

## سوالات استخدامی کتاب

دانش فنی تخصصی صنایع چوب و مبلمان

پایه دوازدهم دوره متوسطه (کد ۲۱۲۴۶۵)

تالیف مرداد ۱۴۰۲

### توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز صنایع چوب و مبلمان
- حیطة تخصصی
- تالیف مرداد ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز صنایع چوب و مبلمان، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب دانش فنی تخصصی صنایع چوب و مبلمان دوازدهم اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



## سوالات استخدامی دانش فنی تخصصی صنایع چوب و مبلمان دوازدهم

۱- تعریف هم رو چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) دو تکه چوب متصل شده با ایجاد سطح مشترک
- (۲) رندیدن سطح رویی و یکی از ضخامت های تخته
- (۳) قرار گرفتن دو سر قطعه چوبهای متصل شده در مجاورت یکدیگر بدون نشان دادن درزها
- (۴) قرار دادن دو قطعه در امتداد یکدیگر و در راستای هم

۲- رندیدن یک سطح و یک ضخامت تخته یا الوار جهت گونیایی کردن را ..... میگویند. (iranarze.ir)

- (۱) نر کار
- (۲) یک رو یک نر کردن
- (۳) همرو
- (۴) کام (کم)

۳- در برش فارسی چوب ها با چه زاویه ای برش می خورند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹۰ درجه
- (۲) ۴۵ درجه
- (۳) ۳۰ درجه
- (۴) ۲۵ درجه

۴- کنار هم قرار دادن چندین تخته یک رو و یک نر شده و هم ضخامت را ..... میگویند. (iranarze.ir)

- (۱) نرکار
- (۲) سر به سر کردن
- (۳) درز کردن
- (۴) لب به لب کردن

۵- کدام گزینه از انواع اتصالات مکانیکی چوبی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) دیجیتالی
- (۲) گوشه ای
- (۳) عرضی
- (۴) چسب های گیاهی

۶- گرما سخت از کدام نوع اتصالات است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اتصالات فلزی
- (۲) چسب های مصنوعی
- (۳) اتصالات چوبی
- (۴) چسب های طبیعی

۷- کدام عامل در اتصالات مکانیکی حائز اهمیت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جنس مواد پیوند دهنده
- (۲) نوع حرکت
- (۳) مدل تغییر شکل
- (۴) دستی بودن

۸- از کدام اتصالات بیشتر برای مونتاژ و ديمونتاژ سریع سازه استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) اتصالات فلزی
- (۲) چسب های مصنوعی
- (۳) اتصالات چوبی
- (۴) اتصالات غیر چوبی

۹- همه گزینه های زیر در مورد اتصالات غیر چوبی صحیح است به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) از این اتصالات بیشتر برای مونتاژ و ديمونتاژ سریع سازه استفاده میشود.
- (۲) این اتصالات را به دو گروه اصلی اتصالات مکانیکی جدا شدنی و جدا نشدنی تقسیم میکنند.
- (۳) در اتصالات مکانیکی جدا شدنی جدا کردن اعضای پیوند خورده با ایجاد خسارت هایی به اعضا همراه است.
- (۴) اتصالات جدا شدنی: برای راحتی حملونقل، و امکان تکمیل ساخت یک سازه در محل مورد استفاده، به کار می رود.

۱۰- ضخامت تخته را .... گویند. (iranarze.ir)

- (۱) همرو (۲) یکرو و یکتر کردن (۳) نر کار (۴) کام (کم)

۱۱-..... از مهمترین پرقهای مورد استفاده در صنعت تولید مبلمان است، که بر اساس استانداردهای مشخص دسته بندی میشوند. (iranarze.ir)

- (۱) میخ ها (۲) پیچ ها (۳) منگنه (۴) زبانه های غیر چوبی

۱۲- کدام گزینه از بخش های مختلف پیچ نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سرپیچ، (۲) ساق پیچ (۳) ته پیچ (۴) نوک پیچ و دندان

۱۳- هر گاه دو سر قطعات چوبی طوری در مجاورت یکدیگر قرار بگیرند که دو قطعه در امتداد یکدیگر و در راستای هم باشند دو قطعه را ..... گویند.

