



# نمونه سؤالات:

معرق کار چوب (مقدماتی)

کد استاندارد: ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۳۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- منظور از مثلث آتش چیست؟

الف - مواد قابل اشتعال - حرارت - اکسیژن

ب - مواد قابل اشتعال - حرارت - گرما

ج - مواد قابل اشتعال - اکسیژن - گاز

د - حرارت - اکسیژن - گرما

۲- در کارگاههای صنایع چوب از چه نوع ماسک حفاظتی استفاده میشود؟

الف - ماسک فیلتردار ضد گاز

ب - ماسک فیلتردار مجهز به اکسیژن

ج - ماسک فیلتردار ضد گرد و غبار

د - ماسک فیلتردار ساده

۳- موثرترین وسیله در خاموش کردن آتش سوزیهای خشک چیست؟

الف - آب

ب - دی اکسید کربن

ج - ماسه

د - گازوئیل

۴- اگر در چسباندن طرح روی سه لا از چسب چوب استفاده کنیم چه مشکلی به وجود می آید؟

الف - مشکلی به وجود نمی آید

ب - مشکلات را با آب حل میکنیم

ج - کاغذ پف کرده و چروک میشود

د - هر سه گزینه غلط است

۵- طرح را چه زمانی گونیایی میکنیم؟

الف - قبل چسباندن روی سه لایی

ب - قبل از چسباندن رو چند لایی

ج - بعد از چسباندن روی سه لایی

د - بعد از چسباندن رو چند لایی

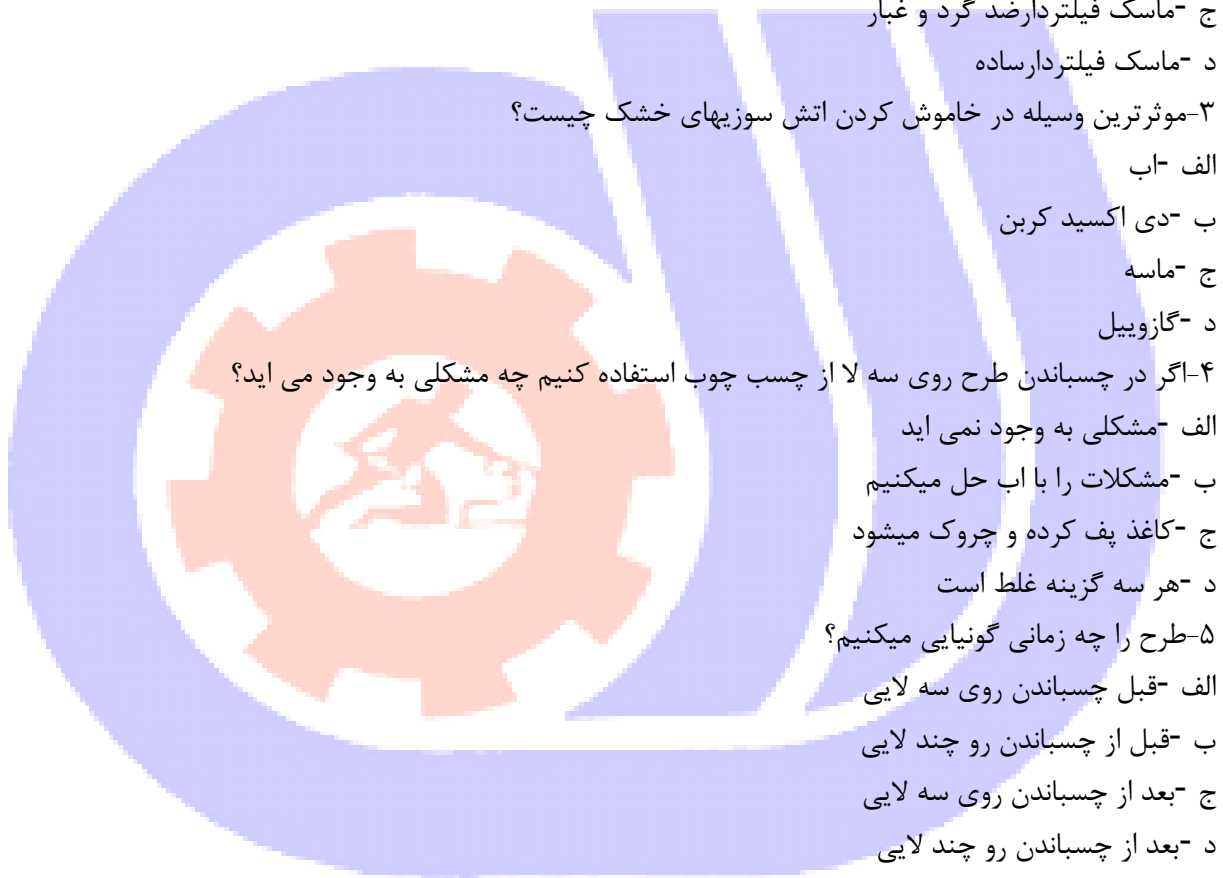
۶- در معرق از چه نوع طرحی استفاده میشود؟

