

Total No. of printed pages = 20

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

General Instructions :

(A) Honours Generic :

Answer the questions from either GGY-HG-1016 or GGY-HG-1026 or GGY-HG-1036.

(B) For Regular Course :

Answer the questions from GGY HG-1016/
GGY-RC-1016.

2019

GEOGRAPHY

(Honours Generic)

Paper : GGY-HG-1016/GGY-RC-1016

Full Marks – 80

Time – Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

ইংৰাজী অথবা অসমীয়াত উত্তৰ কৰিবা।

[Turn over

PART – A
(Physical Geography)
(প্রাকৃতিক ভূগোল)

1. Select the correct answer :

1×7=7

শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

(a) Which one of the following is not a branch of physical geography ?

নিম্নোক্ত কোনটো বিষয় প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ শাখা নহয় ?

(i) Soil geography (মৃত্তিকা ভূগোল)

(ii) Agricultural geography (কৃষি ভূগোল)

(iii) Oceanography (সমুদ্ৰ ভূগোল)

(iv) Climatology (জলবায়ু ভূগোল)

(b) The proportion of oxygen present in the atmosphere is

বায়ুমণ্ডলত থকা অক্সিজেনৰ পৰিমাণ শতাংশ অনুযায়ী হ'ল

(i) 78.08% (৭৮.০৮%)

(ii) 70.94 % (৭০.৯৪%)

(iii) 20.94% (২০.৯৪%)

(iv) 10.94% (১০.৯৪%)

- (c) The supercontinent or the unified landmass that existed approximately 335 million years ago, as suggested by Alfred Wegener, is known as

আলফ্ৰেড বেগেনাৰৰ মতবাদ অনুসৰি প্ৰায় ৩৩৫ নিযুত বছৰ পূৰ্বে বৰ্তি থকা একিকৃত স্থলভাগৰ নাম হ'ল

- (i) Lauratia (লৰবেছিয়া)
- (ii) Pangaea (পাঞ্জিয়া)
- (iii) Panthalasa (পাছালাছা)
- (iv) Angra land (আংগাৰালেণ্ড) ।

- (d) Which one of the following is not a mechanism of heat transfer in the atmosphere ?

নিম্নোক্ত কোনটো বায়ুমণ্ডলৰ তাপ প্ৰবাহনৰ প্ৰক্ৰিয়া নহয় ?

- (i) Radiation (বিকিৰণ)
- (ii) Convection (পৰিচলন)
- (iii) Friction (ঘৰ্ষণ)
- (iv) Conduction (পৰিবহন) ।

(e) The Inter Tropical Convergence Zone or *Doldrum*, characterised by windless weather, is found in

বতাহ শূন্য আন্তঃ ক্রান্তীয় অভিসাৰি বলয় বা শান্ত বলয় (ড'লড্ৰাম) কত পোৱা যায় ?

(i) Equatorial low pressure belt

নিৰক্ষীয় নিম্ন চাপ বলয়

(ii) Sub-tropical high pressure belt

উপক্রান্তীয় উচ্চ চাপ বলয়

(iii) Sub-polar low pressure belt

উপমেক্ষদেশীয় নিম্ন চাপ বলয়

(iv) Polar high pressure belt

মেক্ষদেশীয় উচ্চ চাপ বলয়

(f) What does *BWh* stand for, as per Koppen's classification of climate ?

কোপেনৰ জলবায়ুৰ শ্ৰেণী বিভাজন অনুযায়ী *BWh* সংকটে কি বুজায় ?

(i) Tropical rain forest climate

ক্রান্তীয় বৰ্ষাৰণ্য জলবায়ু

(ii) Hot desert climate

শুষ্ক গ্ৰহ জলবায়ু

(iii) Humid sub-tropical climate

আদ্র উপক্রান্তীয় জলবায়ু

(iv) Tundra climate

তুন্দ্রা জলবায়ু ।

(g) Hydration is a type of

আর্দ্রকৰণ হ'ল এক প্ৰকাৰৰ

(i) Mechanical weathering

ভৌতিক বিচূৰ্ণাভৰন

(ii) Chemical weathering

ৰাসায়নিক বিচূৰ্ণাভৰন

(iii) Biological weathering

জৈৱিক বিচূৰ্ণাভৰন

(iv) Mass wasting.

