

2018

CBCS

1st Semester

MICROBIOLOGY

PAPER—GE1P

(Honours)

(Practical)

Full Marks : 20

Time : 2 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. Make a suitable slide of the supplied bacterial (A) and perform. Gram staining procedure. 7

[Work—4 ; Drawing—1 ; Result & Comment—2]

একটি ব্যাকটেরিয়ার উপযুক্ত স্লাইড প্রস্তুত কর এবং Gram স্টেন দিয়ে তা প্রদর্শন কর।

(Turn Over)

2. Demonstrate subculturing technique from supplied old cultures by preparing culture media for bacterial cultivation. 8

[Work—5 ; Procedure in flow chart—3]

পুরাতন culture থেকে ব্যাকটেরিয়া নিয়ে নতুন মিডিয়াতে স্থানান্তরিত কর।

3. Laboratory Note Book. 2

পরীক্ষাগারের খাতা।

4. Viva-voce.

মৌখিক।
