

سوالات آزمون کابینت ساز چوبی فنی و حرفه ای



- ۱) سه نمای ساده اجسام کدامند؟
الف- روبرو - جانبی - بالا ب- روبرو - پایین - بالا ج- قائم - روبرو - بالا د- روبرو - جانبی - بغل
- ۲) برش در نقشه کشی به منظور می باشد.
الف- زیبایی کار ب- استحکام کار ج- دید سه نمای جسم د- دید قسمتهای غیر قابل دید
- ۳) علائم اختصاری استاندارد سازه های چوبی چه کاربردی دارد؟
الف- جهت تشخیص نوع جنس در نقشه ب- جهت اندازه برداری ج- جهت تعیین اندازه صفحات د- صرفه جویی در جنس
- ۴) مناسبترین اتصال جهت ساخت جعبه کشو چیست؟
الف- فاق وزبانه ب- نیم نیم ج- دم چلچله د- انگشتی
- ۵) بعد از خواندن نقشه باید
الف- کار را شروع کنیم ب- قطعات اصلی را برش دهیم ج- لیست مواد اولیه را تهیه میکنیم د- قطعات فرعی را برش می دهیم
- ۶) چرا دوطرف صفحات مصنوعی را روکش میکنند؟
الف- به منظور زیبایی بیشتر ب- به منظور جلوگیری از کاس و سینه شدن ج- برای جلوگیری از نفوذ رطوبت د- هیچکدام
- ۷) هر چه تعداد تسمه های ماشین بیشتر باشد
الف- سرعت زیاد و قدرت کم می شود ب- نه سرعت و نه قدرت فرقی نمی کند ج- قدرت زیاد و سرعت فرقی نمی کند د- قدرت زیاد و سرعت هم زیاد می شود
- ۸) چگونه میتوان نوع جنس و یراق الات را در نقشه تشخیص داد؟
الف- از علائم اختصاری در برشها ب- از روی پرسپکتیو ج- از روی سه نما د- از رنگ آنها
- ۹) برای بدست آوردن قیمت تمام شده
الف- دور ریز را حساب میکنیم ب- مواد اولیه اصلی و کمکی را حساب میکنیم ج- اجرت و سود را حساب میکنیم د- هر سه مورد
- ۱۰) برای تیز کردن اره دستی معمولی سوهان را با چه زاویه ای روی تیغه می کشیم؟
الف- ۵۰ تا ۵۵ درجه ب- ۶۵ تا ۷۵ درجه ج- ۲۵ تا ۲۸ درجه د- ۷۵ تا ۸۰ درجه
- ۱۱) نقش پولیها در الکترو موتور چیست؟
الف- کم و زیاد کردن دور ب- ایجاد چرخش در موتور ج- کم کردن دور د- زیاد کردن دور
- ۱۲) در کدامیک از لولاها برگه های لولا از یکدیگر جدا میشوند؟
الف- لولا قدی ب- لولا مغزی ج- لولا قابلمه د- لولا پاشنه ای
- ۱۳) کدامیک از اتصالات زیر میتواند اتصال گوشه ای باشد؟
الف- کنجشکاف و قلیف ب- دوراهه و کنجشکاف ج- صلیبی و قلیف زبانه جدا د- مورد الف و ب
- ۱۴) به قسمت هوایی درخت از طوقه تا جوانه انتهایی می گویند.
الف- کنده ب- تنه ج- دار د- ساقه
- ۱۵) کدامیک از موارد زیر صحیح میباشد؟
الف- رطوبت موجود در چوب تابستانه بیشتر از بهاره است ب- رطوبت موجود در چوب بهاره بیشتر از تابستانه است ج- رطوبت موجود در چوب بهاره بیشتر از پاییزه است د- هیچکدام

برای خرید بسته کامل سوالات کابینت ساز چوبی فنی و حرفه ای اینجا بزنید.



