



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

سازنده میز و صندلی چوبی - فلزی
کد استاندارد: ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۲۷۰۰۰۱

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

۱- از خط کش تیره دار جهت خط کشی؟

الف- تمام خطوط مورب

ب- ۴۵ درجه

ج- خطوط راست

د- تمام خطوط موازی

۲- اجزا متر عبارتند از

الف- اینچ

ب- اینچ- میلی متر- سانتی متر

ج- داکامتر -اینچ-متر

د- سانتی متر -کیلومتر- داکامتر

۳- بهترین و دقیق ترین وسیله برای خط کشی روی چوب..... می باشد؟

الف- خط کش

ب- خودکار

ج- مداد سیاه

د- زغال

۴- کدام پرسپکتیو در زاویه ۳۰ در ۳۰ رسم می شود؟

الف- کاوالیه

ب- دیمتریک

ج- ایزومتریک

د- کاوالیه-دیمتریک-ایزومتریک

۵- از الگو یا شابلون برای ساخت کدام کار ها استفاده می شود؟

الف- کار های کارگاهی

ب- گزینه سه و یک

ج- متفاوت

د- سری

۶- ارتفاع صندلی برای بزرگسالان چه مقدار میباشد؟

الف- ۴۱ تا ۴۶

ب- ۵۰ تا ۷۰

ج- ۱۰ تا ۳۰

د- ۳۰ تا ۳۶

۷- عرض صندلی برای بزرگسالان چه مقدار می باشد؟

الف- ۵۴ تا ۶۰

ب- ۷۰ تا ۸۰

ج- ۴۱ تا ۵۰

د- ۲۰ تا ۳۷



۸- عرض دسته صندلی طبق استاندارد چه مقدار می باشد؟

الف- متوسط ۷ سانتی متر

ب- متوسط ۵ سانتی متر

ج- متوسط ۱۰ سانتی متر

د- متوسط ۹ سانتی متر

۹- ارتفاع صندلی برای کودکان ۱ تا ۴ سال چه مقدار می باشد؟

الف- ۳۵ تا ۳۰ سانتی متر

ب- ۲۵ تا ۴۰ سانتی متر

ج- ۱۰ تا ۲۰ سانتی متر

د- ۲۵ تا ۳۰ سانتی متر

۱۰- ارتفاع متوسط دسته های صندلی در صندلی راحتی چه مقدار می باشد؟

الف- ۱۳ تا ۲۰ سانتی متر

ب- ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر

ج- ۱۵ تا ۲۰ سانتی متر

د- ۹ تا ۱۲ سانتی متر

۱۱- پهنای کلی یک کاناپه مخصوص دو نفر در حدود چه مقدار می باشد؟

الف- ۱۴۲ تا ۱۵۲ سانتی متر

ب- ۱۶۰ تا ۱۵۲ سانتی متر

ج- ۱۴۲ تا ۱۳۰ سانتی متر

د- ۲۰۰ تا ۱۶۰ سانتی متر

۱۲- در صندلی های دو و سه نفر به ازای هر نفر چه مقدار فضا نیاز دارد؟

الف- ۱۰ سانتی متر

ب- ۵۰ سانتی متر

ج- ۷۱ سانتی متر

د- ۶۱ سانتی متر

۱۳- ارتفاع صندلی اپن عموما چه مقدار می باشد؟

الف- ۶۱ تا ۷۶ سانتی متر

ب- ۷۱ تا ۷۶ سانتی متر

ج- ۵۰ تا ۴۰ سانتی متر

د- ۹۰ تا ۸۰ سانتی متر

۱۴- در حالتی که صندلی حالت ایستا دارد صندلی راک با خط عمود چه زاویه بسازد؟

الف- ۲۵ درجه

ب- ۳۰ درجه

ج- ۴۰ درجه

د- ۳۵ درجه



۱۵- حداقل قطر میز نهار خوری گرد چه مقدار می باشد؟

