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

Term-End Examination June, 2022

BGGET-141: GEOGRAPHY OF INDIA

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

Note: Attempt **all** questions. Marks are indicated against each question.

Attempt **all** questions in about 500 words each. $5\times10=50$

 What is drought? Explain any two types of droughts. Discuss major drought-prone zones of India.

\mathbf{OR}

Give a geographical account on the Coastal Plains of India. Describe any two importances of coastal plains in India.

2. What is a multi-purpose river valley project? Give a detailed discussion on Damodar River Valley project with reference to its utilities and restoration and conservation activities.

OR

Explain land degradation and its types. Suggest any five remedial measures for reducing land degradation. **3.** What are Hamleted settlements and Dispersed settlements? Discuss any three patterns of rural settlements in India.

OR

State any eight important characteristics of Indian agriculture. Explain agriculture land use in India.

4. Discuss the importance and spatial distribution of coal and petroleum in India.

OR.

What are the different modes of transport? Explain the importance of road networks in India.

5. Discuss the scheme of physiographic regionalisation of India devised by R.L. Singh.

OR

What is urbanisation? Explain the urbanisation in India through the perspective of Five-Year Plans.

- Attempt any *five* of the following questions in about 250 words each. Each question carries
 6 marks.
 - (a) Discuss the Indus River System and list the names of its any four tributaries.
 - (b) Describe any three characteristics of alluvial soil and its distribution in India.
 - (c) State the forest cover classification scheme given by Forest Survey of India.

- (d) Describe the classification of energy resources.
- (e) Explain any four influencing factors for industrial location.
- (f) Explain any three physical factors affecting the population distribution in India.
- (g) What are the observations made by Sengupta and Galina in economic regionalisation of India?
- 7. Answer any *five* of the following questions. Each question carries 4 marks. $5\times4=20$
 - (a) Write about any eight classes of 'nine-fold' land use classification of India.
 - (b) Discuss 'Unity in Diversity' in India.
 - (c) Discuss the two types of water resources.
 - (d) Describe the distribution and utilization of bauxite resources in India.
 - (e) State any four programmes of Government of India for conservation of forest resources.
 - (f) Discuss the external imaginations on socio-cultural space of India.
 - (g) Write a short note on Vizag-Chennai Industrial Corridor of India.

BGGET-141 3 P.T.O.

बी.जी.जी.ई.टी.-141

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

बी.जी.जी.ई.टी.-141: भारत का भूगोल

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने इंगित हैं।

सभी प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। 5×10=50

 सूखा क्या है ? सूखे के किन्हीं दो प्रकारों की व्याख्या कीजिए । भारत के प्रमुख सूखा प्रवण क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए ।

अथवा

भारत के तटीय मैदानों का भौगोलिक विवरण दीजिए। भारत में तटीय मैदानों के किन्हीं दो महत्त्वों का वर्णन कीजिए।

2. बहुउद्देशीय नदी घाटी पिरयोजना क्या है ? दामोदर नदी घाटी पिरयोजना के उपयोगिताओं और जीर्णोद्धार और संरक्षण गतिविधियों के संदर्भ में विस्तृत चर्चा कीजिए ।

अथवा

भूमि क्षरण और इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए । भूमि क्षरण को कम करने के लिए किन्हीं पाँच उपचारात्मक उपायों का सुझाव दीजिए । 3. पल्ली बस्तियाँ और परिक्षिप्त बस्तियाँ क्या हैं ? भारत में ग्रामीण बस्तियों के किन्हीं तीन प्रतिरूपों की चर्चा कीजिए।

अथवा

भारतीय कृषि की किन्हीं आठ महत्त्वपूर्ण विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । भारत में कृषि भूमि उपयोग की व्याख्या कीजिए ।

4. भारत में कोयला और पेट्रोलियम के महत्त्व और स्थानिक वितरण की चर्चा कीजिए।

अथवा

परिवहन के विभिन्न तरीके क्या हैं ? भारत में सड़क जाल-तंत्र के महत्त्व की व्याख्या कीजिए ।

 आर.एल. सिंह द्वारा तैयार की गई भारत के भूआकृतिक क्षेत्रीयकरण की योजना पर चर्चा कीजिए ।

अथवा

शहरीकरण क्या है ? पंचवर्षीय योजनाओं के परिप्रेक्ष्य में भारत में शहरीकरण की व्याख्या कीजिए।

- 6. निम्नलिखित में से किन्हीं \mathbf{v} प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं । $5\times 6=30$
 - (क) सिंधु नदी प्रणाली की चर्चा कीजिए और इसकी किन्हीं चार सहायक नदियों के नामों की सूची बनाइए ।
 - (ख) जलोढ मिट्टी की किन्हीं तीन विशेषताओं और भारत में इसके वितरण का वर्णन कीजिए ।
 - (ग) भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) द्वारा दी गई वन आवरण वर्गीकरण योजना का उल्लेख कीजिए।

- (घ) ऊर्जा संसाधनों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।
- (ङ) औद्योगिक अवस्थिति को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार कारकों की व्याख्या कीजिए।
- (च) भारत में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले किन्हीं तीन भौतिक कारकों की व्याख्या कीजिए।
- (छ) भारत के आर्थिक क्षेत्रीयकरण में सेनगुप्ता और गैलिना द्वारा किए गए अवलोकन क्या हैं ?
- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
 प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं ।

 5×4=20
 - (क) भारत के 'नौ-गुणा (nine-fold)' भूमि उपयोग वर्गीकरण के किन्हीं आठ वर्गों के बारे में लिखिए।
 - (ख) भारत में 'अनेकता में एकता' पर चर्चा कीजिए।
 - (ग) दो प्रकार के जल संसाधनों की चर्चा कीजिए।
 - (घ) भारत में बॉक्साइट संसाधनों के वितरण और उपयोग का वर्णन कीजिए।
 - (ङ) वन संसाधनों के संरक्षण के लिए भारत सरकार के किन्हीं चार कार्यक्रमों का उल्लेख कीजिए।
 - (च) भारत के सामाजिक-सांस्कृतिक स्थान पर विदेशी कल्पनाओं पर चर्चा कीजिए ।
 - (छ) भारत के विज़ाग-चेन्नई औद्योगिक गलियारे पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।