

Total number of printed pages-8

3 (Sem-6/CBCS) GGY GE

2025

GEOGRAPHY

(Generic Elective)

Paper : GGY-GE-6016

(*Geography of Health*)

Full Marks : 60

Time : Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

1. Answer the following questions : $1 \times 7 = 7$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(i) Which branch of geography studies human health and environment ?

নিম্নোক্ত ভূগোল বিজ্ঞানৰ কোনটো শাখাই মানৱ স্বাস্থ্য আৰু পৰিবেশৰ ওপৰত অধ্যয়ন কৰে ?

(a) Social Geography

সামাজিক ভূগোল

(b) Health Geography

স্বাস্থ্য ভূগোল

(c) Medical Geography

চিকিৎসা ভূগোল

(d) Geomorphology

ভূ-আকৃতি বিজ্ঞান

(ii) Name the virus which is responsible for AIDS on human.

এইডছৰ দ্বাৰা মানৱ শৰীৰত আক্রান্ত হোৱা ভাইৰাছবিধৰ নাম লিখা।

(iii) Which of the following branch is related to scientific study of disease ?

নিম্নোক্ত কোনটো বিষয়ে বীজাণুৰ বৈজ্ঞানিক অধ্যয়ন কৰে ?

(a) Demography

ডেমগ্ৰাফী

(b) Epidemiology

এপিডেমিওলজী

(c) Histology

হিস্টলজী

(d) Anthropology

অন্থৰপলজী

(iv) Which of the following types of mosquitoes causes Malaria ?

তলৰ কোনবিধি মহৰ দ্বাৰা মেলেৰিয়া ৰোগ হয় ?

(a) Anopheles

এনোফিলিছ

(b) Culex

কিউলেক্স

(c) Aedes

এইডিচ

(d) House fly

মাথি

(v) On which day of the year World AIDS Day is observed ?

বিশ্ব এইডস দিবস প্রতি বৰ্ষত কোনটো দিনত পালন কৰা হয় ?

(a) 1st May

(b) 5th June

(c) 17th September

(d) 1st December

(vi) What is the full form of abbreviation of the word NACO ?

NACO সংক্ষিপ্ত শব্দটোৰ সম্পূৰ্ণকৈ লিখা ।

(vii) Which of the following deficiency of vitamin causes night blindness?

তলত উল্লেখ করা কোনবিধি ভিটামিনৰ অভাৱত কুকুৰি
কণা হয়?

(a) Vitamin A

ভিটামিন A

(b) Vitamin K

ভিটামিন K

(c) Vitamin B6

ভিটামিন B6

(d) Vitamin C

ভিটামিন C

2. Answer the following questions in short :

$2 \times 4 = 8$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ চমুকৈ লিখা :

(i) Mention *two* geographical factors which affect human health.

মানৰ স্বাস্থ্যত প্ৰভাৱিত কৰা দুটা ভৌগোলিক কাৰক উল্লেখ
কৰা।

(ii) Mention *two* characteristics of tropical climate.

গ্ৰান্তীয় জলবায়ু অঞ্চলৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(iii) What do you mean by Occupational hazard ?

বৃত্তিগত দুর্যোগ বুলিলে কি বুজা ?

(iv) What is NRHM ? What is the primary aim of this mission ?

NRHM-ৰ অর্থ কি ? এই সংস্থাৰ মুখ্য উদ্দেশ্য কি ?

3. Answer **any three** of the following questions :

$5 \times 3 = 15$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) Write briefly about the climatic factors which affect health in any geographical region.

কোনো এটা ভৌগোলিক অঞ্চলত জলবায়ু কাৰকৰ দ্বাৰা মানৱ স্বাস্থ্যত প্ৰভাৱিত কৰা বিষয়টো চমুকৈ লিখা।

(ii) Write briefly about the 'mental health'.
'মানসিক স্বাস্থ্য'ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(iii) What do you mean by morbidity ? Write briefly about the existing disease pattern of population in your locality having prolonged morbidity.

