

KANDI RAJ COLLEGE
 Dept. of chemistry
 4th - Semester Hons (GE)
 Paper - CHEMGP-2
 Practical Examination

Full MARKS-20

Group - A

যে কোনো ২ টি প্রশ্নের উত্তর দাও :- $5 \times 2 = 10$

- ১) ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইডের পাতলা জলীয় দ্রবনের পৃষ্ঠটান নির্ধারণের নীতিটি লেখ। (৫)
- ২) ডায়ালিসিস কাকে বলে? মাছের রক্ত-সুত্রাঙ্কিত মান নির্ণয় প্রক্রিয়ায় ডায়ালিসিস পদ্ধতির সুবিধাগুলি লেখ।
 ওষধের তীব্রতাকে জীবনে পৃষ্ঠটানের সমাধি-উপায়ন দাও। (২+২+১)
- ৩) বিক্রিয়াকার ২য় স্তরের ধাতু হিসেবে কি বোঝ? বিক্রিয়াকার ধাতু ও আনবিকতার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
 প্রথম এবং বিক্রিয়াকার ২য় স্তরের ধাতু কি?

Group - B

যে কোনো ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও :- $5 \times 2 = 10$

- ১) ইন্টারফেরিং (Interfering) অণুসমূহের নাম লেখ।
- ২) ক্রোমিয়াম সালফেটের সিক্স পর্বীকরণে লেখ।
- ৩) নাইট্রেট সালফেট ও নাইট্রাইট সালফেটের পার্থক্য নির্ণয়করণে লেখ।
- ৪) জিঙ্ক পর্বীকরণে Ca^{2+} আয়ন ও Mn^{2+} আয়ন-এর জিঙ্ককে হস্তান্তরিত নাম লেখ।
- ৫) Fe^{3+} সালফেটের নাম নামকরণে (SO_4^{2-}) ও ~~নামকরণে~~ ক্রোমিয়াম (Cr-) সালফেটের মতোভাবে তেজী-নাম হ্রাসের নাম ও লেখ।
- ৬) SO_4^{2-} সালফেটের অম্লীয়করণ পর্বীকরণে লেখ।