- (۱) لب به لب (۲) کام (۳) سر به سر (۴) قابلمه

۱۴- منظور از کام در علوم مربوط به چوب چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) حفره ایجاد شده با مغار یا مته به روی عرض یا پهناى قطعه چوب به منظور ایجاد اتصال

(۲) دو تکه چوب متصل شده با ایجاد سطح مشترکی است.

(۳) رندیدن سطح روئی و یکی از ضخامت های تخته است.

(۴) قرار گرفتن دو سر قطعه چوبهای متصل شده در مجاورت یکدیگر بدون نشان دادن درزها است.

۱۵- کاربرد اتصالات مغناطیسی چیست؟ (iranarze.ir)

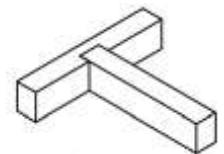
(۱) اتصالات طولی و گوشه ای چوب (۲) اتصالات عرضی

(۳) اتصالات عمودی (۴) پنل های غیر چوبی

۱۶- کدام نوع اتصالات در بین قیدهای متقاطع پنجره ها یا کمد دیواری به کار می رود؟ (iranarze.ir)

- (۱) دیجیتالی (۲) گوشه ای (۳) عرضی (۴) چسب های گیاهی

۱۷- شکل زیر نمونه ای از کدامیک از اتصالات است؟ (iranarze.ir)



- (۱) زبانه و کنشکاف (۲) زبانه دوراهه (۳) سربه سر با میخ (۴) اتصال فارسی

۱۸- همه گزینه های زیر از دلایل استفاده از دو زبانه و دو فاق مجاور یکدیگر هستند به جز ..... (iranarze.ir)

(۱) افزایش استحکام و افزایش سطح تماس بین زبانه قید اول و فاق

(۲) افزایش سطح چسبندگی

(۳) امکان اتصال برای گوشه ها

(۴) افزایش مقاومت برشی اتصال

۱۹- در تولید قاب ها جهت افزایش زیبایی در نمای دید ناظر زاویه فاق را ..... برش کاری میکنند. (iranarze.ir)

- (۱) ۴۰ درجه (۲) ۳۰ درجه (۳) ۴۵ درجه (۴) ۹۰ درجه

۲۰- کاربرد کویل های حرارتی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) با استفاده از بخار آب یا منبع انرژی دیگری ایجاد گرما میکنند.

۲) دریچه تخلیه هوای مرطوب است.

۳) لوله پخش بخار آب برای مرطوب کردن هوای درون کوره و افزایش رطوبت نسبی آن است.

۴) برای اندازه گیری جریان هوا در میان ردیف های الوار، برای نمایش دادن و کنترل کردن به کار می رود.

۲۱- پله ایجاد شده به وسیله برش تیغه رنده یا اره در طول قطعه کار که معمولاً چهارچوب در یا قاب مورد استفاده قرار میگیرد، ..... نام دارد. (iranarze.ir)

(۱) دو راهه (۲) قابلمه (۳) کام (کم) (۴) ۱ و ۲

۲۲- خشک کردن چوب در کوره چند مرحله است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۲۳- کدامیک از مزایای دستگاه خلا نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) به دلیل نوسانات درونی رطوبت به طور یکنواخت پخش میشود.

(۲) چوبها کاملاً خشک نمیشود.

(۳) چوبها در داخل دستگاه کج و معوج نمیشود.

(۴) چوبها سریع تر از زمان ممکن خشک میشود.

۲۴- کدامیک از معایب مبل های پلی مری به حساب نمی آید؟ (iranarze.ir)

(۱) پلیمرها آلاینده محیط زیست می باشند.

(۲) به دلیل جذب رطوبت در تمام مناطق کشور قابل استفاده نمی باشد.

(۳) وزن آن نسبت به چوب سنگینتر است

(۴) بیشترین استفاده از مبل های پلیمری در تالارهای پذیرایی و رستورانها و محیط های اداری بوده و با توجه به مشکلات جابه جایی در محیط منازل کمتر از آن استفاده میشود.