الف- ۱۰۲ سانتی متر

ب- ۱۰۸ سانتی متر

ج- ۱۲۰ سانتی متر

د- ۱۰۰ سانتی متر

۱۶- ارتفاع میز کودکان ۱ تا ۴ سال چه مقدار می باشد؟

الف ۵۱ - تا ۴۰

ب ۷۱ - تا ۸۰

ج ۵۱ - تا ۵۶

د ۴۰ - تا ۵۶

۱۷- حداقل عمق کثو های میز اداری چه مقدار می باشد؟

الف ۵۰ - سانتی متر

ب ۴۱ - سانتی متر

ج ۶۳ - سانتی متر

د ۳۰ - سانتی متر

۱۸- شیب صندلی از چلو به عقب چه مقدار می باشد؟

الف ۸ - تا ۵ درجه

ب ۱۰ - تا ۵ درجه

ج ۸ - تا ۲۰ درجه

د ۳۰ - تا ۲۰ درجه

۱۹- در حال حاضر برای تولید محصولات فلزی در اکثر مواقع از چه پروفیل های استفاده می شود؟

الف - پروفیل های توخالی

ب - پروفیل های تو پر

ج - نبشی

د - نادونی

۲۰- انواع دستگاه های جوشکاری چه می باشند؟

الف - جوش کاری الکتروود دستی - جوش کاری کمانی

ب - جوش کاری تیک - جوش کاری الکتریکی

ج - جوش کاری استیک

د - جوش کاری الکتروود دستی - جوش کاری کمانی، جوش کاری تیک - جوش کاری الکتریکی، جوش کاری استیک

۲۱- و مصالح فلزی چهار گوشه یا دایره ای هستند که داخل آن خالی است.

الف - پروفیل - ورق

ب - نبشی - قوطی

ج - قوطی - یا پروفیل ها

د - ورق - قوطی

۲۲- مفهوم کلی مقاطع دارای دو ضلع عمود بر هم هستند و اصطلاح از کلمه ی گرفته شده است

الف - قوطی - قوطی - قوطی

ب - ورق - قوطی - نبشی

ج - نبشی - نبشی - نبش

د - نبشی - ورق - قوطی

۲۳- جهت ابزار زدن صفحه کنار یک میز کدام ابزار مناسب تر است؟

الف - فارسی بر

ب - کندگی

ج - دریل

د - اور فرز

۲۴- در اهر عمود بر دستی برقی تیغه هنگام حرکت به سمت عمل برش را انجام می دهد.

الف - پایین

ب - بالا

ج - مرکز

د - بالا-پایین - مرکز

۲۵- نام دبر اهر نوکی چیست؟

الف - اهر دم روباهی

ب - اهر چکشی و عمود بر

ج - اهر زنجیری

د - اهر مویی

۲۶- مزیت یک الگو یا شابلون خوب و دقیق چیست؟

الف - افزایش سرعت عمل

ب - افزایش دقت

ج - افزایش سرعت و دقت

د - سرعت انجام کارهای متفاوت

۲۷- متداول ترین گونیا ها کدامند؟

الف - معمولی - مرکب

ب - معمولی - فارسی

ج - معمولی - متحرک - فارسی - مرکب

د - معمولی - متحرک

۲۸- در فرایند خم کاری پروفیل ها تعیین چه چیزی به طور دقیق از اهمیت زیادی برخوردار است ؟

الف - طول

ب - تعداد برش

ج - اندازه

د - طول کار



۲۹- برای استفاده از فرایند خم کاری ابتدا ، و مورد نظر اندازه گیری می شود، علاوه بر این موارد اندازه گیری شعاع و اندازه مورد نظر از اهمیت زیادی برخوردار می باشد.

