

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. General Part-II Examination, 2019

GEOGRAPHY

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.

1.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

GROUP-A

(Population and Social Geography)

[Marks: 30]

Category-A

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

 $10 \times 1 = 10$

 $5 \times 4 = 20$

- নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও ৩০০ শব্দের মধ্যে What is migration? Discuss the different types of migration with example.
- পরিব্রাজন বলতে কি বোঝো ? উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার পরিব্রাজনের শ্রেণীবিভাগ করো।
- 2. What is Age-Sex pyramid? Describe the significance of different types of Age-Sex pyramid in brief.
 - বয়স-লিঙ্গ পিরামিড কাকে বলে ? সংক্ষেপে বিভিন্ন প্রকার বয়স-লিঙ্গ পিরামিডের গুরুত্ব বর্ণনা করো।

Category-B

Answer any four questions from the following within 100 words each

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে

- 3. Describe any four steps taken to eradicate poverty in India. ভারতে দারিদ্র্য দুরীকরণের যে-কোনো চারটি পদক্ষেপ বর্ণনা করো।
- 4. Describe the relationship between literacy and unemployment. বেকারত্ব ও স্বাক্ষরতার মধ্যে সম্পর্ক বর্ণনা করো।
- 5. Describe the impact of high fertility rates in developing countries. উন্নয়নশীল দেশগুলিতে উচ্চ জন্মহারের প্রভাব বর্ণনা করো।

B.A./B.Sc./Part-II/Gen./GEOG-II/2019

- 6. What do you mean by over population, under population and optimum population?
 জনাধিক্য, জনস্বল্পতা ও কাম্য জনসংখ্যা বলতে কি বোঝো ?
- Explain the factors controlling the growth rate of population.
 জনসংখ্যার বৃদ্ধি কোন কোন বিষয়গুলির দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয় তা ব্যাখ্যা করো।
- 8. What are the causes of high child mortality rate in India? ভারতে উচ্চ শিশু মৃত্যুহারের কারণগুলি কি কি ?
- 9. Discuss in brief the causes of illiteracy in India. ভারতবর্ষে নিরক্ষরতার কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করে।

GROUP-B

(Economic Geography)

[Marks: 30]

Category-A

Answer any *one* question from the following within 300 words $10 \times 1 = 10$ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ৩০০ শব্দের মধ্যে

- 10. Discuss the salient features of intensive subsistence rice farming in Monsoon Asia with special reference to India.
 - ভারতবর্ষের বিশেষ উদাহরণসহ মৌসুমী এশিয়া মহাদেশের নিবিড় জীবিকাসত্তাভিত্তিক কৃষিতে ধান চাষের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- 11. Discuss the factors for localization of cotton textile industry in Mumbai-Ahmedabad region.
 - মুম্বাই-আহমেদাবাদ অঞ্চলে কার্পাস বস্ত্রবয়ন শিল্পের একদেশীভবনের কারণগুলি আলোচনা করো।

Category-B

Answer any four questions from the following within 100 words each $5\times 4=20$ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে

- 12. Discuss the favourable geographical condition of coffee cultivation. কফি চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশের বিবরণ দাও।
- 13. Discuss the salient features of shifting cultivation. স্থানান্তর কৃষির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

2

B.A./B.Sc./Part-II/Gen./GEOG-II/2019

- 14. Define with examples primary, secondary and tertiary sectors of economy. প্রাথমিক, গৌণ ও প্রগৌণ পর্যায়ের অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপের উদাহরণসহ সংজ্ঞা দাও।
- 15. What are the recent trends in plantation farming in India? ভারতবর্ষে বাগিচা কৃষির সাম্প্রতিক ধারণাগুলি কি কি ?
- 16. Distinguish between cottage industry and small-scale industry.
 কটিরশিল্প ও ক্ষদ্রশিল্পের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
- 17. Distinguish between 'Robi crop' and 'Kharip crop'. 'রবি শস্য' ও 'খারিফ শস্যে'র মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো।
- 18. Describe major problems of petro-chemical industry in India. ভারতে পেট্রোরসায়ন শিল্পের প্রধান সমস্যা সমূহ বর্ণনা করো।

GROUP-C

(Regional Geography and Environmental Issues of India)

[Marks: 40]

Category-A

Answer any *two* questions from the following within 300 words each $10\times2=20$ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো *দৃটি* প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে

- 19. Discuss the causes and consequences of soil erosion in Indian context. ভারতের পরিপ্রেক্ষিতে মৃত্তিকা ক্ষয়ের কারণ ও ফলাফলগুলি আলোচনা করো।
- 20. Describe the characteristics and importance of Punjab-Haryana wheat belt as a distinct agricultural region of India.

 ভারতের একটি বিশেষ কষি অঞ্চল হিসেবে পাঞ্জাব-হরিয়াণা গম বলয়ের বৈশিষ্ট্য ও গুরুত্ব বর্ণনা করো।
- 21. How far uncertainity and uneven distribution of Monsoon responsible for flood in India? Justify your answer with suitable examples.
 ভারতে মৌসুমী বায়ুর অনিশ্চয়তা ও অসম বন্টন বন্যার জন্য কতটা উত্তরদায়ী ? তোমার উত্তরের পক্ষে যুক্তি দাও।
- 22. Analyse the importance and significance of Asansol-Durgapur industrial belt in West Bengal.
 পশ্চিমবঙ্গে আসানসোল-দূর্গাপুর শিল্পাঞ্চলটির গুরুত্ব বিশ্লোষণ করো।

Category-B

Answer any four questions from the following within 100 words each নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে

 $5 \times 4 = 20$

- 23. Briefly mention the physiographic characteristics of Deccan Trap. সংক্ষেপে ডেকানট্রাপ-এর ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করো।
- 24. Describe the causes of deforestation in India. ভারতে অরণ্যহননের কারণগুলি বর্ণনা করো।
- 25. State the importance of social forestry in India. ভারতে সামাজিক বনসূজনের গুরুত্ব বিবৃত করো।
- 26. Distinguish between formal and functional regions. প্রথাভিত্তিক ও কার্যকরী অঞ্চলের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।
- 27. Which parts of India are more affected by cyclone and why? ভারতের কোন অঞ্চলগুলিতে ঘূর্ণবাতের প্রভাব বেশি এবং কেন ?
- 28. Analyse the role of 'Planning region' in the development of India. ভারতের উন্নয়নের ক্ষেত্রে 'পরিকল্পনা অঞ্চল'-এর ভূমিকা বিশ্লেষণ করো।

___×___