۲۵- ..... ماده ای شامل مولکولهای بزرگی است که از به هم پیوستن واحدهای کوچک تکرار شونده ساخته شده است. (iranarze.ir)

(۱) مونومر (۲) تکپار (۳) بسپار (۴) نانومتر

۲۶- ..... برای صرفه جویی در انرژی ساخته شده به طوری که با ایجاد حرارتی ملایم، چوب به سرعت خشک میشود. هرچه فشار هوا کاهش یابد، نقطه جوش..... می آید. (iranarze.ir)

(۱) دستگاه خشک کن خلا - بالا (۲) دستگاه خشک کن خلا - پایین

(۳) شیرهای کنترل بخار زنی - بالا (۴) دستگاه خشک کن اتاکی - پایین

۲۷- هدف از مرحله سوم خشک کردن چوب چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) متعادل سازی رطوبت لایه های سطحی و مغزی دسته بندی چوب

(۲) در حقیقت گرم کردن چوب است.

(۳) افزایش مرحله ای ولی خیلی سریع، درجه حرارت به حدود ۶۵-۴۰ درجه سانتیگراد است.

(۴) اعمال برنامه چوب خشک کنی به طور دقیق و طبق برنامه چوب خشک کنی

۲۸- در مرحله اول خشک کردن چوب یعنی آماده سازی که در حقیقت گرم کردن چوب است. در این مرحله سعی میشود به صورت مرحله ای ولی خیلی

سریع، درجه حرارت به حدود ..... افزایش یابد. (iranarze.ir)

(۱) ۴۵-۴۰ درجه سانتیگراد (۲) ۶۵-۴۰ درجه سانتیگراد

۳) ۶۵-۳۰ درجه سانتیگراد

۴) ۵۰-۲۰ درجه سانتیگراد

۲۹- کدام گزینه از مزایای استفاده از اتصال پیچ مغناطیسی نیست؟ (iranarze.ir)

۱) اتصال بسیار قوی با مقاومت ۲۵۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع

۲) قابلیت باز و بسته کردن اتصال

۳) اتصال کاملا آشکار

۴) نصب آسان و بسیار دقیق

۳۰- از کدامیک از اتصالات زیر برای رویه کوبی مبل استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) پیچ (۲) منگنه (۳) میخ (۴) سوزن ته گرد

۳۱- دابل در زمینه اتصالات چیست؟ (iranarze.ir)

۱) پیچ (۲) منگنه (۳) میخ چوبی (۴) سوزن ته گرد

۳۲- استحکام میخ در چوب به کدامیک از عوامل زیر بستگی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) فرم (۲) جنس مواد سازنده آنها (۳) کارایی (۴) ۱ و ۲

۳۳- کدامیک از اتصالات زیر را در واقع با قالب گیری و تزریق مواد پلیمری در قالب، شکل حفره ایجاد شده به وسیله مواد پلیمری میسازند و در کابینت

سازی و سازه های چوبی از جنس نخته فیبر، کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

۱) اتصالات چوبی (۲) زبانه های غیر چوبی بیسکویتی

۳) منگنه (۴) میخ

۳۴- هرگاه دو سر قطعات چوبی طوری در مجاورت یکدیگر قرار بگیرند که دو قطعه در امتداد یکدیگر و در راستای هم باشند دو قطعه را گویند.

۱) نر کار (۲) یکرو و یکنر کردن (۳) لب به لب (۴) سربه سر

۳۵- چسب اوره فرمالدئید از کدام نوع چسب هاست؟ (iranarze.ir)

۱) گرما سخت (۲) گرما نرم (۳) چسب های معدنی (۴) چسب های حیوانی

۳۶- کدام گزینه از جمله ویژگی های تولید به صورت سفارشی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) هزینه بالای تولید (۲) حجم کم (۳) زمان زیاد (۴) کمبود مواد

۳۷- کدام گزینه از انواع اتصالات جداشدنی چوبی نیست؟ (iranarze.ir)

۱) اتصال البت (۲) بست گونیایی (۳) میخها (۴) پیچ ها

۳۸- کلیدهای استپ - استارت چه مزیتی نسبت به کلیدهای مکانیکی سلکتوری دارد؟ (iranarze.ir)

۱) با قطع و وصل مجدد برق دستگاه روشن نمی شود. (۲) دوام و طول عمر بیشتری دارد.

۳) کارایی بیشتری در راه اندازی دستگاه دارد. (۴) با نوسان جریان برق به صورت اتوماتیک خاموش می گردد.