الف - فقط سنتی

ب - فقط مدرن

ج - فقط اروپایی

د - محدودیتی نداریم



۷- برای گونیا کردن طرح به کدام ابزار احتیاج داریم؟

الف - خط کش - متر - گونیا - کمان اره

ب - خطکش - طراز - کولیس

ج - گونیا - کاتر - کمان اره - کولیس

د - گونیا - تراز - کولیس

۸- بهترین گزینه در انتخاب طرح کدام است؟

الف - نوشتاری باشد

ب - طرح از طبیعت باشد

ج - طرح ساده باشد

د - طرح اصیل باشد

۹- برای تهیه قالب از چه صفحه ای استفاده میشود؟

الف - نیوپان

ب - چند لا

ج - سه لا

د - ام دی اف

۱۰- جهت برش اولیه الگو کدام روش مناسب است؟

الف - با تیغه ۲ صفر یا ملخی از راست و چپ

ب - با تیغه صفر فقط از چپ

ج - با تیغه صفر و صفر ۴

د - با تیغه ۲ صفر فقط از راست

۱۱- برای برش چوب های معرق از چه تیغه هایی استفاده میشود؟

الف - تیغه دندان رديف

ب - تیغه پا ملخی

ج - تیغه اره رديف جلوبر

د - تیغه اره رديف عقب بر

۱۲- برای انالیز و کار کردن طرح معرق ابتدا با کمان اره.....را از..... جدا میکنیم

الف - زمینه - طرح

ب - زیرکار - طرح

ج - الگو - طرح

د - طرح - زیرکار



۱۳- طرح فتیله و پیچک جز کدام سبک میباشد؟

الف - ایرانی

ب - عربی

ج - اروپایی

د - هندی

۱۴- منظور از آنالیز طرح چیست؟

الف - بررسی خطوط مورد اجرا و تفکیک طرح و زمینه

ب - رنگ بندی

ج - سایز بندی

د - آماده کردن زیر کار بر اساس طرح

۱۵- کدام گزینه جز چوب های چرب می باشد؟

الف - نارنج

ب - اقاچیا

ج - عناب

د - سرخدار

۱۶- جهت برشکاری چوب آلات که امکان جابجایی آنها مشکل است از چه نوع اره ای استفاده میشود؟

