

2019

UG 3rd Semester (General) Examination

ZOOLOGY

Paper - DSC 1CP

[Practical]

Full Marks : 20

Time : 3 Hours

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

1. Identify the functional groups of carbohydrate by using quantitative test of the given unknown sample. Write down the experiments, observation and inference of it. 5+5=10

Or,

Preparation of hemin crystals of your own blood. Write down the principle and procedure. 5+5=10

2. Identify the permanent slides with proper characteristics features. 2½+2=5

(A)

(B)

[Turn Over]

3. Lab Note Book. 2
4. Vova-Voce. 3

বঙ্গানুবাদ

- ১। কার্বোহাইড্রেটের অজানা নমুনা দ্রবণের গুণগত পরীক্ষা নির্ধারণ কর। পরীক্ষাগুলি পর্যবেক্ষণ ও সিদ্ধান্তের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠিত কর। $5+5=10$

অথবা,

নিজ রক্তের হেমিন কৃষ্টাল প্রস্তুত কর। এই পরক্ষীটির মূলনীতি এবং পরীক্ষা পদ্ধতি খাতায় লেখ। $5+5=10$

- ২। উপযুক্ত বৈশিষ্ট্যসহ নিম্নলিখিত স্লাইড গুলির সনাক্তকরণ কর। $2\frac{1}{2}+2=5$

(A)

(B)

- ৩। গবেষণাগার নথি। ২
৪। মৌখিক পরীক্ষা। ৩
-