বহল ক্ষয়।

2. Write short answers to the following questions :

2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(a) What is diastrophic earth movement ?

বিবৰ্তনিক ভূ-অন্দোলন কি ?

- (b) The values of which two elements of climate were used by Koppen for classification of climate ?

জলবায়ুৰ শ্ৰেণী বিভাজন কৰিবলৈ কোপেনে ইয়াৰ কোন দুটা উপাদানৰ মান ব্যৱহাৰ কৰিছিল ?

- (c) What is Lapse rate ?

লেপচৰ হাৰ কি ?

- (d) What is Dormant Volcano ?

সুপ্ত আগ্নেয়গিৰি কাক বোলে ?

3. Differentiate any *three* of the following : $5 \times 3 = 15$

নিম্নোক্ত যি কোনো তিনিটাৰ পাৰ্থক্য লিখা :

- (a) Trade wind and Anti-trade wind

বাণিজ্য বতাহ আৰু প্ৰতীপ বাণিজ্য বতাহ

- (b) Permanent and temporary elements of atmosphere

বায়ুমণ্ডলৰ স্থায়ী আৰু অস্থায়ী উপাদান

- (c) Fold and fault

ভাঁজ আৰু চুতি

- (d) Evaporation and evapo-transpiration

বাষ্পীভবন আৰু বাষ্পমোচন

(e) North-East monsoon and South-West monsoon.

উত্তৰ-পূব মৌচুমী আৰু দক্ষিণ-পশ্চিম মৌচুমী।

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

10×3=30

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is normal cycle of erosion ? Why do fluvial cycle of erosion is called normal cycle of erosion ? Describe the normal cycle of erosion and resulting landforms as propounded by W. M. Davis with relevant diagrams.

1+1+8=10

স্বাভাবিক ক্ষয়চক্ৰ কি ? বোৰতী পানীৰ দ্বাৰা হোৱা ক্ষয়চক্ৰক কিয় স্বাভাবিক ক্ষয়চক্ৰ বোলা হয় ? ডব্লিউ. এম. ডেভিচে কোৱা অনুসৰি চিত্ৰসহ স্বাভাবিক ক্ষয়চক্ৰৰ বৰ্ণনা কৰা।

(b) Explain the internal structure of the earth in the light of the evidences of the seismological waves.

10

ভূমিকম্পৰ তথ্যৰ সহায়ত লাভ কৰা তথ্যৰ আধাৰত পৃথিৱীৰ অভ্যন্তৰৰ গঠন বৰ্ণনা কৰা।

(c) Explain the structure of the atmosphere with suitable diagram.

10

বায়ুমণ্ডলৰ গঠন সম্পৰ্কে চিত্ৰসহ এটি বৰ্ণনা লিখা।

- (d) What is Glacier ? Classify the glaciers.
Describe the erosional landform of glacier.

$$2+3+5=10$$

হিমবাহ কাক বোলে ? হিমবাহৰ শ্ৰেণী বিভাজন কৰা।
হিমবাহৰ ক্ষয়কাৰ্য্যৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ভূঅবয়বৰ বৰ্ণনা
কৰা।

- (e) What do you mean by heat balance of the
earth ? Explain the mechanism of heat
balance based on the energy exchanged
between the Sun, the earth surface and
atmosphere.

$$3+7=10$$

পৃথিৱীৰ তাপৰ ভাৰসাম্য বুলিলে কি বুজা ? সূৰ্য,
ভূপৃষ্ঠ আৰু বায়ুমণ্ডলৰ মাজত হোৱা শক্তিৰ বিনিময়ৰ
ওপৰত ভিত্তি কৰি পৃথিৱীৰ তাপৰ ভাৰসাম্য বন্ধাৰ
প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (f) What is Volcano ? How do they erupt ?
Discuss about the different types of volca-
noes with examples.