الف - اره گرد برق - رو میزی

ب - دریل

ج - اره کمانی

د - اره عمود بر

۱۷- جنس تیغه اره ماشین اره گرد برقی چیست؟

الف - آهن

ب - فنر

ج - الیاژچدن

د - فولاد خشکه

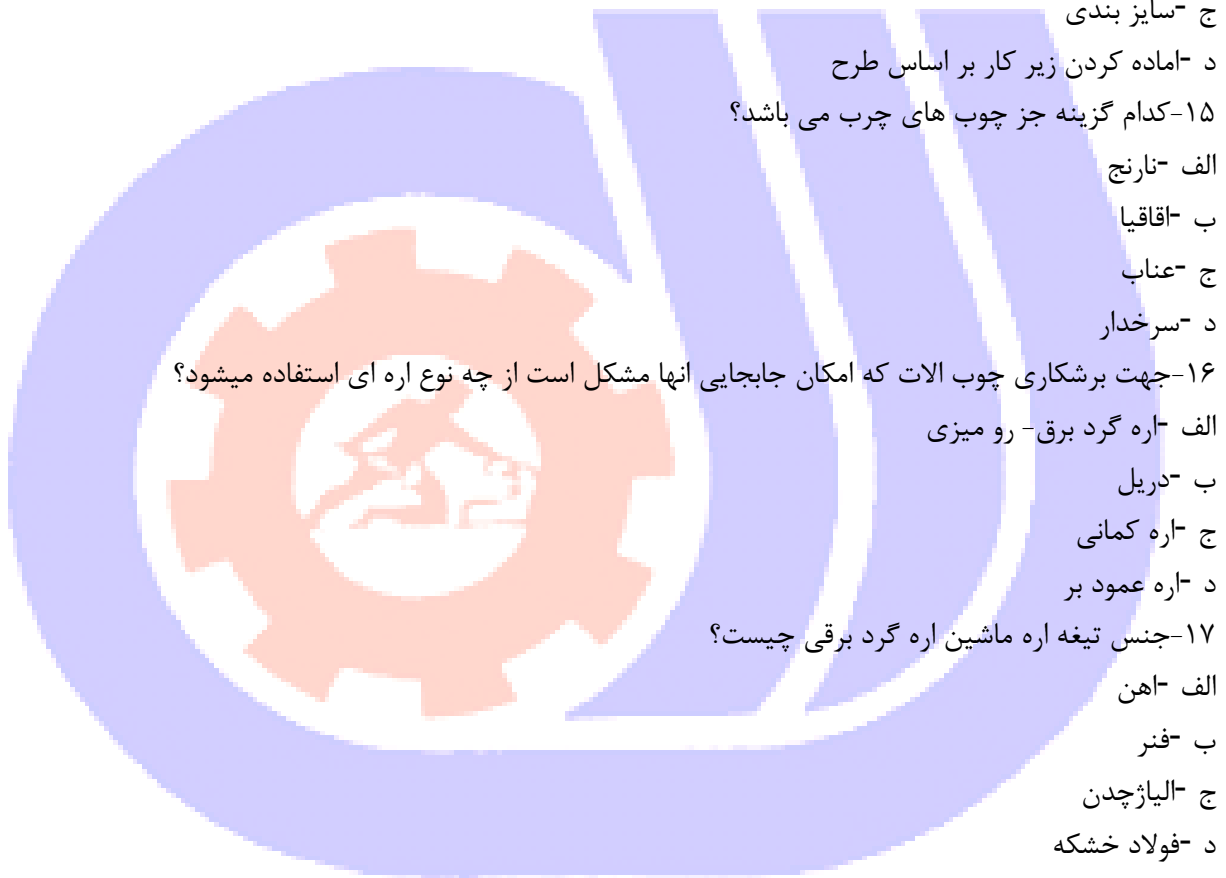
۱۸- جنس اره نواری چیست؟

الف - آهن

ب - فولاد فنری

ج - چدن

د - نیکل



۱۹- دراره نواری-----

الف -فلکه بالایی به موتور وصل است

ب -فلکه پایینی به موتور وصل است

ج -هر دوفلکه به موتور وصل است

د -فلکه ها به موتور وصل نیستند

