Total Page - 2

UG/2nd Sem/Bot/H/19 (Pr.)

2019

B.Sc.

2nd Semester Examination

BOTANY (Honours)

Paper - GE-2P

[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. Determine the minimum size of quadrat for the study of a herbaceous vegetation of the area shown to you.

[Requisition-1, Experimental procedure-2, Result and inference-4] 7

Draw, label and describe the supplied specimen 'A' with proper botanical terms. Dissect the flower and leave the preparation. Identity the family with reasons.

[Drawing and labelling-2, Descrip	otion-2, Dissection
1, Identification-1, Reason-1]	7
	8

- 3. Submission of Laboratory Note book and herbarium specimens. 2+1=3
- 4. Viva Voce.

3

বঙ্গানুবাদ

 ১। পদর্শিত অঞ্চলটির বীরুৎ জাতীয় উদ্ভিদকুলের অধ্যয়নের জন্য ন্যুনতম কোয়োড্রেটের পরিমাপ নির্ণয় কর।

[প্রয়োজনীয় উপরকণ-১, পদ্ধতি-২, ফলাফল ও সিদ্ধান্ত-৪]

২। চিহ্নিত চিত্র সহযোগে প্রদত্ত উদ্ভিদ নমুনাটি বর্ণনা কর। ফুলের ব্যবচ্ছেদ কর এবং প্রস্তুত নমুনা রেখে দাও। কারণসহ গোত্র সনাক্ত কর।

[চিহ্নিত চিত্র -২, বর্ণনা-২, ব্যবচ্ছেদ-১, সনাক্তকরণ-১, কারণ-১]

৩। ল্যাবরেটরি নোট বুক ও হারবেবিয়াম নমুনা জমা দেওয়া। ২+১=৩

৪। মৌখিক।

9