

Total No. of Printed Pages—7

5 SEM TDC GEGR (CBCS) GE 5

2 0 2 1

(Held in January/February, 2022)

GEOGRAPHY

(Generic Elective)

Paper : GE-5

(**Disaster Risk Reduction**)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

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

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ লিখা : 1×8=8

Answer the following as directed :

- (a) ৰাষ্ট্ৰীয় বান নিয়ন্ত্ৰণ আঁচনি ভাৰতবৰ্ষত কোন চনত
ৰূপায়িত কৰা হৈছিল ?

When was the National Flood Control
Programme started in India?

- (i) 1954
(ii) 1951
(iii) 1957
(iv) 1950

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(2)

(b) ভাৰতবৰ্ষত কোন চনত চুনাৰী সংঘটিত হৈছিল ?

Tsunami hit India in the year

(i) 2004

(ii) 2005

(iii) 2006

(iv) 2008

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(c) গুজৰাটৰ ভূমিকম্প কোন চনত সংঘটিত হৈছিল ?

The Gujarat earthquake occurred in the year

(i) 2000

(ii) 2001

(iii) 2003

(iv) 2005

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(d) IMDৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

Write the full form of IMD.

(e) মাটিৰ আচ্ছাদন ক্ষয় হোৱাৰ কাৰণ কি ?

Removing of top soil occurs due to

- (i) বনানীকৰণ
afforestation
- (ii) নিৰ্বনানীকৰণ
deforestation
- (iii) কৃষিচাৰণ
tilling of land
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(f) ভাৰতবৰ্ষত কোনটো দ্বীপপুঞ্জত জাগ্ৰত আগ্নেয়গিৰি আছে ?

In which Island of India active volcano is located?

- (i) Ross Island
- (ii) Port Blair
- (iii) Neil Island
- (iv) Barren Island

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- (g) আমফান (Amphan) ঘূৰ্ণীবতাহ ভাৰতবৰ্ষত কেতিয়া সংঘটিত হৈছিল ?

Cyclone 'Amphan' hit India in the year

(i) August 2020

(ii) March 2020

(iii) May 2020

(iv) June 2019

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- (h) ভাৰতবৰ্ষৰ ৰাষ্ট্ৰীয় জল নীতি কোন চনত গ্ৰহণ কৰা হৈছিল ?

The National Water Policy of India was adopted in which year?

(i) August 1980

(ii) September 1987

(iii) January 1981

(iv) December 1989

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

2. তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্রতিটো ১০০ শব্দৰ ভিতৰত) : 4×4=16

Answer the following questions (**within 100 words** each) :

- (a) বিপদ (hazard) বুলিলে কি বুজা ?

What do you mean by hazard?

- (b) ভাৰতবৰ্ষত সংঘটিত হোৱা ভূমিকম্পৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।

Write a short note on earthquake in India.

- (c) খৰাং-পীড়িত অঞ্চলৰ আঁচনিৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।

Write a short note on Drought-prone Areas Programme.

- (d) মানৱ-সৃষ্ট দুৰ্যোগৰ প্ৰভাৱসমূহ কি কি ?

What are the impacts of man-made disaster?

3. তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা (প্রতিটো ৪০০ শব্দৰ ভিতৰত) : 14×4=56

Answer any *four* from the following questions (**within 400 words** each) :

- (a) প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ বুলিলে কি বুজা ? প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে বহলাই আলোচনা কৰা।

4+10=14

What do you mean by natural disaster?
Elaborate about the types of natural
disaster.

- (b) মানচিত্রৰ সহায়ত ভাৰতবৰ্ষৰ বানপানী-অধ্যুষিত
অঞ্চলসমূহ চিনাক্ত কৰা লগতে এই দুৰ্যোগ প্রশমনৰ
কেইটামান উপায়ৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 7+7=14

Identify the flood-prone areas of India
with the help of map and suggest some
remedial measures to mitigate them.

- (c) ভূমিকম্প কাক বোলে? মানৱ জীৱনৰ ওপৰত ভূমিকম্পৰ
প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 4+10=14

What is earthquake? How far does
earthquake impact on human life?

- (d) মানৱ-সৃষ্ট দুৰ্যোগ বুলিলে কি বুজা? ভূপাল গেছ
ট্ৰেজ্জেদীৰ বিষয়ে বহলাই লিখা। 4+10=14

What do you mean by man-made
disaster? Elaborate about the Bhopal
Gas Tragedy.

- (e) বান-পীড়িত অঞ্চলত জনজীৱনৰ খোৱাপানী যোগান
আঁচনি সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা। 14

Explain the arrangements for drinking
water supply and livelihood option in
flood-prone area.

- (f) ভাৰতবৰ্ষৰ ভূমিস্থলন বিপদৰ মোকাবিলা কৰিবলৈ
প্ৰয়োজনীয় ব্যৱহাসমূহ কি কি ? বিপৰ্যয়ৰ মোকাবিলা কৰা
পদ্ধতিসমূহ কিদৰে উন্নত কৰিব পাৰি, তাৰ পৰামৰ্শ দিয়া।

9+5=14

What are the essential elements of preparedness to meet the hazards posed by landslides in India? Suggest some methods to improve the preparedness.

- (g) সংশয় (risk) বুলিলে কি বুজা? কিছুমান বিশেষ
দুৰ্যোগত সৃষ্ট সংশয়ৰ বিষয়ে উপযুক্ত উদাহৰণসহ
আলোচনা কৰা।

4+10=14

What do you understand by risk? Give suitable examples of elements at risk in specific disasters.

- (h) সংশয় প্ৰশমন বুলিলে তুমি কি বুজা? দুৰ্যোগ সংশয়
প্ৰশমনৰ নীতিসমূহ আলোচনা কৰা।

4+10=14

What do you understand by risk reduction? Discuss the principles for disaster risk reduction.
