

2020

GEOGRAPHY (General)

Paper Code : IV - A & B

(Human Geography)

[New Syllabus]

Important Instructions for Multiple Choice Question (MCQ)

- Write Subject Name and Code, Registration number, Session and Roll number in the space provided on the Answer Script.

Example : Such as for Paper III-A (MCQ) and III-B (Descriptive).

Subject Code :

III	A	&	B
-----	---	---	---

Subject Name :

- Candidates are required to attempt all questions (MCQ). Below each question, four alternatives are given [i.e. (A), (B), (C), (D)]. Only one of these alternatives is 'CORRECT' answer. The candidate has to write the Correct Alternative [i.e. (A)/(B)/(C)/(D)] against each Question No. in the Answer Script.

Example — If alternative A of 1 is correct, then write :

1. — A

- There is no negative marking for wrong answer.

মাল্টিপল চয়েস প্রশ্নের (MCQ) জন্য জরুরী নির্দেশাবলী

- উত্তরপত্রে নির্দেশিত স্থানে বিষয়ের (Subject) নাম এবং কোড, রেজিস্ট্রেশন নম্বর, সেশন এবং রোল নম্বর লিখতে হবে।

উদাহরণ — যেমন Paper III-A (MCQ) এবং III-B (Descriptive)।

Subject Code :

III	A	&	B
-----	---	---	---

Subject Name :

- পরীক্ষার্থীদের সবগুলি প্রশ্নের (MCQ) উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নে চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর, যথাক্রমে (A), (B), (C) এবং (D) করে দেওয়া আছে। পরীক্ষার্থীকে তার উত্তরের স্বপক্ষে (A)/(B)/(C)/(D) সঠিক বিকল্পটিকে প্রশ্ন নম্বর উল্লেখসহ উত্তরপত্রে লিখতে হবে।

উদাহরণ — যদি 1 নম্বর প্রশ্নের সঠিক উত্তর A হয় তবে লিখতে হবে :

1. – A

- ভুল উত্তরের জন্য কোন নেগেটিভ মার্কিং নেই।

Paper Code : IV - A

Full Marks : 15

Time : Thirty Minutes

Choose the correct answer.

Each question carries 1 mark.

1. Which parts of the globe have the highest human population densities?

- (A) The Northern Hemisphere
- (B) The equator
- (C) The Southern Hemisphere
- (D) None of these

১। পৃথিবীর কোন্ অংশে জনসংখ্যার ঘনত্ব সর্বোচ্চ?

- (A) উত্তর গোলার্ধে
- (B) নিরক্ষীয় অঞ্চলে
- (C) দক্ষিণ গোলার্ধে
- (D) কোনোটিই নয়

2. Which factors are regarded as the causes of migration —

- (A) Push factors
- (B) Pull factors
- (C) Both 'A' and 'B'
- (D) None of the above

২। পরিব্রাজনের কারণ কি?

- (A) পুষ ফ্যাক্টর
- (B) পুল ফ্যাক্টর
- (C) উভয়ই (A) ও (B)
- (D) কোনোটিই নয়

3. Where is the population growth rate fastest in the world?
- (A) Sub-Saharan Africa
 - (B) Latin America
 - (C) West Asia
 - (D) South Asia
- ৩। পৃথিবীর কোন্ অঞ্চলে জনসংখ্যার বৃদ্ধি সর্বাধিক?
- (A) সাব-সাহারা আফ্রিকা
 - (B) দক্ষিণ আমেরিকা
 - (C) পশ্চিম এশিয়া
 - (D) দক্ষিণ এশিয়া
4. Who wrote the book *The Dictionary of Human Geography*?
- (A) Leong and Morgan
 - (B) Gregory, Johnston, Pratt, Watts and Whatmore
 - (C) B. S. Neogi
 - (D) J. Sen
- ৪। *The Dictionary of Human Geography* বইটি কে লিখেছিলেন?
- (A) লিওং ও মর্গান
 - (B) গ্রেগরি, জনস্টন, প্র্যাট, ওয়াটস ও হোয়াটমোর
 - (C) বি. এস. নিয়োগী
 - (D) জে. সেন

5. What are the basic differences between rural and urban settlement?

- (A) Number of population
- (B) Occupation
- (C) Population density
- (D) All of these

৫। গ্রামীণ এবং নগরীতে জনবসতির মূল পার্থক্যগুলি কি?

