

**U.G. 2nd Semester Examination - 2020****BOTANY****[GENERIC ELECTIVE]****Course Code : BOTH/GE-P-02****[PRACTICAL]**

Full Marks : 20

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.***Answer all the questions.**

1. Draw, label, Describe and identify the morphological and floral features of the specimen 'A' that belongs to the any of the following families.

Malvaceae / Solanaceae / Lamiaceae / Asteraceae /  
Caesalpiniaceae.

(Preparation-1; Drawing-1  $\frac{1}{2}$ ; Labelling-1  $\frac{1}{2}$ ;  
Description-3; Identification with reasons for the  
family and genus-1; Name of the family- $\frac{1}{2}$ ; Name of  
the genus- $\frac{1}{2}$ )=9

প্রদত্ত নমুনা 'A'-এর চিহ্নিত চিত্রসহ অঙ্গসংস্থানগত ও পুষ্পসংক্রান্ত  
বিষয়ে বর্ণনা কর - যা মালভেসী / সোলানেসী / ল্যামিয়েসী /  
অ্যাস্টারেসী / সেসালপিনিয়েসী গোত্রভুক্ত, নমুনাটির উপযুক্ত কারণসহ  
সনাক্ত কর এবং বৈশিষ্ট্যসহ গোত্র ও গণের নাম লেখ।

2. Identification with reasons (any **three**):  $2 \times 3 = 6$

কারণসহ সনাক্ত কর : (যে-কোনো **তিনটি**)

Stem parasite / Maximum-Minimum thermometer /  
Soil thermometer / Anemometer / Rain gauge / Lux  
meter / Hydrophytes / Halophytes / Xerophytes /  
Epiphytes / Predation.

3. Laboratory Note Book 2  
4. Field record and Herbarium 3

\_\_\_\_\_