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

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.

OPTION-A

(Honours Generic/Regular)

Paper: GGY-HG/RC-1016

(Physical Geography)

1. Answer in one word : (any seven)

 $1 \times 7 = 7$

যিকোনো সাতটাৰ এটা শব্দত উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Name the transition between the crust and mantle.

ভূত্বক আৰু মেন্টেলৰ পৃথকীকৰণ পৃষ্ঠৰ নাম লিখা।

- (b)' Which is the deepest trench in the world?
 পৃথিৱীৰ গভীৰতম খাতটোৰ নাম কি?
- (c) Who was the German meteorologist to propound the theory of continental drift?

 মহাদেশীয় বিস্থাপন তত্ব উদ্ভাৱন কৰা জাৰ্মান বতৰ বিজ্ঞানীজন কোন আছিল?
- (d) Who was the originator of the concept of cycle of erosion?
 ক্ষয়চক্ৰ ধাৰণাৰ উদ্ভাৱক কোন আছিল?
- (e) To which of the order of landform does the plateau belong? মালভূমি কোনটো পৰ্য্যায়ৰ ভূ-অৱয়বৰ অন্তৰ্গত?
- (f) In which ocean the Sunda Trench is located?

 চুণ্ডা খাত কোনখন মহাসাগৰত অৱস্থিত?
- (g) What is the name of deep and narrow river valley?

 'দ' আৰু ঠেক নদী উপত্যকাক কি বুলি কোৱা হয়?

- (h) What is 'Doab'?
 'দোৱাব' মানে কি?
- (i) Give an example of metamorphic rock. ৰূপান্তৰিত শিল এবিধৰ উদাহৰণ দিয়া।
- (j) Name the instrument through which magnitude of the earthquake can be measured.
 ভূ-কম্পনৰ প্ৰাৱল্য জোখা যন্ত্ৰটিৰ নাম লিখা।
- (k) Name the layer which absorbs solar ultraviolet radiation.
 সূৰ্য্যৰ অতিবেঙুনীয়া ৰশ্মি শোষণ কৰা স্তৰটোৰ নাম লিখা।
- (l) Which instrument is used for reading the atmospheric pressure?
 বায়ুৰ চাপ জোখাৰ বাবে কি যন্ত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়?
- Answer the following questions: (any four)
 2×4=8
 তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখা ঃ (যিকোনো চাৰিটা)

3

(a) What are the two major types of earth movement?
প্রধান ভূ-আন্দোলন দুটা কি কি?

- What is volcano? জ্বালামুখী কি?
- What do you mean by weather? বতৰ মানে কি বুজা?
- (d) What is Karst topography? ক্রাষ্ট স্থলাকৃতি কি?
- What do you mean by cyclone? ঘূৰ্ণী বতাহ মানে কি বুজা?
- What is alluvial fan? ব্যজনাৰূপ পলস মানে কি?
- What is continental shelf? মহীঢাল মানে কি?
- What is erosion? ক্ষয়ীভৱন মানে কি?
- Answer the following: (any three) 3.

5×3=15

তলত দিয়া *যিকোনো তিনিটাৰ* উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Write the meaning and scope of Physical Geography. প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ অৰ্থ আৰু পৰিসৰ লিখা।

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

- Write the factors and elements of weather and climate. বতৰ আৰু জলবায়ুৰ কাৰক আৰু উপাদানসমূহৰ বিষয়ে লিখা।
- What do you mean by plate tectonic? (c) Explain. ফলক বিৱৰ্তন মানে কি? ব্যাখ্যা কৰা।
- What is monsoon climate? Write briefly (d) about its characteristics. মৌচুমী জলবায় কি? ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ চমুকৈ লিখা।
- Write a note on ocean bottom. (e) মহাসাগৰৰ বিতলৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।
- (f)Name four erosional features produced by wind action along with diagrams. চিত্ৰৰ সহায়ত বতাহৰ ক্ষয়কাৰ্য্যৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা *চাৰিটা* অবয়ব উল্লেখ কৰা।
- Describe the depositional features produced by the river system. নদী অৱক্ষেপণৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ভূ-অবয়ৱৰ বৰ্ণনা কৰা।

5

- (h) Write a note on ionosphere. আয়নমণ্ডলৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।
- 4. Answer the following questions: (any three) 10×3=30

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঃ (যিকোনো তিনিটা)

- (a) What is diastrophic movement?