۳۹- کدام گزینه از تجهیزات پنوماتیکی به حساب نمی آید؟ (iranarze.ir)

۱) مخزن هیدرولیک (۲) ماشین های سیانسی CNC

۳) شیلنگ های رابط عملگرها (۴) مخزن روغن



۴۰- کدامیک از ماشین های زیر برای تبدیل الوار به تخته و همچنین قوس بری ها و ایجاد انواع اتصال چوبی استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کف رند (۲) ماشین اره گرد (۳) اره فلکه (۴) رنده

۴۱- چرا اره های دوکن را اصطلاحاً اره مجموعه ای می نامند؟ (iranarze.ir)

(۱) به دلیل برخورداری از قطعات جانبی متعدد (۲) به دلیل کارایی بالا و انجام عملیات مختلف در بخش برش کاری

(۳) به دلیل برخورداری از تیغه دولبه (۴) به دلیل استفاده عمده از صفحات روکش دار

۴۲- گزینه غلط را در مورد انواع اره بیابید. (iranarze.ir)

(۱) قدرت موتور اره خط زن بسیار زیاد و با دور خلاف عقربه های ساعت و موازی با حرکت قطعه است.

(۲) قدرت موتور اره برش، بالا و در جهت عقربه های ساعت و خلاف حرکت قطعه میباشد.

(۳) تیپ دندانهای اره دیسکی، تعداد دندان در قطر، زوایای حمله، ضخامت دندان و... با توجه به نوع مواد انتخاب می شوند.

(۴) برای برشکاری صفحات MDF با روکش ملامینه، انتخاب تیغ اره الماس با دنده های ریز و تعداد بالا صورت میگیرد.

۴۳- از این ماشین برای تسطیح و پرداخت سطح، و یکرو و یک نر کردن قطعات چوبی و تخته ها استفاده میشود. (iranarze.ir)

- (۱) اره گره (۲) اره برش (۳) رنده (۴) اره برقی

۴۴- ..... تأثیری بر در کیفیت ماشینکاری و میزان صافی سطح رنده شده ندارد. (iranarze.ir)

(۱) تعداد تیغه رنده (۲) دقت در تنظیم تیغه ها

(۳) جنس تیغه های رنده (۴) یکنواختی سرعت پیشبرد کار

۴۵- مقدار ضخامت قطعه کار پس از ماشین کاری توسط ماشین ..... مشخص میشود. (iranarze.ir)

- (۱) اره گره (۲) اره برش (۳) رنده (۴) گندگی

۴۶- از کدام اتصال بیشتر در ساخت جعبه های کثو استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) اتصال نیم و نیم (۲) اتصال سر به سر

(۳) فاق و زبانه یک رو فارسی (۴) فاق و زبانه ساده

۴۷- کدام گزینه در ارتباط با تولید کارگاهی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) در این نوع تولید، قطعه کار و مواد اولیه به صورت دستی است.

(۲) در این نوع تولید، زمان و هزینه زیادی مصرف میشود.

(۳) میزان تولید انبوه است.

(۴) برای تغییر ابعاد چوب از ماشینهای عمومی صنایع چوب مانند اره نواری و اره گرد استفاده می شود.

۴۸- مهمترین کاربر ماشین خراطی عبارتست از: (iranarze.ir)

(۱) ایجاد پایه های خراطی شده مبلمان، صندلی ها (۲) ساخت نرده های دست انداز پله ها

(۳) ایجاد شکلهای سیلندر یک (استوانه ای) (۴) همه موارد

۴۹- فاصله میان دو ..... را ظرفیت ماشین میگویند و هرچه این فاصله ..... باشد، ظرفیت ماشین در تولید قطعات خراطی شده بلندتر امکانپذیر میشود.

