## 2020

## GEOGRAPHY (Theory)

Full Marks: 70 Pass Marks: 21

Time: Three hours

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

Q. No. 1 & Q. No. 2 carry 1 mark each	1×8 = 8
Q. No. 3 (a to j) carries 2 marks each	2×10 = 20
Q. No. 4 (a to j) carries 3 marks each (any nine)	3×9 = 27
Q. No. 5 (a to d) carries 5 marks each (any three)	5×3 = 15
그렇게 되고 아이라는 유리를 가장하다고 되는 것이다.	Total = 70

Contd.

- 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?

তলৰ কোনখন মহাদেশত জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ হাৰ সৰ্বাধিক ?

- (i) Asia এচিয়া
- (ii) Europe ইউৰোপ
- (iii) Africa আফ্রিকা
- (iv) South America
  দক্ষিণ আমেৰিকা
- (b) Which one of the following types of industries produces raw materials for other industries?

  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?

  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?

    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 বাজস্থানৰ শুকান আৰু অৰ্ধশুষ্ক 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

30T GEOG

2.	Answ	ver very briefly :	1.4.4
	অতি চ	সমুকৈ উত্তৰ লিখাঃ	
	(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 বৰষুনৰ সৃষ্টি কৰে ?	
3.	Ans	wer in brief :	10=20
103	চমু উ	হত্তৰ দিয়াঃ	
	(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 বুলিলৈ কি বুজা ?	
	(d)	What is Quaternary activity?	2
		চতুর্থক বৃত্তি কি ?	
		이 대명을 들어보면 되었다면서 그렇게 하는 다른 사람이 되는 사람들이 되었다. 그는 그렇게 없는 것이 없는 것이 없다면 없다면 하는데 없었다면 없다면 하는데 없다면	

	(2)	यानवारनव গমনাগমন वृत्तित्व कि वृजा ?	2
	<b>(f)</b>	Why ports are called as the gateway of international trade? বন্দৰবোৰক আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্যৰ মৃখ্য প্ৰবেশদ্বাৰ বুলি কিয় কোৱা হয় ?	2
	(8)	What do you understand by a Healthy City? স্বাস্থ্যবান নগৰ বুলিলে কি বুজা ?	2
	(h)	What do you understand by personal communication system? ব্যক্তিগত যোগাযোগ পদ্ধতি বুলিলে কি বুজা ?	2
	(i)	What are the importance of Mumbai Sea Port? মুম্বাই সমুদ্ৰ বন্দৰৰ গুৰুত্ব সমূহ কি কি ?	2
	(j)	What are the Physical and Economic factors affecting mining activit খননকাৰ্যত কোনবোৰ প্ৰাকৃতিক আৰু অৰ্থনৈতিক কাৰণে প্ৰভাৱ পেলায় ?	y? 2
4.		swer the following questions in about 100 words each y nine)	
	তল্	চ দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ 100টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া ঃ ( <i>যিকোনো নটা)</i>	
	(a)	Write the importance of Tourism as a tertiary activity. তৃতীয়ক বৃত্তি হিচাপে পৰ্যটনৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।	3
	(b)	What is Satellite Communication and write briefly on the developm of this type of communication in India?	ent 3
		উপগ্ৰহ যোগাযোগ ব্যৱস্থা কি আৰু ভাৰতবৰ্ষত এই যোগাযোগ ব্যৱস্থাৰ অগ্ৰগতিৰ বি চমুকৈ লিখা?	ষয়ে
307	GEO	G [5] Ca	ntd.

(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।	
<b>(f)</b>	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 <i>তিনিটা</i> প্ৰধান অঞ্চলৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।	
(h)		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।	
Aı	nswer the following questions: (any three) 5×3=	=15
	নত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ <i>(যিকোনো তিনিটা)</i>	
(a)	Discuss the geographical and economic factors influencing distribution of population.	the 5
	জনসংখ্যা বিতৰণত ভৌগোলিক আৰু অৰ্থনৈতিক কাৰক সমূহৰ প্ৰভাৱ আলোচনা ক	ৰা।
	김 씨는 걸 이 대학생님이 되는 걸린 그런 얼마를 다 하는 것으로 있다. 얼마나아!	

5.

- (b) Discuss the problems of Indian agriculture. 5
  ভাৰতত কৃষিখণ্ডৰ সমস্যাৱলী আলোচনা কৰা।

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

ভাৰতবৰ্ষৰ জলপ্ৰদূষণৰ প্ৰকৃতি আলোচনা কৰা।

- (ii) A coal mine এটা কয়লা খনি
- (iii) A westward flowing river of South India.
  পশ্চিম দিশে প্ৰবাহিত দক্ষিণ ভাৰতৰ এখন নদী।

[7]