



**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.Sc. Programme 1st Semester Examination, 2020

**DSC1-MICROBIOLOGY**

Full Marks: 40

**ASSIGNMENT**

*The questions are of equal value.  
The figures in the margin indicate full marks.*

**Answer any four questions from the following**

10×4 = 40

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Compare Spontaneous generation and Biogenesis theory. 10  
Spontaneous generation এবং Biogenesis তত্ত্বের তুলনামূলক আলোচনা কর।
2. Describe Koch postulate. 10  
Koch postulate বর্ণনা কর।
3. Compare virus, bacteria, protozoa, algae, fungi. 10  
ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া, প্রোটোজোয়া, শৈবাল ও ছত্রাকের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর।
4. Compare Different types of life cycles in algae. 10  
শৈবালের বিভিন্ন রকমের জীবনচক্রের তুলনামূলক আলোচনা কর।
5. Note down the contributions of Joseph Lister, Alexander Fleming. 10  
Joseph Lister, Alexander Fleming-এর অবদান লেখ।
6. Write down the characteristics of Protozoa. 10  
Protozoa -এর চরিত্রগত বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর।

—x—