3 (Sem-6/CBCS) GGY GE

## 2023

## **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.

- Answer the following questions: 1×7=7
   তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (i) Which of the following is a symptom of AIDS?

তলৰ কোনটো এইড্ছৰ লক্ষণ?

- (a) Fever জুৰ
- (b) Swollen lymph nodes লিম্ফনড ফুলি যোৱা

- (c) Tiredness ভাগৰুৱা
- (d) All of the above ওপৰৰ সকলোবোৰ
- (ii) In India when did the second phase of COVID-19 vaccination start?
  ভাৰতৰ কভিড-১৯ ৰ দ্বিতীয় পৰ্য্যায়ৰ টিকাকৰণ কেতিয়াৰ পৰা আৰম্ভ হৈছিল?
  - (a) .December 2020 ২০২০ চনৰ ডিচেম্বৰ
  - (b) January 2021 ২০২১ চনৰ জানুৱাৰী
  - (c) February 2021 ২০২১ চনৰ ফেব্ৰুয়াৰী মাহত
  - (d) March 2021 ২০২১ চনৰ মাৰ্চ মাহত
- (iii) If a disease is spread from an animal to a human, then it is termed as যদি কোনো ৰোগ কোনো প্ৰাণীৰ পৰা মানুহলৈ বিয়াপি পৰে, তেন্তে ইয়াক কোৱা হয়
  - (a) Zoonotic disease জুনেটিক ৰোগ

- (b) Infectious disease সংক্ৰামক ৰোগ
- (c) Congenital disease জন্মগত ৰোগ
- (d) Genetic disease জিনীয় ৰোগ
- (iv) Which is the first state in India to recognise the basic relevance of family planning to national planning?

  জাতি পৰিকল্পনাৰ লগত পৰিয়াল পৰিকল্পনাৰ মৌলিক প্ৰাসংগিকতাৰ স্বীকৃতি দিয়া ভাৰতৰ প্ৰথমখন ৰাজ্য
  - (a) Tamil Nadu তামিলনাডু

কোনখন?

- (b) Karnataka কর্ণাটক
- (c) Kerala কেৰালা
- (d) Goa গোৱা
- (v) The first ever instance of AIDS was reported in

এইডছৰ প্ৰথমটো ৰোগৰ খবৰ পোৱা গৈছিল

- (a) USA আমেৰিকা
- (b) France ফ্রান্স
- (c) Russia ৰাছিয়া
- (d) None of the above ওপৰৰ কোনোটোৰেই নহয়
- (vi) What is a Corona Virus ? কৰ'না ভাইৰাছ কি?
  - (a) It belongs to the family of Nido virus
    ই নিডো ভাইৰাছ পৰিয়ালৰ অন্তৰ্গত
  - (b) It is a large family of viruses ই ভাইৰাছৰ এটা বৃহৎ পৰিয়াল
  - (c) Both (a) and (b) are correct
    (a) আৰু (b) দুয়োটা শুদ্ধ
  - (d) Only (a) is correct কেৱল (a) শুদ্ধ

(vii) Which of the following diseases is an example of communicable disease?

তলৰ কোনটো ৰোগ সংক্ৰামক?

- (a) Rickets ৰিকেট
- (b) Amoebiasis এমিবিয়াছিছ
- (c) Diabetes ডায়েবেটিছ
- (d) Cancer কৰ্কট ৰোগ
- 2. Answer the following questions in very short: 2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ অতি চমুকৈ দিয়া ঃ

- (i) What is the significance of Health Geography ? স্বাস্থ্য ভূগোলৰ তাৎপৰ্য্য কি?
- (ii) What are the factors affecting disease transmision ?
  ৰোগ সংক্ৰামণত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহ কি কি?

5

(iii) What is genetic disease? Give an example of genetic disease.

জিনীয় ৰোগ কি? জিনীয় বোগৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(iv) Write in brief about National Health Mission.

ৰাষ্ট্ৰীয় স্বাস্থ্য অভিযানৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

3. Answer **any three** of the following questions in short: 5×3=15

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ চমু উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) Describe in detail about lifestyle and human health.

জীৱনশৈলী আৰু মানুহৰ স্বাস্থ্যৰ বিষয়ে বিতংভাৱে বৰ্ণনা কৰা।

(ii) Discuss the relation between health and wealth in brief.

স্বাস্থ্য আৰু সম্পত্তিৰ মাজৰ সম্পৰ্ক চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(iii) What are the social determinants of health? Describe them in detail.

স্বাস্থ্যৰ সামাজিক নিৰ্ণায়ক কি কি? সেইবোৰ বিতংভাৱে বৰ্ণনা কৰা।

- (iv) What are the biggest challenges for healthcare system in India ? ভাৰতৰ স্বাস্থ্যসেবা ব্যৱস্থাৰ বাবে ডাঙৰ প্ৰত্যাহ্বানবোৰ কি কি?
- (v) What are major goals of National Heath Mission ? ৰাষ্ট্ৰীয় স্বাস্থ্য অভিযানৰ প্ৰধান লক্ষ্য কি কি?
- '4. Answer any three of the following questions: 10×3=30

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

- (i) Define Health Geography. What are the approaches of study Health Geography? Describe one approach of study in detail. 2+3+5=10 স্বাস্থ্য ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। স্বাস্থ্য ভূগোল অধ্যয়নৰ পদ্ধতিসমূহ কি কি? অধ্যয়নৰ এটা পদ্ধতি বিতংভাৱে বর্ণনা কৰা।
- (ii) What do you mean by disease ecology? What are the geographical factors affecting human health? Describe one factor in detail. 2+3+5=10 ৰোগ পৰিৱেশ বুলিলে কি বুজা? মানুহৰ স্বাস্থ্যৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা ভৌগোলিক কাৰকসমূহ কি কি? এটা কাৰক বিতংভাৱে বৰ্ণনা কৰা।

- (iii) Define malnutrition. Describe in detail about different classification of diseases. 2+8=10
  - পুষ্টিহীনতাৰ সংজ্ঞা দিয়া। ৰোগৰ বিভিন্ন শ্ৰেণীবিভাজনৰ বিষয়ে বিতংভাৱে বৰ্ণনা কৰা।
- (iv) Write about COVID-19 and its global distribution pattern and challenges to heathcare system during pandemic situation.
  - কভিড-১৯ ৰ দৰে মহামাৰী পৰিস্থিতিৰ সময়ত কভিড-১৯ মহামাৰীৰ বিশ্বব্যাপি বিতৰণৰ ধৰণ আৰু স্বাস্থ্যসেৱা ব্যৱস্থা বিষয়ে লিখা।
- (v) Describe the role of WHO and UNICEF in global healthcare.
  - বিশ্ব স্বাস্থ্যসেৱাত ডব্লিউ এইচ অ আৰু ইউনিচেফৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।
- (vi) What are the relationship between environmental degradation and health? Discuss in detail.
  - পৰিৱেশ অৱক্ষয় আৰু স্বাস্থ্যৰ মাজত কি কি সম্পৰ্ক আছে? বিতংভাৱে আলোচনা কৰা।