

2 0 2 6

GEOGRAPHY

(Minor)

Paper : GGY0600504

(Geography of Environment and Development)

(Set—A)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

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

1. Answer in a word or two : 1×5=5

এটা অথবা দুটা শব্দত উত্তৰ দিয়া :

(a) Name the fundamental element of ecosystem function.

পৰিৱেশতন্ত্ৰ পৰিচালনাত প্ৰভাৱ পেলোৱা মূল
উপাদানটো কি ?

(2)

- (b) Which branch of the earth science studies the oceans and seas?

ভূ-বিজ্ঞানৰ কোনটো শাখাই সাগৰ-মহাসাগৰৰ অধ্যয়ন কৰে?

- (c) Which day is celebrated as World Environment Day?

কোনটো দিনাংক 'পৰিৱেশ দিৱস' হিচাপে পালন কৰা হয়?

- (d) Which is the lowest zone of the atmosphere?

বায়ুমণ্ডলৰ নিম্নতম স্তৰটো কি?

- (e) In which year was the Biological Diversity Act introduced in India?

কোন চনত ভাৰতত জৈৱ বিচিত্ৰতাৰ বিধেয়ক গৃহীত হয়?

2. Answer the following very briefly (any five) :

2×5=10

তলত দিয়াবোৰৰ অতি সংক্ষিপ্ত উত্তৰ দিয়া
(যি কোনো পাঁচটা) :

- (a) Mention two man-made causes of air pollution.

বায়ু প্ৰদূষণৰ দুটা মানৱসৃষ্ট কাৰণ উল্লেখ কৰা।

26A/392

(Continued)

(3)

- (b) Name two biotic components of environment.

পৰিৱেশৰ দুটা জৈৱ উপাদানৰ নাম লিখা।

- (c) What is pedology?

মৃত্তিকা বিজ্ঞান মানে কি?

- (d) Name any two environmental problems of recent time.

বৰ্তমান সময়ৰ যি কোনো দুটা পৰিৱেশজনিত সমস্যা লিখা।

- (e) Define 'hydrosphere'.

'জলমণ্ডল'ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

- (f) What are the two first-order landforms of the world?

পৃথিৱীৰ দুটা প্ৰথমবৰ্গীয় ভূ-অৱয়ব কি কি?

- (g) What is 'food web'?

'খাদ্যজাল' বুলিলে কি বুজা?

26A/392

(Turn Over)

(4)

(h) Define biodiversity.

জৈৱ বিচিত্ৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(i) Name any two natural hazards.

যি কোনো দুটা প্ৰাকৃতিক বিপদৰ নাম লিখা।

(j) What is 'acid rain'?

'অম্লবৃষ্টি' মানে কি?

3. Answer any four of the following questions
in short :

5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Write about the needs of studying
environmental geography.

পৰিৱেশ ভূগোল অধ্যয়নৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে লিখা।

(b) What are the causes of deforestation?

বনাঞ্চল ধ্বংসৰ কাৰণসমূহ কি কি?

(5)

(c) Write, in brief, about hydrological cycle.

জলচক্ৰৰ বিষয়ে সংক্ষেপে লিখা।

(d) What is environmentalism?

পৰিৱেশতত্ত্ববাদ বুলিলে কি বুজা?

(e) Define ecology and mention its
significance.

পৰিস্থিতি বিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু ইয়াৰ বিশেষত্ব
উল্লেখ কৰা।

(f) What do you mean by desert
ecosystem?

মৰু পৰিৱেশতত্ত্ব বুলিলে কি বুজা?

(g) Write a short note on desertification.

মৰুকৰণ প্ৰক্ৰিয়াৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা।

(h) What is greenhouse effect?

সেউজগৃহ প্ৰভাৱ কি?

(6)

4. Answer any one of the following questions : 10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define environmental geography.
Explain its meaning and scope.

পৰিৱেশ ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ অৰ্থ আৰু পৰিসৰ
ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Write, in detail, about the relation of
environmental geography with other
science disciplines.

পৰিৱেশ ভূগোল আৰু ইয়াৰ লগত জড়িত অন্যান্য
বিজ্ঞান শাখাসমূহৰ সম্পৰ্ক বহলাই লিখা।

(c) What are the various threats towards
biodiversity? Suggest remedial
measures.

জৈৱ বিচিত্ৰতাৰ প্ৰতি থকা বিভিন্ন ভাবুকিসমূহ কি কি?
ইয়াৰ নিৰাময়ৰ উপায়সমূহ দাঙি ধৰা।

(7)

(d) Mention the environmental problems
caused by industrial development.

ঔদ্যোগিক উন্নয়নৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা পৰিৱেশিক
সমস্যাসমূহ উল্লেখ কৰা।
