

KANDI RAJ COLLEGE

DEPARTMENT OF CHEMISTRY 3RD SEMESTER HONS GENERAL PRACTICAL EXAMINATION

FULL MARKS - 10

1. নিম্নোক্ত যেকোনো ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও :
 - a. মোর লবনের রাসায়নিক সমীকরণ লেখ। পটাশিয়াম ডাই ক্রোমেট দ্বারা মোর লবনের টাইট্রেশনের রাসায়নিক বিক্রিয়ার সমতায়ুক্ত সমীকরণ দাও।
 - b. কীভাবে 250 ml (N/10) মাত্রার পটাশিয়াম ডাই ক্রোমেট দ্রবন প্রস্তুত করবে ?
 - c. জৈব নমুনায় উপস্থিত সালফার শনাক্তকরণের পরীক্ষা লেখ ও সমীকরণ দাও।
 - d. আয়োডোমেট্রিক টাইট্রেশন বলতে কী বোঝ।
 - e. জৈব নমুনায় উপস্থিত ফেনলিক হাইড্রক্সি কার্যকরী মূলক শনাক্তকরণের পরীক্ষা লেখ ও সমীকরণ দাও।
 - f. জৈব নমুনায় উপস্থিত অ্যারোমেটিক নাইট্রো কার্যকরী মূলক শনাক্তকরণের পরীক্ষা লেখ ও সমীকরণ দাও।