

Total No. of Printed Pages—4

2 SEM FYUGP MINGGR 2

2026

(May/June)

GEOGRAPHY

(Minor)

Paper : MINGGR-2

(Climatology and Biogeography)

Full Marks : 45 (New Course) & 60 (Old Course)

Time : 2 hours (New Course) & 2½ hours (Old Course)

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

GROUP—A

(Compulsory for both Old Course and New Course)

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×5=5

Answer the following as directed :

(a) অ'ষ'ন'স্ফি়েৰৰ অৱস্থান ট্ৰ'প'স্ফি়েৰ / ষ্ট্ৰেট'স্ফি়েৰ /
আয়ন'স্ফি়েৰত হয়।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

Ozonosphere is located at troposphere/
stratosphere/ionosphere.

(Choose the correct answer)

(2)

- (b) উচ্চতা বৃদ্ধিৰ ফলত তাপমাত্রা হ্ৰাস পোৱাৰ হাৰক _____ হাৰ বুলি কোৱা হয়।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

The rate at which air temperature decreases with increasing height is called _____ rate.

(Fill in the blank)

- (c) কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ জীৱজন্তুৰ সংৰক্ষণ স্থানিক সংৰক্ষণ / বহিঃস্থানিক সংৰক্ষণৰ এক উদাহৰণ।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

The conservation of animals in Kaziranga National Park is an example of *in situ* conservation / *ex situ* conservation.

(Choose the correct answer)

- (d) অসমত বাৰ্ষিক বৰষুণ মূলতঃ দক্ষিণ-পশ্চিম মৌচুমী বায়ুৰ দ্বাৰা হয়।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

The rainfall in Assam is mainly caused due to South-West Monsoon winds in rainy season.

(Write True or False)

- (e) বিশ্বীয় অঞ্চলত উচ্চচাপ বলয় / নিম্নচাপ বলয় দেখা পোৱা যায়।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

High-pressure belt / low-pressure belt is found in the equatorial region.

(Choose the correct answer)

26P/1048

(Continued)

(3)

2. চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা) : 5×4=20

Write short notes on (any four) :

- (a) অ'য'নমণ্ডল / Ozonosphere
(b) আৰ্দ্ৰতা / Humidity
(c) তাপ বাজেট / Heat budget
(d) অধঃক্ষেপণৰ প্ৰকাৰসমূহ / Types of precipitation
(e) মৃত্তিকা স্তৰ / Soil profile

3. তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া : 10×2=20

Answer any two of the following questions :

- (a) আতপন কি? আতপনত প্ৰভাৱ পেলাৱা কাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+8=10

What is insolation? Explain the factors influencing insolation.

- (b) ডাৱৰ কি? ডাৱৰৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 2+8=10

What is cloud? Discuss the different types of cloud.

- (c) জীৱ-ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ পৰিসৰ আৰু তাৎপৰ্য বৰ্ণনা কৰা। 2+(4+4)=10

Define Biogeography. Discuss its scope and significance.

26P/1048

(Turn Over)

- (d) জৈৱ-বৈচিত্ৰ্য বুলিলে কি বুজা? জৈৱ-বৈচিত্ৰ্য সংৰক্ষণৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থাসমূহ আলোচনা কৰা। 2+8=10

What do you mean by biodiversity?
Discuss the measures to conserve biodiversity.

GROUP—B

(Compulsory for Old Course Students)

4. তলত দিয়া যি কোনো এটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : 5

Write a short note on any one of the following :

- (a) মৌচুমী বতাহ
Monsoon winds
- (b) মৃত্তিকা গঠনৰ কাৰকসমূহ
Soil forming factors

5. বতৰ আৰু জলবায়ুৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা। বতৰ আৰু জলবায়ুৰ উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা। 5+5=10

Distinguish between weather and climate.
Discuss the elements of weather and climate.

অথবা / Or

ভাৰতবৰ্ষত পোৱা মৃত্তিকাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা আৰু ইয়াৰ বিতৰণৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা।

10

Discuss the soil types found in India and mention its distribution pattern.

★ ★ ★