

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬

ভূগোল (Geography)

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

Geography – II

সময় : তিন ঘণ্টা

Time : 3 Hours

পূর্ণমান : ১০০

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 মূল্যমান সূচিত 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

১। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ১০ × ১ = ১০

(ক) সম্পদ কাকে বলে ? সম্পদের কার্যকারিতা তত্ত্বের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।

(খ) পৃথিবীর গুরুত্বপূর্ণ সামুদ্রিক মৎস্য ক্ষেত্রগুলি কোথায় অবস্থিত ? কি কি কারণে সামুদ্রিক মৎস্য সম্পদের হ্রাস ঘটে ?

B.Sc.-7401-B

[পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

২। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৪ × ৩ = ১২

(ক) উপযুক্ত উদাহরণসহ বিভিন্ন দৃষ্টিকোণ থেকে সম্পদের শ্রেণীবিভাগ করুন।

(খ) বনভূমির অর্থনৈতিক গুরুত্ব আলোচনা করুন।

(গ) কৃষির উন্নতির আর্থ-সামাজিক পরিবেশগুলি সম্পর্কে আলোচনা করুন।

(ঘ) মিশ্র কৃষির প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।

(ঙ) পশুপালনের অর্থনৈতিক গুরুত্ব আলোচনা করুন।

৩। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ২ × ৪ = ৮

(ক) বাণিজ্যিক কৃষি কাকে বলে ?

(খ) বিকল্প শক্তির উৎসগুলি কি কি ?

(গ) প্রযুক্তি কিভাবে সম্পদের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে ?

(ঘ) সরলবর্গীয় বৃক্ষের বনভূমি অর্থনৈতিক দিক থেকে বেশী গুরুত্বপূর্ণ কেন ?

(ঙ) পূর্ব ভারতের গুরুত্বপূর্ণ কয়লা উত্তোলনকারী অঞ্চলগুলির নাম লিখুন।

(চ) জৈব ও অজৈব শক্তি সম্পদের তুলনামূলক আলোচনা করুন।

(ছ) ট্রাক-ফার্মিং কাকে বলে ?

B.Sc.-7401-B

UNIT – 2 : POPULATION GEOGRAPHY

- ৪। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $10 \times 1 = 10$
- (ক) জনবন্টনের উপর প্রভাব বিস্তারকারী বিভিন্ন প্রাকৃতিক ও অর্থনৈতিক উপাদানগুলি ভারতের উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
- (খ) পরিযানের সংজ্ঞা কি ? ভারতের উদাহরণসহ পরিব্রাজনের সামাজিক ও অর্থনৈতিক নির্ণায়কগুলি সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- ৫। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $8 \times 3 = 12$
- (ক) নারী উন্নয়নের সূচক বলতে কি বোঝায় ?
- (খ) স্বতন্ত্র পরিযানের কারণগুলি আলোচনা করুন।
- (গ) বয়স-লিঙ্গ পিরামিড কি ? জনমিতিতে এর গুরুত্ব কি ?
- (ঘ) জনঘনত্ব-কে কি কি উপাদান প্রভাবিত করে ?
- (ঙ) লিঙ্গ সমস্যার কারণগুলি ব্যাখ্যা করুন।
- ৬। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $2 \times 8 = 8$
- (ক) দারিদ্র্য রেখা কাকে বলে ?
- (খ) জন্মহার কিভাবে পরিমাপ করা হয় ?
- (গ) মানব উন্নয়নের সূচক কি ?
- (ঘ) শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি কাকে বলে ?
- (ঙ) অবৈধ পরিযান কি ?
- (চ) জনসংখ্যার স্বাভাবিক বৃদ্ধি-হার কি ?
- (ছ) জনসংখ্যার আয়তন বলতে কি বোঝায় ?

