

B.A./ B. Com Arrear Examination 2024

Sub.: Environment Studies (VAC)

Code : VAC0101002

Full Marks : 30

Time : 1½ hours

1. Write any five (যিকোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ কৰা) 1x5=5
- (a) What is the % of Nitrogen in atmosphere?
বায়ুমণ্ডলত শতকৰা কিমান ভাগ নাইট্ৰজেন পোৱা যায়?
- (b) Which layer of atmosphere consists of ozone layer?
বায়ুমণ্ডলৰ কোনটো স্তৰত অজ'নৰ উপস্থিতি দেখা যায়।
- (c) Give one example of renewable resource?
নৱীকৰণযোগ্য সম্পদৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
- (d) Which one is correct?
শুদ্ধটো বাছি লিখা -
- (i) Coal is renewable energy resource.
কয়লা নৱীকৰণযোগ্য শক্তি সম্পদ
- (ii) Coal is non-renewable energy resource.
কয়লা অনৱীকৰণযোগ্য শক্তি সম্পদ
- (e) 3R means – Reduce, Reuse & Recycle – is it true or false.
3R বুলিলে Reduce, Reuse & Recycle কৰা বুজায়— কথাৰাৰ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ?
- (f) Mark the correct one (শুদ্ধটো বাছি উলিওৱা)
Which of these does not constitute to be a reason for the loss of forests
— তলৰ কোনটো বনাঞ্চল ধ্বংসৰ এটা কাৰণ নহয়—
- (i) Extinction species (ii) Building dams & mining
জীৱ প্ৰজাতিৰ বিলুপ্তি নদীবান্ধ আৰু খনন
- (iii) extensive use of fuel wood (iv) Making furniture
জীৱাশ্ব ইন্ধনৰ অত্যাধিক ব্যৱহাৰ আচৰাব নিৰ্মাণ
- (g) On which day of the year world environment day is celebrate?
বছৰটোৰ কোনটো দিনত বিশ্ব পৰিৱেশ দিৱস পালন কৰা হয়?
2. Write any five 2x5=10
(যিকোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ কৰা)
- (a) What do you mean by renewable and non renewable resources? Give examples.

contd...

- নৱীকৰণযোগ্য আৰু অনৱীকৰণযোগ্য সম্পদ মানে কি বুজা, উদাহৰণ দি লিখা।
- (b) What do you mean by food chain and food web? Give examples.
খাদ্য শৃংখল আৰু খাদ্যজাল বুলিলে কি বুজা উদাহৰণ দি লিখা।
- (c) What do you mean by environment? From where does the word environment comes from?
পৰিবেশ বুলিলে কি বুজি পোৱা ? ইংৰাজী 'Environment' শব্দটো ক'ৰ পৰা আহিছে ?
- (d) What do you mean by sustainable development ?
বহনক্ষম উন্নয়ন মানে কি জনা লিখা।
- (e) What is an ecosystem ?
পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ বুলিলে কি বুজা ?
- (f) What is solid waste ? Give examples.
গোটা আৱৰ্জনা কি ? উদাহৰণ দিয়া।
3. Write any three : 3x5=15
(যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ কৰা)
- (a) Describe structure and function of ecosystem.
পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ গঠন আৰু কাৰ্যৱলী ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) What do you mean by pollution ? What are the different types of pollution are there ? Write briefly.
প্ৰদূষণ বুলিলে কি বুজা ? প্ৰদূষণ কি কি প্ৰকাৰৰ ? বহলাই লিখা।
- (c) Write a short note on global warming.
গোলকীয় উষ্ণতাৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
- (d) What do you mean by multidisciplinary nature of environment studies?
পৰিবেশ অধ্যয়ন বহুমুখী চৰিত্ৰৰ বিষয়ে লিখা।
- (e) What are the scope and importances of environment studies?
পৰিবেশ অধ্যয়ন পৰিসৰ আৰু গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা।