# স্নাতক পাঠক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৪ ও জন, ২০১৫

# ভূগোল (Geography)

সহায়ক পাঠক্রম-২ (দ্বিতীয় পত্র) Subsidiary-2 (Paper-II)

## Geography - II

সময় ঃ তিন ঘণ্টা

B.Sc.-651-G

পূৰ্ণমান ঃ ১০০

Time: 3 Hours

Full Marks: 100

(মানের গুরুত্ব ঃ ৭০%)

(Weightage of Marks: 70%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মৃল্যমান সচিত আছে। Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

#### UNIT - 1 : ECONOMIC GEOGRAPHY

- যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ  $20 \times 7 = 20$ 
  - (ক) "সম্পদ কোন বস্তু বা পদার্থকে নির্দেশ করে না। কোন বস্তু বা পদার্থের কার্যকারিতাকে নির্দেশ করে" — এই উক্তির যথার্থতা প্রমাণ করুন। কিভাবে সংস্কৃতি ও কারিগরি উৎকর্ষ সম্পদের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে তা আলোচনা করুন।

# পরের পৃষ্ঠায় দ্রম্ভব্য

## SGR-II (UT-263/15)

- (খ) বনভ্মির অর্থনৈতিক গুরুত্ব আলোচনা করুন। ক্রান্তীয় নাতিশীতোক্ষ বনভূমির বিভিন্ন তুলনামূলক আলোচনা করুন। নাতিশীতোষ্ণ বনভূমিতে কাষ্ঠ আহরণ অধিক প্রসার লাভ করেছে কেন তার ব্যাখ্যা দিন।
- ২। যে কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ  $8 \times 9 = 5$ 
  - (ক) গচ্ছিত ও প্রবহমান সম্পদের পার্থক্য মধ্যে উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
  - (খ) সম্পদের প্রাকৃতিক ও মানবিক বাধা কি ?
  - (গ) ক্রান্তীয় অঞ্চলে বাণিজ্যিক মৎস্যক্ষেত্র না গড়ে ওঠার কারণ কি ?
  - (ঘ) কয়লার অর্থনৈতিক গুরুত্ব আলোচনা করুন।
  - (ঙ) পশুপালনের প্রকারভেদগুলি আলোচনা করুন।
- যে কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ  $2 \times 8 = b$ 
  - (ক) মিশ্র কৃষি বলতে কি বোঝায় ?
  - বিকল্প শক্তি উৎসগুলি কি কি ?
  - (গ) বাগিচা কৃষির সংজ্ঞা দিন।
  - জীবাশ্য জাল্ধানি বলতে কি বোঝেন ?
  - পশ্চিমবঙ্গের কয়লা উৎপাদনকারী অঞ্চলগুলি কি কি १
  - (চ) ট্রাক-ফার্মিং কাকে বলে ?
  - কোন্ কোন্ দেশ সমুদ্র থেকে বিভিন্ন প্রকার উদ্ভিদ সংগ্রহ করে ?

### B.Sc.-651-G

#### **UNIT - 2: POPULATION GEOGRAPHY**

- ৪। যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ১০ × ১ = ১০
  - (ক) উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশের বয়স-লিঙ্গ পিরামিডের তুলনামূলক আলোচনা করুন। বয়স-লিঙ্গ পিরামিডের দ্বারা কোন দেশের অর্থনৈতিক অবস্থা কিভাবে বোঝা যায় ?
  - (খ) দারিদ্র্য পরিমাপের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করুন। ভারতে দারিদ্রের কারণ কি কি ?
- ৫। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ 8 × ৩ = ১২
  - (ক) ঋতৃগত পরিযানের কারণ ও ফলাফল ব্যাখ্যা করুন।
  - (খ) জনঘনত্বকে কি কি উপাদান প্রভাবিত করে ?
  - (গ) ভারতে লিঙ্গ সমস্যার প্রকৃতি আলোচনা করুন।
  - (ঘ) নারী উন্নয়নের সূচক বলতে কি বোঝায় ?
  - (৬) পরিযানের প্রয়াস-আকর্ষণ উপাদান বলতে কি বোঝেন ?
- ৬। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ২ × ৪ = ৮
  - (ক) স্থিতিশীল জনসংখ্যা কাকে বলে ?
  - (খ) লিঙ্গানুপাত কাকে বলে ?
  - (গ) জনসংখ্যার স্বাভাবিক বৃদ্ধি হার কি ?
  - (ঘ) অবৈধ পরিযান কি ?
  - (৬) বাধ্যতামূলক পরিব্রাজন কি কি কারণে হয় ?
  - (চ) জনঘনত্ব কিভাবে পরিমাপ করা হয় ?
  - (ছ) অন্তর্দেশীয় পরিব্রাজনের শ্রেণীবিভাগ করুন।

SGR-II (UT-263/15)

