32T GEOG

2022

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 k) carries 3 marks each (any nine)	3×9 = 27
Q. No. 5 (a to d) carries 5 marks each (any three)	5×3 = 15
	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) In which of the following continents the growth rate of population is highest ? 1

তলৰ কোনখন মহাদেশত জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ হাৰ সৰ্বাধিক?

(i) Europe

ইউৰোপ

(ii) Africa

আফ্ৰিকা

(iii) South America

দক্ষিণ আমেৰিকা

(iv) Asia

এচিয়া

(b) Which one of the following figures represents the working age-group of the population ? 1

নিম্নলিখিত কোনটো ৰাশিয়ে জনসংখ্যাৰ কৰ্মী বয়সীদলক চিত্ৰিত কৰিছে?

(i) 15 to 66 years

১৫ৰ পৰা ৬৬ বছৰ

(ii) 15 to 65 years

১৫ৰ পৰা ৬৫ বছৰ

(iii) 18 to 64 years

১৮ৰ পৰা ৬৪ বছৰ

(iv) 15 to 59 years

১৫ৰ পৰা ৫৯ বছৰ

(c) Which one of the following scholars introduced the concept of Human Development ? 1

নিম্নলিখিত বিদ্বান সকলৰ কোনজনে মানব বিকাশ ধাৰণাৰ পৰিচিতি দিছিল?

(i) Prof. Amartya Sen

প্ৰফেচৰ অমৰ্ত্য সেন

(ii) Ellen C. Semple

এলেন চি. চেম্পল

(iii) Dr. Mahabub-ul-Haq

ড° মহবুব্-উল-হক্

(iv) Ratzel

ৰাট্‌জেল

(d) India's population as per 2011 census is — 1

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতবৰ্ষৰ জনসংখ্যা হ'ল —

(i) 1028 million

১০২৮ নিযুত

(ii) 3287 million

৩২৮৭ নিযুত

(iii) 3182 million

৩১৮২ নিযুত

(iv) 1210 million

১২১০ নিযুত

2. Answer very briefly : 1×4=4

অতি চমুকৈ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) In how many categories the urban centres have been classified by census of India ? 1

ভাৰতৰ লোকপিয়ল অনুসৰি নগৰবোৰক কেইটা ভাগত বিভক্ত কৰা হৈছে?

(b) In India, in between which months in English calender the Kharif crops have been cultivated ? 1

ভাৰতবৰ্ষত খাৰিফ শস্যৰ খেতি ইংৰাজী কোন কোন মাহৰ ভিতৰত কৰা হয়?

(c) Which type of energy sources are called sustainable energy sources ? 1

কি ধৰণৰ শক্তি উৎসক ধাৰণক্ষম শক্তি উৎস বুলি কোৱা হয়?

(d) What is agro-based industries ? 1

কৃষিভিত্তিক উদ্যোগ কি?

3. Answer in brief : 2×10=20

চমু উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Write *two* hill districts of Assam. 2

অসমৰ *দুখন* পাহাৰীয়া জিলাৰ নাম লিখা।

(b) Which *two* places were connected by the first railway line in India? 2

ভাৰতবৰ্ষৰ কোন *দুখন* ঠাই পোনপ্ৰথমে ৰেল পথেৰে সংযোগ কৰা হৈছিল?

(c) Give *two* examples of non-metalic minerals. 2

অধাতৱিক খনিজ পদাৰ্থৰ *দুটা* উদাহৰণ দিয়া।

(d) Name *two* Iron and Steel plants in India set up during the Second Five-Year Plan period. 2

দ্বিতীয় পঞ্চবাৰ্ষিক পৰিকল্পনা কালত ভাৰতত স্থাপিত হোৱা *দুটা* লো-তীখা উদ্যোগৰ নাম লিখা।

(e) Name *two* major industrial regions of India. 2

ভাৰতবৰ্ষৰ *দুটা* মুখ্য ঔদ্যোগিক অঞ্চলৰ নাম লিখা।

(f) Which *two* places of India are connected by the National Waterways No. 2 ? 2

ভাৰতৰ ২নং ৰাষ্ট্ৰীয় জলপথে কোন *দুখন* ঠাই সংযোগ কৰিছে?

(g) Name *two* major sea ports located in western coast of the Bay of Bengal. 2

বঙ্গোপসাগৰৰ পশ্চিম উপকূলত অৱস্থিত *দুটা* মুখ্য সমুদ্ৰ বন্দৰৰ নাম লিখা।

(h) Mention *two* main sources of air pollution. 2

বায়ু প্ৰদূষণৰ *দুটা* মুখ্য উৎস উল্লেখ কৰা।

(i) Name *two* primary economic activities. 2

দুবিধ প্ৰাথমিক অৰ্থনৈতিক বৃত্তিৰ নাম লিখা।

(j) Name *two* animal-based industries. 2

জৈৱসম্পদ আধাৰিত *দুবিধ* উদ্যোগৰ নাম লিখা।

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ **১০০**টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া ঃ ***(যিকোনো নটা)***

(a) What do you understand by Planned Settlement ? 3

পৰিকল্পিত জনবসতি বুলিলে কি বুজা?

(b) Explain the importance of Rural-Urban population composition. 3

গ্ৰাম্য-নগৰ জন গাঁথনিৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Write the advantages and disadvantages of Air Transport System. 3

আকাশীপথ ব্যৱস্থাৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ লিখা।

(d) Write the importance of Iron and Steel industries. 3

লো আৰু তীখা উদ্যোগৰ গুৰুত্বসমূহ লিখা।

(e) Discuss the problems of water resources in India. 3

ভাৰতৰ জলসম্পদৰ সমস্যাসমূহ আলোচনা কৰা।

(f) What do you understand by non-conventional energy sources ? 3

অপৰম্পৰাগত শক্তি উৎসসমূহ বুলিলে কি বুজা?

(g) What do you understand by Mass Communication System ? 3

সামূহিক যোগাযোগ পদ্ধতি বুলিলে কি বুজা?

(h) Mention the favourable geographical conditions found in Assam for jute cultivation. 3

অসমত মৰাপাট খেতিৰ বাবে থকা অনুকূল ভৌগোলিক অবস্থাসমূহ উল্লেখ কৰা।

(i) Write the main characteristics of climatic seasons of Assam. 3

অসমৰ জলবায়বিক ঋতুসমূহৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

(j) Write a note on the tea industry of Assam. 3

অসমৰ চাহ উদ্যোগৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

(k) Write the characteristics of the alluvial soils of Assam. 3

অসমৰ পলসুৱা মাটিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

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

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

(a) Explain the characteristics of the four pillars of human development. 5

মানৱ বিকাশৰ চাৰিটা স্তম্ভৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain the geographical factors influencing the distribution of population. 5

জনসংখ্যা বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা ভৌগোলিক কাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What do you understand by tourism industry ? Discuss the factors affecting tourism industry. 2+3=5

পৰ্যটন উদ্যোগ বুলিলে কি বুজা ? পৰ্যটন উদ্যোগত প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰা কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Draw an outline map of India and mark the location of the following therein : 2+3=5

ভাৰতৰ পৰিসীমা দেখুৱাই এখন মানচিত্ৰ অংকন কৰা আৰু তাত তলত দিয়াবোৰৰ অৱস্থান দেখুওৱা :

(i) A sea port in the west coast

পশ্চিম উপকূলত থকা এটা সমুদ্ৰবন্দৰ

(ii) A petroleum refinery

এটা খনিজ তেল শোধনাগাৰ

(iii) An iron and steel plant.

এটা লো আৰু তীখা উদ্যোগ।

———×———