الف - قطر داخلی، قطر خارجی و ضخامت لوله - محیط لوله

ب - محیط لوله . قطر بیرونی و قطر خارجی-مساحت داخلی

ج -مساحت لوله . قطر خارجی و قطر داخلی-محیط لوله

د -قطر خارجی . قطر داخلی و محیط لوله - مساحت لوله

۳۰-خم کاری فلزات چیست؟

الف -به فرایند تغییر شکل انواع پروفیل فولادی خم کاری فلزات می گویند

ب -در این روش با حرارت انجام میشود و خم کاری پروفیل صورت می گیرد

ج -خم کاری به صورت سه غلتکی است

د -خمکاری بصورت قالبها ثابت و بی حرکت است

۳۱-دستگاه های خمکاری فلزات را نام ببرید؟

الف -خمکاری با نورد -خمکاری پرس - مکاری فشاری

ب -خمکاری گونیایی -خمکاری چرخشی

ج -خمکاری گونیایی -خمکاری پرس

د -خمکاری با نورد -پرسی - مکاری فشاری-چرخشی-گونیایی

۳۲-میخ چوبی نام دیگر کدام اتصال است؟

الف -قلیف

ب -فارسی

ج -دوبل

د -کوله دار

۳۳-در ماشین کندگی برای جلوگیری از پرتاب و یا پس زدن چوب به سمت بیرون چه وسیله ای تعبیر شده؟

الف -حفاظ شانه ای

ب -غلتک اجدار

ج -تیغه

د -حفاظ شانه ای-غلتک اجدار- تیغه

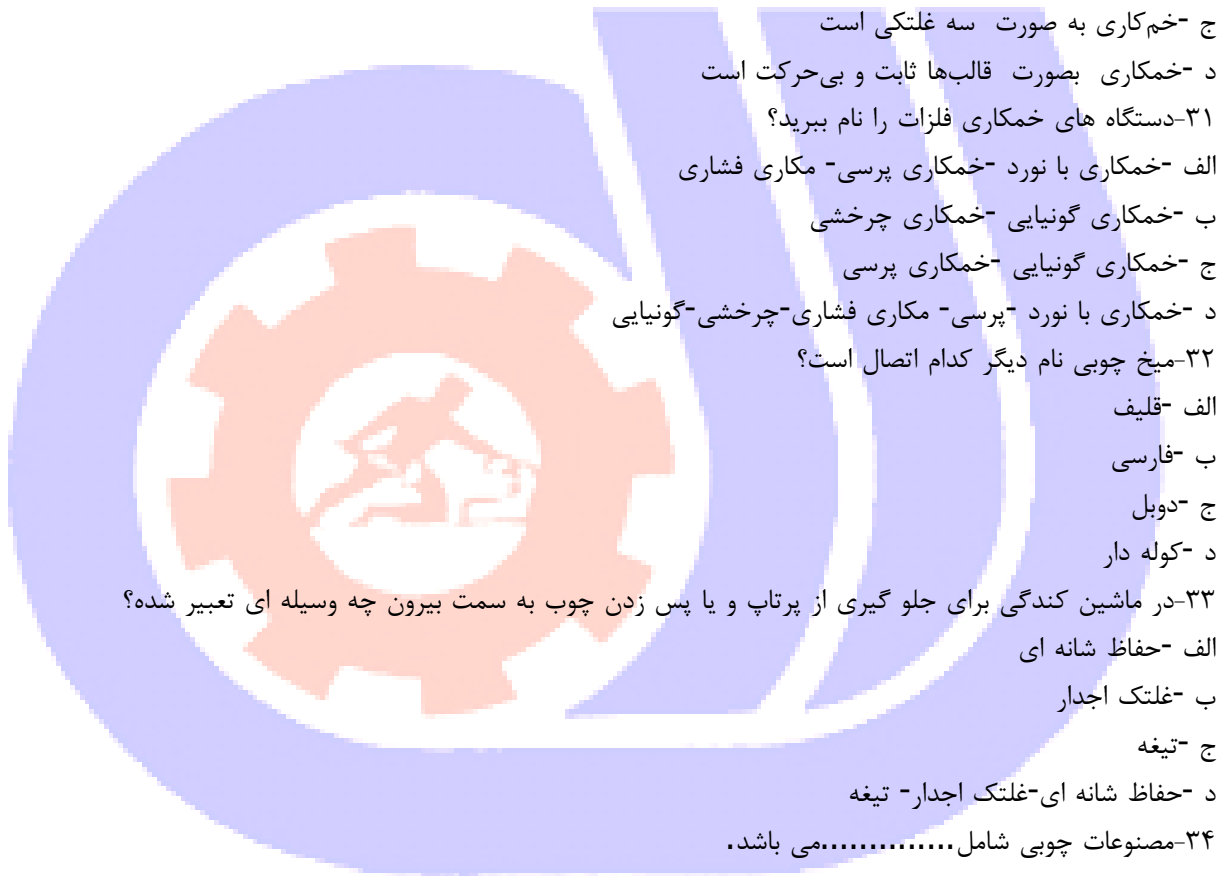
۳۴-مصنوعات چوبی شامل.....می باشد.

