

B. Sc. 2nd Sem

Programme Course

physics department

Vivekananda College, Alipurduar

Internal Assessment 2020

Assignment

Full Marks - 10

1)

- a) স্থির তড়িৎ সঞ্চালিত গাউসের উপপাদ্যটি বিবৃত করা  
এবং ব্যাখ্যা করা। 1+2
- b) তড়িৎবিভবের সংজ্ঞা দাও এবং এর মাত্রা দেও করা। 2
- c) বৃজাকার তড়িৎময়ী-কুণ্ডলীর অক্ষাঙ্কিত কোন বিন্দুতে  
চৌম্বকক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয় করা 2
- d) ম্যাক্সওয়েলের তড়িৎচুম্বকীয় সমীকরণগুলি লেখ। 2
- e) তড়িৎচুম্বকীয় আবেগ কাকে বলা হয়? 1