- (۱) مرغک - کمتر (۲) مرغک - بیشتر (۳) مقطع قطعه کار - کمتر (۴) مقطع قطعه کار - بیشتر

۵۰- کدامیک از اتصالات زیر از انواع اتصالات جدید میباشد که با روش ها و ابزارهای عمومی نجاری قابل انجام نیست و برای ساخت آنها نیاز به دستگاه CNC میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) گوشه ای (۲) دیجیتالی چوبی (۳) عرضی (۴) چسب های گیاهی

۵۱- کدام گزینه از انواع چسب های معدنی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیمان (۲) کربن (۳) گچ (۴) ۱ و ۳

۵۲- از ماشین ..... برای ایجاد پروفیل در لبه قایها، کلاف ها و صفحات میز استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) اره گره (۲) فرزمیزی (۳) رنده (۴) گندگی

۵۳- گنجایش مخزن کمپرسور باید متناسب با میزان مصرف انتخاب شود. در غیر این صورت موجب ..... (iranarze.ir)

- (۱) فشار دائمی به قسمت موتور (۲) استهلاک قطعات آن و همچنین اتلاف انرژی

- (۳) ایجاد رطوبت و خوردگی (۴) ۱ و ۲

۵۴- میزان مقاومتی است که روان کننده نسبت به جاری شدن از خود نشان میدهد .... می نامند. (iranarze.ir)

- (۱) نقطه ریزش (۲) نقطه اشتعال (۳) گرانروی (۴) گریس

۵۵- مهمترین وظیفه گریس چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاهش ساییدگی (۲) آبیندی بخشهای داخلی ماشین

- (۳) سازگاری با مواد موجود در قسمت های روانکاری (۴) خنک کنندگی

۵۶- کدام گزینه یکی از نشانه های قابل توجه در تعیین محل روانکاری است؟ (iranarze.ir)

- (۱) گرم شدن موضع و قطعات ماشین (۲) استشمام بوی بد از موتور

- (۳) دود کردن (۴) روان کار نکردن

۵۷- یکی از مهمترین مکانیزم های انتقال حرکت و نیرو در ماشین آلات صنایع چوب، مکانیزم ..... است که برای انتقال زیادی قدرت بین محورهایی که از

هم فاصله نسبتا دارند مناسب است. (iranarze.ir)

- (۱) چرخ و تسمه (۲) بلبرینگ (۳) موتور (۴) میلنگ

۵۸- همه گزینه های زیر از مزایای تسمه ها هستند به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) به علت کشسان بودن مقداری از ضربه ها و ارتعاشات پولی ها را به پولی دیگر منتقل نمیکند.

- (۲) صدای کمی ایجاد میکنند.

- (۳) بازدهی بالاتر نسبت به سایر چرخ دنده ها دارند.

- (۴) نیاز به نگهداری زیادی ندارند.

۵۹- کدام گزینه محصولی نیمه مایع و ژله مانند است که از اختلاط یک عامل تغلیظ کننده در مایعی روانکننده مثل روغن به دست می آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) نقطه ریزش (۲) نقطه اشتعال (۳) گرانروی (۴) گریس

۶۰- کدام گزینه از کاربردهای ماشین فرز نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایجاد پروفیل در لبه قایها و کلاف ها (۲) هم ضخامت کردن

- (۳) اتصال های انگشتی (۴) ایجاد کنشکاف و دو راهه

۶۱- اصطلاح **frame of the furniture** به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- (۱) رویه کوبی میل (۲) پایه میل (۳) کلاف میل (۴) الیاف میل

۶۲- شکل زیر کدام دستگاه است؟ (iranarze.ir)



(۱) Sewing machine

(۲) Nailer gun

(۳) Pnumatique stapler gun

(۴) Upholstery skewers

۶۳- ..... بالاترین قسمت برنامه اکسل است که در وسط آن نام فایل نوشته شده و در سمت چپ آن نوار ابزار دسترسی سریع **Toolbar Access Quick** قرار

دارد. (iranarze.ir)

- (۱) زبانه یا سربرگ (۲) گزینه فایل (۳) نوار عنوان (۴) زیر گروه

۶۴- هر فایل اکسل از چندین زیر صفحه تشکیل شده، که به آنها ..... میگویند. (iranarze.ir)

- (۱) کارپوشه (۲) کاربرد (۳) سطر (۴) سلول یا خانه

۶۵- در اکسل **Merge** و دیگری **Split** به ترتیب برای ..... و ..... استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) اضافه کردن شیت - یکی کردن چند سلول کنار هم (۲) یکی کردن چند سلول کنار هم - تقسیم کردن

- (۳) تقسیم کردن - یکی کردن چند سلول کنار هم (۴) اضافه کردن شیت - تقسیم کردن

۶۶- برای کپی کردن فرمول یک سلول در سایر سلول ها، باید نشانگر ماوس را روی دستگیره .... ببرید. (iranarze.ir)

- (۱) drag (۲) Alignment (۳) Fill handle (۴) Merge & Center

۶۷- با توجه به نوع ، درجه بندی و ابعاد مواد اولیه و همچنین امکانات، نوع ماشین آلات و مهارت اپراتور دستگاه برش، ..... می تواند متفاوت باشد.

