

# বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয় VIDYASAGAR UNIVERSITY

# **Question Paper**

## **B.Sc. General Examinations 2020**

(Under CBCS Pattern)
Semester - V

**Subject: ZOOLOGY** 

Paper: SEC-3T

Full Marks: 40 Time: 2 Hours

Candiates are required to give their answer in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

#### MEDICAL DIAGNOSTICS

Answer any two questions:

 $20 \times 2 = 40$ 

- 1. Mention the causes, symptoms and preventive measures of Tuberculosis.
- 2. Describe the physical characteristics of urine mentioning it's abnormal constituents.
- 3. Briefly describe the composition of blood.
- 4. Write a short note on type 1 and type 2 diabetes.

## বঙ্গানুবাদ

যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

**५०**×**५**=8०

- ১। যক্ষা রোগের কারণ, উপসর্গ এবং প্রতিরোধের উপায় সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ২। মূত্রের অস্বাভাবিক উপাদানসহ উহার ভৌত বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে লেখ।
- ৩। রক্তের উপাদানের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
- ৪। টাইপ ১ এবং টাইপ ২ মধুমেহ রোগ সম্পর্কে যাহা জানো লেখ।

#### RESEARCH METHODOLOGY

Answer any *two* questions:

- 1. Write a short note of any two of the following
  - (a) Patent law
  - (b) Intellectual property rights
  - (c) Citation
  - (d) Plagiarism
- 2. Mention briefly about different types of research.
- 3. Describe different sampling methods used in collecting data.
- 4. Mention the features of a good research.

#### বঙ্গানবাদ

যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

२०×**২**=8०

 $20 \times 2 = 40$ 

- ১। নিম্নলিখিত বিষয়গুলি যেকোনো দুটির সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।
  - (ক) পেটেন্ট আইন
  - (খ) ইন্টেলেকচুয়াল
  - (গ) সাইটেকান
  - (ঘ) প্লেজিয়ারিজম
- ২। বিভিন্ন প্রকার গবেষণা সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৩। সুষ্ঠ গবেষণার বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে লেখ।
- ৪। তথ্য সংগ্রহকালে ব্যবহৃত ভিন্ন নমুনা পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা কর।

\_\_\_\_\_