

Kandi Raj College
CHEMISTRY DEPARTMENT
B.Sc. 5th Semester General Internal Assessment Examination
Paper-CHEMDSE-1

1.যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর লেখ :
5×2=10

- a) তৌলমিতি কি ?
- b) EDTAএর পুরো নাম লেখ। তৌলমিতি পদ্ধতিতে Ni(2+) আয়ন শনাক্তকরণের জন্য বিকারক টির নাম লেখ।(1+1)
- c) মুখ্য প্রমাণ দ্রবণ বলতে কী বোঝো ? একটি উদাহরণ দাও।(1+1)
- d) কলাম ক্রোমাটোগ্রাফিতে ব্যবহৃত হয় এমন দুটি অধিশোষক পদার্থের নাম লেখ।
- e) CNG এর পুরো নাম কি ? এটি পেট্রোল থেকে ভালো জ্বালানি কেন?(1+1)
- f) নাইট্রোলিম কি? সিমেন্টের মূল উপাদানটির নাম লেখ।(1+1)
- g) গ্রীন হাউস প্রভাব কি ? পানীয় জলের PH কত?(1+1)

Paper-CHEMSEC-3

1.যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর লেখ :
1×5=5

- a) প্রোটিনের denaturation বলতে কী বোঝায় ?
- b) একটি একটি ডাইস্যাকারাইড এর উদাহরণ দাও।
- c) রক্ত জমাট বাঁধার জন্য কোন ধাতব আয়নটি বিশেষভাবে প্রয়োজন ?
- d) Coenzyme কাদের বলা হয় ?
- e) ATP কে কেন শক্তির ভান্ডার বলা হয় ?
- f) HDL ও LDL এর মধ্যে কোনটি শরীরের পক্ষে ক্ষতিকারক ও কেন ?