

UG 1st Semester Examination 2022

CHEMISTRY

[Hons/Program]

Internal Assessment

Course Code: GCC-T-1/ HGE-T-1

Full Marks: 10

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোন ৫ টি প্রশ্নের সঠিক উত্তর দাও:

2X5=10

- (A) Fe^{2+} এবং Fe^{3+} এর মধ্যে কোনটি বেশি স্থায়ী এবং কেন ?
- (B) Li^+ এর আয়নীভবন বিভব He এর চেয়ে বেশি হয় কেন ?
- (C) HPO_4^{2-} আয়নের অনুবন্ধী অ্যাসিড ও অনুবন্ধী ক্ষারক লেখ।
- (D) মেসো টারটারিক অ্যাসিডের R/S নামকরণ করো।
- (E) n- বিউটেনের নিউম্যান অভিক্ষেপন সংকেত থেকে ফিসার অভিক্ষেপন সংকেতে রূপান্তর করো।
- (F) SN-1 এবং SN-2 বিক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য লেখো।
-