

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

دوس: پارچه شناسی ۲

روش تحصیلی/ گد درس: طراحی پارچه ۱۷۱۲۰۶۱

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

- ۱- از ماشین بافندگی تیرانداز برای تهیه کدام پارچه ها استفاده می شد؟
- ۱. پارچه های دوره
 - ۲. پارچه های یک رنگ
 - ۳. پارچه های نقش دار
 - ۴. پارچه های حاشیه دار
- ۲- تنها روشی که به کمک آن توانستند پارچه های رنگارنگ به روش بافت ایجاد کنند کدام بود؟
- ۱. بافندگی دستی
 - ۲. ژاکارد
 - ۳. کارترایت
 - ۴. بافندگی جت
- ۳- کدام یک از گزینه های زیر باعث تحول صنعت بافندگی در قرن هجدهم شد؟
- ۱. رسیدن مواد اولیه با کیفیت بالا از هند
 - ۲. رسیدن مواد اولیه بسیار ارزان از هند و شرق دور
 - ۳. اختراع روش ژاکارد
 - ۴. رسیدن مواد اولیه با قیمت بالا از شرق دور
- ۴- اولین ماشینهای بافندگی با جت آب توسط چه کسی ساخته شد؟
- ۱. ولادیمیر اسواتی
 - ۲. ریموند دواس
 - ۳. کارل پاستور
 - ۴. یوهان گابرلر
- ۵- توسط چه کسی جدیدترین ایده بر اساس تشکیل دهنده موجی ارائه شد؟
- ۱. ویلیام جی
 - ۲. گابلر
 - ۳. رودلف روسمن
 - ۴. کارل سوتر
- ۶- ماشینهای بافندگی با سیستم پودگذاری معمولی بیشتر برای بافت کدام پارچه ها مورد استفاده قرار می گیرد؟
- ۱. ابریشمی
 - ۲. پنبه ای
 - ۳. پشمی
 - ۴. مصنوعی
- ۷- قطر الیاف نانو فایبر ها حدودا چقدر است؟
- ۱. ۱۰ به توان -۹
 - ۲. ۹ به توان -۱۰
 - ۳. ۱۰ به توان -۸
 - ۴. ۹ به توان -۸
- ۸- زنجیره حاصل از پلیمریزاسیون چه نام دارد؟
- ۱. منومر
 - ۲. ساتین
 - ۳. تافته
 - ۴. پلیمر
- ۹- کدام خصوصیت الیاف باعث یکنواختی نخ می شود؟
- ۱. استقامت
 - ۲. ظرافت
 - ۳. جذب رطوبت
 - ۴. قابلیت کشش
- ۱۰- بهینه سازی دفع الکتریسیته ساکن مربوط به کدام خصوصیت الیاف می باشد؟
- ۱. ظرافت
 - ۲. قابلیت کشش
 - ۳. جذب رطوبت
 - ۴. استقامت
- ۱۱- استقامت کدام یک از الیاف زیر در اثر آب افزوده می شود؟
- ۱. پشم
 - ۲. ابریشم
 - ۳. پنبه
 - ۴. کتف

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

دوس: پارچه شناسی ۲

روش تحلیلی/گد درس: طراحی پارچه ۱۷۱۲۰۶۱

۱۲- کدام یک از الیاف زیر هدایت الکتریکی کمی دارد؟

۱. کتان ۲. پشم
 ۳. پنبه ۴. کنف

۱۳- پنبه آسیایی-بومی چه رنگی دارد؟

۱. سفید مایل به آسمانی
 ۲. سفید مایل به خودی
 ۳. سفید شفاف ۴. سفید

۱۴- کدام الیاف در تولید پارچه جین استفاده می شود؟

۱. پشم ۲. کتان
 ۳. پلی استر ۴. پنبه

۱۵- کدام یک از الیاف زیر قابلیت اشتغال کمی دارد؟

۱. کنف ۲. پنبه
 ۳. پشم ۴. موهر

۱۶- کدام یک از خصوصیات زیر، ابریشم را برای مصرف تابستانی مناسب می سازد؟

۱. جذب رطوبت بالا
 ۲. استقامت بالا
 ۳. ظاهری نرم و لطیف ۴. الاستیسیته خیلی خوب

۱۷- خواص ویسکوز ریون با کدام یک از الیاف زیر مشابه است؟

۱. ابریشم ۲. پشم
 ۳. پنبه ۴. کرک

۱۸- در ۴ گروه زیر کدام یک در جهان بیشترین مصرف را دارد؟

۱. پلی استر ۲. پلی آمید
 ۳. پلی اکریلیک ۴. پلی وینیل

۱۹- نام تجاری الیاف پلی آمید چیست؟

۱. استات ۲. پلی استر
 ۳. ابریشم مصنوعی ۴. نایلون

۲۰- در موکت های نمدی و فرشهای ماشینی از چه الیافی استفاده می شود؟

۱. پلی وینیل ۲. پلی اکریلیک
 ۳. پلی پروپیلن ۴. پلی وینیل

۲۱- در سیستم ریسندگی اصطکاکی کدام خصوصیت الیاف در اولویت قرار دارد؟

۱. اصطکاک الیاف ۲. مقاومت

۳. طول-ضریب یکنواختی ۴. ظرافت

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

دوس: پارچه شناسی ۲

روش تحلیلی/گد درس: طراحی پارچه ۱۷۱۲۰۶۱

- ۲۲- انواع حریر و پارچه های پرده ای جزو کدام گروه بافتگی قرار می گیرند؟
- ۱. تاری پودی
 - ۲. حلقوی بافی تاری
 - ۳. حلقوی بافی پودی
- ۲۳- کدام یک از گزینه های زیر در گروه پارچه های بی بافت قرار می گیرد؟
- ۱. حریر
 - ۲. البسه ورزشی
 - ۳. پارچه های پرده ای
 - ۴. نمد
- ۲۴- کدام یک از بافت های زیر در پارچه های سوراخ دار استفاده می شود؟
- ۱. ساتن
 - ۲. ساتین
 - ۳. ماک لنو
 - ۴. کج راه
- ۲۵- پرز حلقوی در کدام یک از کالاهای زیر کاربرد دارد؟
- ۱. البسه ورزشی
 - ۲. فرش ماشینی
 - ۳. حolle
 - ۴. پرد
- ۲۶- پارچه های رنگی بافته شده موسوم به فلفل نمکی دارای چه خصوصیتی هستند؟
- ۱. محمل رنگی در تار و پود
 - ۲. پود یک رنگ و تار رنگ دیگر
 - ۳. راه راه هستند
 - ۴. چهار خانه هستند
- ۲۷- سفید کردن پارچه جزو کدام یک از روشهای تکمیل می باشد؟
- ۱. مکانیکی-شیمیایی
 - ۲. تکمیل رزین
 - ۳. مکانیکی
 - ۴. شیمیایی
- ۲۸- عمل پلیمریزه کردن جزو کدام نوع تکمیل می باشد؟
- ۱. ثابت
 - ۲. دائم
 - ۳. رزین
 - ۴. موقت
- ۲۹- کدام یک از الیاف زیر هنگام سوختن بوی موی سوخته می دهد؟
- ۱. کتان
 - ۲. پنبه
 - ۳. ویسکوز
 - ۴. ابریشم طبیعی
- ۳۰- کدام یک از الیاف زیر هنگام سوختن ذوب می شوند؟
- ۱. کازئین
 - ۲. زئین
 - ۳. نایلون
 - ۴. خز