۲۰-جهت ساخت زیر کار بهتر است از کدام چوب جهت کلاف استفاده کرد؟

الف -راش

ب -گردو

ج -نراد

د -سرخدار

۲۱-غده های سرطانی که در اثر یخبندان نقوش زیبایی را بوجود می آورند چیست؟

الف -گره

ب -لوپ

ج -بروسن

د -صمغ

۲۲-جوش های یک متری پایین درخت چه نام دارند؟

الف -بروسن

ب -لوب

ج -گره

د -غده

۲۳-در گذشته معرق به چه روشی اجرا میشد؟

الف -هندی

ب -چینی

ج -ایرانی

د -زاپنی

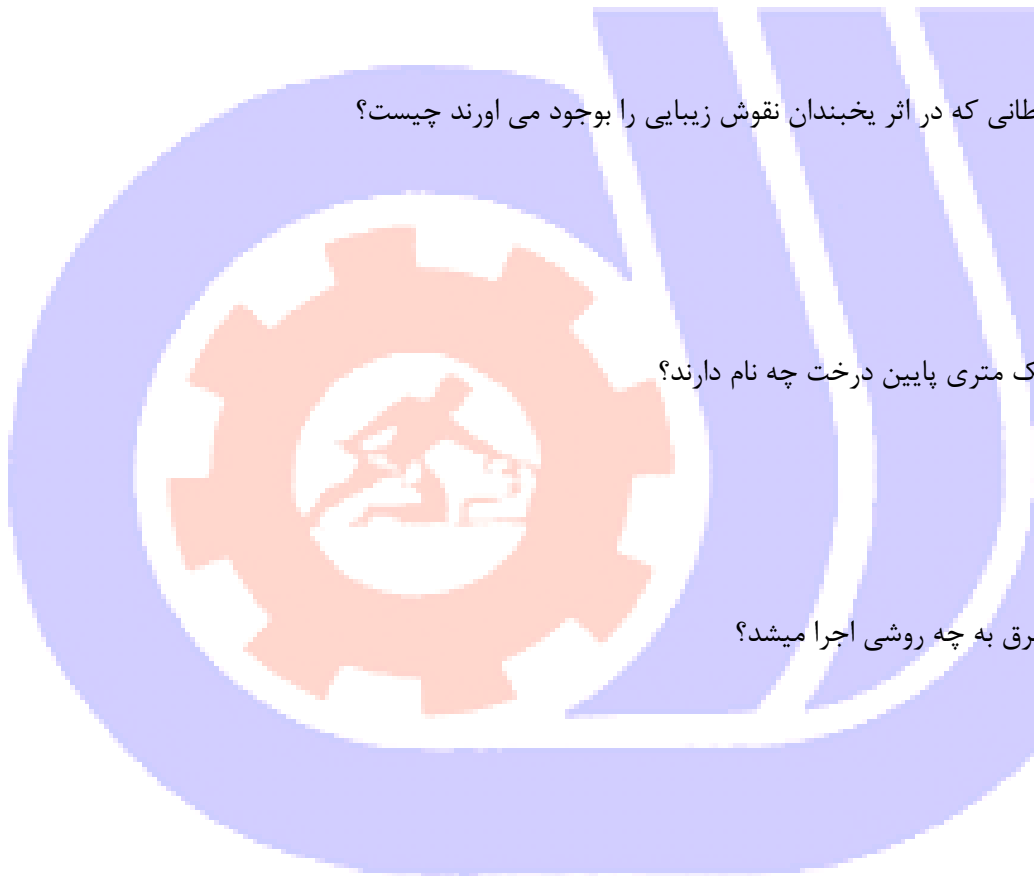
۲۴-برای بستن دور کار از چه چسبی استفاده میشود؟

