

2018

CBCS

1st Semester

PHYSIOLOGY

PAPER—DSC-1AP

(General)

(Practical)

Full Marks : 20

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their
own words as far as practicable.*

***Fresh Tissue Experiments and Identification
of Permanent Slides Practical***

Answer all questions

1. Stain a section of squamous epithelium with methylene blue and examine under the microscope. 6+1

[Staining : 6, focussing: 1]

2. Identify the tissue section of four permanent slides under the microscope. Mention two identifying features for each tissue. $(1+\frac{1}{2}+\frac{1}{2}) \times 4$

[Identification : 1, Identifying features : $\frac{1}{2}+\frac{1}{2}$]

(Turn Over)

3. Laboratory Note Book	2
5. Viva Voce	3

বঙ্গানুবাদ

১। স্কোয়ামাস এপিথেলিয়ামের একটি সেকশন মেথিলিন ব্লু দ্বারা স্টেইন কর এবং মাইক্রোস্কোপের দ্বারা নিরীক্ষা কর।

৬+১

[স্টেইনিং: ৬, ফোকাসিং: ১]

২। মাইক্রোস্কোপের সাহায্যে চারটি পার্মানেন্ট স্লাইডের টিস্যু সেকশন সনাক্ত কর। প্রত্যেক

টিস্যুর সনাক্তকরণের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

$(1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}) \times 8$

[সনাক্তকরণ: ১, সনাক্তকরণ বৈশিষ্ট্যগুলি: $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$]

৩। ল্যাবরেটরি নোট বুক

২

৫। মৌখিক পরীক্ষা

৩