

কামরুন নাহার

প্রভাষক, রসায়ন বিভাগ

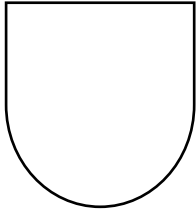
মোবাঃ০১৭১০৯৪৬৮৯৮; [Email: Kamrrunup7@gmail.com](mailto:Email:Kamrrunup7@gmail.com)

অধ্যায়-৪ (২য় পত্র): তড়িৎ রসায়ন

বহুনির্বাচনীৰ জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নঃ

১।	ইলেক্ট্রোলাইটিক পরিবাহীর অপর নাম কি?
২।	দুটি তড়িৎ অবিশ্লেষ্য পদার্থ কি কি?
৩।	তড়িৎ পরিবাহীকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?
৪।	আপেক্ষিক পরিবাহিতা নির্ণয় করা হয় কোন পদ্ধতিতে?
৫।	তুল্য পরিবাহিতার প্রতীক কি?
৬।	ওহমের সূত্র মেনে চলে কারা?
৭।	তড়িৎ বিশ্লেষ্য কত মাত্রার দ্রবণে দ্রবীভূত থাকে?
৮।	ফ্যাড়াডে কত সালে তড়িৎ বিশ্লেষ্য সূত্র প্রদান করে?
৯।	সিলভারের ক্ষেত্রে তড়িৎ রাসায়নিক তুলনাংকের মান কত?
১০।	১ কুলম্ব চার্জ প্রবাহের ফলে কত গ্রাম কপার জমে পড়ে?

সৃজনশীল প্রশ্ন-১:



AL এর পাত্রে $MnSO_4$ দ্রবণ; দেওয়া আছে,
 $E^{\circ}_{Mn/Mn^{2+}} = +1.18V$, $E^{\circ}_{Al/Al^{3+}} = +1.66V$

ক) ফ্যারাডের প্রথম সূত্রটি বিবৃতি কর।

খ) HCL গ্যাসের ব্যাপন হার NH_3 গ্যাস অপেক্ষা কম কেন?

গ) উদ্দীপকের Al পাত্রে সংঘটিত অর্ধকোষ বিক্রিয়া ও কোষ বিক্রিয়া লেখ।

ঘ) উদ্দীপকে উল্লেখিত পাত্রটি কিছুদিন পর ছিদ্র হয়ে যাবে কেন? ব্যাখ্যা কর।

দৃষ্টি আকর্ষণ

সম্মানিত অভিভাবকবৃন্দ,

আসসালামু আলাইকুম। আপনাদের কাছে বিনীত অনুরোধ, আপনাদের সন্তানরা যেন এই ক্লাস পরীক্ষা নিষ্ঠা এবং গুরুত্বের সাথে সম্পন্ন করে সেদিকে সজাগ দৃষ্টি রাখবেন।

ধন্যবাদ।