

**2018**

**CBCS**

**1st Semester**

**BIOTECHNOLOGY**

**PAPER—GE1P**

**(Honours)**

**(Practical)**

*Full Marks : 20*

*Time : 2 Hours*

*The figures in the right-hand margin indicate full marks.*

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

*Illustrate the answers wherever necessary.*

***Biotechnology and Human Welfare***

1. Identify the infected plant parts and give a comment about the type of infection.

*{Identification + Comment}*

*1½+1½+1+1*

*(Turn Over)*

2. Perform quantitative estimation of residual chlorine in supplied water sample. Interpret your result. →

[Principle-2 ; Procedure-2 ; result and Calculation- 2+2]

8+2

3. Lab Note Book 2
4. Viva Voce 3

---

### বঙ্গানুবাদ

- ১। সংক্রমিত উদ্ভিদাংশগুলি সনাক্ত কর এবং সংক্রমণের চরিত্র সম্পর্কে একটি মন্তব্য লেখ। [সনাক্তকরণ + মন্তব্য] ১+১+১+১
- ২। সরবরাহকৃত জলের নমুনার অবশিষ্ট ক্লোরিনের মাত্রা নির্ণয় কর। প্রাপ্ত ফল সম্পর্কে মন্তব্য কর। ৮+২

[নীতি-২, + পদ্ধতি-২, + ফল এবং গণনা-২+২]

- ৩। ল্যাবরেটরী নোট বুক ২
- ৪। মৌখিক পরীক্ষা ৩