- ۱) سه نمای ساده اجسام کدامند؟
الف - روبرو - جانبی - بالا
ب - روبرو - پایین - بالا
ج - قائم - روبرو - بالا
د - روبرو - جانبی - بغل
- ۲) برش در نقشه کشی به منظور می باشد.
الف - زیبایی کار
ب - استحکام کار
ج - دید سه نمای جسم
د - دید قسمتهای غیر قابل دید
- ۳) علائم اختصاری استاندارد سازه های چوبی چه کاربردی دارد؟
الف - جهت تشخیص نوع جنس در نقشه
ب - جهت اندازه برداری
ج - جهت تعیین اندازه صفحات
د - صرفه جویی در جنس
- ۴) مناسبترین اتصال جهت ساخت جعبه کتو چیست؟
الف - فاق وزبانه
ب - نیم نیم
ج - دم چلچله
د - انگشتی
- ۵) بعد از خواندن نقشه باید
الف - کار را شروع کنیم
ب - قطعات اصلی را برش دهیم
ج - لیست مواد اولیه را تهیه میکنیم
د - قطعات فرعی را برش می دهیم
- ۶) چرا دوطرف صفحات مصنوعی را روکش میکنند؟
الف - به منظور زیبایی بیشتر
ب - به منظور جلوگیری از کاس و سینه شدن
ج - برای جلوگیری از نفوذ رطوبت
د - هیچکدام
- ۷) هر چه تعداد تسمه های ماشین بیشتر باشد
الف - سرعت زیاد و قدرت کم می شود
ب - نه سرعت و نه قدرت فرقی نمی کند
ج - قدرت زیاد و سرعت فرقی نمی کند
د - قدرت زیاد و سرعت هم زیاد می شود
- ۸) چگونه میتوان نوع جنس و یراق آلات را در نقشه تشخیص داد؟
الف - از علائم اختصاری در برشها
ب - از روی پرسپکتیو
ج - از روی سه نما
د - از رنگ آنها
- ۹) برای بدست آوردن قیمت تمام شده
الف - دور ریز را حساب میکنیم
ب - مواد اولیه اصلی و کمکی را حساب میکنیم
ج - اجرت و سود را حساب میکنیم
د - هر سه مورد
- ۱۰) برای تیز کردن اره دستی معمولی سوهان را با چه زاویه ای روی تیغه می کشیم؟
الف - ۵۰ تا ۵۵ درجه
ب - ۶۵ تا ۷۵ درجه
ج - ۲۵ تا ۲۸ درجه
د - ۷۵ تا ۸۰ درجه
- ۱۱) نقش پولیها در الکترو موتور چیست؟
الف - کم و زیاد کردن دور
ب - ایجاد چرخش در موتور
ج - کم کردن دور
د - زیاد کردن دور
- ۱۲) در کدامیک از لولاها برگه های لولا از یکدیگر جدا میشوند؟
الف - لولا قدی
ب - لولا مغزی
ج - لولا قابلمه
د - لولا پاشنه ای
- ۱۳) کدامیک از اتصالات زیر میتواند اتصال گوشه ای باشد؟
الف - کنجشکاف و قلیف
ب - دوراهه و کنجشکاف
ج - صلیبی و قلیف زبانه جدا
د - مورد الف و ب
- ۱۴) به قسمت هوایی درخت از طوقه تا جوانه انتهایی می گویند .
الف - کنده
ب - تنه
ج - دار
د - ساقه
- ۱۵) کدامیک از موارد زیر صحیح میباشد؟
الف - رطوبت موجود در چوب تابستانه بیشتر از بهاره است
ب - رطوبت موجود در چوب بهاره بیشتر از تابستانه است
ج - رطوبت موجود در چوب بهاره بیشتر از پاییزه است
د - هیچکدام

برای خرید بسته کامل سوالات کابینت ساز چوبی فنی و حرفه ای اینجا بزنید.