$$2+3+5=10$$

জ্বালামুখী কাক বোলে ? জ্বালামুখী কিদৰে উদগীৰিত
হয় ? উদাহৰণসহ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ জ্বালামুখীৰ বিষয়ে
আলোচনা কৰা।

PART – B

(In lieu of Practical Paper)

(ব্যৱহাৰিক প্ৰশ্ন কাকতৰ পৰিবৰ্তে)

(Hydrosphere)

(জলমণ্ডল)

Answer any *two* questions from Question number 5 to 8.

প্ৰশ্ন নম্বৰ 5ৰ পৰা 8ৰ ভিতৰত যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ কৰিবা।

5. Describe the bottom configuration of Atlantic Ocean. Write your answer with relevant map.

7+3=10

আটলান্টিক মহাসাগৰৰ তলদেশৰ ভূঅবয়ব বৰ্ণনা কৰা।
প্ৰাসংগিক মানচিত্ৰসহ উত্তৰ লিখিবা।

6. What is ocean current and what are its different types ? Describe with example the various factors responsible for the occurrence of ocean currents.

3+7=10

সমুদ্ৰ স্ৰোত কি আৰু ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ কি কি ? সমুদ্ৰ-
স্ৰোত উৎপত্তিৰ বিভিন্ন কাৰকসমূহ উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

7. Distinguish between any *two* of the following :

5×2=10

নিম্নোক্ত সমূহৰ যি কোনো দুটাৰ পাৰ্থক্য লিখা :

(a) Continental shelf and continental slope

মহীসোপান আৰু মহীঢাল

(b) Terrigenous and Pelagic ocean deposits

স্থলজ অবক্ষেপ (টেৰিজেনাচ) আৰু সামুদ্রজনিত
(পেলাজিক) অবক্ষেপ।

(c) Spring tide and neap tide.

বাসন্তী জোৰাৰ আৰু নাটনি জোৰাৰ।

8. Write short notes on any *two* : $5 \times 2 = 10$

যি কোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা :

(a) Hydrological cycle

জলচক্ৰ

(b) Economic significance of ocean currents

সমুদ্র স্রোতৰ অৰ্থনৈতিক তাৎপৰ্য

(c) Sargasso sea.

শৈবাল সাগৰ।

GEOGRAPHY

(Honours Generic)

Paper : GGY-HG-1026

Full Marks – 60

Time – Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

ইংৰাজী অথবা অসমীয়াত উত্তৰ কৰিবা।

(Disaster Management)

(দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা)

1. Answer the following questions : 1×7=7

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখা :

(i) What is hazard ?

দুৰ্যোগ মানে কি ?

(ii) What was the magnitude of the great Assam earthquake of 1950 ?

১৯৫০ চনৰ অসম বৰ ভূঁইকপৰ প্ৰাবল্য কিমান আছিল ?

(iii) In which year Tsunami occurred in the eastern coast of India ?

কোন বছৰ ভাৰতৰ পূব উপকূলত ছুনাৰ সৃষ্টি হৈছিল ?

(iv) Write the full form of NDMA.

NDMAৰ পূৰ্ণাংগ ৰূপটো লিখা।

(v) What is a 'Richter Scale' ?

ৰিখটাৰ স্কেল কি ?

(vi) What is anticyclone ?

প্ৰতীপ ঘূৰ্ণিবতাহ কি ?

(vii) Name a wetland of tectonic origin in Assam.

অসমৰ এখন ভূকম্পজনিত বিলৰ নাম লিখা।

2. Answer *all* the questions :

2×4=8

সকলো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

(a) Mention two major causes of flood.

বানপানীৰ দুটা প্ৰধান কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(b) Mention two earthquake belts of the world.

