

ন্যাচারাল টেক্সটাইল ফাইবার (২১১৩১)

সাজেশন

১ম অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১। টেক্সটাইল র'ম্যাটারিয়ালস কাকে বলে?
- ২। টেক্সটাইল ফাইবারের গুণাবলী কি কি?
- ৩। টেক্সটাইল র'ম্যাটারিয়ালস এর বৈশিষ্ট্য লিখ।
- ৪। স্ট্যাপল ফাইবার কি?
- ৫। মনোফিলামেন্ট ও মাল্টিফিলামেন্ট কি?
- ৬। কোন প্রাকৃতিক ফাইবার কে ফিলামেন্ট ফাইবার বলা হয়?
- ৭। স্প্যানডেক্স ফাইবার তৈরীতে কোন কাঁচামাল ব্যবহার করা হয়?
- ৮। লিনিয়ার ডেনসিটি কাকে বলে?
- ৯। থনিজ ফাইবার কাকে বলে?
- ১০। লিলেন ফাইবারের অপর নাম কি?
- ১১। ভাসকুলার ফাইবার কাকে বলে?
- ১২। সেলুলোজ ডিগ্রেডেশন কাকে বলে?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১। প্রাকৃতিক ফাইবার এর শ্রেণিবিভাগ লিখ।
- ২। নাইলন ৬.৬ এর ব্যবহার লিখ।
- ৩। ফিলামেন্ট ফাইবার বলতে কি বুঝ?
- ৪। আশের সুক্ষ্মতা বলতে কি বুঝ?
- ৫। কন্টিনিউয়াস ফিলামেন্ট ফাইবার বলতে কি বুঝ।

রচনামূলক প্রশ্নঃ

- ১। প্রাকৃতিক ফাইবার এর শ্রেণিবিভাগ উদাহরনসহ লিখ।

২য় অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১। কটন ফাইবারের দৈর্ঘ্য, আপেক্ষিক গুরুত্ব, আর্দ্রতা ধারন ক্ষমতা কত?
- ২। তুলার রাসায়নিক গঠন লিখ।
- ৩। তুলার গ্রেডিং বলতে কি বুঝ?
- ৪। তুলার বোটানিক্যাল নাম লিখ।
- ৫। পাট ও তুলার সেলুলোজ কত থাকে?
- ৬। তুলা চাষের জন্য কোন শ্রেনির মাটি বেশী উপযোগী?
- ৭। জিনিং কাকে বলে?
- ৮। জিনিং কেন করা হয়?

- ৯।জিনিং এর ত্রুটিগুলো কি কি?
- ১০।লিন্ট ও লিন্টার্স কাকে বলে?
- ১১।কৃষ্টিম ফাইবার কে কেন টেক্সরাইজেশন করা হয়?
- ১২।ফাইবারের গ্রেডিং কাকে বলে?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১।কটন ফাইবারকে ফাইবারের রাজা বলা হয় কেন?
- ২।তুলা আঁশের রাসায়নিক উপাদান শতকরা হারে লিখ।
- ৩।জিনিং করার সময় তুলা আঁশের কি কি ক্ষতি হয়?
- ৪।আমেরিকান,ইজিপসিয়ান ও ভারতীয় তুলার গ্রেডিং লিখ।
- ৫।কটন ফাইবারের ত্রুটিগুলোর নাম লিখ।
- ৬।কটন কাপড় পরিধানে আরামদায়ক কেন?
- ৭।লিন্ট ও লিন্টার্স এর মাঝে পার্থক্য লিখ।
- ৮।তুলা আঁশের রাসায়নিক উপাদানগুলো লিখ।

রচনামূলক প্রশ্নঃ

- ১।কটন ফাইবারের ত্রুটি কারণ ও প্রতিকার লিখ।
- ২।কটন ফাইবারের ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলি লিখ।
- ৩।কটন ফাইবারের গ্রেডিং কি কি বিষয় বিবেচনায় আনতে হবে?
- ৪।জিনিং এর ত্রুটি কারণ ও প্রতিকার লিখ।
- ৫।চিত্রসহ সজিন মেশিনের বর্ণনা কর।

৩য় অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১।সিভিসি ও জুটেক্স কি?
- ২।পাটের বোটানিক্যাল নাম লিখ।
- ৩।পাট আঁশের গ্রেডিং এর বিবেচ্য বিষয়গুলো লিখ।
- ৪।টো কি?
- ৫।তোষা পাটের গ্রেডিং গুলোর নাম লিখ।
- ৬।বাস্ট ফাইবার বলতে কি বুঝ?
- ৭।মেস্তা পাটের বৈজ্ঞানিক নাম লিখ।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১।পাটের ব্যবহার লিখ।
- ২।পাট আঁশের রাসায়নিক গুণাবলি লিখ।
- ৩।জুট ফাইবারকে ইমালশন কেন করা হয়?

