

Total number of printed pages-19

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

2020

(Held in 2021)

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)

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

শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

(a) To what altitude of atmosphere does biosphere exist ?

জীৱমণ্ডলৰ পৰিসৰ বায়ুমণ্ডলৰ কিমান উচ্চতালৈ বিয়পি থাকে ?

Contd.

- (i) 500 m
৫০০ মিঃ
- (ii) 1000 m
১০০০ মিঃ
- (iii) 3000 m
৩০০০ মিঃ
- (iv) 6000 m
৬০০০ মিঃ

(b) The layer of atmosphere where weather changes occur is

বতৰৰ পৰিবৰ্তন সংঘটিত হোৱা বায়ুমণ্ডলৰ স্তৰটোৰ নাম

- (i) Troposphere
ট্ৰপ'মণ্ডল
- (ii) Stratosphere
স্তৰমণ্ডল
- (iii) Mesosphere
মেছ'মণ্ডল
- (iv) Thermosphere
তাপমণ্ডল

(c) The layer between crust and the core of the earth's interior is

পৃথিৱীৰ আভ্যন্তৰ ভূত্বক আৰু গৰ্ভৰ মাজৰ স্তৰটোৰ নাম

(i) Asthenosphere

এস্থেন'স্ফিয়ার

(ii) Mantle

মেন্টাল

(iii) Outer core

বহিঃগৰ্ভ

(iv) Nife

নি'ফ

(d) The rate at which temperature decreases with increase of altitude is called

(i) Lapse rate

লেপ্চ হাৰ

(ii) Thermal rate

উষ্ণীয় হাৰ

(iii) Inversion rate

বিলোমনৰ হাৰ

(iv) Radiation rate

বিকিৰণৰ হাৰ

(e) Movement of wind occurs due to

বায়ু প্ৰবাহৰ মূল কাৰণ হ'ল

(i) Surface gradient

ভূ-নতি

(ii) Pressure gradient

চাপ-নতি

(iii) Ocean current

সামুদ্ৰিক স্ৰোত

(iv) Compression of air

বায়ুৰ সংকোচন

(f) Which state of India experiences rainy season twice in a year ?

ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যত বছৰি দুবাৰকৈ বাৰিষা হয় ?

(i) Gujarat

গুজৰাট

(ii) Odisha

উৰিষ্যা

(iii) Tamil Nadu

তামিলনাডু

(iv) Maharastra

মহাৰাষ্ট্ৰ

(g) The earth movement responsible for mountain building is called

পৰ্বত সৃষ্টিকাৰী ভূ-আন্দোলন হ'ল

(i) Epeirogenic movement

মহীভাৱক আন্দোলন

(ii) Vertical movement

উলম্বিক আন্দোলন

(iii) Horizontal movement

অনুভূমিক আন্দোলন

(iv) Orogenic movement

গিৰিজনী আন্দোলন

2. Give short answer :

2×4=8

চমু উত্তৰ দিয়া :

(i) What is temperature inversion ?

তাপ ব্যতিক্ৰম কি?

(ii) What are westerlies ?

পশ্চিমা বায়ু কাক বোলে?

(iii) Define mass wasting.

বহল ক্ষয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(iv) What is hanging valley ?

ঝুলন উপত্যকা কি ?

3. Differentiate the following : **(any three)**

5×3=15

নিম্নোক্ত যিকোনো তিনিটাৰ পাৰ্থক্য লিখা :

(i) Major and minor plates of earth's interior

পৃথিৱীৰ আভ্যন্তৰৰ মুখ্য আৰু গৌণ প্লেট সমূহ

(ii) Pangaea and Panthalassa

পাঞ্জিয়া আৰু পান্থালাচা

(iii) Domal and fissure eruption of volcano

আগ্নেয়গিৰিৰ স্তম্ভ আৰু বিদৰ উদ্ভাৱন

(iv) Moraine and drumlin

গ্ৰাৰ আৰু ড্ৰামলিন

(v) Insolation and terrestrial radiation

আতপন আৰু পাৰ্থিৰ বিকিৰণ

4. Answer the following questions : **(any three)**

10×3=30

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What is physical geography and what are its different branches ? Explain the scope of physical geography.

2+3+5=10

প্রাকৃতিক ভূগোল কি আৰু ইয়াৰ বিভিন্ন শাখাসমূহ কি কি? প্রাকৃতিক ভূগোলৰ পৰিসৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (b) Describe the different landforms created by a river in its upper, middle and lower courses through erosion, transportation and deposition. Give your answer with suitable diagram. $7+3=10$

ক্ষয়ীভৱন, পৰিবহন আৰু অৱক্ষেপনৰ দ্বাৰা নদী এখনে ইয়াৰ উচ্চ, মধ্য আৰু নিম্নাংশত সৃষ্টি কৰা ভূ-অৱয়ব সমূহৰ বৰ্ণনা কৰা। উপযুক্ত চিত্ৰসহ উত্তৰ কৰিবা।

