

UNDERGRADUATE SEMESTER-III EXAMINATIONS, 2021

Subject: Zoology

Course ID: 32614

Course Code: SH/ZOO/304/GE-3

Course Title: Environment and Public Health

Full Marks: 25

Time: 1Hr 15mins

The figures in the margin indicate full marks

UNIT-I

1. Answer *any five* of the following questions: (1×5)=5

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ।

- What is Acid Rain? অম্ল বৃষ্টি কি ?
- Name two green house gases. দুটি গ্রীন হাউস গ্যাসের নাম লেখ ।
- What is carbon foot print? Carbon foot print কি ?
- Write the scientific name of pathogen of Cholera. কলেরার রোগের জীবাণুর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ ।
- Write the full form of CFC. CFC এর পুরো নাম কি ?
- What is Global Warming? বিশ্ব উষ্ণায়ন কি ?
- Write two control measures to prevent Filariasis. ফাইলেরিয়া নিয়ন্ত্রণের দুটি কৌশল লেখ ।
- Which heavy metal causes Minamata? কোন ভারী ধাতু মিনামাটা রোগ সৃষ্টি করে ?

UNIT-II

2. Answer *any two* of the following questions: (5×2)=10

যে কোন দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও ।

- Write the effects of climate change on public health. জনস্বাস্থ্যে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব গুলি লেখ ।
- Describe the process of Biomedical waste handling and disposal. Biomedical waste handling and disposal পদ্ধতি বর্ণনা করো ।
- What is ozone layer destruction? ওজনস্তর অবক্ষয় সম্পর্কে লেখ ।
- Write short note on e-Waste management. e-Waste management সম্বন্ধে পর্কে টিকা লেখ ।

Signature of Moderators _____

Date _____

UNIT-III

3. Answer any one of the following questions:

(10×1)=10

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Write the causes, symptoms and controls of Tuberculosis. টিউবারকুলোসিস রোগের কারণ, লক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সম্পর্কে লেখ।
(2+4+4=10)

b) Discuss the management practices for nuclear and thermal power plant waste. What are the different sources of air pollution?
Nuclear এবং thermal power plant waste এর management practice আলোচনা কর।
বায়ু দূষণের বিভিন্ন উৎসগুলি আলোচনা কর।
(6+4=10)

Signature of Moderators _____

Date _____