#### **UNIT - 3: REGIONAL GEOGRAPHY OF INDIA**

- ৭। যে কোন **দটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ১০ × ২ =
  - (ক) উত্তর ভারতের নদীগুলির সাথে দক্ষিণ ভারতের নদীগুলির তুলনা করুন।
  - (খ) ভারতের মৃত্তিকার শ্রেণীবিভাগ করুন ও তাদের বন্টনের বিবরণ দিন।
  - (গ) ছোটনাগপুর মালভূমি অঞ্চলের একটি সংক্ষিপ্ত ভৌগোলিক বিবরণ দিন।
  - (ঘ) ভারতের পেট্রোলিয়াম উৎপাদন ও বন্টন সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
- ৮। যে কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন : 8 × ৩ = ১২
  - (ক) ভারতের জলবায়ুর নিয়ন্ত্রক উপাদানগুলি কি কি ?
  - (খ) ভারতীয় অর্থনীতিতে মৌসুমী বায়ুর গুরুত্ব নির্ধারণ করুন।
  - (গ) হিমালয় পার্বত্য অঞ্চলের স্বাভাবিক উদ্ভিদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।
  - (ঘ) পশ্চিমবঙ্গ পাট চাষে উন্নত কেন ?
  - (%) পশ্চিম ভারতে কার্পাসবয়ন শিল্পের কেন্দ্রীভবন ঘটেছে কেন আলোচনা করুন।
- ৯। যে কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ২×৪ = ৮
  - (ক) ভারতে ধানচামের পদ্ধতিগুলি কি কি ?
  - (খ) গান্দেয় ব-দ্বীপ অঞ্চলকে ভূপ্রাকৃতিক দিক দিয়ে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায় ও কি কি ?
  - (গ) ভারতে কৃষি উৎপাদনে কৃষ্ণমৃত্তিকা গুরুত্বপূর্ণ কেন ?
  - (ঘ) আসাম-দার্জিলিং অঞ্চলে চা চাষের প্রসারের প্রাকৃতিক কারণগুলি নির্দেশ করুন।
  - (৬) ভারতের কোথায় কোথায় লিগনাইট কয়লা পাওয়া যায় ?
  - (b) ভারতে চিনি শিল্পের সমস্যাগুলি ব্যাখ্যা করুন।
  - (ছ) শিবালিক কি ?

# B.Sc.-651-G প্রের প্র্তায় দ্রন্টব্য

#### (English Version)

#### UNIT - 1 : ECONOMIC GEOGRAPHY

- 1. Answer any *one* question :  $10 \times 1 = 10$ 
  - "Resource does not refer to a thing or substance but to a function which a thing or a substance may perform" – justify this statement. How do culture and technology enhance the functionability of resource?
  - b) Discuss the economic importance of forests. Compare different characteristics of tropical and temperate forest. Analyse the reasons behind the development of lumbering in temperate forest.
- 2. Answer any *three* questions :  $4 \times 3 = 12$ 
  - a) Discuss the difference between fund and flow resources with suitable examples.
  - b) What are natural and man-made resistances?
  - c) Why is the commercial fishing not developed in tropical region?
  - d) Discuss the economic importance of coal.
  - e) Describe different types of animal husbandry.
- 3. Answer any *four* questions :  $2 \times 4 = 8$ 
  - a) What is mixed farming?
  - b) What are the different sources of alternative energy?

# SGR-II (UT-263/15)

- c) Define plantation agriculture.
- d) What is meant by fossil fuel?
- e) What are the different coal producing regions in West Bengal?

2

- f) What is Truck-farming?
- g) Which countries collect various sea-weeds?

#### UNIT - 2: POPULATION GEOGRAPHY

- 4. Answer any *one* question :  $10 \times 1 = 10$ 
  - a) Compare age-sex pyramids of developed and developing countries. How is the economic condition of any country understood by an age-sex pyramid?
  - b) Explain different methods of measuring poverty. What are the chief reasons of poverty in India?
- 5. Answer any *three* questions :  $4 \times 3 = 12$ 
  - Explain the reasons and effects of seasonal migration.
  - b) Analyse the factors behind population density.
  - c) Comment on the nature of gender related problems in India.
  - d) What is gender development index?
  - e) What is meant by push-pull factors of migration?

B.Sc.-651-G প্রের প্র্তায় দ্রন্টব্য

- 6. Answer any *four* questions :
- $2 \times 4 = 8$
- a) What is stable population?
- b) What is sex-ratio?
- c) What is meant by natural increase of population?
- d) What is illegal migration?
- e) Analyse the reasons behind forced migration.
- f) How is population density measured?
- g) Classify internal migration.

### UNIT - 3: REGIONAL GEOGRAPHY OF INDIA

- 7. Answer any *two* questions :
- $10 \times 2 = 20$
- a) Compare rivers of North and South India.
- b) Classify soils of India and describe their distribution throughout the country.
- Write a brief geographical account of Chota Nagpur Plateau.
- d) Discuss about the production and distribution of petroleum in India.
- 8. Answer any *three* questions:
- $4 \times 3 = 12$
- a) What are the regulating factors of Indian climate?
- b) Enumerate the importance of Monsoon in Indian economy.

#### SGR-II (UT-263/15)

- c) Describe the natural vegetation of Himalayan Mountainous region.
- d) Why is West Bengal developed in Jute cultivation?
- e) Discuss the reasons behind the centralization of cotton textile industries in western part of India.
- 9. Answer any *four* questions :

 $2 \times 4 = 8$ 

- a) Which methods are followed in paddy cultivation in India?
- b) Divide Ganga delta into geographical subregions and name them.
- c) Evaluate the importance of black soil in agriculture of India.
- d) Account for the reasons in favour of the cultivation in Assam-Darjeeling region.
- e) Name the places of India where Lignite coal is available.
- f) Analyse the problems of sugar industry in India.
- g) What is Siwaliks?

\_\_\_\_