- (A) জনসংখ্যা
- (B) জীবিকা
- (C) জনঘনত্ব
- (D) উপরের সবকয়টি

6. The concept of fertility is simply defined as —

- (A) The maximum possible number of children that can be born each year
- (B) The incidence of child bearing in a country's population
- (C) Used to assess the health of a population
- (D) The number of live births in a given year

৬। 'ফার্টিলিটি' বিষয়টির একটি সাধারণ সংজ্ঞা হল —

- (A) প্রত্যেক বছর সর্বোচ্চ জন্ম নেওয়া শিশুর সংখ্যা
- (B) কোনো দেশের জনসংখ্যার শিশুর প্রবাহমানতা
- (C) জনসংখ্যার স্বাস্থ্য পরিমাপ করা
- (D) এক বছরে জীবিত শিশুর সংখ্যা

7. Which of the following languages is included in the Indian Constitution?

- (A) Malayalam
- (B) Konkani
- (C) Dogri
- (D) All of these

৭। ভারতের সংবিধানে নিম্নলিখিত কোন ভাষাটি/ভাষাগুলি যুক্ত আছে —

- (A) মালয়ালম
- (B) কনকনি
- (C) ডোগরী
- (D) উপরের সবগুলিই

8. In which state the largest number of tribals is living?

- (A) Gujarat
- (B) Odisha
- (C) Bihar
- (D) Madhya Pradesh

৮। নিম্নের কোন রাজ্যে সর্বাধিক উপজাতির লোক বসবাস করে?

- (A) গুজরাট
- (B) ওড়িশা
- (C) বিহার
- (D) মধ্যপ্রদেশ

9. What is the number of female population per thousand male in India, after Census 2011?

- (A) 950
- (B) 980
- (C) 970
- (D) 940

৯। ভারতের ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী প্রতি হাজার পুরুষে নারীর সংখ্যা —

- (A) ৯৫০
- (B) ৯৮০
- (C) ৯৭০
- (D) ৯৪০

10. Which one of the important indicator of human development?

- (A) Optimum population
- (B) Development in health facility
- (C) Per capita income
- (D) Immigration

১০। নিচের কোন বিষয়টি মানব উন্নয়নের সূচক?

- (A) কাম্য জনসংখ্যা
- (B) চিকিৎসা ব্যবস্থার উন্নতি
- (C) গড় মাথাপিছু আয়
- (D) পরিব্রাজন

11. At present, the world's population growth rate is —

- (A) 1.3 percent
- (B) 2.0 percent
- (C) 1.4 percent
- (D) 2.4 percent

১১। বর্তমানে পৃথিবীর জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার —

- (A) ১.৩ শতাংশ
- (B) ২.০ শতাংশ
- (C) ১.৪ শতাংশ
- (D) ২.৪ শতাংশ

12. 'Toto' is a primitive *tribal* community found in the district of —

- (A) Cooch Behar
- (B) Alipurduar
- (C) Jalpaiguri
- (D) Darjeeling

১২। 'টোটো' নামক প্রাচীন উপজাতিদের যে জেলায় পাওয়া যায় —

- (A) কোচবিহার
- (B) অসিপুরদুয়ার
- (C) জলপাইগুড়ি
- (D) দার্জিলিং

13. Bushmen are the native people from which of the following continents?

- (A) North America
- (B) South America
- (C) South Africa
- (D) Asia

১৩। বুশমেন নামক প্রাচীন মানব গোষ্ঠী কোন দেশের?

