

2 0 1 7

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Full Marks : 40

Time : 1½ hours

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

1. Write very short answer of the following questions :

1×10=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ লিখা :

- (a) Name two minor components of atmosphere.

বায়ুমণ্ডলৰ দুটা গৌণ উপাদানৰ নাম লিখা ।

- (b) What is a food chain in an ecosystem?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ খাদ্য শৃঙ্খল কাক বোলে ?

- (c) Name two natural sources of air pollution.

বায়ু প্ৰদূষণৰ দুটা প্ৰাকৃতিক উৎসৰ নাম লিখা ।

- (d) Name two radioactive pollutants.

দুটা তেজস্ক্ৰিয় প্ৰদূষণকাৰীৰ নাম লিখা ।

- (e) Name the causal organism of typhoid.

টাইফয়ড বোগৰ কাৰক জীবাণুটোৰ নাম লিখা ।

(f) Mention an instance of man-made worst disaster in Assam.

মানুহৰ দ্বাৰা সংঘটিত অসমৰ এটা ভয়ানক দুৰ্যোগ উল্লেখ কৰা।

(g) Write the full form of NDRF.

NDRF ৰ পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

(h) Since when was the 'National Road Safety Policy' adopted in India?

ভাৰতত কেতিয়াৰ পৰা 'নেচনেল ৰোড চেফ্টি পলিচি' প্ৰযোজ্য হৈছে?

(i) What does amber light in a traffic signal mean?

হালধীয়া ট্ৰেফিক সংকেতে কি সূচায়?

(j) What is zebra crossing?

জেব্ৰা ক্ৰচিং কাক বোলে?

2. Write short answer of the following questions (any ten) :

2×10=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা (যি কোনো দহটা) :

(a) Write a brief note on hydrosphere.

জলমণ্ডল সম্পৰ্কে এটি চমু টোকা লিখা।

(b) Mention the characteristics of artificial ecosystem.

কৃত্ৰিম পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

(c) Mention two conservation strategies of our country.

আমাৰ দেশৰ দুটা সংৰক্ষণ কৌশল উল্লেখ কৰা।

(d) State the non-commercial services offered by green plants.

সেউজীয়া উদ্ভিদসমূহৰ দ্বাৰা প্ৰদত্ত অবাণিজ্যিক সেৱাসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (e) What measures can be taken to keep drinking water sources clean and safe?

খোৱা পানীৰ উৎসসমূহ নিৰ্মল আৰু সুৰক্ষিত কৰি ৰাখিবলৈ কেনে ব্যৱস্থা ল'ব পাৰি ?

- (f) Write two probable effects of noise pollution on human health.

মানৱ স্বাস্থ্যত শব্দ প্ৰদূষণৰ পৰা হ'ব পৰা দুটা সম্ভাৱ্য প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা।

- (g) Suggest any four steps which you can take as a student in Disaster Management.

এজন ছাত্ৰ হিচাবে দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনাত ল'ব পৰা যি কোনো চাৰিটা পদক্ষেপৰ পৰামৰ্শ দৰ্শোয়া।

- (h) What 'Not to Do' during disaster?

দুৰ্যোগৰ সময়ত কি কৰা অনুচিত ?

- (i) Mention about the measures to be taken before and after a disaster.

এটা দুৰ্যোগৰ আগত আৰু পাছত ল'বলগা ব্যৱস্থাসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (j) Write the safety rules to be obeyed, while walking on the road.

ৰাস্তাত খোজকাঢ়োতে পালন কৰিবলগা নিৰাপত্তা বিধানসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (k) What is meant by mandatory road signs? Name any four of the signs that fall under this category.

বাধ্যতামূলক পথচিহ্ন কি ? যি কোনো চাৰিটা এনে পথচিহ্নৰ নাম লিখা।

(l) What is the purpose of wearing a seat belt in a vehicle?

বাহনৰ ভিতৰত চীট বেল্ট পৰিধান কৰাৰ উদ্দেশ্য কি ?

(m) Why should helmet be worn by the biker and the rider?

দুচকীয়া বাহনৰ চালক আৰু আবোহীয়ে কিয় শিৰস্ত্ৰাণ (হেলমেট) পৰিধান কৰা উচিত ?

3. Answer any *two* of the following questions :

5×2=10

তলৰ যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write an account on need for environmental awareness.

পৰিবেশ সচেতনতাৰ আৱশ্যকতা সম্পৰ্কে এটা টোকা লিখা।

(b) What is energy conservation? What measures will you adopt for energy conservation?

শক্তি সংৰক্ষণ কাক বোলে ? শক্তি সংৰক্ষণৰ বাবে তুমি কি ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিবা ?

(c) What are the purposes and functions of 'Assam State Disaster Management Authority' (ASDMA)?

‘অসম ৰাজ্যিক দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা প্ৰাধিকৰণ’ৰ (ASDMA) উদ্দেশ্য আৰু কৰ্তব্যসমূহ কি ?

(d) What is a Driving Licence? Explain the rules for eligibility to have a driving licence.

বাহন চালকৰ অনুজ্ঞাপত্ৰ কি ? চালকৰ অনুজ্ঞাপত্ৰ প্ৰাপ্তিৰ যোগ্যতাৰ বাবে থকা নিয়মসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

★★★