الف -چسب فوری

ب -چسب آهن

ج -چسب کاغذی

د -چسب چوب



۲۵- برای گسترش یکنواخت رنگ بر سطح کار معرق چه باید کرد؟

الف - گونیا کردن کناره های زیر کار

ب - از رنگ رقیق شده استفاده کرد

ج - در محل تراز قرار دادن زیر کار

د - دور تا دور کار را به خوبی بپوشانید

۲۶- حلال پلی استر چیست؟

الف - تینر فوری

ب - تینر روغنی

ج - آب

د - تریانتین

۲۷- چرا به پلی استر باید سخت کننده افزود؟

الف - چون پلی استر فرار است

ب - چون پلی استر حالت الاستیکی دارد

ج - چون پلی استر در دمای معمولی خشک نمیشود

د - چون پلی استر شفاف است

۲۸- پلی استر سه جزئی شامل ..... و ..... و ..... میباشد

الف - تینر - رنگ ها - پلی استر

ب - پلی استر - شتاب دهنده - سخت کننده

ج - حلال - پلی استر - شتاب دهنده

د - تینر - کبالت - پلی استر

۲۹- بهترین زمان زله ای شدن پلی استر چقدر است؟

الف - ۲۰ تا ۳۰ دقیقه

ب - ۲۴ ساعت

ج - ۴۸ ساعت

د - ۶ تا ۸ ساعت

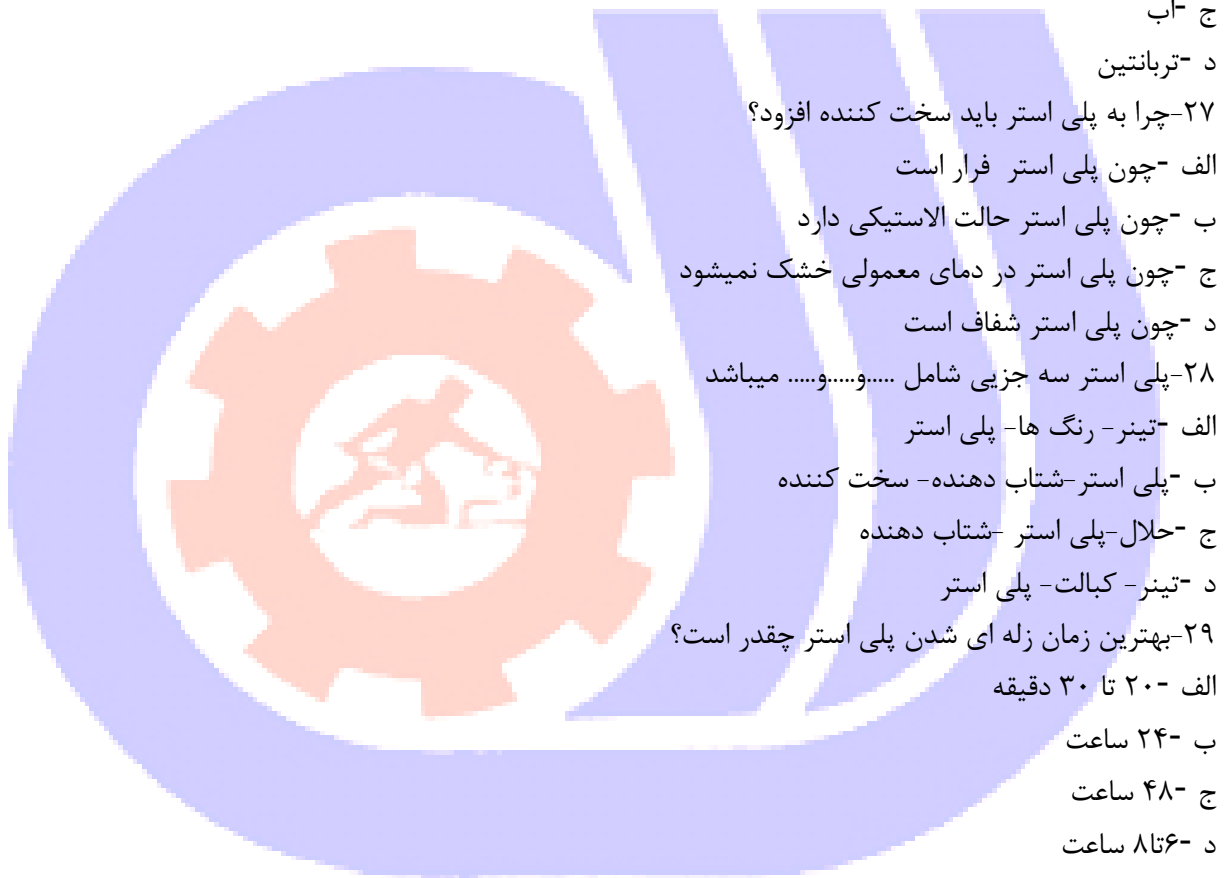
۳۰- برای درست کردن پلی استر مشکی از چه چیزی استفاده میکنند؟

