3 (Sem-1) GGY

## 2021 (Held in 2022)

## **GEOGRAPHY**

(General)

Full Marks: 60

Time: Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

- Answer the following questions: 1×7=7
   তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ
  - (a) Island belongs to which order of landform ?
    দ্বীপ কোন বৰ্গৰ ভূ-অৱয়ব?
  - (b) Who propounded the normal cycle of erosion theory?

    নদীৰ স্বাভাৱিক ক্ষয়চক্ৰৰ ধাৰণাটো কোনে প্ৰৱৰ্ত্তন কৰিছিল?

- (c) Ox-bow lake is found in which stage of river ?
  অশ্বখুৰণ হ্ৰদ নদীৰ কোনটো পৰ্যায়ত দেখা পোৱা যায়?
- (d) Mariana Trench is located in which ocean ?
  মেৰিয়ানা খাত কোনখন মহাসাগৰত অৱস্থিত?
- (e) Name the branch of Physical Geography which deals with climate.
  জলবায়ুৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰা প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ শাখাটোৰ নাম কি?
- (f) What is kettle hole ? কেটল গৰ্ত কি?
- (g) Name the tectonic force responsible for the formation of hills and mountains. পৰ্বত-পাহাৰ সৃষ্টিকাৰী আন্দোলনটোক কি নামেৰে জনা যায়?
- 2. Write short notes on the following:

 $2 \times 4 = 8$ 

তলত দিয়াসমূহৰ চমুটোকা লিখা ঃ

- (a) Continental glacier মহাদেশীয় হিমবাহ
- (b) El Nino এল নিন'
- (c) First order landforms প্ৰথম বৰ্গৰ ভূ-অবয়ব

- (d) Barkhan বাৰখান
- Answer any three of the following questions:
   তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা:
  - (a) Describe the aeolian depositional landform.

    বতাহৰ অৱক্ষেপণৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা ভূ-অবয়বৰ বিষয়ে
    বৰ্ণনা কৰা।
  - (b) Write the economic significance of marine resource.
    সামুদ্ৰিক সম্পদৰ তাৎপৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।
  - (c) Discuss about chemical weathering process.

    ৰাসায়নিক বিচূৰ্ণীকৰণৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
  - (d) Discuss about epirogenic movement. মহীভাৱক আন্দোলনৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- 4. Answer any three of the following questions: 10×3=30 তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Define Geography. Describe the subbranches of Physical Geography. ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ শাখাসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

- (b) Discuss the influence of ocean currents/waves on the climate and economy of the neighbouring regions.
  - মহাসাগৰৰ সোঁত/টোৱে পাৰ্শ্বৱৰ্তী অঞ্চলৰ জলবায়ু আৰু অৰ্থনীতিৰ ওপৰত কিদৰে প্ৰভাৱ পেলায় বৰ্ণনা কৰা।
- (c) Discuss the exogenetic and endogentic forces of landform development.
  - ভূ-অবয়ব সৃষ্টিকাৰী বাহ্যিক আৰু আভ্যন্তৰীণ শক্তিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।
- (d) Describe different landform features created by the works of river in its different stages.
  - নদীয়ে ইয়াৰ কাৰ্যৰ দ্বাৰা বিভিন্ন পৰ্যায়ত সৃষ্টি কৰা ভূ-প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।
- (e) Discuss the erosional and depositional landforms created by glaciers.
- হিমবাহৰ ক্ষয়কাৰ্য আৰু অৱক্ষেপণ কাৰ্যৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা ভূ-অবয়বৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

e na elenati 🔭 y