*Total number of printed pages–24*

**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.*

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No.
Date
* Nagaon : Assam *

**OPTION–A**

( Honours Generic/Regular )

Paper : GGY–HG/RC–1016

***( Physical Geography )***

1. Answer in **one** word : ***(any seven)*** 1×7=7

*যিকোনো সাতটাৰ* এটা শব্দত উত্তৰ দিয়া ঃ

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

ভূত্বক আৰু মেণ্টেলৰ পৃথকীকৰণ পৃষ্ঠৰ নাম লিখা।

*Contd.*

(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?

Anandaram Dhekial Phookan College Library Acc. No. Date



(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 প্ৰাবল্য 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?

2. Answer the following questions : ***(any four)*** 2×4=8

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো চাৰিটা)*

(a) What are the *two* major types of earth movement?

প্ৰধান ভূ-আন্দোলন *দুটা* কি কি?

Anandaram Dhekial Phookan College Library Acc. No. Date

(b) What is volcano?

জ্বালামুখী কি?

(c) What do you mean by weather?

বতৰ মানে কি বুজা?

(d) What is Karst topography?

ক্রাষ্ট স্থলাকৃতি কি?

(e) What do you mean by cyclone?

ঘূৰ্ণী বতাহ মানে কি বুজা?

(f) What is alluvial fan?

ব্যজনাৰূপ পলস মানে কি?

(g) What is continental shelf?

মহীঢাল মানে কি?

(h) What is erosion?

ক্ষয়ীভৱন মানে কি?

3. Answer the following : ***(any three)*** 5×3=15

তলত দিয়া *যিকোনো তিনিটাৰ* উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Write the meaning and scope of Physical Geography.

প্ৰাকৃতিক ভুগোলৰ অৰ্থ আৰু পৰিসৰ লিখা।



(b) Write the factors and elements of weather and climate.

বতৰ আৰু জলবায়ুৰ কাৰক আৰু উপাদানসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(c) What do you mean by plate tectonic? Explain.

ফলক বিৱৰ্তন মানে কি? ব্যাখ্যা কৰা।

(d) What is monsoon climate? Write briefly about its characteristics.

মৌচুমী জলবায়ু কি? ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ চমুকৈ লিখা।

(e) Write a note on ocean bottom.

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।

(g) Describe the depositional features produced by the river system.

নদী অৱক্ষেপণৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ভূ-অবয়ৱৰ বৰ্ণনা কৰা।

(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 লিখা ঃ *(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-অৱয়ৱ সৃষ্টিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।



...l Phool... College Library ... Acc. No. ... D... Assam *

(e) Describe the mechanism of south-west and north-east monsoon wind in India.

দক্ষিণ-পশ্চিম আৰু উত্তৰ-পূব 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 )***

1. Give the correct answers of the following questions : ***(any seven)*** 1×7=7

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো লিখা ঃ *(যিকোনো সাতটা)*

*(a)* 'Sivasagar Tank' was dug by

'শিৱসাগৰ পুখুৰী'টো খন্দোৱা ব্যক্তিগৰাকী আছিল

*(i)* Queen Ambika

মহাৰাণী অম্বিকা

*(ii)* Shiva Shingha

শিৱ সিংহ

*(iii)* Sukaphaa

ছুকাফা

*(iv)* Rudra Shingha

ৰুদ্ৰ সিংহ



...kial Phu...an College Library ... Assam Acc. No. ... Dat...

*(b)* Barnadi Wildlife Sanctuary is located in ________.

বৰনদী অভয়াৰণ্য ________ ত 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

(d) 'Saljong' is an agrofestival of
'ছালজং' ________ ৰ এক কৃষি উৎসৱ।

(i) the Karbis
কাৰ্বিসকল

(ii) the Garos
গাৰোসকল

(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
লোকনাট্য



Anandaram Dhekial Phookan College Library, Acc. No. ... Date ... Nagaon: Assam

(f) Rudreswar Temple was built by
ৰুদ্ৰেশ্বৰ মন্দিৰ নিৰ্মাণ কৰোৱা ব্যক্তিগৰাকী আছিল

