

2020

GEOGRAPHY
(Theory)Full Marks : 70

Pass Marks : 21

Time : Three hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions.*

<i>Q. No. 1 & Q. No. 2 carry 1 mark each</i>	$1 \times 8 = 8$
<i>Q. No. 3 (a to j) carries 2 marks each</i>	$2 \times 10 = 20$
<i>Q. No. 4 (a to j) carries 3 marks each (any nine)</i>	$3 \times 9 = 27$
<i>Q. No. 5 (a to d) carries 5 marks each (any three)</i>	$5 \times 3 = 15$
	<hr/>
	Total = 70

Contd.

1. Choose the correct answer from the *four* alternatives given below :

1×4=4

তলত দিয়া চাৰিটা বিকল্প উত্তৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (a) Which one of the following continents has the highest growth of population ? 1

তলৰ কোনখন মহাদেশত জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ হাৰ সৰ্বাধিক ?

- (i) Asia
এচিয়া
- (ii) Europe
ইউৰোপ
- (iii) Africa
আফ্ৰিকা
- (iv) South America
দক্ষিণ আমেৰিকা

- (b) Which one of the following types of industries produces raw materials for other industries ? 1

নিম্নোক্ত উদ্যোগ সমূহৰ কোনবিধ উদ্যোগে আন উদ্যোগৰ বাবে কেঁচামাল উৎপাদন কৰে ?

- (i) Small scale industry
ক্ষুদ্র শিল্প উদ্যোগ
- (ii) Basic industry
মৌলিক শিল্প উদ্যোগ
- (iii) Cottage industry
কুটিৰ শিল্প উদ্যোগ
- (iv) Footloose industry
চলন্ত শিল্প উদ্যোগ

(c) Which one of the following states of India has the highest rank in the Human Development Index ? 1

মানৱ সম্পদ উন্নয়ন সূচকাংক অনুসৰি ভাৰতবৰ্ষৰ নিম্নোক্ত কোনখন ৰাজ্যৰ স্থান শীৰ্ষত ?

(i) Kerala

কেৰালা

(ii) Gujarat

গুজৰাট

(iii) Assam

অসম

(iv) Bihar

বিহাৰ

(d) In which one of the following environments the presence of dispersed rural settlements cannot be expected ? 1

তলৰ কোনটো পৰিবেশত বিৰল গ্ৰাম্য বসতি আশা কৰিব নোৱাৰি ?

(i) Alluvial plains of Ganga

গংগা উপত্যকাৰ পলসুৱা সমভূমি

(ii) Arid and Semi-arid regions of Rajasthan

ৰাজস্থানৰ শুকান আৰু অৰ্ধশুক অঞ্চল

(iii) Lower valleys of the Himalayas

হিমালয়ৰ নামনি উপত্যকা অঞ্চল

(iv) Forests and hills of Northeast India

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ অৰণ্য আৰু পাহাৰীয়া অঞ্চল

2. Answer very briefly : 1×4=4
অতি চমুকৈ উত্তৰ লিখা :
- (a) What is Trans-Siberian Railway ? 1
ট্ৰান্স-চাইবেৰীয়া ৰেলপথ কি ?
- (b) What do you understand by Population Doubling Time ? 1
জনসংখ্যা দ্বিগুণ সময় বুলিলে কি বুজা ?
- (c) What is the present name of erstwhile 'Rajasthan Canal' ? 1
পূৰ্বৰ 'ৰাজস্থান খাল'ৰ বৰ্তমান নাম কি ?
- (d) Which type of pollution causes acid rain ? 1
কি ধৰণৰ প্ৰদূষণে এছিড বৰষুণৰ সৃষ্টি কৰে ?
3. Answer in brief : 2×10=20
চমু উত্তৰ দিয়া :
- (a) How is human geography related to other social sciences ? 2
মানৱ ভূগোল কেনেভাবে আন সমাজ বিজ্ঞানৰ লগত জড়িত ?
- (b) How do you calculate the density of population in a region ? 2
একোটা অঞ্চলৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব কেনেদৰে হিচাপ কৰি উলিয়াবা ?
- (c) What do you understand by Co-operative Farming ? 2
সমবায় কৃষি বুলিলে কি বুজা ?
- (d) What is Quaternary activity ? 2
চতুৰ্থক বৃত্তি কি ?

