

Total number of printed pages-16

**3 (Sem-1/CBCS) GGY HG/RC**

**2021**

**(Held in 2022)**

**GEOGRAPHY**

**(Honours Generic/Regular)**

**Full Marks : 60**

**Time : Three hours**

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

***Answer either in English or in Assamese.***

**Paper : GGY-HG-RC-1016**

**(Physical Geography)**

**(প্রাকৃতিক ভূগোল)**

1. Select the correct answer :  $1 \times 7 = 7$

গুৰু উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

(a) Ultraviolet rays of the sun are absorbed  
by

সূৰ্য্যৰ অতি-বেঙুনীয়া ৰশ্মি শোষিত হয়

(i) stratosphere

ষ্ট্ৰেট'ম'স্ফ'লত

*Contd.*

(ii) ionosphere  
আয়নমণ্ডলত

(iii) ozonosphere  
অ'জনমণ্ডলত

(iv) exosphere  
বহিঃমণ্ডলত

(b) The temperature of NIFE layer is about  
নিফে তৰপৰ উষ্ণাপ হল

(i) 1000°C  
১০০০ ডিগ্রি চেঃ

(ii) 2000°C  
২০০০ ডিগ্রি চেঃ

(iii) 2500°C  
২৫০০ ডিগ্রি চেঃ

(iv) 3000°C  
৩০০০ ডিগ্রি চেঃ

(c) Doldrum is a belt of  
ড'লড্ৰাম হ'ল

(i) Calm condition of winds with low  
pressure  
নিম্নচাপৰ সৈতে বতাহৰ শান্ত অৱস্থা

(ii) Unstable condition with high  
pressure  
উচ্চচাপৰ সৈতে অস্থিৰ অৱস্থা

(iii) Thunderstorm with lightning  
বিজুলী ঢেৰকণিৰে ধুমুহা

(iv) None of the above  
ওপৰোক্ত এটাও নহয়

(d) Chemical weathering is active mainly  
in the  
ৰাসায়নিক বিচূৰ্ণীভৱন প্ৰধানতঃ কাৰ্য্যক্ষম হয়

(i) glaciated region  
হিমবাহ অঞ্চলত

(ii) arid region  
শুষ্ক অঞ্চলত

(iii) karst region  
চূণশিল অঞ্চলত

(iv) None of the above  
ওপৰোক্ত এটাও নহয়

(e) Sedimentary rocks are mainly made up  
of weathered remains of  
গেদীয় শিলসমূহ গঠন হয় প্ৰধানত বিচূৰ্ণীকৃত অৱশিষ্ট

(i) basalt  
বেছাল্ট দ্বাৰা

(ii) metamorphic rocks  
ৰূপান্তৰিত শিলা দ্বাৰা

(iii) humas  
হিউমাছ দ্বাৰা

(iv) Igneous rocks

আগ্নেয় শিলা দ্বাৰা

(f) A deep and narrow river valley is called

এটি দ' আৰু ঠেক নদী উপত্যকাক কোৱা হয়

(i) canyon or gorge

গিৰিখাত

(ii) V-shaped valley

V-আকৃতিৰ উপত্যকা

(g) Temperature and precipitation were the basic features of climatic classification as given by

জলবায়ু শ্ৰেণীবিভাজনত তাপমান আৰু অধোক্ষেপণক মূল ভিত্তি কৰিছিল

(i) Trewartha

ট্ৰেৱাৰ্থাই

(ii) Thornthwaite

থৰ্নথৱেটে

(iii) Koppen

কোপেনে

(iv) None of the above

ওপৰোক্ত এটাও নহয়

2. Write short answer :

2×4=8

চমু উত্তৰ লিখা :

(i) What do you mean by monsoon climate?

মৌচুমী জলবায়ু বুলিলে কি বুজা?

(ii) What do you mean by precipitation ?  
অধোক্ষেপণ বুলিলে কি বুজা?

(iii) Name different layers of the lithosphere.  
স্থলমণ্ডলৰ বিভিন্ন স্তৰসমূহৰ নাম লিখা।

(iv) What is ocean current ?  
মহাসাগৰীয় সোঁত মানে কি?

3. Write short notes on : (any three)

5×3=15

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ চমুটোকা লিখা :

(i) Scope of physical geography  
প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ পৰিসৰ

(ii) Hydrological cycle  
জলচক্ৰ

(iii) Vertical structure of atmosphere  
বায়ুমণ্ডলৰ উল্লম্বিক গঠন

(iv) Weathering and erosion  
বিচূৰ্ণীভৱন আৰু ক্ষয়ীভৱন

4. Answer any three of the following questions :  
10×3=30

তলৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(i) Describe Koppen's climatic classification.