(i) Naranarayan
নৰনাৰায়ণ

(ii) Rudra Shingha
ৰুদ্ৰ সিংহ

(iii) Pramatta Shingha
প্ৰমত্ত সিংহ

(iv) Jayadhwaj Shingha
জয়ধ্বজ সিংহ

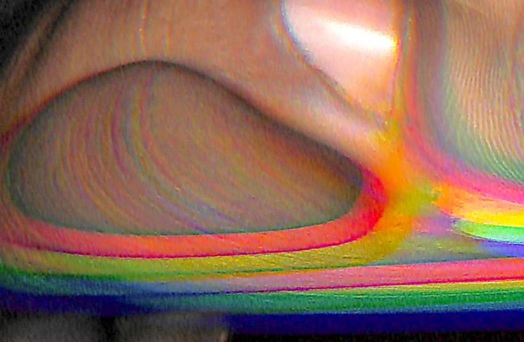
(g) Kakoijana Reserve Forest is famous for
কাকৈজানা সংৰক্ষিত বনাঞ্চল ________ ৰ বাবে বিখ্যাত।

(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

দুৰ্গাপূজা

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No. ........
Date........
* Nagaon : Assam *



(j) What is the name of the bird sanctuary situated in Guwahati?

গুৱাহাটীত থকা পক্ষী অভয়াৰণ্যখনৰ নাম কি?

(i) Bordowa

বৰদোৱা

(ii) Amchang

আমচাং

(iii) Garbhanga

গড়ভাঙ্গা

(iv) Deepor

দিপ'ৰ

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No. ........
Date........
* Nagaon : Assam *

2. Answer the following questions in short : 2×4=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?

(c) What is rural tourism?

গ্ৰাম্য পৰ্যটন কাক বোলে?

(d) Write *four* advantages of hill tourism.

পাৰ্বত্য পৰ্যটনৰ *চাৰিটা* সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(e) Write *four* prospects of rural tourism in Assam.

অসমত গ্ৰাম্য পৰ্যটনৰ *চাৰিটা* সম্ভাবনাৰ বিষয়ে লিখা।

(f) Write a short note on about the facility available in Kaziranga.

কাজিৰঙাত থকা পৰ্যটনৰ সা-সুবিধাসমূহ সম্পৰ্কে এটা চমু টোকা লিখা।

(g) Write the important places of Assam where river tourism may be developed.

অসমৰ নদী পৰ্যটনৰ বাবে উল্লেখযোগ্য ঠাইসমূহ উল্লেখ কৰা।

(h) What do you mean by tourism infrastructure? Mention *any four* of them.

পৰ্যটন আন্তঃগাঠনি বুলিলে কি বুজা? *যিকোনো চাৰিটাৰ* বিষয়ে উল্লেখ কৰা।



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 পৰ্যটন

(e) Ambubasi Festival

অম্বুবাচী উৎসৱ

(f) Tourism and Economy

পৰ্যটন আৰু অৰ্থনীতি

(g) Medical Tourism

চিকিৎসা পৰ্যটন

(h) Tiger Project

বাঘ প্ৰকল্প



Mandaram Dhekial Phookan College Library * Nagaon : Assam * Acc. No. Date

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

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা *যিকোনো তিনিটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ

(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।

Anandaram Dhekial Phookan College Library * Assam * Acc. No. Date

(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 of tourism industry.

পৰ্যটন উদ্যোগৰ ক্ৰমোন্নতিত প্ৰকৃতিৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।

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

পৰ্যটন আৰু পৰিবহণৰ মাজত থকা আন্তঃসম্পৰ্কৰ প্ৰকৃতি 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 সম্ভাৱনা বৰ্ণনা কৰা।

(h) Discuss the major tourism infrastructure of Assam.

অসমৰ পৰ্যটন আন্তঃগাঠনিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

Anandaram Dhekial Phookan College Library * Nagaon : Assam * Acc. No. Date

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No.
Date
* Nagaon : Assam *

**OPTION–C**

( Honours Generic )

**( Old Syllabus )**

Paper : GGY–HG–1026

***( Disaster Management )***

1. Answer the following questions : ***(any seven)*** 1×7=7

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ ***(যিকোনো সাতটা)***

(a) What is ozone?
অজ'ন কি?

(b) Define desertification..
মৰুকৰণ বুলিলে কি বুজা?

(c) What is pollution?
প্ৰদূষণ কি?

(d) Give an example of greenhouse gas.
সেউজগৃহ গেছৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(e) Mention a cause of soil erosion.
ভূমিক্ষয়ৰ এটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।



(f) What is acid rain?
এচিদ বৰষুণ কি?

(g) Give the concept of vulnerability.
সহজ আক্ৰমণ সাধ্যৰ ধাৰণাটো দিয়া।

(h) Hurricane is found in which part of the world?
পৃথিৱীৰ কোনটো অঞ্চলত হাৰিকেন পোৱা যায়?

(i) What do you understand by coastal flooding?
উপকূলীয় বানপানী বুলিলে কি বুজা?

