

U.G. 5th Semester Examination - 2020

PHYSIOLOGY

(PROGRAMME)

Course Code : **PHYG-DSE-P-1**

[PRACTICAL]

Full Marks: 20

Time: 2 Hours

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

(Microbiology)

1. Write the principle and procedure for Gram staining. State identifying feature of bacteria (Gram +ve/Gram-ve). Draw a sketch of visual field under microscope.

3+5+2=10

গ্রাম স্টেইনিং করার নীতি ও পদ্ধতি সবিস্তারে বর্ণনা করো। গ্রাম পসিটিভ অথবা গ্রাম নেগেটিভ ব্যাক্টেরিয়ার চিহ্নিতকরণের বৈশিষ্ট্যগুলো লেখো। মাইক্রোস্কোপের নীচে ভিজুয়াল ফিল্ডের স্কেচ আঁকো।

2. Viva-Voce (Viva-Voce will be held on Google meet/Google duo/Whats app call). 5

মৌখিক (মৌখিক পরীক্ষা গুগল মিটে / গুগল ডুয়ো / হোয়াটস অ্যাপ কল এ অনুষ্ঠিত হবে)

3. Laboratory note book (submit the scan copy of Laboratory note book) . 5

ল্যাবরেটরি নোট বুক (পরীক্ষাগার নোট বইয়ের স্ক্যান অনুলিপি জমা দাও)