- (۱) جمع کل مساحت (۲) درصد دورریز

- (۳) مساحت قطعاتی را که ضخامت یا رنگ مشابه دارند (۴) مترآژ

۶۸- کدامیک از مراحل برآورد قیمت تمام شده یک محصول چوبی یا صفحه ای نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تکمیل جدول فهرست برش (۲) تکمیل جدول مواد مصرفی

- (۳) تکمیل جدول هزینه های جانبی (۴) تکمیل جدول قیمت تمام شده

۶۹- منظور از قیمت تمام شده چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) قیمت تمام شده= قیمت مواد مصرفی+ هزینه ماشین کاری+ هزینه دستمزد+ سایر هزینه ها

- (۲) قیمت تمام شده= قیمت مواد مصرفی+ هزینه مستقیم+ هزینه غیرمستقیم+ سایر هزینه ها

- (۳) قیمت تمام شده= قیمت مواد مصرفی+ هزینه ماشین کاری+ قیمت فروش+ هزینه دستمزد

- (۴) قیمت تمام شده= قیمت فروش+ هزینه ماشین کاری+ هزینه دستمزد+ هزینه سربار

۷۰- کدامیک از ویژگی های آناتومیکی چوب نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) رنگ (۲) نقش (۳) دانسیته (۴) خطوط دواپر سالیانه



۷۱- ..... مرکب از سلولها و بافتی است که ضخامت آن بسته به گونه و سن درخت متغیر بوده و حفاظت تنه را به عهده دارد . (iranarze.ir)

- (۱) پوست درونی (۲) لایه زنده (۳) پوست بیرونی (۴) ناحیه کامبیوم

۷۲- کدام قسمت از چوب، بلافاصله بعد از لایه زاینده قرار دارد، رنگ آن روشن و حاوی سلولهای زنده و فعال است و شیرابه را از ریشه به برگها انتقال

میدهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پوست درونی (۲) لایه زنده (۳) پوست بیرونی (۴) ناحیه کامبیوم

۷۳- گزینه غلط را در مورد انواع چوب بیابید. (iranarze.ir)

(۱) چوبی که در آغاز فصل رویش تشکیل میشود معمولا حاوی سلولهای درشت با دیواره سلولی (غشا) نازک است رنگ آن روشن بوده را چوب بهاره می گویند.

(۲) پارانشیم پره های چوبی نوارهایی هستند متشکل از یک یا چند ردیف سلولهای شعاعی که از پوست تا مرکز درخت و عمود بر دایره سالیانه امتداد دارند و کار آنها عمدتاً انتقال و ذخیره مواد غذایی است.

(۳) مغز دارای بافت سختی است که در مرکز تنه و شاخه ها قرار دارد

(۴) چوب درون بخش میانی تنه درخت به درون چوب معروف است. سلولهای این قسمت غیرفعال بوده، با تغییر تدریجی چوب برون تشکیل میشود. در بیشتر گونه ها، رنگ آن تیره تر از برون چوب است

۷۴- از این ماشین برای ایجاد سوراخ اتصال دوبل و همچنین اتصالات گوشه ای، طولی فاق و زبانه، کم و زبانه و در آوردن جا قفلی درهای سفالی استفاده

میشود. (iranarze.ir)

- (۱) ماشین کم کن مته ای (۲) دریل ستونی

- (۳) دریل پایه دار (۴) دستگاه پرس گرم

۷۵- این دستگاه رطوبت موجود در درون مخزن هوا هنگام تراکم و ذخیره سازی معمولا باقی میماند، بنابراین آب موجود در مخزن را باید از طریق پیچ

تخلیه در زیر مخزن تخلیه نمود. (iranarze.ir)

- (۱) کم کن مته ای (۲) دستگاه باد (۳) دستگاه پرس گرم (۴) دریل پایه ای

۷۶- در کمپرسور برای فواصل بیشتر از ۸ متر، باید لوله کشی با لوله های فلزی انجام شود. اتصال بین لوله ها و شیلنگها با .... انجام میشود. (iranarze.ir)