ৰোগজনিত ৰোগী বুলিলে কি বুজা ? তোমাৰ অঞ্চলৰ যিসকল বৰ্তমান ৰোগজনিত ৰোগত আক্ৰান্ত হৈ আছে সেই ৰোগসমূহৰ এটি চমু আভাষ দিয়া।

(iv) Write briefly about causes of spreading of Corona virus among people. Why such spreading is called as Pandemic ?

কৰ'গা ভাইৰাছৰ সম্প্ৰসাৰণৰ কাৰণৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
এই ধৰণৰ ৰোগ সম্প্ৰসাৰণক কিয় মহামাৰী কোৰা হৈছে?

(v) What do you mean by Zoonotic disease ? Write briefly about spreading of Rabies on human from animals.

পশুবাহিত ৰোগ বুলিলে কি বুজা ? জলাতংক ৰোগ কেনেকৈ পশুৰ পৰা মনুহলৈ বিয়পে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

4. Answer **any three** of the following questions : $10 \times 3 = 30$

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) Write two meanings and significance of geography of health. In this context, write elaborately the geographical and socio-economic factors that influence health spatially. $5+5=10$

স্বাস্থ্য ভূগোলৰ অৰ্থ আৰু তাৎপৰ্যৰ বিষয়ে লিখা। ইয়াৰ লগত সংগতি ৰাখি ভৌগোলিক আৰু আৰ্থ-সামাজিক কাৰকসমূহে কেনেকৈ স্বাস্থ্যত প্ৰভাৱ পেলায় লিখা।

(ii) Define Disease. What are the different types of diseases ? In this context, write elaborately about the pathogens and their impact on human health.

$2+3+5=10$

ৰোগ বুলিলে কি বুজা? ৰোগৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি
কি? এই সংক্রান্তত রোগ সৃষ্টি কৰা জীৱাণুসমূহৰ বিষয়ে
উল্লেখ কৰি মানৱ শৰীৰত ইয়াৰ প্ৰভাৱ কেনেকুৰা হয়
বৰ্ণনা কৰা।

(iii) What do you mean by diffusion of disease? Write elaborately about the spreading of disease spatio-temporally, citing the example of Covid-19 in Assam.

2+3+5=10

ৰোগৰ প্ৰসাৰণ বুলিলে কি বুজা? কোনো এৰিধ ৰোগৰ
সময় সাপেক্ষে তথা ভৌগোলিক বা আঞ্চলিক ভাৱে
কেনেকৈ প্ৰসাৰণ হয় COVID-19-ৰ উদাহৰণৰ দ্বাৰা
বৰ্ণনা কৰা।

(iv) What is a 'balance food' and how it can help attain a healthy lifestyle? In this context, write various types of 'deficiency diseases' and different measures to improve health condition.

5+5=10

সুষম খাদ্য কি আৰু কেনেকৈ ইয়াৰ দ্বাৰা সুস্থ জীৱনশৈলী
গঠন কৰিব পাৰি? এই সন্দৰ্ভত বিভিন্ন অভাৱজনিত ৰোগৰ
বিষয়ে লিখা আৰু সেইবোৰ কেনেধৰণে নিৰাময় কৰিব
পাৰি বৰ্ণনা কৰা।

(v) Write a detailed account of various initiatives taken by Govt. of Assam in Healthcare and maternal and child healthcare.

অসম চৰকাৰে গ্ৰহণ কৰা স্বাস্থ্যসেৱাৰ পদক্ষেপ আৰু
মাতৃ আৰু শিশুৰ স্বাস্থ্যসেৱাসমূহৰ বিষয়ে বিতংকৈ লিখা।

(vi) What do you mean by sustainable development goals? In this context write objectives and strategies adopted by India in setting up of SDGs towards the Goal 3 which is 'Good health and Well-being'. 2+8=10

বহানক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্যসমূহ বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ
লগত সংগতি ৰাখি Goal 3 অৰ্থাৎ সকলোৰে বাবে
সুস্বাস্থ আৰু সুস্থতাৰ ক্ষেত্ৰত ভাৰতবৰ্ষই গ্ৰহণ কৰা উদ্দেশ্য
আৰু কৌশলসমূহৰ বিষয়ে লিখা।
