित क्रांति के प्रमुख उद्देश्यों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

x x x x x x x