

Total Pages - 2

UG/1st Sem/BIOT(H)/Pr/2019

2019

B. Sc.

1st Semester Examination

**BIOTECHNOLOGY (Honours)**

**Paper : GE 1-P**

**(Practical)**

Full Marks : 20

Time : 2 Hours

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

*The figures in the margin indicate full marks.*

Answer *all* questions.

**(Biochemistry and Human Welfare)**

1. Write the ethanol production process by Baker's yeast carried out in laboratory in flow chart. 5
2. Estimate the amount of chlorine present in the supplied water sample. 10

Principle-3, Procedure-3

Result and comment-4

3. Laboratory Note Book. 2
4. Viva voce. 3

বঙ্গানুবাদ

১. পরীক্ষাগারে বেকার ইস্ট দিয়ে ইথানল তৈরীর পদ্ধতি ফ্লো চার্ট-এর মাধ্যমে লেখ। ৫
২. সরবরাহকৃত জলের নমুনায় ক্লোরিনের মাত্রা নির্ধারণ কর। ১০  
নীতি-৩, পদ্ধতি-৪, ফল ও মন্তব্য-৪
৩. ল্যাবরেটরী নোট বুক ২
৪. মৌখিক পরীক্ষা ৩
-