۱۶ مقدار شدت جریان برق در الکتروموتورها با حرفنمایش داده میشود.
الف- H.P یعنی فاز ب- V یعنی ولت ج- A یعنی امپر د- W یعنی وات

۱۷ چسب پرس گرم چه نام دارد ؟
الف- اوره فرم آلدنید ب- پلی و نیل استات ج- ملامین فرم آلدنید د- ایزوسیانات

۱۸ چسب سفید نجاری کدامیک از موارد زیر است؟
الف) ایزوسیانات (MDI) ب- اوره فرم آلدنید (UF) ج- پلی و نیل استات (pva) د- فنل فرم آلدنید (ff)

۱۹- از اسکنه در چه مواردی استفاده می شود؟
الف- برای صاف کردن سطوح ب- برای شکاف دادن و در آوردن کام (کم) چوب
ج- برای شکاف دادن و در آوردن کام (کم) چوب د- برای خراشی کردن

۲۰ فروش روکش چوبی در بازار بر چه اساس می باشد؟
الف- متر مکعب ب- متر ج- ورق د- متر مربع

۲۱ حفاظ چند لته ای در ماشین کف رند.....
الف- جهت جلوگیری از پرتاب چوب است ب- جهت پوشانیدن روی صفحه است
ج- جهت پوشانیدن روی تویی و تیغه ها است د- جزء وسایل حفاظتی

۲۲ به چه منظور نصف ضخامت تیغه از فولاد می باشد؟
الف- به خاطر اینکه تیغه کج نشود ب- به خاطر بار برداری زیاد
ج- به خاطر راحت کار کردن رنده د- به خاطر اینکه راحت تیز شود

۲۳ علامت α (آلفا) نشانگر کدام زاویه در تیغه رنده می باشد ؟
الف- زاویه قرار ب- زاویه برش ج- زاویه پخ د- زاویه حمله (پیشبرد)

۲۴ برای کمتر شدن گام تیغ چه باید کرد؟
الف- سرعت پیش برد کار را کم می کنیم ب- سرعت پیش برد کار را زیاد می کنیم
ج- تعداد دور دستگاه را بیشتر می کنیم د- مورد الف و ج

۲۵ $\frac{1}{6}$ از يك ورق MDF را مصرف کردیم سپس $\frac{2}{3}$ از ورق باقیمانده را نیز مصرف کردیم کلا چقدر MDF مصرف کردیم ؟
الف- $\frac{2}{6}$ ب- $\frac{3}{6}$ ج- $\frac{4}{6}$ د- $\frac{5}{6}$

۲۶ از ماشین اره گرد رادیال (دیوالنت) برای..... استفاده می شود
الف- برش صفحات- زاویه بری- قطع کردن ب- برش طول چوب- ساخت اتصالات
ج- برش گرده بینه- یک ضخامت کردن د- هر سه مورد

۲۷ برای ساخت يك قاب هشت ضلعي از جنس پروفیل زاویه برش پروفیل چقدر باید باشد ؟
الف- ۲۰ درجه ب- ۳۷ درجه ج- ۲۲/۵ درجه د- ۲۷/۵ درجه

۲۸ قطر مته جهت در آوردن جاي لولاي گازور معمولي چقدر است ؟
الف- ۲۵ میلی متر ب- ۳۰ میلی متر ج- ۳۵ میلی متر د- ۵ میلی متر

۲۹ بدنه های کابینت معمولاً بصورتساخته میشود
الف- بدنه های صفحه ای ب- بدنه های پایه دار ج- بدنه های صفحه ای و پایه دار د- بدنه های تونشسته

۳۰ منظور از درز کردن در صفحات مصنوعی چیست؟
الف- تنظیم رنگ و نقش روکشها ب- بریدن و صاف کردن لبه روکشها ج- چسب کردن روکشها د- پرس کردن روکشها

برای خرید بسته کامل سوالات کابینت ساز چوبی فنی و حرفه ای اینجا بزنید.



