



2019

B. Sc.

1st Semester Examination

PHYSIOLOGY (Honours)

(Practical)

Paper : GE 1-P

Full Marks: 20

Time: 3 Hours

The figures in the margin indicate full Marks.

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

1. Prepare hemin crystal of you own blood and focus under microscope.

(Preparation -5, observation -2, diagram -1) 8

2. Determine the amount of haemoglobin of your own blood by haematometer.

(Determination - 5, Interpretation - 2)

of haemoglobin

[Turn Over]

| 3. | Laboratory Note Book. 2 | |
|------------|--|---|
| 4. | Viva-voce. 3 | |
| *1 | বঙ্গানুবাদ | |
| ۵. | তোমার নিজের রক্ত নিয়ে হেমিন কেলাস প্রস্তুত করো এবং অনুবীক্ষণ যন্ত্রের নীচে দেখাও। | |
| | (প্রস্তুতি - ৫, পর্যবেক্ষণ - ২, চিত্র - ১) | |
| ২. | তোমার রক্তের হিমোগ্নোবিন এর পরিমাণ হিমাটোমিটার যন্ত্রের সাহায্যে নির্ণয় করো। ফলাফল ব্যাখ্যা করো। ৭ | |
| × | (হিমোশ্লোবিন নির্ণয় - ৫, ফলাফল ব্যাখ্যা করা - ২) | |
| ૭ . | গবেষণার নথি। | |
| 8. | মৌখিক পরীক্ষা। ৩ | п |
| | | |

.