الف - کبالت

ب - پروکسید

ج - هاردنر

د - دوده



۳۱- برای پاشیدن پلی استر سوزن مناسب کدام است؟

الف - ۱/۸

ب - ۲

ج - ۲/۲

د - ۳

۳۲- بهترین دمای اتاق رنگ کاری چقدر است؟

الف - ۲۰ تا ۳۰

ب - ۲۸ تا ۲۰

ج - ۲۶ تا ۲۰

د - ۲۰ تا ۲۳

۳۳- بتونه کاری به چه معناست؟

الف - به منظور به دست آوردن حداکثر صافی در چوب

ب - به منظور در آوردن رنگ های قهوه ای زیر کار

ج - به منظور پر کردن خلل و فرج و درزهای چوب

د - برای به دست آوردن حداقل صافی چوب و پر کردن فرورفتگی های چوب

۳۴- برای پر کردن درزهای بزرگ از چه بتونه ای استفاده میشود؟

الف - بتونه سریشمی

ب - بتونه هم رنگی

ج - بتونه رنگی

د - بتونه خود رنگ

۳۵- مواد بتونه سریشمی شامل؟

الف - پودر رنگی - اب - مل

ب - خاک اره نرم - چسب چوب

ج - خاک اره - پودر رنگی - اب

د - مل - سریش - پودرهای رنگی

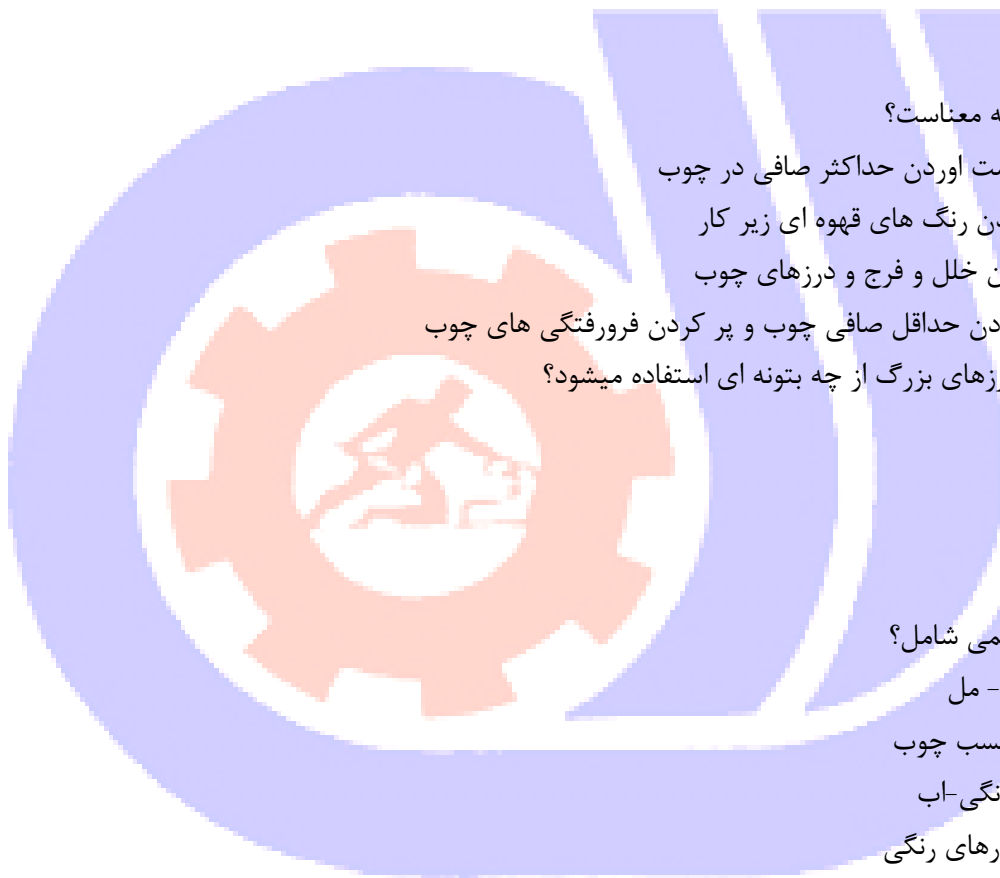
۳۶- کدام وسایل مربوط به بتونه کاریست؟

الف - کاتر - اب

ب - لیسه - کاردک

ج - لیسه - کاتر

د - کاردک - اب



۳۷-مورد مصرف استفاده از پیچ دستی چیست؟

الف -نگه داری زیر کار

ب -پرس قطعات

ج -برای سهولت برش

د -نگهداری پیشکار