10

কোপেনৰ জলবায়ু শ্ৰেণীবিভাজন বৰ্ণনা কৰা।

- (ii) Describe the ocean bottom relief features with diagram. 7+3=10

মহাসাগৰীয় তলদেশৰ অবয়বসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (iii) What do you mean by normal cycle of erosion ? Write the land features developed in different stages of normal cycle of erosion. 3+7=10

স্বাভাৱিক ক্ষয়চক্ৰ বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন অৱস্থাত স্বাভাৱিক ক্ষয়চক্ৰত সৃষ্টি হোৱা ভূ-আকৃতি বৰ্ণনা কৰা।

- (iv) Discuss the source and distribution of monsoon wind. 5+5=10

মৌচুমী বতাহৰ উৎস আৰু বিতৰণ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

Paper : GGY-HG-1026

(Honours Generic)

(Geography of Tourism)

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 as directed : 1×7=7  
তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া :

- (a) Who was the first foreigner to visit India?

ভাৰত ভ্ৰমণলৈ অহা সৰ্বপ্ৰথম বিদেশী পৰ্যটক গৰাকী কোন আছিল?

- (i) Hiuen Tsang

হিউয়েন চাং

- (ii) Megasthenes

মেগাস্থিনিছ

- (iii) Fa-Hien

ফা-হিয়েন

- (iv) Marco Polo

মাৰ্ক' প'ল'

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(b) Which one of the following is not an example of festival of Assam ?

তলৰ কোনটো অসমৰ উৎসৱৰ উদাহৰণ নহয় ?

- (i) Kherai  
খেৰাই
- (ii) Narali Pournima  
নৰালি পূৰ্ণিমা
- (iii) Hamjhar  
হামঝাৰ
- (iv) Nimso kerung  
নিমছ কেৰুং

(Choose the correct answer)  
(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(c) \_\_\_\_\_ is called 'cultural capital' of Assam.

\_\_\_\_\_ চহৰক অসমৰ 'সাংস্কৃতিক ৰাজধানী' বোলা হয়।

- (i) Tezpur  
তেজপুৰ
- (ii) Nalbari  
নলবাৰী
- (iii) Jorhat  
যোৰহাট
- (iv) Pathsala  
পাঠশালা

(Choose the correct answer)  
(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(d) What is the full form of ATDC ?  
ATDC ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

(e) \_\_\_\_\_ is the 'tea capital' of India.  
\_\_\_\_\_ ভাৰতবৰ্ষৰ 'চাহ ৰাজধানী'।

- (i) Tinsukia  
তিনিচুকীয়া
- (ii) Darjeeling  
দাৰ্জিলিং
- (iii) Assam  
অসম
- (iv) Sivasagar  
শিৱসাগৰ

(Choose the correct answer)  
(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(f) Chitralekha Park is located at \_\_\_\_\_.  
চিত্ৰলেখা উদ্যান \_\_\_\_\_ ত অৱস্থিত।

- (i) Shillong  
শিলং
- (ii) Manipur  
মণিপুৰ
- (iii) Tezpur  
তেজপুৰ
- (iv) Charaideu  
চৰাইদেউ

(Choose the correct answer)  
(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(g) Deepar Beel is located at \_\_\_\_\_.

দীপৰ বিল \_\_\_\_\_ ত অৱস্থিত।

(i) Jorhat

যোৰহাট

(ii) Diphu

ডিফু

(iii) Dibrugarh

ডিব্ৰুগড়

(iv) Guwahati

গুৱাহাটী

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

2. Answer the following questions in very short :

2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ লিখা :

(a) Name two geographical components of tourism.

পৰ্যটনৰ দুটা ভৌগোলিক উপাদানৰ নাম লিখা।

(b) Which one is the smallest National Park in India and where is it located ?

ভাৰতবৰ্ষৰ ক্ষুদ্ৰতম ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান কোনখন আৰু ই ক'ত অৱস্থিত ?

(c) Name two challenges of medical tourism.

চিকিৎসা পৰ্যটনৰ দুটা প্ৰত্যাহ্বান উল্লেখ কৰা।

(d) Name two new tourism schemes in India.

ভাৰতবৰ্ষৰ দুখন নতুন পৰ্যটন আঁচনিৰ নাম উল্লেখ কৰা।

3. Write short notes on the following: (**any three**)

5×3=15

নিম্নোক্ত সমূহৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Cultural Tourism

সাংস্কৃতিক পৰ্যটন

(b) Raimona National Park

ৰাইমনা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান

(c) Tribes of Assam

অসমৰ জনজাতি

(d) Chapanal Falls

চাপানলা জলপ্ৰপাত

(e) Sri Suryya Hill

শ্ৰীসূৰ্য পাহাৰ

4. Answer **any three** questions from the following :

10×3=30

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ মাজৰ পৰা যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is nature tourism ? Discuss its advantages and disadvantages.

2+8=10

প্ৰকৃতি পৰ্যটন কি? ইয়াৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ আলোচনা কৰা।

(b) Analyse the factors that contributed to the slow tourism development in North-East India.