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان تهران

سوالات حرفه : کابینت ساز چوبی مرحله ۲

شماره استاندارد : ۸-۱۱، ۲۱، ۲، ۳

مدت زمان آزمون : ۵۰ دقیقه

تعداد سوالات : ۵

روز آزمون : جمعه

تاریخ : ۹۷/۷/۲۷

ساعت : ۱۵ - ۱۶

اطلاع رسانی ، اعلام نتایج و زمان برگزاری آزمونهای عملی

از طریق آموزشگاهها و مراکز مربوطه می باشد

اداره سنجش و ارزشیابی

اداره کل فنی و حرفه ای استان تهران

- 1- هر قرص عدد می باشد .
الف- 160 ب- 164 ج- 144 د- 140
- 2- کدام اتصال برای پایه صندلی و میز مناسب تر است ؟
الف- کم و زیاده ب- نیم و نیم ج- کلیف د- میخ و چسب
- 3- سختی کدام چوب بیشتر است ؟
الف- صنوبر ب- ممرز ج- توسکا د- افرا
- 4- رقیق کننده لاک می باشد و برای حل کردن 100 گرم لاک لازم می باشد .
الف- تینر فوری - 1 لیتر آب ب- تینر روغنی - $\frac{1}{2}$ لیتر تینر روغنی
ج- الکل صنعتی - 1 لیتر الکل صنعتی د- بنزین - $\frac{1}{2}$ لیتر بنزین
- 5- تیز کردن لیمه پرداخت کاری در مرحله انجام می شود .
الف- 3 مرحله - سنگ برقی - سنگ نفت - سنباده - سنگ
ج- 3 مرحله - سنباده - مصقل - سنگ نفت د- 3 مرحله - سوهان کشی - سنگ نفت - مصقل
- 6- 12 اینچ چند میلیمتر است ؟
الف- 305 میلیمتر ب- 312 میلیمتر ج- 325 میلیمتر د- 310 میلیمتر
- 7- کدام دلیل علت کند بودن تیغهای دستگاه کف رند می باشد ؟
الف- دور کم موتور ب- پله کردن انتهای قطعه کار
ج- صدای بلند دستگاه د- تمیز کردن چوب
- 8- خشک کردن چوب به چند روش انجام می شود ؟
الف- 2 روش ب- 3 روش ج- 4 روش د- 5 روش
- 9- از شبکه های کاغذی در ساخت درهای استفاده می شود .
الف- تمام چوب ب- پرسی ج- دو لنگه د- کوچک
- 10- کدام یک از چسب های زیر همان چسب چوب سفید می باشد ؟
الف- سوژا ب- گازنین ج- اوره فرماید د- پلی و نیل استات
- 11- کدام چوب در هنگام رنگ کاری جوهری نیاز به سیلر بیشتری دارد ؟
الف- راش ب- گردو ج- ملج د- چنار
- 12- روی هم افتادگیهای ، پیچیدگیها و بیرون زدگی های چوب از هستند .
الف- افتات چوب ب- معایب چوب ج- امراض چوب د- باختگی چوب
- 13- چند لایه ها همیشه بصورت بر روی هم قرار می گیرند .
الف- منطبق هستند ب- زوج ج- فرد د- موارد ج وب
- 14- اندازه گونیای فارسی درجه می باشد .
الف- 90 ب- 180 ج- 120 د- 45
- 15- درختان به طور کلی به دسته تقسیم می شوند .
الف- 2 ب- 3 ج- 4 د- 5
- 16- برای خراطی کردن چوب، سطح مقطع چوب باید باشد .
الف- گرد ب- چهار ضلعی مساوی ج- 6 ضلعی د- هر سه مورد
- 17- حد مجاز بار گندگی میلیمتر می باشد .

