

টেক্সটাইল টেস্টিং এন্ড কোয়ালিটি কন্ট্রোল -২

সাজেশন

অধ্যায়:-০১

অতি সংক্ষিপ্ত:-

১. কাপড়ের উপর মার্শ ইফেক্ট কেন হয়?
২. শ্যাডো ইফেক্ট কি?
৩. সুতা তৈরি করার প্রয়োজনীয় কাঁচামাল কি?
৪. কাপড়ের লম্বালম্বি দিকে কোন সুতা ব্যবহার করা হয়?

সংক্ষিপ্ত :-

১. কয়েকটি তাঁতের নাম লেখ?
২. ওভেন ও নিটেড কাপড় ব্যবহৃত সুতা প্রয়োজনীয় গুণাবলী লেখ?
৩. সুতার বিভিন্ন পরীক্ষার নাম লেখ?
৪. নিটেড কাপড়ের চারটি বৈশিষ্ট্য লেখ?
৫. নিটেড কাপড় দ্বারা তৈরিকৃত পোশাকের নাম লেখ?

অধ্যায় :-২

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. সুতা লিনিয়ার ডেনসিটি কি?
২. সুতার কাউন্ট নির্ণয়ের কয়টি পদ্ধতি ও কি কি?
৩. প্রত্যক্ষ পদ্ধতিতে সুতার কাউন্ট নির্ণয় সূত্র লিখ।
৪. পরোক্ষ পদ্ধতিতে সুতার কাউন্ট নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ?
৫. টেক্স পদ্ধতিতে পদ্ধতিতে দৈর্ঘ্যের একক কি?
৬. কটন কাউন্ট ও ওরেস্টেড কাউন্টের সম্পর্কে দেখাও?
৭. কটন কাউন্ট ও ট্যাক্স এর মধ্যে সম্পর্ক দেখাও।

৮. ডেনিয়ার ও টেক্স এর মধ্যে সম্পর্ক দেখাও?
৯. কটন কাউন্ট এর সাথে ডেনিয়ার কাউন্টের সম্পর্ক উল্লেখ কর?
১০. মেট্রিক কাউন্ট কি?
১১. টেক্স কাউন্ট কি?
১২. স্পাইন্ডেল কি?
১৩. ৬০ মেট্রিক কাউন্ট বলতে কি বুঝায়?
১৪. মিলিটেক্স বলতে কি বুঝায়?
১৫. পরোস্প পদ্ধতি বলতে কি বুঝায়?
১৬. কিলোটেক্স বলতে কি বুঝায়?

সংক্ষিপ্ত :-

১. বিভিন্ন কাউন্ট পদ্ধতির মধ্যে সম্পর্ক দেখাও?
২. কটন, মেট্রিক এবং টেক্স কাউন্টের দৈর্ঘ্য ও ওজনের একক গুলোর নাম লেখ?
৩. একটি সুতার ইংলিশ কাউন্ট ৩০ কাউন্ট হলে গজ প্রকাশ কর?

রচনামূলক:-

১. সুতার কাউন্ট ও তার ব্যাসের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন কর?

অধ্যায় :- ৩

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. সুতার দৈর্ঘ্য পরিমাপের দুটি যন্ত্রাংশের নাম লেখ?
২. কটন সুতা পরিমাপের জন্য র‍্যাপরীলের পরিধি কত?
৩. টেস্টিং আবহাওয়া কি?
৪. ৪০/২ এর অর্থ কি?
৫. ৬০/২ এর অর্থ কি?
৬. টেমপ্লেট বলতে কি বুঝায়?
৭. ৮০s কাউন্টস সুতার TM কত?

৮. র‍্যাপরীলের পরিধি মেট্রিক পদ্ধতির জন্য কত?
৯. সুতার দৈর্ঘ্য পরিমাপের পদ্ধতি গুলো লেখ?

সংক্ষিপ্ত :-

১. কাউন্ট নির্ণয়ের যন্ত্র গুলোর নাম লেখ?
২. প্লাই সুতা কাকে বলে?
৩. ক্রিম্প এর শতকরা হার নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ?