- (c) Give an account of the different landforms created by the erosional and depositional work of wind in the dry climatic regions. Answer with suitable diagram. $7+3=10$

শুষ্ক জলবায়ু অঞ্চলত বতাহৰ ক্ষয়ীভৱন আৰু অৱক্ষেপনৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ভূঅৱয়ব সমূহৰ বৰ্ণনা কৰা। উপযুক্ত চিত্ৰসহ উত্তৰ লিখিবা।

- (d) What is earthquake ? How do they occur ? Describe the different types of earthquake waves with their characteristic significance. $2+3+5=10$

ভূমিকম্প কি? ভূমিকম্প কিদৰে উৎপত্তি হয়? বিভিন্ন ধৰণৰ ভূমিকম্পৰ তৰঙ্গসমূহ চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্ট্যসহ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) What do you mean by permanent and temporary elements of atmosphere? Describe the composition of atmosphere with suitable diagram. $2+6+2=10$

বায়ুমণ্ডলৰ স্থায়ী আৰু অস্থায়ী উপাদান মানে কি বুজা? উপযুক্ত চিত্ৰসহ বায়ুমণ্ডলৰ সংৰচনাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

- (f) What is monsoon wind and how do they occur? Give an account of the occurrence of monsoon wind in South-East Asia with the help of a map. $4+4+2=10$

মৌচুমী বায়ু কি আৰু ই কেনেকৈ উৎপত্তি হয়? দক্ষিণ-পূৰ্ব এচিয়াত মৌচুমী বায়ু প্ৰবাহৰ বিষয়ে মানচিত্ৰৰ সহায়েৰে এটি টোকা লিখা।

Paper : GGY-HG-1026

(Honours Generic)

(Geography of Tourism)

1. Give the correct answers of the following questions : 1×7=7

তলত দিয়া সমূহৰ সঠিক উত্তৰ দিয়া :

(a) What is the full form of IITTM ?
IITTM ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

(b) Chandubi is —
চানডুবি হ'ল —

(i) a hill station
এটা পাৰ্বত্য কেন্দ্ৰ

(ii) a bird sanctuary
এখন পক্ষী অভয়াৰণ্য

(iii) a natural lake
এটা প্ৰাকৃতিক হ্ৰদ

(iv) a wildlife sanctuary
এখন অভয়াৰণ্য

(c) Sankardev Kalakshetra is located at _____.

শংকৰদেৱ কলাক্ষেত্ৰ ————— ত অৱস্থিত।

(i) Bardowa

বৰদোৱা

(ii) Barpeta

বৰপেটা

(iii) Madhupur

মধুপুৰ

(iv) Guwahati

গুৱাহাটী

(d) Which one of the following is an example of Tiger Reserve of Assam ?

তলৰ কোনটো অসমৰ এক ব্যাঘ্ৰ উদ্যানৰ উদাহৰণ ?

(i) Kaziranga

কাজিৰঙা

(ii) Orang

ওৰাং

(iii) Manas

মানাহ

(iv) Dibru-Choikhowa

ডিব্ৰু-চৈখোৱা

(e) Panch Peer Dargah is located in
_____ district.

পাঁচ পীৰ দৰগাহ _____ জিলাত অৱস্থিত।

(i) Nagaon

নগাঁও

(ii) Dhubri

ধুবুৰী

(iii) Barpeta

বৰপেটা

(iv) Karimganj

কৰিমগঞ্জ

(f) Which one of the following is not related with Jonbil Mela ?

তলৰ কোনটো জোনবিল মেলাৰ সৈতে জড়িত নহয়?

(i) Bardoibam Bilmukh

বৰদৈবাম বিলমুখ

(ii) Gobha King

গোভা বজা

(iii) Magh Bihu

মেঘ বিহু

(iv) Tiwa

তিৱা

(g) The three places that form the world famous 'Golden Triangle in India are Jaipur, Delhi and _____.

ভাৰত বিশ্ববিখ্যাত সোণালী ত্ৰিভূজ গড়ি তোলা ঠাই তিনিখন হ'ল জয়পুৰ, দিল্লী আৰু _____ ।

2. Answer the following questions in short :

2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(a) Name *four* famous performing arts of Assam.

অসমৰ চাৰিবিধ বিখ্যাত পৰিবেশ্য কলাৰ নাম লিখা।

(b) Write *four* principal tourist spots of West Assam.

পশ্চিম অসমৰ চাৰিটা প্ৰধান পৰ্যটন থলীৰ নাম লিখা।

(c) Write *two* principal challenges of Tourism in North-East India.

উত্তৰ-পূব ভাৰত পৰ্যটনৰ দুটা প্ৰধান প্ৰত্যাহান উল্লেখ কৰা।

(d) Name *two* examples of Adventure Tourism.