- (A) উত্তর আমেরিকা
- (B) দক্ষিণ আমেরিকা
- (C) দক্ষিণ আফ্রিকা
- (D) এশিয়া

14. The name of less populated state of India —

- (A) Sikkim
- (B) Arunachal Pradesh
- (C) Assam
- (D) Goa

১৪। ভারতের সর্বাধিক জনবিরল রাজ্যটি হল —

- (A) সিকিম
- (B) অরুণাচল প্রদেশ
- (C) অসম
- (D) গোয়া

15. Which is the main activity of the Eskimos during the short summer season?

- (A) Animal grazing
- (B) Lumbering
- (C) Fishing
- (D) Hunting

১৫। স্বল্প গ্রীষ্মে এন্কিমোর মূলত কোন কাজে যুক্ত থাকে?

- (A) পশুচারণ
 - (B) কাঠসংগ্রহ
 - (C) মাৎস্য শিকার
 - (D) শিকার
-

2020

GEOGRAPHY (General)

Paper Code : IV - B
(Human Geography)
[New Syllabus]

Full Marks : 35

Time : One Hour Thirty Minutes

The figures in the margin indicate full marks.

Section - I

Answer any *two* questions.

10×2=20

1. Discuss shortly about the scope of human geography in present context. Shortly explain the problems of high population growth. 5+5=10
2. Distinguish between rural settlement and urban settlement. 10
3. Explain with suitable examples and illustration about the factors responsible for uneven distribution of human population, over the globe. 10
4. Explain the content of social geography. Briefly discuss the features of lifestyle of Eskimos. 5+5=10

Section - II

Answer any *three* questions.

5×3=15

5. Define the concept of underdevelopment. 5
6. Briefly discuss the human adaptation in mountainous region with special reference to Gujjar. 5
7. Enumerate the concept of indicator of development. 5
8. Briefly describe the measures of mortality. 5

9. Discuss the role of religion and caste in analysing social geography of India. 5
10. Make an interpretation of basic characteristic features of urban settlement. 5

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×২=২০

- ১। বর্তমান সময়ের নিরিখে, মানবীয় ভূগোলের প্রাসঙ্গিকতা এবং প্রয়োগমূলক দিকগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর। অতিমাত্রায় জনসংখ্যা বৃদ্ধির সমস্যাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।
৫+৫=১০
- ২। গ্রাম্য এবং নগরীয় জনবসতির পার্থক্য নিরূপণ কর। ১০
- ৩। পৃথিবীতে অন্যান্য জনসংখ্যা বন্টনের উপাদানগুলির উদাহরণ ও চিত্রসহযোগে পর্যালোচনা কর। ১০
- ৪। সামাজিক ভূগোলের বিকল্পবস্তু সম্পর্কে লেখ। এক্সিমোদের জীবনযাত্রার বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৫+৫=১০

বিভাগ - খ

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৫=১৫

- ৫। অনুরূপতার (underdevelopment) ধারণাটি বিশ্লেষণ কর। ৫
- ৬। মানুষের পার্বত্য পরিবেশে অভিযোজনের বিষয়টি, ওজরদের অভিযোজনের নিরিখে আলোচনা কর। ৫
- ৭। উন্নয়নের পরিমাপক (indicator of development)-এর ধারণার যুক্তিসঙ্গত বিশ্লেষণ কর। ৫
- ৮। সংক্ষিপ্তাকারে মৃত্যুহার (mortality) বিষয়টি পর্যালোচনা কর। ৫
- ৯। ভারতীয় সামাজিক ভূগোলে ধর্ম ও জাতির ভূমিকা আলোচনা কর। ৫
- ১০। নগরীয় জনবসতির চারিত্রিক বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর। ৫

2020

GEOGRAPHY (General)

Paper Code : V - A & B

(Economic Geography)

[New Syllabus]

Important Instructions for Multiple Choice Question (MCQ)

- Write Subject Name and Code, Registration number, Session and Roll number in the space provided on the Answer Script.