(j) Define risk.
বিপদৰ সম্ভাৱনাৰ সংজ্ঞা লিখা।

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No.
Date
* Nagaon : Assam *

(k) What is agricultural drought?
কৃষিখৰ কি?

(l) What do you understand by cloud bursting?
মেঘ বৰ্ষণ বানপানী বুলিলে কি বুজা?

2. Answer ***any four*** of the following questions : 2×4=8

তলৰ *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) Mention *two* techniques of soil conservation.

ভূমি সংৰক্ষণৰ *দুটা* কৌশল উল্লেখ কৰা।

(ii) What is ecological balance?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ ভাৰসাম্য কি?

(iii) Write *two* causes of environmental degradation.

পৰিৱেশ অৱনমনৰ *দুটা* কাৰণ লিখা।

(iv) What is global warming?

গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধি কি?

(v) Mention *two* causes of landslides.

ভূমিস্খলনৰ *দুটা* কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(vi) Give *two* causes of acid rain.

এচিদ বৰষুণৰ *দুটা* কাৰণ দিয়া।



(vii) Mention the effects of man-made hazards.

মানুহে সৃষ্টিকৰা দুৰ্যোগৰ প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।

(viii) What are the causes of cyclone?

ঘূৰ্ণীবতাহৰ কাৰণবোৰ কি কি?

3. Write short notes on : ***(any three)*** 5×3=15

চমু টোকা লিখা ঃ *(যিকোনো তিনিটা)*

(a) Distinguish between hazard and disaster.

বিপৰ্যয় আৰু দুৰ্যোগৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(b) Write a note on man-made disaster with example.

মানুহে সৃষ্টি কৰা দুৰ্যোগৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ এটা টোকা লিখা।

(c) Describe the causes of tsunami along with the major tsunami affected areas of the world.

ছুনামীৰ কাৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰা আৰু লগতে পৃথিৱীৰ প্ৰধান প্ৰধান ছুনামী প্ৰভাৱিত অঞ্চলবোৰ উল্লেখ কৰা।



Anandaram Dhekial Phookan College Library Acc. No. Date

(d) Describe the concept of solid waste management.

গোটা আবৰ্জনা ব্যৱস্থাপনাৰ ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা।

(e) Write a note on National Disaster Management Authority (NDMA).

ৰাষ্ট্ৰীয় দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা কৰ্তৃপক্ষৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(f) Explain the measures adopted during the time of cyclone.

ঘূৰ্ণীবতাহ চলি থকা সময়ৰ লবলগা সাবধানতাবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Discuss how disaster management can be done.

দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা কিদৰে কৰিব পাৰি আলোচনা কৰা।

(h) Describe the concept of indigenous knowledge and community-based disaster management.

স্থানীয় জ্ঞান আৰু অঞ্চলভিত্তিক দুৰ্যোগ পৰিচালনা ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No.
Date
* Nagaon : Assam *



4. What is earthquake? Describe the causes of earthquake and mention the major earthquake belts of the world. 2+(4+4)=10

ভূমিকম্প কি? ভূমিকম্পৰ কাৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰা আৰু পৃথিবীৰ প্ৰধান ভূমিকম্প বলয়ৰ উল্লেখ কৰা।

**Or / অথবা**

What is flood? What are the causes of flood and discuss flood as a hazard in Brahmaputra valley of Assam? 2+8=10

বানপানী কি? ইয়াৰ কাৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰা আৰু অসমৰ ব্ৰহ্মপুত্ৰ উপত্যকাত বানপানী এটা দুৰ্যোগ হিচাপে আলোচনা কৰা।

5. Define drought. What are the types of drought? Write a note on the causes and consequences of drought. 2+3+5=10

খৰাং কি? খৰাং কেইপ্ৰকাৰৰ আৰু কি কি? খৰাংৰ কাৰণ আৰু প্ৰভাৱৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

**Or / অথবা**

What are the types of pollution? Describe it along with causes. 2+8=10

প্ৰদূষণ কেইপ্ৰকাৰৰ? কাৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No.
Date
Assam *



Contd.

6. Describe landslide as a hazard in the context of North-East India. 10

উত্তৰ-পূব ভাৰতবৰ্ষৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত ভূমিস্খলন এটা দুৰ্যোগ হিচাপে বৰ্ণনা কৰা।

**Or / অথবা**

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

দুৰ্যোগৰ সময়ত আৰু দুৰ্যোগৰ পিচত লব লগা ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

---

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No. ........
Date........
* Nagaon : Assam *