

Kandi Raj College

Department of chemistry

Part -II General practical Exam

Paper : CHEMG-3 (pr)

1. নীচের যেকোনো দুটি নমুনা যৌগের জন্য আম্লিক ও ক্ষারীয় মূলকের শুষ্ক এবং সিক্ত পরীক্ষা গুলি লেখ :

BaSO₄ , AlCl₃, Fe₂(SO₄)₃। 20x2=40

2. মোর লবনে উপস্থিত ফেরাস আয়নের পরিমাণগত টাইট্রেশনের মূলতত্ত্ব রাসায়নিক সমীকরণ সহ লেখ।

10

3. নীচের যেকোনো দুটি নমুনা যৌগের জন্য লাসাইনের পরীক্ষা, নাইট্রোজেনযুক্ত ও নাইট্রোজেন বিহীন মূলকের পরীক্ষা গুলি লেখ :

সিনামিক অ্যাসিড, অক্স্যালিক অ্যাসিড, মেটা ডাই নাইট্রোবেন্জিন । 20x2=40

4. অ্যানিলিনের পরিমাণগত টাইট্রেশনের মূলতত্ত্ব রাসায়নিক সমীকরণ সহ লেখ । 10