Example : Such as for Paper III-A (MCQ) and III-B (Descriptive).

Subject Code : III | A | & | B

Subject Name :

- Candidates are required to attempt all questions (MCQ). Below each question, four alternatives are given [i.e. (A), (B), (C), (D)]. Only one of these alternatives is 'CORRECT' answer. The candidate has to write the Correct Alternative [i.e. (A)/(B)/(C)/(D)] against each Question No. in the Answer Script.

Example — If alternative A of 1 is correct, then write :

1. — A

- There is no negative marking for wrong answer.

মাল্টিপল চয়েস প্রশ্নের (MCQ) জন্য জরুরী নির্দেশাবলী

- উত্তরপত্রে নির্দেশিত স্থানে বিষয়ের (Subject) নাম এবং কোড, রেজিস্ট্রেশন নম্বর, সেশন এবং রোল নম্বর লিখতে হবে।

উদাহরণ — যেমন Paper III-A (MCQ) এবং III-B (Descriptive)।

Subject Code :

III	A	&	B
-----	---	---	---

Subject Name :

- পরীক্ষার্থীদের সবগুলি প্রশ্নের (MCQ) উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নে চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর, যথাক্রমে (A), (B), (C) এবং (D) করে দেওয়া আছে। পরীক্ষার্থীকে তার উত্তরের স্বপক্ষে (A)/(B)/(C)/(D) সঠিক বিকল্পটিকে প্রশ্ন নম্বর উল্লেখসহ উত্তরপত্রে লিখতে হবে।

উদাহরণ — যদি 1 নম্বর প্রশ্নের সঠিক উত্তর A হয় তবে লিখতে হবে :

1. – A

- ভুল উত্তরের জন্য কোন নেগেটিভ মার্কিং নেই।

Paper Code : V - A

Full Marks : 15

Time : Thirty Minutes

Choose the correct answer.

Each question carries 1 mark.

1. Which of the following states is well known for terrace cultivation?

- (A) Punjab
- (B) Haryana
- (C) Uttar Pradesh
- (D) Uttarakhand

১। এর মধ্যে কোন রাজ্য ধাপ চাষের জন্য জনা যায়?

- (A) পাঞ্জাব
- (B) হরিয়ানা
- (C) উত্তরপ্রদেশ
- (D) উত্তরাঞ্চল

2. Hydroelectric power is generated by —

- (A) Rivers and waterfalls
- (B) Coal power plants
- (C) Nuclear reactors
- (D) None of the above

২। জলবিদ্যুৎ উৎপাদন হয় —

- (A) নদী ও জলপ্রপাতে
- (B) কয়লা দ্বারা
- (C) পারমাণবিক চুল্লিতে
- (D) কোনোটিই নয়

3. _____ is an example of tertiary economic activity.

- (A) Fishing
- (B) Farming
- (C) Grazing
- (D) Banking

৩। _____ হল তৃতীয় শ্রেণীর অর্থনৈতিক কার্যক্রম।

- (A) মৎস্যচাষ
- (B) কৃষিকাজ
- (C) পশুচারণ
- (D) ব্যাংকিং

4. Which of the following is a rabi crop?

- (A) Wheat
- (B) Barley
- (C) Mustard
- (D) All of the above

৪। এর মধ্যে কোনটি রবি ফসল?

- (A) গম
- (B) বার্লি
- (C) সরিষা
- (D) উপরিসমস্ত সবকটি

5. Tea production is an example of _____.

- (A) Plantation farming
- (B) Mixed Farming
- (C) Subsistence Farming
- (D) Commercial Farming

৫। চা উৎপাদন হল _____।

- (A) বাগিচা কৃষি
- (B) মিশ্র কৃষি
- (C) জীবিকাভিত্তিক কৃষি
- (D) অর্থকরী কৃষি

6. _____ is an example of ancillary industry.