রচনামূলক :-

১. চিত্রসহ কোয়াদ্রেন্ট ইয়ান ব্যালেন্সের সাহায্যে কাউন্ট নির্ণয়ের পদ্ধতি আলোচনা কর?
২. চিত্রসহ বীজলিজ ইয়ান ব্যালেন্স এর সাহায্যে কাউন্ট নির্ণয়ের পদ্ধতি আলোচনা কর।

অধ্যায় :- ৪

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. ব্যালেন্স টুইস্ট কি?
২. টায়ার কর্ডে কোন সুতা ব্যবহার করা হয়?
৩. ৪০s হতে ৬০s টিএম কত রাখা হয়?
৪. হেসিয়ান ওয়ার্প সুতার জন্য টুইস্ট ফ্যাক্টর কত?
৫. দড়ি তৈরীর সুতা টুইস্ট পেক্টর কত ?
৬. কটন সুতা সাধারণত কোন টুইস্ট ব্যবহার করা হয়?
৭. টুইস্ট কোন কাকে বলে?
৮. প্লাই সুতায় কোন ধরনের টুইস্ট দেওয়া হয়?
৯. ডাইরেক্ট পদ্ধতিতে সুতার কাউন্ট ও তার ইঞ্চি প্রতি পাকের সম্পর্ক কি?
১০. পাকের ক্ষেত্রে ত্রিকোণমিতির সূত্রটি লেখ?

সংক্ষিপ্ত :-

১. সুতার টুইস্ট বা পাক বলতে কি বুঝায়?
২. সুতার পাক কয় প্রকার ও কি কি?
৩. জেট টুইস্ট বলতে কি বুঝায়?
৪. এস টুইস্ট বলতে কি বুঝায়?
৫. টি পি আই বলতে কি বুঝায়?
৬. ক্রিটিক্যাল পয়েন্ট বলতে কি বুঝায়?
৭. কাউন্টার টিএম মান দেখাও?
৮. সুতার শক্তি পরীক্ষার মূল নীতিগুলো নাম লেখ?
৯. টুইস্ট ফ্যাক্টর বা টুইস্ট মাল্টিপ্লয়ার বলতে কি বুঝায়?
১০. ব্যালেন্স টুইস্ট বলতে কি বুঝায়?
১১. কর্কস্কু বলতে কি বুঝায়?

রচনামূলক:-

১. সুতার কাউন্ট এবং টুইস্ট পার ইঞ্চির মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন কর?
২. কাপড়ের গুণাবলির উপর পাকের প্রভাব লিখ।

অধ্যায় :-৫

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. সুতার পাক পরিমাপের জন্য স্ট্যান্ডার্ড টেনশন কত?
২. সুতার পাক পরিমাপ বলতে কি বুঝ?
৩. স্যাম্পল কি?
৪. টেনশন টুইস টেস্টারের অসুবিধা লেখ?

সংক্ষিপ্ত :-

১. সুতার পাক পরিমাপ পদ্ধতি কি কি বিষয়ের উপর নির্ভর করে?

২. পাক পরিমাপের যন্ত্রের নাম লেখ?
৩. টুইস্ট কন্সট্রাকশন % সমান কি?
৪. পাক পরিমাপ কি বিষয়ের উপর নির্ভর করে তা লেখ?
৫. দি টেনশন টুইস্ট টেস্টার এর সুবিধা লেখ ?

রচনামূলক :-

১. চিত্রসহ অর্ডিনারি টুইস্ট টেস্টার এর সাহায্যে সুতার পাক নির্ণয় পদ্ধতি আলোচনা কর?
২. চিত্রসহ টুইস্ট কন্সট্রাকশন পদ্ধতিতে সুতার পাক পরিমাপের পদ্ধতি আলোচনা কর।

অধ্যায় :-৬

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. টেনাসিটির একক কি?
২. কটন সুতার একক শক্তি নির্ণয়ের জন্য কতটুকু নমুনা নেয়া হয়?
৩. সুতার শক্তি বলতে কি বুঝায়?
৪. সিএসপি ও এইচএসসি এর পূর্ণরূপ কি?
৫. লি কাকে বলে?
৬. একক সুতার শক্তি ও লি শক্তির মধ্যে সম্পর্ক কি?
৭. সুতার শক্তি নির্ণয়ের মূল নীতিগুলো কি কি?
৮. ট্যাকোমিটার কেন ব্যবহৃত হয়?
৯. ভস্কুর বর বলতে কি বুঝায় ?
১০. পীড়ন বলতে কি বুঝায়?
১১. CRL ও CRE নীতি বলতে কি বুঝায়?
১২. সুতার লিশক্তি বলতে কি বুঝায়?
১৩. সি এস পি বলতে কি বুঝায়?
১৪. এইচ এস সি বলতে কি বুঝায়?
১৫. ভস্কুর দৈর্ঘ্য কি?

সংক্ষিপ্ত :-

১. ইলাস্টিক রিকভারি কাকে বলে?
২. সুতার শক্তি প্রভাবিত করার নিয়ামক সমূহ লেখ?
৩. সুতার শক্তি নির্ণয়ের যন্ত্রপাতির নাম লেখ।
৪. ভর পীড়ন কাকে বলে?
৫. সুতার লি শক্তি নির্ণয়ের সুবিধা গুলো লেখ?

