

ওয়েট প্রসেসিং-১ (২১৩৪১)

ফাইনাল সাজেশন

অনুশীলনী-১

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। ওয়েট প্রসেসিং এর শ্রেণীগুলোর নাম লেখ।
- ২। সিনজিং বলতে কি বুঝায়?
- ৩। ডিসাইজিং বলতে কি বুঝায়?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। ওয়েট প্রসেসিং বলতে কি বুঝায়?
- ২। স্থায়ী খর পানিতে কি কি লবণ দ্রবীভূত থাকে? নাম ও সংকেত লেখ।
- ৩। আটটি ডাই স্টাফের নাম লেখ এবং এগুলো কোন কোন ফাইবারের জন্য প্রযোজ্য?
- ৪। পানির প্রধান ৪টি উৎসের নাম লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। ওয়েট প্রসেসিং প্রক্রিয়ার ফ্লো-চার্ট ধারাবাহিক ভাবে বর্ণনা কর।

অনুশীলনী-২

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। পানিকে সার্বিক দ্রাবক কেন বলা হয়?
- ২। জিওলাইট কি? জিওলাইটের ফর্মুলা লেখ।

৩। ডিগ্রি বলতে কি বুঝায়?

৪। পিপিএম কাকে বলে?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। রাসায়নিক সংকেতসহ ৪টি লবণের নাম লেখ।

২। ওয়েট প্রসেসিং শিল্পকারখানায় ব্যবহারের জন্য পানির গুণাবলী লেখ।

৩। মৃদু পানি ও খর পানির মধ্যে পার্থক্য লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

১। পানির স্থায়ী ও অস্থায়ী খরতা দূরীকরণের জন্য লাইম সোডা প্রসেস বর্ণনা কর।

২। পানির খরতা দূরীকরণের পারমুটিট প্রণালী চিত্রসহ লেখ।

অনুশীলনী-৩

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। দুটি এসিডের নামসহ সংকেত লেখ।

২। এসিডিটি কী?

৩। দুটি তীব্র ক্ষারের উদাহরণ দাও।

৪। দুটি মৃদু ক্ষারের উদাহরণ দাও।

৫। অ্যালকালিনিটি কী?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। ২টি করে জৈব ও অজৈব এসিডের নাম লেখ।

২। এসিড বলতে কি বুঝায়?

- ৩। এসিডের চারটি ধর্মের নাম লেখ।
- ৪। অ্যালকালির চারটি ধর্মের নাম লেখ।
- ৫। ওয়েট প্রসেসিং এ ব্যবহৃত বিভিন্ন ক্ষারের ব্যবহার লেখ।
- ৬। সকল ক্ষারই ক্ষারক কিন্তু সকল ক্ষারক ক্ষার নয় – ব্যাখ্যা কর।
- ৭। লবণ কাকে বলে?
- ৮। রাসায়নিক সংকেতসহ ৫টি লবণের নাম লেখ।
- ৯। লবণ কত প্রকার ও কি কি?

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। লবণের শ্রেণীবিভাগ বিস্তারিত আলোচনা কর।

অনুশীলনী-৪

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। পি এইচ বলতে কি বুঝায়?
- ২। বাফার দ্রবণ বলতে কি বুঝায়?

অনুশীলনী-৫

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। চারটি অক্সিডাইজিং এজেন্ট এর নাম লেখ।
- ২। রিডিউসিং এজেন্ট বলতে কি বুঝায়?
- ৩। সাবান বলতে কি বুঝায়?

৪। স্যাপনিফিকেশন বলতে কি বুঝায়?

৫। ডিটারজেন্ট কি? উদাহরণ দাও।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। অক্সিডাইজিং বলতে কি বুঝায়?

২। জারণ-বিজারণ ক্রিয়া একই সাথে ঘটে – ব্যাখ্যা কর।

৩। ডিটারজেন্ট এর ৪টি গুণাবলী লেখ।

৪। সাবানের গুণাবলি লেখ।

৫। সাবান ও ডিটারজেন্ট এর ৫টি পার্থক্য লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

১। স্যাপনিফিকেশন পদ্ধতি আলোচনা কর।

অনুশীলনী-৬

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। শিয়ারিং বলতে কি বুঝায়?

২। ব্রাশিং বলতে কি বুঝায়?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। শিয়ারিং এর উদ্দেশ্য লেখ।

২। ব্রাশিং এর প্রয়োজনীয়তা লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। চিত্রসহ শিয়ারিং পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- ২। ব্রাশিং এর সুবিধাগুলো বর্ণনা কর।

অনুশীলনী-৭

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। সিনজিং বলতে কি বুঝায়?
- ২। সিনজিং কয় প্রকার ও কি কি?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। সিনজিং এর উদ্দেশ্য লেখ।
- ২। গ্যাস সিনজিং এর সুবিধা লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। চিত্রসহ গ্যাস সিনজিং আলোচনা কর।

অনুশীলনী-৮

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। ব্যাচিং এর উদ্দেশ্য লেখ।

অনুশীলনী-৯

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। ডিসাইজিং কাকে বলে?
- ২। ডিসাইজিং কত প্রকার ও কি কি?
- ৩। এনজাইম কি?
- ৪। এনজাইম কত প্রকার ও কি কি?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। ডিসাইজিং এর শ্রেণীবিভাগ কর।
- ২। এনজাইমের বৈশিষ্ট্য লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। চিত্রসহ এনজাইম ডিসাইজিং পদ্ধতি বর্ণনা কর।

অনুশীলনী-১০

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। স্কাউরিং বলতে কি বুঝায়?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। স্কাউরিং এর উদ্দেশ্য লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। রেসিপি সহ কন্টিনিউয়াস স্কাউরিং প্রণালি বর্ণনা কর।
- ২। সিল্ক স্কাউরিং প্রণালি বর্ণনা কর।

অনুশীলনী-১১

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। ব্লিচিং কাকে বলে?
- ২। চারটি অক্সিডাইজিং ব্লিচিং এজেন্টের সংকেতসহ নাম লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। হাইড্রোজেন পারক্সাইড ও হাইপোক্লোরাইট ব্লিচিং এর তুলনা কর।

অনুশীলনী-১২

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। AATCC কি?
- ২। EDTA কি?

রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। চিত্র সহ কন্টিনিউয়াস ব্লিচিং প্রণালি বর্ণনা কর।

অনুশীলনী-১৪

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। সাওয়ারিং কি? সাওয়ারিং কি দ্বারা করা হয়?

রচনামূলক প্রশ্ন

১। স্কাউরিং ও সাওয়ারিং এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।

অনুশীলনী-১৫

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। মারসেরাইজিং বলতে কি বুঝায়?

২। মারসেরাইজিং এর উদ্দেশ্য কি?

রচনামূলক প্রশ্ন

১। মারসেরাইজিং এর বিবেচ্য বিষয় আলোচনা কর।