

2019

B. Sc.

1st Semester Examination

MICROBIOLOGY (Honours)

(Practical)

Paper : GE 1-P

Full Marks : 20

Time : 3 Hours

The figures in th margin indicate full Marks.

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

1. Write down the Gram Stain principle ? Schematically give the procedure ? Interpret your opinion regarding result of the staining ? 3+2+2

Gram-Stain এর নীতি লেখো। Gram-Stain এর প্রবাহ তালিকা লেখো। Gram-Stain এর ফলাফল সম্পর্কে তোমার মতামত ব্যক্ত করো।

[Turn Over]

2. Demonstrate the preparation of culture media for bacterial cultivation.

[Work – 5 ; Procedure in flow chart – 3] 5+3=8

ব্যাকটেরিয়াল culture মিডিয়াম প্রস্তুত করে দেখাও।

3. Laboratory Note Book. 2

পরীক্ষাগারের খাতা।

4. Viva-voce. 3

মৌখিক।