 Describe the various types of diastrophic movement.
 - ধীৰ ভূ-আন্দোলন মানে কি? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ধীৰ ভূ-আন্দোলনসমূহ বৰ্ণনা কৰা।
- (b) What do you mean by ocean deposit? Write the various types of ocean deposit.
 - মহাসাগৰীয় অৱক্ষেপণ কি ? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মহাসাগৰীয় অৱক্ষেপণৰ বিষয়ে লিখা।
- (c) Describe the interior structure of the earth with the help of seismic waves. ভূ-কম্পনৰ তৰংগৰ সহায়ত পৃথিৱীৰ অন্তৰ ভাগৰ গঠন সম্পৰ্কে লিখা।
- (d) Discuss about the landform development under fluvial condition.
 নদ-নদীৰ ক্ষেত্ৰত ভূ-অবয়ৱ সৃষ্টিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (e) Describe the mechanism of south-west and north-east monsoon wind in India.
 দক্ষিণ-পশ্চিম আৰু উত্তৰ-পূৱ মৌচুমী বতাহৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।
- (f) What do you mean by ocean current? Describe the various types of ocean current.
 - মহাসাগৰীয় সোঁত মানে কি? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মহাসাগৰীয় সোঁতসমূহ বৰ্ণনা কৰা।
- (g) What is earthquake? Write the factors causing earthquake and its consequences.
 - ভূ-কম্পন মানে কি? ভূ-কম্পনৰ কাৰকসমূহ আৰু ইয়াৰ ফলাফল লিখা।
- (h) What is mechanical weathering? Describe the different types of mechanical weathering.
 ভৌতিক বিচুৰ্ণীভৱন মানে কি? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ভৌতিক বিচুৰ্ণীভৱনসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

OPTION-B

(Honours Generic)

(New Syllabus)

Paper: GGY-HG-1026

(Geography of Tourism)

- Give the correct answers of the following questions: (any seven) 1×7=7
 তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো লিখা : (যিকোনো সাতটা)
 - (a) 'Sivasagar Tank' was dug by 'শিৱসাগৰ পুখুৰী'টো খন্দোৱা ব্যক্তিগৰাকী আছিল
 - (i) Queen Ambika মহাৰাণী অস্বিকা
 - (ii) Shiva Shingha শিৱ সিংহ
 - (iii) Sukaphaa ছুকাফা
 - (iv) Rudra Shingha ৰুদ্ৰ সিংহ

(<i>D)</i>	in বৰনদী অভয়াৰণ্যত অৱস্থিত।		
	(i)	Bongaigaon district বঙাইগাঁও জিলা	
	(ii)	Dibrugarh district ডিব্ৰুগড় জিলা	
	(iii)	Odalguri district ওদালগুৰি জিলা	
	(iv)	Lakhimpur district লখিমপুৰ জিলা	•
(c)	Basistha Temple is situated in বশিষ্ঠ মন্দিৰ ত অৱস্থিত।		
	(i)	Biswanath Chariali বিশ্বনাথ চাৰিআলি	
	(ii)	Nalbari নলবাৰী	
	(iii)	Majuli মাজুলী	
	(iv)	Guwahati গুৱাহাটী	
3 (Sem-1/C	BCS) GO	Y HG/RC/G 9	Contd.

- (d) 'Saljong' is an agrofestival of 'ছালজং' _____ৰ এক কৃষি উৎসৱ।
 - (i) the Karbis কার্বিসকল
 - (ii) the Garos
 - (iii) the Ahoms আহোমসকল
 - (iv) the Bodos বৰোসকল
- (e) 'Ananda Lohori' is an Assamese 'আনন্দ লহৰী' হ'ল এবিধ অসমীয়া
 - (i) folk song লোকগীত
 - (ii) folk musical instrument লোকবাদ্য
 - (iii) agro-dance কৃষি নৃত্য
 - (iv) folk drama

- (f) Rudreswar Temple was built by ৰুদ্ৰেশ্বৰ মন্দিৰ নিৰ্মাণ কৰোৱা ব্যক্তিগৰাকী আছিল
 - (i) Naranarayan নৰনাৰায়ণ
 - (ii) Rudra Shingha ৰুদ্ৰ সিংহ
 - (iii) Pramatta Shingha প্রমত সিংহ
 - (iv) Jayadhwaj Shingha জয়ধ্বজ সিংহ
- (g) Kakoijana Reserve Forest is famous for কাকৈজানা সংৰক্ষিত বনাঞ্চল _____ ৰ বাবে বিখ্যাত।
 - (i) Hornbill / ধনেশ পাখী
 - (ii) Baboon / বেবুন
 - (iii) Golden Langur / সোনালী বান্দৰ
 - (iv) Rhinoceros / গড়