الف -چوب- الیاف گیاهی-فیبر-فرمیکا

ب -چوب- الیاف گیاهی

ج -نوپان-فیبر-سه لای-فرمیکا

د -فیبر-فرمیکا



۳۵- دلیل دود کردن چوب هنگام کم کنی چیست؟

الف - کند بودن مته

ب - تیز بودن مته

ج - کند بودن دستگاه

د - کند و تیز بودن مته و دستگاه

۳۶- کارهای چوبی را چگونه باید سنباده کرد؟

الف - در راه ایاف چوب

ب - در عرض ایاف چوب

ج - در طول ایاف چوب

د - در راه و عرض و طول ایاف چوب

۳۷- برای رقیق کردن کلیز و سیلر از کدام حلال استفاده می شود؟

الف - هاردنر

ب - بنزین

ج - تینر فوری

د - تینر روغنی

۳۸- برای خاموش کردن آتش سوزی مایعات کدام خاموش کننده بهتره هست؟

الف - پودر

ب - آب

ج - کف

د - پودر، آب، کف

۳۹- بر روی یک میز کار سنتی چند عدد گیره وصل شده است؟

الف ۲ - عددگیره

ب ۳ - عددگیره

ج ۴ - عددگیره

د ۱ - عددگیره

۴۰- به چه علت هنگام درز کردن و ساختن صفحات از دو طرف تنگ دستی بسته می شود؟

الف - افزایش عرض کار

ب - برای افزایش طول کار

ج - برای جلوگیری از تاب برداشتن و بیرون زدن قطعات از داخل تنگ

د - برای گرفتن دویدگی کار

۴۱- دندانهای اره به چند دسته تقسیم می شود؟

الف - دو دسته

ب - سه دسته

ج - چهار دسته

د - پنج دسته



۴۲- برای پایه های صندلی در معرض فشارهای شدید و نیروهای سایشی هستند از چه نوع چوب های استفاده می شود؟

الف - از چوب درخت های سوزنی برگ

ب - از چوب درخت های پهن برگ

ج - از چوب درخت های متوسط

د - از چوب درخت های توسکا

۴۳- چوب پهن برگان برای تولید تخته فیبر سخت متناسب هستند چون دارای هستند

الف -الیاف ریز

ب -الیاف کوتاه

ج -الیاف بلند

د -الیاف نرم

۴۴- کدام یک از چوب های زیر سخت تر است؟

الف -راش

ب -ممرز

ج -گردو

د -توسکا

۴۵- چوب های سوزنی برگ عبارتند از.....

الف -کاج -توسکا- صنوبر

ب -گردو -سرو- ممرز

ج -کاج -سرو- نراد

د -راش -سرو- صنوبر

۴۶- پیراق در صنعت چوب به چه معناست؟

الف -لولو و گیره

ب -لقمه های بسکویتی

ج -پیچ و میخ

د -اشیا و ادوات فلزی که جهت قسمت های ثابت و متحرک چوب بکار میرود

۴۷- اساس خرید فروش چوب در بازار کدام است؟

الف -متر مربع

ب -متر مکعب

ج -کلیومتر

د -اینچ

۴۸- مهم ترین عامل خشک شدن چوب کدام است؟

الف -بخار آب

ب -جریان هوا

ج -رطوبت نسبی

د -همه موارد



۴۹- قشر نازک بین پوست و چوب چه نام دارد؟

الف - سمغ

ب - کامبیوم

ج - چوب

د - گزینه دو و یک

۵۰- درختان به چند گروه تقسیم می شوند؟

الف - چهار گروه

ب - سه گروه

ج - دو گروه

د - یک گروه

