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

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 খৰিফ 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 ১০০টা 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 অৱস্থাসমূহ উল্লেখ কৰা।

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

অসমৰ জলবায়ৱিক 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।

———×———