

2019

B. Sc.

1st Semester Examination  
**PHYSIOLOGY (General)**

Paper - DSC 1A-P

(Practical)

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 practicable.*

1. Prepare and stain the fresh squamous tissue on slide by methylene blue. Draw a diagram of the tissue observed under microscope. 5

(Staining method-4, Diagram-1)

2. Identify the five permanent slides as per mentioned in the syllabus. Write down any two the tissue of in each slide and identify it. 10

(Marks : Identification of the tissue-1 and Tissue Features-1)  $\times$  5

[In Each day of examination a new set of five slides

[ Turn Over ]

will have to be provided to the candidates]

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 3. Laboratory Note Book | 2 |
| 4. Viva-voce            | 3 |

বঙ্গানুবাদ

- ১। স্কোরামাস কলা-সজ্জিত স্লাইড তৈরী করে মেথিলিন ব্লু দিয়ে রঞ্জিত কর। অনুবীক্ষণ যন্ত্রের নীচে দেখে চিত্র অঙ্কন কর। ৫

(রঞ্জন পদ্ধতি-৪, চিত্র অঙ্কন-১)

- ২। সিলেবাসে উলিখিত পাঁচটি স্থায়ী স্লাইড চিহ্নিত কর। প্রতিটি স্লাইড-এ অবস্থিত কলার দুটি করে বৈশিষ্ট্য লেখ এবং কলাটি সনাক্ত কর।

(নম্বর : কলা সনাক্তকরণ-১, কলা-১) × ৫

- |                    |   |
|--------------------|---|
| ৩। পরীক্ষালব্ধ নথি | ২ |
| ৪। মৌখিক           | ৩ |