রচনামূলক প্রশ্নঃ

- ১।জুট ফাইবারের ত্রুটি কারন ও প্রতিকার বর্ণনা কর।
- ২।জুট ফাইবারের ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলী লিখ।
- ৩।জুট ফাইবারের গ্রেডিং আলোচনা কর।

৪র্থ অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১।হ্যাকলিং কাকে বলে?
- ২।লাইন ফাইবার কি?
- ৩।রেটিং কাকে বলে?
- ৪।স্ক্যাচিং কি?
- ৫।ফ্লাক্স রেটিং কত প্রকার ও কি কি?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১।লিলেন আঁশ সংগ্রহের ধাপগুলো লিখ।
- ২।লিলেন ফাইবারের ব্যবহার লিখ।
- ৩।লিলেন ফাইবারকে আভিজাত্যের প্রতিক বলা হয় কেন?
- ৪।লিলেন ফাইবারের রাসায়নিক উপাদান লিখ।

রচনামূলক প্রশ্নঃ

- ১।লিলেন ফাইবারের ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলী লিখ।
- ২।লিলেন ফাইবারের ব্যবহার লিখ।

৫ম অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১।হেম্প কোন প্রকৃতির ফাইবার?
- ২।হেম্প যে উদ্ভিদ থেকে পাওয়া যায় তার নামকি?
- ৩।হেম্প ফাইবারের রেটিং পদ্ধতি কত প্রকার ও কি কি?
- ৪।হেম্প এর বৈজ্ঞানিক নাম কি?
- ৫।ওয়াটার রেটিং এর সময় কাল কত?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

- ১।ম্যানিলা হেম্প কাকে বলে?
- ২।হেম্প ফাইবারের ব্যবহার লিখ।
- ৩।হেম্প চাষে মাটির জন্য উর্বরতা কেমন হওয়া উচিত?

রচনামূলক প্রশ্নঃ

- ১।হেম্প ফাইবারের রেটিং প্রণালী দেখাও।
- ২।হেম্প ফাইবারের ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলী লিখ।

৬ষ্ঠ অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। সিসাল গাছ কোথায় জন্মে?
- ২। সিসাল গাছ কোন সময় বপণ করা হয়?
- ৩। সিসাল কোন প্রকৃতির ফাইবার?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। সিসাল ফাইবারের রাসায়নিক উপাদানগুলোর শতকরা হার লিখ।
- ২। পাইন অ্যাপেল ফাইবারের ব্যবহার লিখ।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ১। পাইন অ্যাপেল ফাইবারের ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলি লিখ।
- ২। সিসাল ফাইবারের ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলি লিখ।

৭ম অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। ব্যানান ফাইবার কি?
- ২। ব্যানান ফাইবার কি কি কাজে ব্যবহার করা হয়?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। ব্যানান ফাইবারের রাসায়নিক উপাদান লিখ।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ১। ব্যানান ফাইবারের রাসায়নিক ও ভৌত গুণাবলি লিখ।

৮ম অধ্যায়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। কয়ার ফাইবার কাকে বলে?
- ২। কয়ার কোন শ্রেণির ফাইবার?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। কয়ার ফাইবারের রাসায়নিক উপাদান লিখ।
- ২। কয়ার ফাইবারের গুণাবলি লিখ।
- ৩। কয়ার ফাইবারের ব্যবহার লিখ।

৯ম অধ্যায়

অতিসংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। টপস উল কাকে বলে?

- ২।উলের মূল উপাদান কি?
- ৩।রিসাইকেল উল কাকে বলে?
- ৪।টেগলগস উল কাকে বলে?
- ৫।উলের মানের উপর ভিত্তি করে উল কে কত ভাগে ভাগ করা যায়?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১।উল ফাইবারকে গরম ফাইবার কেন বলা হয়?
- ২।উলেন ইয়ার্ন ও ওরস্টেড ইয়ার্ন এর মাঝে পার্থক্য লিখ।
- ৩।গান্ধিটিং কাকে বলে?
- ৪।পশম থেকে সুতা তৈরির ফ্লোচার্ট লিখ।
- ৫।উল স্কাওয়ারিং কাকে বলে?
- ৬।উলের গ্রেডিং দেখাও।
- ৭।ক্যারাটিন এর রাসায়নিক উপাদানগুলো লিখ।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ১।উল ফাইবারের শ্রেণিবিভাগ লিখ।
- ২।উলের ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলি লিখ।

১০ম অধ্যায়

অতিসংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১।পলুপোকার জীবন চক্রের কয়টি অবস্থা ও কি কি?
- ২।মালবেরি সিল্ক কাকে বলে?
- ৩।সিল্ক ডিগামিং বলতে কি বুঝায়?
- ৪।স্পান সিল্ক কাকে বলে?
- ৫।ফিলামেন্ট কাকে বলে?
- ৬।সেরিচিন বলতে কি বুঝায়?
- ৭।সিল্ক ডিগামিং এর ক্ষেত্রে কি কি সাবধানতা অবলম্বন করতে হয়?
- ৮।সিল্ক উৎপাদনকারী দেশগুলোর নাম লিখ

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১।সিল্ক ফাইবারের রাসায়নিক উপাদান শতকরা হার লেখ।
- ২।সিল্ক এর ব্যবহার লিখ।
- ৩।পলুপোকার জীবন চক্র লিখ।
- ৪।সিল্ক এর ভৌত ও রাসায়নিক গুণাবলি লিখ।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ১।কোকুন উৎপাদন প্রণালী বর্ণনা কর।