- (A) Cotton textile
- (B) Tyre industry
- (C) Steel and iron
- (D) Petrochemical

৬। _____ এর মধ্যে কোনটি অনুসারী শিল্পের উদাহরণ?

- (A) বস্ত্রবস্ত্র
- (B) টায়ার শিল্প
- (C) লৌহইস্পাত শিল্প
- (D) পেট্রোকেমিক্যাল শিল্প

7. Which type of soil is favourable for cotton production?

- (A) Laterite soil
- (B) Black soil
- (C) Alluvial soil
- (D) None of the above

৯। তুলা উৎপাদনের জন্য কোন মৃত্তিকা সব থেকে উপযুক্ত?

- (A) লৌহিত মৃত্তিকা
- (B) কৃষ্ণ মৃত্তিকা
- (C) পলি মৃত্তিকা
- (D) কোনোটিই নয়

8. _____ is a by-product of coal.

- (A) Rubber
- (B) Wax
- (C) Coke
- (D) Asphalt

৯। _____ হল কয়লার উপজাত।

- (A) রবার
- (B) মোম
- (C) কোক
- (D) অসফাল্ট

9. _____ is an example of a renewable energy source.

- (A) sun
- (B) coal
- (C) petroleum
- (D) nuclear

৯। _____ হল পুনঃব্যবহারযোগ্য শক্তি উৎসের উদাহরণ।

- (A) সূর্য
- (B) কয়লা
- (C) পেট্রোলিয়াম
- (D) পারমাণবিক

10. Which state is known for shifting cultivation?

- (A) Rajasthan
- (B) Uttar Pradesh
- (C) Bihar
- (D) Mizoram

১০। এর মধ্যে কোন রাজ্যে স্থানান্তরকারী কৃষি বেশি দেখা যায়?

- (A) রাজস্থান
- (B) উত্তরপ্রদেশ
- (C) বিহার
- (D) মিজোরাম

11. Which of the following is an example of a cash crop?

- (A) Cotton
- (B) Sugar cane
- (C) Tobacco
- (D) All the above

১১। নিম্নে কোনটি অর্থকরী কস্যের উদাহরণ?

- (A) তুলো
- (B) আখ
- (C) তামাক
- (D) উপরিউক্ত সবকটি

12. Which state is known for the cotton-textile industry?

- (A) Uttar pradesh
- (B) Jharkhand
- (C) Gujrat
- (D) West Bengal

১২। কোন রাজ্যটি বস্ত্রবয়ান শিল্পের জন্য বিখ্যাত?

- (A) উত্তরপ্রদেশ
- (B) জারখণ্ড
- (C) গুজরাট
- (D) পশ্চিমবঙ্গ

13. Primary sector workers also known as _____ .

- (A) Blue collar workers
- (B) White collar workers
- (C) Green collar workers
- (D) None of the above

১৩। প্রাথমিক অর্থনৈতিক ক্ষেত্রের সাথে যুক্ত কর্মীদের বলা হয় _____ ।

- (A) নীল কলার কর্মী
- (B) নাদা কলার কর্মী
- (C) সবুজ কলার কর্মী
- (D) কোনোটিই নয়

14. Biogas energy is an example of _____ .

- (A) Conventional energy source
- (B) Non-conventional energy source
- (C) Potential energy source
- (D) None of the above

১৪। বায়োগ্যাস হল _____ ।

- (A) চিরায়ত শক্তির উদাহরণ
- (B) অচিরায়ত শক্তির উদাহরণ
- (C) সম্ভাবনাময় শক্তির উদাহরণ
- (D) কোনোটিই নয়

15. Forest, fish, livestock are the examples of _____ .

- (A) Inorganic resources
- (B) Organic resources
- (C) Both (A) & (B)
- (D) None of the above

১৫। অরণ্য, মাছ, পশুপাল্য হল _____ ।

- (A) অজৈব সম্পদ
 - (B) জৈব
 - (C) (A) এবং (B) দুটোই
 - (D) কোনোটিই নয়
-

2020

GEOGRAPHY (General)

Paper Code : V - B

(Economic Geography)

[New Syllabus]

Full Marks : 35

Time : One Hour Thirty Minutes

The figures in the margin indicate full marks.

