

2021

CHEMISTRY (GENERAL)
ANALYTICAL METHODS
IN CHEMISTRY
PRACTICAL EXAM
DSE-B-2

F.M=30

1. chromatography ৰ R_f -value বলাতে কি বোঝা?
 R_f -এৰ মান কোন কোন প্ৰকাৰৰ উপৰ নিৰ্ভৰ কৰে?
2+3=5
2. মাটিৰ (soil) এৰ pH এৰ মান কিভাবে নিৰ্ণয় কৰাৰে? 5
3. BOD ও COD বলাতে কি বোঝা? একটা দূষিত জলৰ BOD
নিৰ্ণয় নিৰ্ণয় কৰাৰে?
2+3=5
4. ~~Cobalt~~ Ni^{+2} আৰু DMG এৰ বিক্ৰিয়া ঘটোৱাৰ পৰিষ্কাৰ
আৰু নিৰ্ণয়ৰ NH_4OH পৰিষ্কাৰ $NaOH$ ব্যৱহাৰ কৰাৰে
কি আৱশ্যকীয় হ'ব? $Ni^{+2} + DMG$ এৰ বিক্ৰিয়াটো
উপৰৰ পৰিষ্কাৰ কৰাৰে লক্ষ্য দেখাওৱা.
3+2=5
5. ~~CH_3COOH এৰ pK_a~~ আৰু একটা Indicator এৰ pK_a
নিৰ্ণয় Spectrophotometry ব্যৱহাৰে নিৰ্ণয় কৰাৰে? 5
6. Paper chromatography ব্যৱহাৰে Glucose ও Fructose
মিশ্ৰিত স্থানে নিৰ্ণয় কৰাৰে প্ৰমাণ হ'ব? 5