পৃথিৱীৰ দুটা ভূমিকম্প বলয়ৰ নাম লিখা।

(c) Give two examples of man-made disaster.

মানৱসৃষ্ট দুৰ্যোগৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

(d) Mention two causes of landslide.

ভূমিস্থলনৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

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

5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

(a) Write about the problem of bank erosion of the river Brahmaputra.

ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ গৰাখহনীয়া সমস্যাৰ বিষয়ে লিখা।

(b) Describe how cyclone occurs.

ঘূৰ্ণী বতাহৰ সৃষ্টি কেনেকৈ হয় বৰ্ণনা কৰা।

(c) Discuss briefly the problems created by drought.

খৰাঙে সৃষ্টি কৰা সমস্যা সম্বন্ধে চমুকৈ লিখা।

(d) Write about Tsunami as a natural hazard.

প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ হিচাপে ছুনামিৰ বিষয়ে লিখা।

(e) Define the term 'hazard' and mention its types.

'দুৰ্যোগ'ৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ শ্ৰেণীসমূহ উল্লেখ কৰা।

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

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss elaborately the flood problem of Assam.

অসমৰ বান সমস্যা সম্বন্ধে বহলাই লিখা।

(b) Give an outline of the drought situation in India.

ভাৰতৰ খৰাং পৰিস্থিতিৰ এটি আভাস দিয়া।

(c) Discuss the earthquake problems in India from the perspective of Plate Tectonics.

ফলক বিবৰ্তনৰ দৃষ্টিকোণৰ পৰা ভাৰতৰ ভূইকম্প সমস্যাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the importance of traditional knowledge system in disaster management with suitable examples.

দুর্যোগ ব্যৱস্থাপনাৰ ক্ষেত্ৰত পৰম্পৰাগত জ্ঞানৰ গুৰুত্ব সম্বন্ধে উদাহৰণেৰে আলোচনা কৰা।

(e) What is man-made disaster ? Explain its causes and impact with examples. 2+8=10

মানৱ সৃষ্ট দুর্যোগ কি ? ইয়াৰ কাৰণ আৰু প্ৰভাব উদাহৰণসহ বিশ্লেষণ কৰা।

GEOGRAPHY

(Honours Generic)

Paper : GGY-HG-1036

Full Marks – 80

Time – Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

ইংৰাজী অথবা অসমীয়াত উত্তৰ কৰা।

(Geography of Tourism)

1. Give the correct answers of the following :

1×10=10

তলত দিয়া সমূহৰ সঠিক উত্তৰ কৰা :

- (a) Give an example of 'Inbound Tourist'.

‘অন্তৰ্ভূমি পৰ্যটক’ৰ এটি উদাহৰণ দিয়া।

- (b) Write the name of the largest National Park of Assam.

অসমৰ বৃহত্তম ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানখনৰ নাম লিখা।

- (c) What is the full form of MICE ?

MICE-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

(d) Which one of the following is an example of Birds' Sanctuary ?

তলৰ কোনটো পক্ষী অভয়াৰণ্যৰ এক উদাহৰণ ?

(i) Majuli

মাজুলী

(ii) Jatinga

জাতিংগা

(iii) Namdapha

নামদফা

(iv) Charaideu

চৰাইদেউ

(e) Which one of the following is not related with Pilgrimage Tourism?

তলৰ কোনটো 'তীৰ্থ/ধৰ্মীয় পৰ্যটনৰ সৈতে জড়িত নহয় ?

(i) Bardoa

বৰদোৱা

(ii) Malini Than

মালিনী থান

(iii) Dhaleshwari

ধলেশ্বৰী

(iv) Guwahati

গুৱাহাটী

(f) 'Social Function' is an example/not an example of tourism.

‘সামাজিক অনুষ্ঠান’ পর্যটনৰ এক উদাহৰণ হয়/নহয়।

(g) Kakojana Wildlife Sanctuary is located in _____ district.

কাকৈজানা অভয়াৰণ্য ——— জিনাত অৱস্থিত।

(h) In which of the following States, 'Victoria Memorial' is located ?

