

2021

BSC PRACTICAL Examination

GE-2

SEMESTER-2

F.M-30

5x6=30

1. একটি নির্দিষ্ট গাঢ়ত্বের glycerol এর viscosity কিভাবে নির্ণয় করুন, 5
2. প্রথম কোষ বিক্রিয়ার ২য় অধীকারটি লক্ষ্য, ত্রয়োমিড Catalase Red দ্বিখার্বল ত্রয়োমিডিটির অধুবিচ্ছেদক একটি ছদ্ম প্রথম কোষ বিক্রিয়া বলা হয় কি? 2+3=5
3. H_2O_2 বিয়োজন এর clock reaction এর মূল নীতি লক্ষ্য এবং বিক্রিয়ার গাঢ়ত্ব অধীকারটি লক্ষ্য, 3+2=5
4. বাহার এবং বলাও কি বাক্য? বাহার ঝড়তা বলাও কি বাক্য? Henderson এর অধীকারটি প্রতিষ্ঠা করুন, 1+1+3=5
5. ~~প্রথম~~ দ্রাব্যতা (solubility) ও দ্রাব্যতা গুণকগুলির মধ্যে পার্থক্য লক্ষ্য, দ্রাব্যতা গুণকগুলির উপর গাঢ়ত্বের প্রভাব আলোচনা করুন, 2+3=5
6. Surface tension বলাও কি বাক্য? ইশ্বর প্রকর কি? 0.1 (N) CH_3COOH এর Surface tension stalagmometer সাহায্যে কিভাবে নির্ণয় করুন? 2+3=5