রচনামূলক:-

১. কি কি নিয়ামক দ্বারা সুতার শক্তি প্রভাবিত হয় তা আলোচনা কর।
২. CRL ও CRE নীতি ব্যাখ্যা করো?
৩. একক সুতার শক্তি নির্ণয়ের চিত্রসহ ক্যামব্রিজ এক্সটেনশনশোমিটার আলোচনা কর।
৪. চিত্রসহ পেন্ডুলাম লিভার মেশিন দ্বারা সুতার লি শক্তি নির্ণয় পদ্ধতি আলোচনা কর।

অধ্যায় :- ৭

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. CV ও PMD এর মধ্যে সম্পর্ক কি?
২. সিবি এর পূর্ণরূপ কি?
৩. ই রেগুলারলিটি কাকে বলে?
৪. সুতার তিনটি ত্রুটির নাম লেখ?
৫. সুতার ইরেগুলারিটি ডাইং এবং প্রিন্টিং এর কি প্রভাব বিস্তার করে?

৬. সুতার ইম্পারেকশন বলতে কি বুঝায়?

৭. PMD বলতে কি বুঝায়?

সংক্ষিপ্ত :-

১. চারটি ডাইয়ের নাম লেখ?

২. সুতারি ইরেগুলারিটি কয় ধরনের ও কি কি?

৩. দীর্ঘমেয়াদী সুতা ই রেগুলারিটি ধরন তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের কত গুণ বেশি?

৪. সিবি পার্সেন্ট বলতে কি বুঝায়?

৫. ইরেগুলারিটি কোন কোন বিষয়ের উপর প্রভাব বিস্তার করে?

৬. সুতার ইমপারফেকশন বলতে কি বুঝায়?

৭. সুতার অসমতার কারণ গুলো লেখ?

৮. সুতারি ইরেগুলারিটি কেন হয়?

৯. কোন কোন পদ্ধতিতে সুতার ইরেগুলারি পরিমাপ করা যায়?

রচনামূলক :-

১. সুতার ইরেগুলারিটি প্রভাব আলোচনা কর?

২. ইরেগুলারি কিভাবে প্রকাশ করা যায় ব্যাখ্যা কর?

অধ্যায় :-৮

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. উস্টার ইভেনেনেস টেস্টার কোন মূলনীতির উপর কাজ করে?

২. বিভেদাঙ্ক কাকে বলে?

৩. PMD এর ফলাফল কিভাবে পাওয়া যায়?

৪. ব্যালেন্স ও সেনসিটিভিটি কন্ট্রলের কাজ কি?

সংক্ষিপ্ত :-

১. ইরেগুলারিটি পরিমাপের যন্ত্রের নাম লেখ?
২. ইভেনেনেস পরিমাপের পদ্ধতি গুলো লেখ?
৩. ইলেকট্রনের ক্যাপাসিটর টেস্টার এর সুবিধা লেখ?
৪. ভিজুয়াল মেথড এর কি কি যন্ত্রাংশ ব্যবহৃত হয়?

রচনামূলক:-

১. উস্টার ইভেনেনেস টেস্টার কি কাজে ব্যবহৃত হয়। চিত্রসহ উস্টার ইভেনেনেস টেস্টারের যান্ত্রিক বর্ণনা সহ কার্যপদ্ধতি আলোচনা কর।

অধ্যায় :-৯

অতি সংক্ষিপ্ত :-

১. কোন সুতায় হেয়ারিনেস এড়ানো সম্ভব নয়?
২. হেয়ারিনেস কি?
৩. কোন সুতায় হেয়ারিনেস সবচেয়ে বেশি?
৪. হেয়ারিনেস কিভাবে কাপড়ের গুনাগুন নষ্ট করে?

সংক্ষিপ্ত :-

১. হেয়ারিনেসের ফলে কি কি সমস্যা সৃষ্টি হয়?
২. হেয়ারিনেস সুতায় বা কাপড়ে কি কি সমস্যা সৃষ্টি হয়।
৩. হেয়ারিনেস পরিমাপের মেশিন গুলোর নাম লেখ?
৪. শার্লি ইয়ার্ন হেয়ারিনেস টেস্টারের দুইটি যন্ত্রাংশের নাম লেখ?

রচনামূলক :-

১. কাপড়ের গুনাগুনের উপর হেয়ারিনেসের ফলাফল লেখ।
২. চিত্রসহ শার্লি ইয়ার্ন হেয়ারিনেসের কার্যপদ্ধতি আলোচনা কর।