OLD

2015

Part-I 3-Tier

**GEOGRAPHY** 

PAPER-II

(Hounours)

Full Marks: 90

Time: 3 Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Illustrate the answers wherever necessary.

## Group-A

Answer any two questions within 800 words. 2×15

- Discuss the relative importance of utilisation of different energy resources. Mention the fossil fuel production regions in India.
- 2. Critically discuss the theory for location of agricultural activities by Von Thunen. Highlight the factors for location of cotton textile industry in India. 10+5

- 3. Elucidate the process of industrialization in India is affected by globalization. Briefly discuss the role of GATT and WTO in international trade.

  5+10
- 4. Discuss the recent population policy in India. What are the determinants of growth of urbanization. 10+5

### Group-B

Answer any five questions selecting one from each unit within 500 words. 5×8

#### Unit I

5. Explain the relationship between development and environment.

Or

Describe the economic importance of livestock farming.

#### Unit II

**6.** Briefly describe the present condition and future prospects of Bombay-Pune industrial region.

Or

Give a brief account for the Iron and steel industry of Japan.

#### Unit III

7. State the growth and development of Information Technology Sector in India.

Or .

Critically analyze the market area boundary concept of A. Losch.

#### Unit IV

8. Discuss the location and present condition of petrochemical industry in India.

Or

Mention why Intensive subsistance agriculture is the main stay of South East Asian Countries.

#### Unit V

**9.** Describe the population resource region as proposed by Zelinisky.

Or

Differentiate the population policy of India from that of China.

## Group-C

Answer any five questions selecting one from each unit within 150 words:

5×4

## Unit I

10. What do you understand by sustainable development?

Or

Mention the determinents of population density in India.

#### Unit II

11. Briefly mention the stages of Demographic Transition model.

Or

Mention the present day problems of Haldia industrial region.

### Unit III

12. Why are the service sectors getting importance over secondary sectors?

Or

What are the characteristic features of economic blocks?

## Unit IV

13. Explain the structure of age-sex pyramid in developed countries.

Or

Find out the basic sources of data for population analysis.

#### Unit V

14. Distinguish between the concept of optimum population and over population.

Or

What are the consequences of forced migration in India.

# বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেয়ো প্রয়োজন।

## বিভাগ--ক

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও অনধিক ৮০০ শব্দে প্রতিটি অংশ ধরে। ২×১৫

- ১। বিভিন্ন শক্তি সম্পদ ব্যবহারের আপেক্ষিক গুরুত্ব আলোচনা কর। ভারতের জীবাশ্ম জ্বালানী উৎপাদক অঞ্চলগুলির উল্লেখ কর। ১০+৫
- ২। ভন থুনেন-কৃত কৃষিকার্যের অবস্থান সম্পর্কিত মতবাদটির সমালোচনাসহ বিশ্লেষণ কর। ভারতের বস্ত্রশিল্পের অবস্থান সম্পর্কিত কারণগুলো উল্লেখ কর। ১০+৫
- বিশ্বায়ন কিভাবে ভারতের শিল্পায়ন পদ্ধতিকে প্রভাবিত করেছে ব্যাখ্যা কর।
   আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে GATT ও WTO-র ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- ৪। ভারতের বর্তমান জনসংখ্যা নীতি সম্বন্ধে আলোচনা কর। নগরায়নের বিকাশ
   ও বৃদ্ধির কারণগুলি কি কি?

## বিভাগ-খ

সমস্ত একক থেকে *একটি* করে প্রশ্ন চয়ন করে যে কোন *৫টি* প্রশ্নের উত্তর দাও (অনধিক ৫০০ শব্দের)ঃ

#### একক - ১

৫। উন্নয়ন ও পরিবেশের সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।

অথবা

প্রাণী সম্পদ প্রতিপালন (Livestock Farming)-এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব বর্ণনা কর।

## একক - ২

৬। বন্ধে-পূনে শিল্পাঞ্চলের বর্তমান অবস্থা ও ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

#### অথবা

জাপানের লৌহ ইস্পাত শিল্প সম্পর্কে লিখ।

### একক - ৩

৭। ভারতের তথ্য প্রযুক্তি ক্ষেত্রের বৃদ্ধি ও বিকাশ সম্ভাবনা সম্পর্কে লিখ।

٣

## অথবা

লশ (Losch)-এর বাজারের সীমানা সম্পর্কিত ধারণাটি সমালোচনা সহ ব্যাখ্যা কর।

#### একক - 8

**৮।** ভারতের পেট্রো-রসায়ন শিল্পের (Petro-Chemical) অবস্থান ও বর্তমান অবস্থা আলোচনা কর।

#### অথবা

দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশগুলিতে নিবিড় জীবিকাসত্তা ভিত্তিক কৃষি প্রাধান্য লাভ করেছে কেন?

#### একক - ৫

৯। জেলিন্সকির (Zelinsky) জনসংখ্যা সম্পদ অঞ্চলগুলির বর্ণনা দাও। ৮

## অথবা

ভারত ও চীনের জননীতির পার্থক্য নিরূপণ কর।

## বিভাগ—গ

প্রত্যেকটি একক থেকে একটি করে প্রশ্ন চয়ন করে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

৫×৪

### একক - ১

১০। স্থায়ী উন্নয়ন বলতে তুমি কি বোঝ?

Q

## অথবা

ভারতের জনঘনত্ব নিরূপণকারী বিষয়সমূহ-র উল্লেখ কর।

8

C/15/B.Sc./Part-I(H)/3T(O)/Geo./2

(Turn Over)

#### একক - ২

| 221 | 'Demographic | Transition | Model'-টির | stage-গুলি | সংক্ষেপে |
|-----|--------------|------------|------------|------------|----------|
|     | উল্লেখ কর।   |            |            |            | 8        |

#### অথবা

হলদিয়া শিল্পাঞ্চলের বর্তমান সমস্যাগুলি উল্লেখ কর।

8

#### একক - ৩

১২। গৌণ ক্ষেত্রের তুলনায় সেবা ক্ষেত্রের গুরুত্ব বিস্তারের কি কারণ? ৪
অথবা

অর্থনৈতিক গোষ্ঠীর (Economic block) চারিত্রিক বৈশিষ্ট্যগুলি কি কিং

8

#### একক - 8

১৩। উন্নত দেশগুলির বয়স-লিঙ্গ পিরামিডের গঠন বর্ণনা কর।

8

### অথবা

জনসংখ্যা বিশ্লেষণের জন্য প্রধান তথ্যসূত্রগুলি খুঁজে বের করো।

8

### একক - ৫

১৪। 'অনুকৃল জনসংখ্যা' ও 'জনাধিক্যতা' এই দুটি ধারণার মধ্যে পার্থক্য কর।

8

#### অথবা

ভারতে বাধ্যতামূলক পরিব্রাজনের প্রভাবগুলি কি কি?

8