Section - I

Answer any *two* questions.

10×2=20

1. Classify resources based on their availability. What are the differences between primary and secondary sectors of the economy? What do you mean by sustainable development? 4+3+3=10
2. What are the problems of Indian agriculture system? What is the green revolution? 8+2=10
3. Write about the favourable conditions for tea plantation. What is shifting cultivation? Write down two features of shifting cultivation. 6+2+2=10
4. What are the problems and future prospects of the textile industry in India? Why Ahmedabad is known as Manchester of India? 7+3=10

Section - II

Answer any *three* questions.

5×3=15

5. What is agroforestry and social forestry? 5
6. Write a short note on Commercial Grazing. 5
7. What are the problems of the petroleum industry in India? 5

8. What are the importance of forest resources? 5
9. What are the factors that affect the location of the Iron and Steel industry explain with suitable examples? 5

বদানুবাদ

বিভাগ - ক

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×২=২০

- ১। সম্পদের প্রাপ্যতা অনুযায়ী শ্রেণীবিভাগ কর। প্রথম শ্রেণী এবং দ্বিতীয় শ্রেণীর অর্থনৈতিক কার্যকলাপের মধ্যে তুলনা কর। স্থিতিশীল উন্নয়ন কাকে বলে? ৪+৫+৫=১০
- ২। ভারতীয় কৃষিকাজের সমস্যাগুলি বর্ণনা কর। সবুজ বিপ্লব কাকে বলে? ৮+২=১০
- ৩। চা উৎপাদনের জন্য উপযুক্ত পরিবেশ সম্পর্কে লেখ। স্থানান্তরিত কৃষি কাকে বলে? এর দুটি বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে লেখ। ৬+২+২=১০
- ৪। ভারতের বহুবায়ন শিল্পের সমস্যা এবং ভবিষ্যত সম্ভাবনা সম্পর্কে আলোচনা কর। আমেরিকাতে ভারতের ম্যানচেস্টার কেন বলা হয়? ৭+৫=১০

বিভাগ - খ

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৩=১৫

- ৫। কৃষি বনাঞ্চল এবং সামাজিক বনাঞ্চল কাকে বলে? ৫
- ৬। বাণিজ্যিক পশুচারণ-এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ। ৫
- ৭। ভারতে পেট্রোলিয়াম শিল্পের সমস্যাগুলি কী কী? ৫
- ৮। বন সম্পদের গুরুত্বগুলি বর্ণনা কর। ৫
- ৯। নৌব হস্তান্ত শিল্পের অবস্থান কোন্ কোন্ বিষয়ের ওপর নির্ভর করে? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর। ৫

2020
Geography (General)
Sixth Paper
Practical

Time- 4 Hours

Full Marks:- 50

Answer all Questions

1. Write down the component parts of a hygrometer. 3
2. What is rain gauge and its uses? 2
3. Draw a climograph on the basis of the given data. Also identify the climatic type. 5

Month	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Temp°F	35.3	38.3	42.2	32.2	59.2	67.2	69.9	68.9	67.9	64.2	55.2	40.5
RH %	80	78	66	58	45	54	53	40	52	45	46	50

4. What are the components of plane table survey?
5. Write down the merits and demerits of prismatic compass?
6. What do you mean by bearing?
7. What is closing error? (5+6+2+2)=15

Field Report and viva-voce (10+10)=20

8. What is socio economic survey?
9. How do you collect socio economic data?
10. What is the purpose of house hold survey?
11. What is method of door to door survey?
12. What is the economic condition of your survey area? (1+2+2+3+2)= 10

13. Laboratory note book and viva-voce. (3+2)-5