‘ভিক্টোৰিয়া মেমোৰিয়াল’ নিম্নলিখিত ৰাজ্যসমূহৰ মাজৰ কোন খনত অৱস্থিত ?

(i) Maharashtra

মহাৰাষ্ট্ৰ

(ii) Delhi

দিল্লী

(iii) West Bengal

পশ্চিমবংগ

(iv) Rajasthan

ৰাজস্থান

(i) What is the full form of IISM ?

IISM-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

(j) Macro-Polo was the Foreign Tourist from—
China/Morocco/Venice/South Africa.

মাৰ্ক’প’ল’-চীনদেশ/মৰক্কো/ভেনিচ/দক্ষিণ আফ্ৰিকাৰ পৰা
অহা বিদেশী পর্যটক আছিল।

2. Answer the following in short : $2 \times 5 = 10$

নিম্নোক্তসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) How does the tourism industry help in human resource development? Write briefly.

মানৱ সম্পদ উন্নয়নত পৰ্যটনে কি দৰে সহায় কৰে ?
চমুকৈ লিখা।

(b) Write the names of four famous 'Hill Stations of Assam.

অসমৰ চাৰিটা উল্লেখযোগ্য 'পাৰ্বত্য পৰ্যটন কেন্দ্ৰ'ৰ নাম
লিখা।

(c) Write four principal problems of Assam Tourism.

অসম পৰ্যটনৰ চাৰিটা মূল সমস্যা উল্লেখ কৰা।

(d) Write two positive impacts of 'Sustainable Tourism'.

'বহনক্ষম পৰ্যটন'ৰ চাৰিটা মূল ইতিবাচক প্ৰভাৱ উল্লেখ
কৰা।

(e) Write four famous monuments of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ চাৰিটা উল্লেখযোগ্য স্মৃতিস্তম্ভৰ নাম উল্লেখ
কৰা।

3. Write short notes on any *four* : $5 \times 4 = 20$

চমু টোকা লিখা যিকোনো চাৰিটা :

(a) WTO

(b) Rangali Bihu

ৰঙালী বিহু

(c) Manas National Park

মানাহ ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান

(d) Chapanala falls

চাপানলা জলপ্রপাত

(e) Poa Makka

পোৱা মক্কা

(f) Jim Corbett National Park.

জিম কৰবেট ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান।

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

10×4=40

নিম্নোক্ত সমূহৰ মাজৰ পৰা যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ
লিখা :

(a) What do you mean by tourism? Explain the fundamental parameters of Tourism postulated by Robinson.

পৰ্যটন বুলিলে কি বুজা ? পৰ্যটনৰ মৌলিক মাপকাঠি
সম্পৰ্কে ৰবিনচনে আগবঢ়োৱা মন্তব্য আলোচনা কৰা।

(b) What are the main types of Tourism ? Explain the possibilities of cultural tourism in North-East India.

পৰ্যটনৰ প্ৰধান প্ৰকাৰসমূহ কি কি ? উত্তৰ-পূব ভাৰতত
সাংস্কৃতিক পৰ্যটনৰ সম্ভাৱনীয়তা ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) What do you mean by 'Recent Trends of Tourism'? Explain the role of Eco-Tourism in Indian tourism industry.

‘পর্যটনৰ সাম্প্ৰতিক ধাৰা’ বুলিলে কি বুজা ? ভাৰতীয় পর্যটন উদ্যোগত ইক’পর্যটনৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

- (d) What is Sustainable tourism? Illustrate its significance.

বহনক্ষম পর্যটন কি ? ইয়াৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) Explain the impact of tourism in the future development of Assam economy.

অসমৰ অৰ্থনীতিৰ ভৱিষ্যত উদ্ভৱণত পর্যটনৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

- (f) Explain the formation and activities of ITDC.

ITDC-ৰ গঠন আৰু কাৰ্যাবলী আলোচনা কৰা।