- (۱) کوبلینگ (۲) فیتینگ (۳) فشارشکن (۴) کوبلینگ و فیتینگ

۷۷- پایبندترین دمایی را که روان کننده در آن هنوز به صورت سیال است ..... می نامند. (iranarze.ir)

- (۱) نقطه جوش (۲) نقطه ریزش (۳) نقطه اشتعال (۴) شاخص گرانروی

۷۸- هر چند وقت یکبار روانکاری قطعات انجام می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) هر هفته (۲) هر دو هفته (۳) هر ماه (۴) به صورت موردی برحسب نیاز

۷۹- شکل زیر بیانگر کدام نوع بارگیری در کوره های چوب خشک کنی است؟ (iranarze.ir)

(۱) بارگیری متحرک

(۲) بارگیری دسته بندی های چوب به طریق طولی

(۳) بارگیری دسته بندیه ای چوب به طریق عرضی

(۴) بارگیری ثابت



۸۰- وظیفه کدام بخش از چوب عمدتاً انتقال و ذخیره مواد غذایی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مغز (۲) پارانشیم (۳) چوب برون (۴) چوب بهاره

۸۱- کدام مقطع با برش تنه درخت موازی با محور طولی درخت به دست می آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقطع عرضی (۲) مقطع شعاعی (۳) مقطع مماسی (۴) ۲ و ۳

۸۲- میزان رطوبت چوب برای مصارف داخلی ساختمان چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حدود ۶ تا ۸٪ (۲) حدود ۲ تا ۳٪ (۳) حدود ۴ تا ۵٪ (۴) حدود ۳ تا ۷٪

۸۳- در کدام روش، باید وزن نمونه کوچکی از چوب را به وسیله ترازوی دیجیتالی با دقت ۰/۱۰ گرم، اندازه گیری کرد تا بدین ترتیب وزن مرطوب چوب به

دست آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) روش هیگرومتریک (۲) روش رطوبت سنج های الکتریکی  
 (۳) روش آزمایشگاهی (۴) رطوبت سنج نوع دیالکتریک

۸۴- همه موارد زیر از عیب هایی است که در اثر حرارت بسیار زیاد روی چوب هنگام خشک کردن چوب ایجاد می شود به غیر از ..... (iranarze.ir)

- (۱) چین خوردگی (۲) شانه عسلی شدن (۳) شکنندگی چوب (۴) کم شدن مقاومت چوب

۸۵- بهترین کف سازی یارد چوب خشک کنی از نوع ..... و بدترین آن از نوع ..... است. (iranarze.ir)

- (۱) سیمانی - شنی (۲) خاکی - سیمانی (۳) خاکی - شنی (۴) شنی - خاکی

۸۶- هدف از استفاده از هانگار چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) جلوگیری از حمله قارچی

- (۲) جلوگیری از تماس چوب با سطح خاک و جذب رطوبت

- (۳) جلوگیری از بروز معایب خشک کردن چوب و صدمات ناشی از تابش مستقیم آفتاب و برف و باران

- (۴) تغییر رنگ چوب های خشک شده به رنگ های تیره و روشن

۸۷- ..... از مزایای خشک کردن چوب در کوره به حساب نمی آید. (iranarze.ir)

- (۱) مدت خشک کردن چوب در کوره در مقایسه با خشک کردن چوب در هوای آزاد زیاد است.

- (۲) چوب خشک شده با این روش، روشنتر و عاری از پوسیدگی و حشره زدگی است.

- (۳) مدت خشک کردن چوب در کوره در مقایسه با خشک کردن چوب در هوای آزاد بسیار کوتاه است.