10

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ মন্থৰ পৰ্যটন উন্নয়নত অৰিহনা যোগোৱা কাৰকসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

- (c) What is sustainable tourism ? What are the ways to promote sustainable tourism ? 3+7=10

বহনক্ষম পর্যটন কি? বহনক্ষম পর্যটন উন্নয়নৰ উপায়সমূহ কি কি?

- (d) Explain the significance of the New Tourism Policy, 2020 in Indian economy. 10

ভাৰতীয় অৰ্থনীতিত নতুন পর্যটন আঁচনি ২০২০ ৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) How does tourism affect the environment ? Illustrate with example. 10

পৰিবেশক পর্যটনে কিদৰে প্ৰভাৱিত কৰে? উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।

- (f) What is hill resort ? Elucidate the future prospect of hill resort in Assam tourism. 2+8=10

হিল ৰিজৰ্ট কি? অসম পর্যটনত হিল ৰিজৰ্টৰ ভৱিষ্যৎ সম্ভাৱনা ব্যাখ্যা কৰা।

Paper : GGY-HG-1026

(Old Syllabus)

(Honours Generic)

(Disaster Management)

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 : 1×7=7

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Name the earthquake measuring instrument.

ভূমিকম্প জোখা যন্ত্ৰটোৰ নাম লিখা।

- (b) What is greenhouse gas ?

সেউজ গৃহ গেছ কি?

- (c) What is soil erosion ?

ভূমিক্ষয় কি?

- (d) Mention the causes of tsunami.

চুনামী হোৱাৰ কাৰণ দৰ্শোৱা।

- (e) Give the definition of disaster.

দুৰ্যোগৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(f) What do you understand by balanced ecosystem ?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ ভাৰসাম্যতা বুলিলে কি বুজা?

(g) Give the concept of vulnerability.

সহজ আক্ৰমণ সাধ্যৰ ধাৰণাটো দিয়া।

2. Mention *two* reasons of water pollution.

2

পানী প্ৰদূষণৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

3. What is disaster management ?

2

দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা মানে কি?

4. Give *two* reasons of landslide.

2

ভূমিস্থলনৰ দুটা কাৰণ দিয়া।

5. What are the causes of drought ?

2

খৰাং বতৰৰ কাৰণবোৰ কি কি?

6. Write short notes on : (*any three*)  $5 \times 3 = 15$

চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(i) Distinguish between hazard and disaster.

বিপৰ্যায় আৰু দুৰ্যোগৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(ii) Write a note on the measures that should be adopted during and after disaster for its management.

দুৰ্যোগ হৈ থাকোঁতে আৰু হৈ যোৱাৰ পিচত গ্ৰহণ কৰিব লগা ব্যৱস্থাসমূহৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(iii) Explain the physical factors of earthquake.

ভূমিকম্পৰ প্ৰাকৃতিক কাৰকবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(iv) Explain briefly the causes of desertification ?

মৰু-কৰণৰ কাৰণবোৰ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(v) Write a note on National Disaster Management Authority.

ৰাষ্ট্ৰীয় দুৰ্যোগ নিৰাময় কৰ্তৃপক্ষৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

7. What is flood ? Explain flood as a hazard in Assam along with its causes of occurrence.

$2+8=10$

বানপানী কি? অসমৰ বানপানী বিপৰ্যায় হোৱাৰ কাৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

**Or/ অথবা**

What is landslide ? Mention the measures that should be adopted during and after the occurrence of landslide.

$2+8=10$

ভূমিস্থলন কি? ভূমিস্থলন হৈ থাকোঁতে আৰু হোৱাৰ পিচত লব লগা ব্যৱস্থাবোৰৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

8. Define global warming. Explain the causes and effects of global warming in detail.

$2+8=10$

গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিৰ সংজ্ঞা দিয়া। গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিৰ কাৰণ আৰু ইয়াৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।



**Or/ অথবা**

What are the major hazards and disasters in North-East India ? Discuss how to mitigate hazard and disasters at different levels.

4+6=10

উত্তৰ-পূব ভাৰতত হোৱা প্ৰধান দুৰ্যোগ আৰু বিপৰ্য্যয়বোৰ কি কি? বিপৰ্য্যয় আৰু দুৰ্যোগ প্ৰশমনৰ ব্যৱস্থাকৰণ বিভিন্ন স্তৰত কিদৰে কৰা হয় বৰ্ণনা কৰা।

9. What is man-made hazard ? Write a note on the causes of man-made hazard and its effects in global context.

2+8=10

মানৱ সৃষ্ট দুৰ্যোগ কি? মানৱ সৃষ্ট দুৰ্যোগৰ কাৰণবোৰৰ বিষয়ে লিখি পৃথিৱীৰ বিভিন্ন অঞ্চলত হোৱা ইয়াৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

**Or/ অথবা**

Explain the causes of earthquake in detail. Write a note on North-East Indian region as an earthquake-prone area.

3+7=10

ভূমিকম্পৰ কাৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰা। ভূমিকম্প-প্ৰবন অঞ্চল হিচাবে উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।