- (h) Which of the following rivers is suitable for angling?
 - তলত উল্লেখ কৰা কোনখন নদী বৰশি বোৱাৰ বাবে উপযুক্ত?
 - (i) Jia Bharali / জীয়া ভৰলী
 - (ii) Sabonsiri / সোৱনসিৰি
 - (iii) Kulshi / কুলশী
 - (iv) Pachnoi / পাচনৈ
- (i) Which of the following festivals is celebrated in Majuli?
 তলত উল্লেখ কৰা উৎসববোৰৰ ভিতৰত কোনটো উৎসব
 মাজুলীত ভালদৰে পালন কৰা হয়?
 - (i) Pongal পোঙ্গল
 - (ii) Bare Saharia Bhaona বাৰে চহৰীয়া ভাওনা
 - (iii) Ras ৰাস
 - (iv) Durga Puja দুর্গাপুজা

- (j) What is the name of the bird sanctuary situated in Guwahati?
 গুৱাহাটীত থকা পক্ষী অভয়াৰণ্যখনৰ নাম কি?
 - (i) Bordowa বৰদোবা
 - (ii) Amchang আমচাং
 - (iii) Garbhanga গড়ভাঙ্গা
 - (iv) Deepor দিপ'ৰ
- 2. Answer the following questions in short : $2\times4=8$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা ঃ

- (a) Name four noted monuments of Assam.
 অসমৰ *চাৰিটা* উল্লেখযোগ্য স্মৃতিস্তম্ভৰ নাম লিখা।
- (b) What is sustainable development? বহনক্ষম উন্নয়ন কাক বোলে?

13

- (c) What is rural tourism?
- (d) Write four advantages of hill tourism. পাৰ্বত্য পৰ্যটনৰ চাৰিটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।
- (e) Write four prospects of rural tourism in Assam.

 অসমত গ্রাম্য পর্যটনৰ চাবিটা সম্ভাবনাৰ বিষয়ে লিখা।
- (f) Write a short note on about the facility available in Kaziranga.

 কাজিৰঙাত থকা পৰ্যটনৰ সা-সুবিধাসমূহ সম্পর্কে এটা চমু টোকা লিখা।
- (g) Write the important places of Assam where river tourism may be developed.

 অসমৰ নদী পৰ্যটনৰ বাবে উল্লেখযোগ্য ঠাইসমূহ উল্লেখ
- (h) What do you mean by tourism infrastructure? Mention any four of them.
 পর্যটন আন্তঃগাঠনি বুলিলে কি বুজা? যিকোনো চার্বিটার্ব

- 3. Write short notes on any three of the following: 5×3=15
 নিম্নোক্তসমূহৰ পৰা *যিকোনো তিনিটাৰ* বিষয়ে চমু টোকা লিখা :
 - (a) Eco Tourism ইক' টুৰিজম্
 - (b) Sundarban National Park সুন্দৰবন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান
 - (c) Need of Wildlife Protection বন্যজীৱ সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তা
 - (d) Heritage Tourism ঐতিহ্য পর্যটন
 - (e) Ambubasi Festival অম্বুবাচী উৎসৱ
 - (f) Tourism and Economy পৰ্যটন আৰু অৰ্থনীতি
 - (g) Medical Tourism চিকিৎসা পর্যটন
 - (h) Tiger Project বাঘ্ৰ প্ৰকল্প

- 4. Answer any three of the following questions: 10×3=30
 - তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা *যিকোনো তিনিটাৰ* উত্তৰ লিখা ⁸
 - (a) What is medical tourism? Explain the possibility of medical tourism in North-East India.
 - চিকিৎসা পৰ্যটন কাক বোলে ? উত্তৰ-পূৱ ভাৰতত চিকিৎসা পৰ্যটনৰ সম্ভাৱনীয়তাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
 - (b) Name the principal types of tourism.

 Discuss the prospect of river tourism in Assam.
 - পৰ্যটনৰ প্ৰধান প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা। অসমত নদী পৰ্যটনৰ প্ৰত্যাশা আলোচনা কৰা।
 - (c) Illustrate the role of business tourism in Indian economy.
 ভাৰতীয় অৰ্থনীতিত বাণিজ্য পৰ্যটনৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।
 - (d) Delineate the role of nature in growth প্ৰাণ্ডিৰ উদ্যোজন
 - পৰ্যটন উদ্যোগৰ ক্ৰমোন্নতিত প্ৰকৃতিৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।

 (e) Describe the nature of interrelationship between tourism and transport.

 বৰ্ণনা কৰা।

- (f) Discuss the development of tourism industry in recent years.

 বৰ্তমান সময়ত পৰ্যটন উদ্যোগৰ বিকাশ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।
- (g) What is eco-tourism? Discuss the prospects of eco-tourism in Assam.
 ইক' পৰ্যটন কি? অসমত ইক' পৰ্যটনৰ সম্ভাবনা বৰ্ণনা কৰা।
- (h) Discuss the major tourism infrastructure of Assam.
 অসমৰ পৰ্যটন আন্তঃগাঠনিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।