UNIT – 3 : REGIONAL GEOGRAPHY OF INDIA

- ৭। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $10 \times 2 = 20$
- (ক) পশ্চিম হিমালয়ের গঠন ও ভূপ্রকৃতি সম্পর্কে চিত্রসহ বিস্তারিত বিবরণ দিন।
- (খ) ভারতকে জলবায়ু অঞ্চলে ভাগ করুন ও তাদের বিবরণ দিন।
- (গ) ভারতের কার্পাস বয়ন শিল্পের বন্টনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।
- (ঘ) ভারতে কয়লার বন্টন ও উৎপাদনের বিবরণ দিন।
- ৮। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $8 \times 3 = 12$
- (ক) ভারতের পেট্রোসায়ন শিল্পের সমস্যাগুলি আলোচনা করুন।
- (খ) ছোটনাগপুর মালভূমির অর্থনৈতিক গুরুত্ব সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- (গ) ভারতের চিনি শিল্পের সমস্যাগুলি ব্যাখ্যা করুন।
- (ঘ) দক্ষিণ ভারতের নদীগোষ্ঠীর বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন।
- (ঙ) গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ অঞ্চলের ভূ-প্রকৃতি সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- ৯। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $2 \times 8 = 8$
- (ক) শিবালিক কি ?
- (খ) পূর্ব ভারতে চা চাষের সমস্যাগুলি কি কি ?
- (গ) নালীক্ষয় কি ?
- (ঘ) Cwg বা আর্দ্র উপ-ক্রান্তীয় মৌসুমী অঞ্চল কি ?
- (ঙ) ভারতের ভূমি ক্ষয়ের প্রধান কারণগুলি কি কি ?
- (চ) Randhawa -এর মতে ভারতের কৃষি অঞ্চল কয়টি ও কি কি ?
- (ছ) ভারতে ধান চাষে কি কি পদ্ধতিগুলি অনুসৃত হয় ?

(English Version)

UNIT – 1 : ECONOMIC GEOGRAPHY

1. Answer any *one* question : $10 \times 1 = 10$
 - a) What is meant by resource ? Analyse the basic characteristics of the functionability theory of resource.
 - b) Describe the location of important seawater fishing grounds of the world. Explain the reason behind the depletion of seawater fisheries.
2. Answer any *three* questions : $4 \times 3 = 12$
 - a) Classify resource from different angles and give example.
 - b) Discuss the economic importance of forest.
 - c) Discuss the socio-economic conditions for the growth of agriculture.
 - d) Discuss the main characteristics of mixed farming.
 - e) Explain the economic importance of animal husbandry.
3. Answer any *four* questions : $2 \times 4 = 8$
 - a) What is commercial farming ?
 - b) What are the different alternative sources of energy ?
 - c) How does technology increase the functionability of resource ?

- d) Why is coniferous forest economically more viable ?
- e) Name the important coal mining regions of eastern India.
- f) Make a comparison between organic and inorganic power resources.
- g) What is truck farming ?

UNIT – 2 : POPULATION GEOGRAPHY

4. Answer any *one* question : $10 \times 1 = 10$
 - a) Discuss the different physical and economic factors responsible for the distribution of population. Give example from India.
 - b) Define migration. Discuss the social and economic factors behind migration with example from India.
5. Answer any *three* questions : $4 \times 3 = 12$
 - a) What is gender development index ?
 - b) Discuss the reasons behind seasonal migration.
 - c) What is age-sex pyramid ? Highlight its importance in demography.
 - d) Analyse the factors behind population density.
 - e) Explain the reasons behind gender bias.

6. Answer any *four* questions : $2 \times 4 = 8$
- What is poverty line ?
 - How is birth rate measured ?
 - What is human development index ?
 - What is zero population growth ?
 - What is illegal migration ?
 - What is meant by natural increase of population ?
 - What is meant by size of population ?

UNIT – 3 : REGIONAL GEOGRAPHY OF INDIA

7. Answer any *two* questions : $10 \times 2 = 20$
- Describe in detail the structure and relief of Western Himalaya with suitable diagram.
 - Divide India into climatic regions and describe them.
 - Give a brief account of the distribution of cotton-textile industry in India.
 - Account for the distribution and production of coal in India.
8. Answer any *three* questions : $4 \times 3 = 12$
- What are the problems of petro-chemical industries in India ?
 - Discuss the economic importance of Chota Nagpur plateau.

- Explain the problems of sugar industry in India.
 - Discuss the characteristics of the rivers of South India.
 - Discuss the physiography of Ganga-delta region.
9. Answer any *four* questions : $2 \times 4 = 8$
- What is Sibalik ?
 - What are the problems of Tea plantation in Eastern India ?
 - What is gully erosion ?
 - What is *Cwg* or wet-tropical monsoonal climatic region ?
 - What are main reasons for soil erosion in India ?
 - Name the agricultural regions of India after Randhawa.
 - Which methods are followed in Paddy cultivation in India ?