- (e) What do you understand by Traffic flow ? 2
যানবাহনৰ গমনাগমন বুলিলে কি বুজা ?
- (f) Why ports are called as the gateway of international trade ? 2
বন্দৰবোৰক আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ মুখ্য প্ৰবেশদ্বাৰ বুলি কিয় কোৱা হয় ?
- (g) What do you understand by a Healthy City ? 2
স্বাস্থ্যবান নগৰ বুলিলে কি বুজা ?
- (h) What do you understand by personal communication system ? 2
ব্যক্তিগত যোগাযোগ পদ্ধতি বুলিলে কি বুজা ?
- (i) What are the importance of Mumbai Sea Port ? 2
মুম্বাই সমুদ্ৰ বন্দৰৰ গুৰুত্ব সমূহ কি কি ?
- (j) What are the Physical and Economic factors affecting mining activity ? 2
খননকাৰ্যত কোনবোৰ প্ৰাকৃতিক আৰু অৰ্থনৈতিক কাৰণে প্ৰভাৱ পেলায় ?

4. Answer the following questions in about 100 words each :
(any nine) 3×9=27

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ 100টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া : (যিকোনো নটা)

- (a) Write the importance of Tourism as a tertiary activity. 3
তৃতীয়ক বৃত্তি হিচাপে পৰ্যটনৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।
- (b) What is Satellite Communication and write briefly on the development of this type of communication in India ? 3
উপগ্ৰহ যোগাযোগ ব্যৱস্থা কি আৰু ভাৰতবৰ্ষত এই যোগাযোগ ব্যৱস্থাৰ অগ্ৰগতিৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা ?

- (c) What is urbanisation and mention *two* causes of urbanisation? 3
নগৰীকৰণ কি আৰু নগৰীকৰণৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা ?
- (d) Classify the towns in India on the basis of population size. 3
জনসংখ্যাৰ আকাৰৰ ভিত্তিত ভাৰতবৰ্ষৰ নগৰসমূহ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।
- (e) Write a brief note on the Barak Valley of Assam. 3
অসমৰ বৰাক উপত্যকাৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।
- (f) Write briefly on the importance of petroleum industry in Assam. 3
অসমৰ পেট্ৰ'লিয়াম উদ্যোগৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
- (g) Write briefly on *three* main mineral regions of India. 3
ভাৰতবৰ্ষত খনিজ সম্পদ পোৱা তিনিটা প্ৰধান অঞ্চলৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
- (h) Write a short note on rural and urban settlements of Assam. 3
অসমৰ গ্ৰাম্য আৰু নগৰীয়া জনবসতিৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।
- (i) Mention the characteristics of India's foreign trade. 3
ভাৰতৰ বৈদেশিক বাণিজ্যৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা।
- (j) Write a short note on water transport of Assam. 3
অসমৰ জল পৰিবহনৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা।

5. Answer the following questions : (*any three*) 5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (*যিকোনো তিনিটা*)

(a) Discuss the geographical and economic factors influencing the distribution of population. 5

জনসংখ্যা বিতৰণত ভৌগোলিক আৰু অৰ্থনৈতিক কাৰক সমূহৰ প্ৰভাৱ আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the problems of Indian agriculture. 5

ভাৰতত কৃষিখণ্ডৰ সমস্যাবলী আলোচনা কৰা।

(c) Discuss the nature of water pollution in India. 5

ভাৰতবৰ্ষৰ জলপ্ৰদূষণৰ প্ৰকৃতি আলোচনা কৰা।

(d) Draw an outline map of India and mark the following therein :

2+3=5

ভাৰতৰ পৰিসীমা দেখুৱাই এখন মানচিত্ৰ আঁকা আৰু তাত তলত দিয়াবোৰ বহুওৱা :

(i) A port of western coast

পশ্চিম উপকূলৰ এটা বন্দৰ

(ii) A coal mine

এটা কয়লা খনি

(iii) A westward flowing river of South India.

পশ্চিম দিশে প্ৰবাহিত দক্ষিণ ভাৰতৰ এখন নদী।

————— x —————