- (۴) خشک کردن چوب تا مقدار رطوبت مورد نظر امکانپذیر است

۸۸- ظرفیت خشک کردن این کوره ها از ..... چوب در هر بارگیری است. (iranarze.ir)

- (۱) ۱۰ تا ۱۰۰ مترمکعب (۲) ۷ تا ۱۰۰۰ مترمکعب

- (۳) ۷ تا ۱۲۰۰ مترمکعب (۴) ۱۰ تا ۱۲۰۰ مترمکعب

۸۹- در کدام کوره چوب خشک کنی واحدهای دسته بندی چوب را با لیفتتراک به داخل کوره میبرند؟ (iranarze.ir)

- (۱) کوره اتاقکی (۲) کوره حجره ای (۳) کوره بارگیر از بغل (۴) کوره تونلی

۹۰- کدام گزینه از دلایل نیاز به حرارت در کوره چوب خشک کنی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تبخیر رطوبت چوب (۲) گرم کردن هوای تازه ورودی به کوره

۳) جلوگیری از اتلاف انرژی

۴) جریان حرارت از دست رفته

۹۱- اگر رطوبت بیش از مقدار مناسب باشد چه اتفاقی می افتد؟ (iranarze.ir)

۱) چین خوردگی

۲) شانه عسلی شدن

۳) حمله توسط قارچ ها و عوامل پوسیدگی

۴) کم شدن مقاومت چوب

۹۲- کدام دستگاه رطوبت سنج هیچگونه الکترودی نداشته و در نتیجه باعث تخریب چوب نمیشود؟ (iranarze.ir)

۱) رطوبت سنج نوع دی الکتریک

۲) رطوبت سنج نوع مقاومت الکتریکی

۳) رطوبت سنج دیجیتالی

۴) رطوبت سنج هیگرومتریک

۹۳- در کدام کوره چوب خشک کنی هر دسته چوب در یکی از مراحل خشک کردن قرار دارد و به دو در بارگیری و تخلیه مجهز هستند؟ (iranarze.ir)

۱) کوره اتاقکی

۲) کوره حجره ای

۳) کوره بارگیر از بغل

۴) کوره تونلی

۹۴- مهمترین عیب کوره های خورشیدی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) مجهز نبودن به تکنولوژی

۲) کم بودن میزان حرارت خورشید

۳) هزینه بر بودن کوره های خورشیدی

۴) اتلاف انرژی زیاد

۹۵- در کدام روش حرارت دهی در کوره چوب خشک کنی گازهای گرم را که از احتراق گاز طبیعی، سوخت مایع یا ضایعات چوب به وجود میآیند، با هوای کوره مخلوط میکنند و از بین چوب می گذرانند؟ (iranarze.ir)

۱) روش حرارت مستقیم

۲) روش حرارت دادن غیرمستقیم

۳) حرارت دهی با جریان الکتریسیته

۴) حرارت دهی با بخار آب

۹۶- کاهش نیروی اصطکاک و روانکاری چه تاثیری بر قطعات ماشین آلات و تجهیزات کارگاهی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) افزایش کارایی الکتروموتورها

۲) جلوگیری از فرسایش

۳) صرفه جویی در انرژی الکتریکی

۴) همه موارد

۹۷- از کدام ماشین برای ثابت نگه داشتن کلاف در و پنجره های که در اتصالات آن چسب سرد (پلی ونیل استات) به کار رفته، استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

۱) دستگاه پرس گرم

۲) ماشین مونتاژ

۳) دریل ستونی

۴) دریل پایه دار

۹۸- برای کار با دستگاه خراطی، شکل مقطع قطعه کار اولیه باید ..... باشد و هرچه قطر قطعه بیشتر باشد باید دور دستگاه را ..... کرد تا سرعت محیطی مناسبی را برای پوشال برداری فراهم کند. (iranarze.ir)

۱) مستطیل - بیشتر

۲) مربع - کمتر

۳) مربع - بیشتر

۴) مستطیل - بیشتر

۹۹- انتخاب و استفاده مناسب از چوب دستنگ به ..... چوبها می انجامد. (iranarze.ir)

۱) کاهش رطوبت تدریجی

۲) کم شدن معایب و معوج شدن

۳) انحراف پیدا کردن

۴) خشکی بیش از حد

۱۰۰- کدام گزینه از عواملی نیست که باید توسط سیستم کنترل کوره تنظیم شود؟ (iranarze.ir)

۱) رطوبت نسبی هوای درون کوره

۲) رطوبت تعادل چوب

۳) درجه حرارت هوای خارج کوره

۴) درجه حرارت هوای داخل کوره

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز صنایع چوب و مبلمان، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب دانش فنی تخصصی صنایع چوب و مبلمان دوازدهم اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

