

**U.G. 6th Semester Examination - 2021****ZOOLOGY****Course Code : BZOOGERC17A****Course Title : Environment and Public Health**

Full Marks : 30

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** questions from the following:

1×10=10

নীচের যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write the name of any one air-borne disease.

বায়ুবাহিত একটি রোগের নাম লেখো।

b) What is waste?

বর্জ্য কি?

c) Write the full form of UNEP.

UNEP এর পুরো নাম কি?

d) What is WEEE?

WEEE বলতে কি বোঝায়?

e) What type of waste is a mask?

মাস্ক কি প্রকারের বর্জ্য?

f) What is toxin?

টক্সিন কি?

g) What is the full form of CFC?

CFC-এর পুরো নাম কি?

h) Write down one symptom of cholera.

কলেরা রোগের একটি উপসর্গ লেখো।

i) In which year Air Pollution Control &amp; Prevention Act enacted in India?

কত সালে বায়ু দূষণ নিয়ন্ত্রণ ও প্রতিরোধ আইন ভারতে চালু হয়?

j) Give two examples of nuclear waste.

নিউক্লিয়ার বর্জ্য-এর দুটি উদাহরণ লেখো।

k) What is the unit used to measure the sound?

শব্দ পরিমাপের একক কি?

l) What is acid rain?

অম্ল বৃষ্টি কি?

m) What do you mean by COD?

COD বলতে কি বোঝায়?

n) What is Smog?

Smog কি?

o) Name one disease which is caused by severe mercury poisoning.

পারদ দূষণ ঘটিত একটি রোগের নাম উল্লেখ করো।

2. Answer any **five** questions from the following:

$2 \times 5 = 10$

নীচের যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is biomedical waste? Write with examples.

বায়োমেডিক্যাল বর্জ্য বলতে কি বোঝায় উদাহরণসহ লেখো।

b) Write the example of any two Green House Gases.

Green House Gas-এর দুটি উদাহরণ দাও।

c) What is the cause of the depletion of ozone layer?

ওজোনস্তর নষ্ট হয়ে যাওয়ার কারণগুলি লেখো।

d) Write any two impacts of Acid rain on environment.

পরিবেশের অঙ্গ বৃষ্টির দুটি প্রভাব উল্লেখ কর।

e) Briefly explain biomagnifications.

জৈব বিবর্ধন বলতে কি বোঝ?

f) Write how can you prevent noise pollution.

শব্দদূষণ রোধ করার উপায়গুলি লেখো।

g) What is global warming?

বিশ্ব উষ্ণায়ন কি?

h) What are the nuclear wastes? Give an example.

পারমাণবিক বর্জ্য কি? একটি উদাহরণ দাও।

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

$5 \times 2 = 10$

নীচের যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write about the effects of toxic and persistent hazardous substances in the environment.

পরিবেশের উপর বিষাক্ত এবং চিরস্থায়ী ক্ষতিকারক পদার্থগুলির প্রভাব আলোচনা করো।

b) Write the name of causative agent of filariasis. How do you control filarial worms? What is the best treatment for filariasis?  $1+2+2$

ফাইলেরিয়া রোগের কারণ কি? কিভাবে তুমি ফাইলেরিয়া নিয়ন্ত্রণ করবে? এই রোগের সর্বোত্তম চিকিৎসা উল্লেখ করো।

c) Classify different types of waste. Write down about each with one example.  $1+4$

বিভিন্ন প্রকার বর্জ্যের শ্রেণিবিভাগ করো। প্রতিটির সম্পর্কে উদাহরণসহ লেখো।