۳۸-جنس صفحه میزکار از چه چیزی می باشد؟

الف -چوبی

ب -اهنی

ج -سه لایی

د -نیوپان

۳۹-جهت مونتاژ مصنوعات چوبی از چه وسیله خاصی استفاده میشود؟

الف -رنده چوبی-اره دستی

ب -پیچ دستی- تنگ دستی

ج -چکش اهنی- میخ

د -اره فلکه-اره عمود بر

۴۰-برای ثابت نگه داشتن قطعه کار از کدام وسیله استفاده میشود؟

الف -میخ

ب -پیچ دستی

ج -گیره رومیزی

د -تنگ دستی

۴۱-حرکت فک متحرک روی بدنه تنگ دستی به چه صورت میباشد؟

الف -به صورت دایره ای

ب -به صورت کشویی

ج -به صورت غلطکی

د -به صورت زنجیری

۴۲-پیچ دستی و تنگ دستی جهت انجام چه کاری در منبت معرق استفاده میشود؟

الف -جهت اتصال

ب -جهت ساخت کار

ج -جهت پرس

د -جهت ضربه زدن





۴۳- ارتفاع میز کار معرق منبت چقدر میباشد؟

الف - ۶۰ الی ۷۰ سانت

ب - ۷۰ الی ۸۰ سانت

ج - ۸۰ الی ۹۰ سانت

د - ۱۰۰ الی ۱۱۰ سانت

۴۴- وضعیت فکهای پیچ دستی در عملیات اجرای چگونه میباشد؟

الف - یک فک ثابت و یکی متحرک

ب - هر دو فک ثابت

ج - هر دو فک متحرک

د - دارای فک های باز میباشد

۴۵- برای تمیز کردن گیره و میز کار از گرد و غبار و خاک اره و چسب چوب به چه صورت عمل میکنیم؟

