# UG/3rd Sem/BIOCH(G)/Pr/19

#### 2019

### 3rd Semester Examination

## BIOCHEMISTRY (General)

### 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.

#### Answer all questions

1. Demonstrate alcohol fermentation by yeast or H<sub>2</sub>S production by bacteria.

[Principle: 1, Procedure: 2, Observations + Comment: 2 + 2]

2. Estimate uric acid of the supplied sample. 8

[Prnciple: 2, Method: 2, Result + Comment: 2+2]

3. Laboratory Note Book. 2

4. Viva-Voce.

[Turn Over]

1

### বঙ্গানুবাদ

١.	ইস্টের কোহল সন্ধান অথবা ব্যাকটিরিয়ার ${ m H_2S}$ তৈরী প্রদর্শন	কর
		٩

[মূলনীতি : ১, পদ্ধতি : ২, পর্যবেক্ষণ ও মতামত : ২ + ২]

প্রদত্ত নমুনা থেকে ইউরিক অ্যাসিড পরিমাপ কর।
 মূলনীতি : ২, পদ্ধতি : ২, ফলাফল এবং মতামত : ২+২]

৩. গবেষণাগার নথি ২

৪. মৌখিক পরীক্ষা ৩