দুঃসাহসিক পৰ্যটনৰ দুটা উদাহৰণ উল্লেখ কৰা।

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

5×3=15

নিম্নোক্ত সমূহৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা : (*যিকোনো তিনিটা*)

(a) Laokhowa Wildlife Sanctuary

লাওখোৱা অভয়াৰণ্য

(b) Rang Ghar

ৰং ঘৰ

(c) Ambubasi Festival

অম্বুবাচী উৎসৱ

(d) Majuli

মাজুলী

(e) Village Tourism

গ্ৰাম্য পৰ্যটন

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

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ মাজৰপৰা যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ
লিখা :

(a) Define Tourism. Explain the importance of cultural tourism in the field of economic development.

পৰ্যটনৰ সংজ্ঞা দিয়া। অৰ্থনৈতিক প্ৰগতিৰ ক্ষেত্ৰত
সাংস্কৃতিক পৰ্যটনৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Who is a Tour guide ? Explain the role of a Tour guide in Tourism Industry.

টুৰ গাইড কোন ? পৰ্যটনৰ উদ্যোগত টুৰ গাইডৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Illustrate the potentiality of Indian Tourism as a source of socio-economic development.

দেশৰ আৰ্থ-সামাজিক উন্নতিৰ এক উৎস হিচাপে ভাৰতীয় পৰ্যটন উদ্যোগৰ সম্ভাৱনীয়তা আলোচনা কৰা।

(d) What is Agricultural Tourism ? Explain the economic possibilities of agricultural tourism in North-East India.

কৃষি পৰ্যটন কি ? উত্তৰ-পূব ভাৰতত কৃষি পৰ্যটনৰ অৰ্থনৈতিক সম্ভাৱনীয়তাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Explain the significance of Tourism Industry in eradication of the unemployment problem of Assam.

অসমৰ নিবনুৱা সমস্যা দূৰীকৰণত পৰ্যটন উদ্যোগৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

Paper : GGY-HG-1026 (OS)

(Honours Generic)

(Disaster Management)

(দুৰ্যোগ ব্যবস্থাপনা)

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

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখা :

(i) What is man-made disaster ?

মানৱসৃষ্ট দুৰ্যোগ কি ?

(ii) Name the earthquake measuring instrument.

ভূমিকম্প জোখা যন্ত্ৰটোৰ নাম লিখা।

(iii) What is “Loo” ?

‘লু’ কি ?

(iv) Write the full form of NDRF.

NDRF ৰ পূৰ্ণাংগ ৰূপটো লিখা।

(v) What is Epicentre ?

উপকেন্দ্ৰ বা অধিকেন্দ্ৰ কি ?

(vi) Define pollution.

প্ৰদূষণৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(vii) Give a reason of Soil erosion.

ভূমিক্ষয়ৰ এটা কাৰণ দিয়া।

2. Answer the following questions very briefly : $2 \times 4 = 8$

অতি চমুকৈ তলৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

- (a) Mention *two* major causes of air pollution.

বায়ু প্ৰদূষণৰ দুটা প্ৰধান কাৰণ উল্লেখ কৰা।

- (b) What are the types of disaster ?

দুৰ্যোগৰ প্ৰকাৰ কেইটা কি কি ?

- (c) What measures should be taken during the time of landslide ?

ভূমিস্থলনৰ সময়ত কি কি সাৰধানতা অবলম্বন কৰিব লাগে ?

- (d) Give *two* causes of environmental degradation.

পৰিবেশ অৱনতি হোৱাৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

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

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

- (a) Describe how cyclone occurs.

ঘূৰ্ণীবতাহ কেনেকৈ সৃষ্টি হয় বৰ্ণনা কৰা।

(b) Write a note on landslide.

ভূমিস্থলনৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

(c) Describe the causes and consequences of Tsunami.

ছুনামী হোৱাৰ কাৰণ আৰু ইয়াৰ পৰিণামৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(d) What are the causes of earthquake ?

ভূমিকম্প হোৱাৰ কাৰণবোৰ কি কি ?

(e) What is drought ? Mention its causes.

খৰাং বতৰ কি ? ইয়াৰ কাৰণবোৰ উল্লেখ কৰা।

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

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the causes of man-made disaster in detail.

মানুহে সৃষ্টি কৰা দুৰ্যোগৰ কাৰণবোৰ বিষদভাৱে আলোচনা কৰা।

(b) Write a note on disaster mitigation.

দুৰ্যোগ প্ৰশমনৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

(c) What is cyclone? Mention the measures that should be adopted during and after cyclone.

ঘূৰ্ণীবতাহ কি ? ঘূৰ্ণীবতাহৰ সময়ত আৰু পিচত লব
লগা সাবধানতাবোৰ উল্লেখ কৰা।

(d) What is flood? Explain the causes of flood in detail.

বানপানী কি ? বানপানী হোৱাৰ কাৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(e) What are the earthquake belts of the world? Write a note on N.E. India as an earthquake prone area.

পৃথিৱীৰ ভূমিকম্প বলয়বোৰ কি কি ? ভূমিকম্প
প্ৰাধান্য থকা অঞ্চল হিচাবে উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ ওপৰত
এটা টোকা লিখা।