الف - پس از اتمام کار عملیات تمیز کاری انجام میشود

ب - پس از هر هفته عملیات تمیز کاری انجام میشود

ج - پس از هر ماه عملیات تمیز کاری انجام میشود

د - پس از ۱۵ روز عملیات تمیز کاری انجام میشود

۴۶- برای حفظ میز کار از چه روغنی استفاده میشود؟

الف - برزک

ب - بادام

ج - الیف

د - جلا

۴۷- خشک شدن چوب یعنی چه ؟

الف - افزایش دمای چوب

ب - حرکت دادن رطوبت از داخل به سطح چوب

ج - کاهش باختگی چوب

د - از بین بردن ویروس

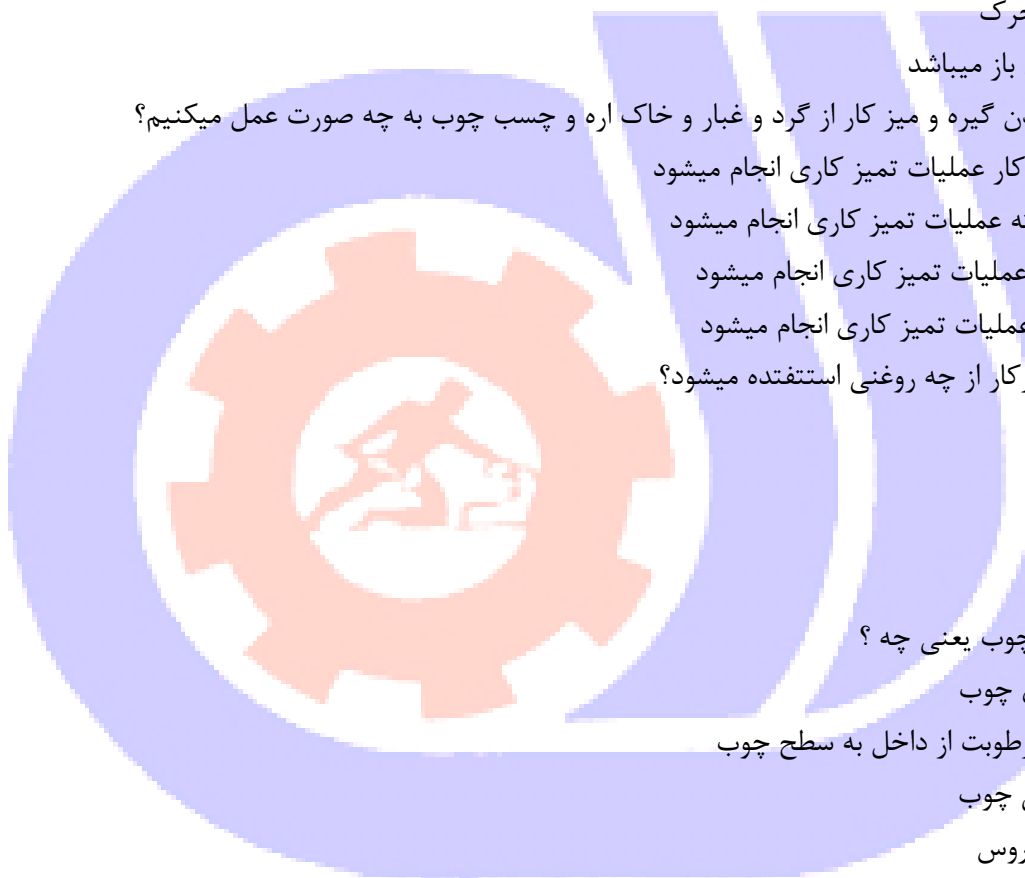
۴۸- کدام چوب سوزنی برگ میباشد؟

الف - افرا

ب - ملچ

ج - نراد

د - گردو



۴۹- کدامیک از موارد زیر جز خواص مکانیکی چوب میباشد؟

الف - رنگ

ب - بو

ج - استحکام

د - شکاف

۵۰- حلال چسب چوب سریشم سرد کدام می باشد؟

الف - آب گرم

ب - تینر

ج - نفت

د - تریانتین

۵۱- به چوب های بهاره و تابستانه در یک دوره رویش را چه میگویند؟

الف - دواير سالیانه

ب - پره های چوبی

ج - حلقه رویش سالیانه

د - کامبیوم

۵۲- کاربرد مشتی در معرق چیست؟

الف - جهت پرس کردن

ب - باز و بسته کردن پیچ و کمان اره

ج - جهت گونیا کردن

د - جهت حالت دادن کار

۵۳- باختگی در چوب به چه عاملی بستگی دارد؟

الف - حرارت

ب - ترک

ج - رطوبت

د - شکاف

۵۴- شماره سنباده از کم تا زیاد چگونه میباشد؟

الف - نرم میشود

ب - تغییری نمیکند

ج - زبر میشود

د - فرقی نمیکند



۵۵- کدام سنباده زبرتر است؟

الف - ۱۰۰ پارچه ای

ب - ۲۲۰ کاغذی

ج - ۸۰ پارچه ای

د - ۳۲۰ کاغذی

۵۶- کدام سنباده نرم است؟

الف - ۱۰۰ پارچه ای

ب - ۲۲۰ کاغذی

ج - ۸۰ پارچه ای

د - ۳۲۰ کاغذی

۵۷- کدام چوب زیر چرب است؟

الف - فوفل

ب - سنجد

ج - گردو

د - توت

۵۸- به چه دلیل چوب های چرب را چربی زدایی میکنند؟

الف - جهت مات کردن چوبها

ب - جهت براق کردن چوبها

ج - ایجاد چسبندگی بیشتر در سطح کار

د - جهت جلوگیری از لکه زدن چوبها زیر رنگ

۵۹- سنباده زدن بعد از رنگ تا چه زمانی ادامه پیدا میکند؟

الف - تا رسیدن به کمترین ضخامت چوب

ب - تا رسیدن به اولین قطعات چوب

ج - تا ضخامت ۳ میلی متر

د - تا ضخامت ۱ میلی متر

۶۰- بعد از سنباده گردان از چه دستگاهی برای سنباده زدن استفاده میشود؟

الف - سنباده گرد

ب - سنباده دوکی

ج - سنباده لرزان

د - سنباده نواری