- الف- 0/3
18- فراگیری یعنی
الف- اندازه گیری قطر کار - ب- انتقال اندازه
- 1- ب
ج- 3
د- 4
- 19- یک متر مکعب چوب یعنی
الف- $1000 \times 100 \times 10$ سانتی متر
ج- $100 \times 100 \times 100$ سانتی متر
- ب- $100 \times 100 \times 10$ سانتی متر
د- $1000 \times 1000 \times 1000$ سانتی متر
- 20- لایه زائیده چوب همان می باشد .
الف- کامبیوم
ب- پارانشیم
ج- تراکلید
د- سلولنی
- 21- زاویه پخ تیغه های رنده دستی درجه می باشد .
الف- 30
ب- 15
ج- 25
د- 35
- 22- هر فوت برابر است با
الف- 18 اینچ
ب- 122 اینچ
ج- 12 اینچ
د- 16 اینچ
- 23- دندانه های اره روکش دستی
الف- جلو بر است
ب- عقب بر است
ج- دو طرفه
د- چند جهته است
- 24- جهت جلوگیری از پوسیدگی و ازدیاد مقاومت چوب ، به میز کار چوبی چه روغنی می زنند ؟
الف- جلا
ب- اسکاتیف
ج- پرزک
د- الیفا
- 25- کدام قسمت از رنده چوبی دو تکه ساخته می شود و دلیل آن می باشد .
الف- شاخک و مقاومت
ب- دسته - زیبایی
ج- ترکه - مقاومت
د- گره - زیبایی
- 26- چسب کازلین جزء چسبهای می باشد .
الف- گیاهی
ب- حیوانی
ج- شیمیایی
د- طبیعی
- 27- حد مجاز مقدار جوشهای تیغه اره نواری می باشد .
الف- 2
ب- 3
ج- 4
د- 5
- 28- کدام روغن خشک کننده می باشد ؟
الف- پرزک
ب- جلا
ج- الیفا
د- اسکاتیف
- 29- چرا کنار دندانه های اره نواری گرد است ؟
الف- اره در هنگام کار دیرتر ترک می خورد
ج- اره دیر تر تند می شود
ب- اره زودتر ترک می شود
د- چپ و راست اره به قلم نخورد
- 30- مقاومت در نقشه کشی یعنی
الف- کوچک کردن قطعه کار
ج- کوچک و بزرگ کردن قطعه کار
ب- بزرگ کردن قطعه کار
د- برای نمایش بهتر
- 31- قراردادن تنه درخت در مسیر جریان آب
الف- مواد غذایی در آن حل می شود
ج- چوب انعطاف پذیر می شود
ب- چوب رسیده می شود
د- حجم چوب کاهش پیدا می کند
- 32- جهت رقیق کردن رنگ روغن از استفاده می شود .
الف- بنزین
ب- تینر روغنی
ج- تینر فوری
د- نفت
- 33- علت سینه کردن (اره) رنگ می باشد .
الف- شل بودن رنگ
ب- خراب بودن رقیق کننده
ج- فاسد بودن رنگ
د- فشار باد زیاد
- 34- ملاک خرید کمپرسور می باشد .
الف- متر مکعب
ب- پوند بر اینچ
ج- لیتر
د- کیلوگرم
- 35- کدام اتصال مناسب ساخت قاب می باشد ؟

برای خرید بسته کامل سوالات کابینت ساز چوبی فنی و حرفه ای اینجا بزنید.

الف- سنگه ب- مغاري قليف جدا ج- چسب و منگنه د- نيم و نيم

36- محاسبه رطوبت چوب نسبت به وزن خشك چقدر مي باشد ؟

الف- $100 \times \frac{\text{وزن خشك چوب} - \text{وزن تر چوب}}{\text{وزن چوب خشك}}$ = رطوبت چوب

ب- $100 \times \frac{\text{وزن چوب خشك} \times \text{وزن چوب تر}}{\text{وزن چوب خشك}}$ = رطوبت چوب

ج- $100 \times \frac{\text{وزن چوب خشك} \times \text{وزن چوب تر}}{\text{وزن چوب تر}}$ = رطوبت چوب

د- $100 \times \frac{\text{وزن چوب خشك} + \text{وزن چوب تر}}{\text{وزن چوب تر}}$ = رطوبت چوب

37- علت ترك خوردن تيغه اره نواري در محل جوش خوردگي چيست ؟

الف- عقب و جلو بردن فلكه هاي بالا و پايين

ب- درست جوش ندادن محل ترك خوردگي

ج- گذاشتن بريدن فلكه ها

د- خراب بودن باتد اره فلكه

38- عامل موثر در ايجاد و كيفيت بهتر

الف- تعداد تيغ بيشتر

ب- کاهش باردهي به تيغ دستگاه

ج- تعداد دور بيشتر

د- کاهش باردهي به دستگاه

39- هر گاه زاويه برش اره بيشتر از 90 درجه باشد

الف- قدرت برش ضعيف است

ب- برش كج مي شود

ج- برش ضعيف و سطح برش تميز است

د- قدرت برش زياد مي شود

40- چوبها

الف- هميشه تابع محيط خود هستند

ب- محيط روي آنها اثر ندارد

ج- چوبهاي خشك تابع محيط خود هستند

د- چوبهاي تر تابع محيط خود هستند

برای خرید بسته کامل سوالات كابينت ساز چوبي فني و حرفه ای اینجا بنزید.