WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. General PART-II Examinations, 2016

GEOGRAPHY-GENERAL

PAPER-GEOG-II

Time Allotted: 3 Hours Full Marks: 100

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable. প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণ মান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা যথা সম্ভব নিজের ভাষায় নির্দিষ্ট শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবেন।

Group-A

বিভাগ-ক

(Population and Social Geography)

(Marks: 30)

Category-A

শ্ৰেণী-ক

Answer any *one* question from the following within 300 words:

 $10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন:

1. How does fertility rate affects the demographic structure of a country? Explain your answer with examples.

উর্বরতার হার একটি দেশের ডেমোগ্রাফিক গঠনকে কিভাবে প্রভাবিত করে তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

2. Discuss the reasons behind the uneven distribution of world population with suitable examples.

বিশ্ব জনসংখ্যার অসমবন্টনের কারণগুলি কি কি? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

Category-B শ্ৰেণী-খ

Answer any four questions from the following within 100 words each: নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর ১০০ শব্দের মধ্যে দিন:

 $5 \times 4 = 20$

- 3. What steps have been taken to counter poverty in India? ভারতবর্ষে দারিদ্রতা কমানোর জন্য কি কি পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছে?
- 4. What are the causes of the rural-urban migration in India? ভারতবর্ষের ক্ষেত্রে গ্রাম থেকে শহরে পরিব্রাজনের কারণগুলি কি কিং
- 5. Discuss the factors controlling literacy rate in India. ভারতবর্ষে স্বাক্ষরতা হারের নিয়ন্ত্রকগুলি আলোচনা করুন।
- 6. Discuss the characteristics of age-sex pyramid of a developing country. উন্নয়নশীল দেশের বয়স-লিঙ্গ পিরামিডের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- 7. How can death rate be measured? মৃত্যুহার কিভাবে পরিমাপ করা হয়?
- 8. Mention the impact of migration in urban areas. Discuss with suitable examples.
 শহরাঞ্চলের উপর প্রব্রজনের প্রভাব সঠিক উদাহরণসহ বর্ণনা করুন।
- 9. Distinguish between over population and under population. জনসংখ্যাধ্বিত্য ও জনসংখ্যাল্পতার মধ্যে পার্থকা নিরূপণ করুন।

Group-B

বিভাগ-খ

(Economic Geography)

(Marks: 30)

Category-A

শ্ৰেণী-ক

Answer any *one* question from the following within 300 words each:

 $10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন:

10. What is plantation farming? Discuss the favourable geographical conditions for tea plantation.

বাগিচা কৃষি কাকে বলে? চা চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশগুলি আলোচনা করুন।

11. Discuss the factors for the development of Petro-chemical industry in western part of India. What are the problems of this industry?

ভারতের পশ্চিমাঞ্চলের পেট্রোরসায়ন শিল্পের উন্নতির কারণ ব্যাখ্যা করুন। এই শিল্পের সমস্যাশুলি কি কিং

Category-B

শ্ৰেণী-খ

Answer any *four* questions from the following within 100 words each: 5:
নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি* প্রশ্নের উত্তর ১০০ শব্দের মধ্যে দিন:

 $5 \times 4 = 20$

12. Write a short note on shifting cultivation.

স্থানান্তরণ কৃষির ওপর টীকা লিখুন।

13. Distinguish between Primary and Secondary sector of economic activities.

প্রাথমিক ও গৌণ অর্থনৈতিক কার্যকলাপের মধ্যে পার্থক্য করুন।

- 14. Analyse the significance of cottage industry in Indian economy.
 ভারতীয় অর্থনীতিতে কৃটির শিল্পের গুরুত্ব আলোচনা করুন।
- 15. Analyse the problems and prospects of cotton textile industry in India.
 ভারতবর্ষের কার্পাস বয়ন শিল্পের সমস্যা ও সম্ভাবনা বিশ্লেষণ করুন।
- 16. Mention the advantages of mixed farming.
 মিশ্রকৃষির সুবিধাগুলি উল্লেখ করুন।
- 17. Mention the characteristics of intensive rice farming in India.
 ভারতে প্রগাঢ় ধান চাবের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।
- 18. Indentify the problems of Heavy Engineering industry in India.
 ভারতের ভারি শিল্পের সমস্যাগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।

Group-C

বিভাগ-গ

(Regional Geography and Environmental Issues of India)

(Marks: 40)

Category-A

শ্ৰেণী-ক

Answer any *two* questions from the following within 300 words each:

 $10 \times 2 = 20$

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর ৩০০ শব্দের মধ্যে দিন:

19. Discuss the basis of broad physiographic divisions of India. Describe the physiographic characteristics of Deccan Trap.

ভারতের বৃহত্তর ভূপ্রাকৃতিক বিভাজনের বিবরণ দিন। ডেকানট্র্যাপ অঞ্চলের ভূপ্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে লিখুন।

- 20. How far uncertainty and uneven distribution of Monsoon responsible for drought in India? Justify your answer with suitable examples.
 - ভারতবর্ষের ক্ষেত্রে মৌসুমী বায়ুর অনিশ্চিয়তা ও অসমান বিতরণ খরার জন্য কতটা উত্তরদায়ী? প্রমাণসহ ব্যাখ্যা করুন।
- 21. Mention the forest resources of India and its importances. Describe the consequences of deforestation.
 - ভারতবর্ষে অরণ্য সম্পদগুলি উল্লেখ করুন এবং ইহার গুরুত্ব লিখুন। অরণ্য ধ্বংসের ফলাফল আলোচনা করুন।
- 22. Describe the nature and type of industries in Asansol-Durgapur region. Also mention the present problems in this region.
 - আসানসোল-দুর্গাপুর অঞ্চলের শিল্পগুলির প্রকৃতি ও ধরণ আলোচনা করুন। এই অঞ্চলের সাম্প্রতিক সমস্যাগুলির উল্লেখ করুন।

Category-B শ্ৰেণী-খ

Answer any *four* questions from the following within 100 words each: $5\times 4=20$ নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি প্রশ্নে*র উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন:

- 23. Distinguish between formal and functional regions.
 আনুষ্ঠানিক ও কার্যকরী অঞ্চলের পার্থক্য নিরূপণ করুন।
- 24. In which parts of India Mangrove forest is found and discuss its necessity.
 ভারতের কোন অঞ্চলে ম্যানগ্রোভ অরণ্য লক্ষ্য করা যায়, এর প্রয়োজনীয়তা লিখুন।
- 25. What are the measures that taken for soil conservation? মৃত্তিকা সংরক্ষণের জন্য গৃহীত ব্যবস্থাদি কি কি?

- 26. What is the difference between reserved forest and protected forest? সংরক্ষিত বনভূমি ও সুরক্ষিত বনভূমির মধ্যে পার্থক্য করুন।
- 27. Analyse the impact of 'Green Revolution' on agriculture of the Punjab-Haryana wheat belt.
 পাঞ্জাব-হরিয়ানা গম বলয়ের কৃষিতে 'সবুজ বিপ্লবের' প্রভাব আলোচনা করুন
- 28. Write any five consequences of soil erosion in India.
 ভারতে মৃত্তিকাক্ষয়ের পাঁচটি ফলাফল উল্লেখ করুন।