

- ۱- زاویه کمان با چوب در حین برش چند است؟
 (۱) ۷۰ درجه (۲) ۹۰ درجه (۳) ۸۰ درجه (۴) ۶۰ درجه
- ۲- برای داشتن برش‌های صاف و دقیق رعایت دو نکته حائز اهمیت است؟
 (۱) رعایت اصول برش‌کاری با کمان اره و داشتن تمرین زیاد
 (۲) رعایت انتخاب چوب مناسب داشتن تمرین زیاد
 (۳) صاف نشستن پشت میز کار رعایت اصول برش‌کاری
 (۴) کار با کمان اره مویی و داشتن تمرین زیاد
- ۳- نحوه گرفتن کمان اره مویی در راست دستان چگونه است؟
 (۱) عمود برش می‌زنند.
 (۲) افقی حرکت می‌کنند.
 (۳) در جهت عقربه‌های ساعت برش‌کاری می‌کنند.
 (۴) از راست به چپ برش می‌زنند.
- ۴- در هنگام کار با کمان اره مهم‌ترین کار چیست؟
 (۱) نشستن صحیح پشت میز کار می‌باشد.
 (۲) درست گرفتن کمان است.
 (۳) درست برش زدن
 (۴) برش از راست به چپ
- ۵- اساسی‌ترین ماده تشکیل‌دهنده اثر مثبت و معرق چیست؟
 (۱) کمان اره مویی (۲) انواع چوب (۳) زیر کار مناسب (۴) چسب چوب
- ۶- درختان به طور کلی شامل چند دسته هستند نام ببرید؟
 (۱) سوزنی برگان و پهن برگان
 (۲) سوزنی برگان و درختان جوان
 (۳) پهن برگان و درختان پیر
 (۴) درختان صمغ‌دار
- ۷- خصوصیات که یک چوب جهت مثبت و معرق‌کاری باید داشته باشند کدامند؟
 (۱) سلامت چوب - بافت چوب - سوزنی برگ باشد.
 (۲) رنگ مناسب - استحکام - خشک بودن چوب - سلامت چوب - ضخامت مناسب
 (۳) استحکام چوب - خشک بودن - از درختان پهن برگان باشد.
 (۴) جنس مناسب - رنگ مناسب - از سوزنی برگان باشد - ضخامت مناسب
- ۸- برای برش چوب شماره تیغه اره مویی چند است؟
 (۱) شماره صفر (۲) شماره دو صفر (۳) سه صفر (۴) شماره یک صفر
- ۹- در مثبت معرق برای نشان‌دادن برگ درختان از کدام چوب استفاده می‌شود؟
 (۱) گردو (۲) سنجد (۳) افاقیا (۴) گلابی

- ۱۰- برای روان کار کردن تیغه اره هنگام برش از چه استفاده می‌شود؟
 (۱) روغن و صابون (۲) صابون یا موم (۳) روغن برزک (۴) موم
- ۱۱- برای تهیه قالب در منبت معرق از کدام استفاده می‌شود؟
 (۱) نئوپان ساده (۲) نئوپان روکش (۳) ۷ لایی (۴) ۳ لایی
- ۱۲- اندازه پیشکار چقدر باشد مناسب است؟
 (۱) 10×2 (۲) $10 \times 30 \times 30$ (۳) $15 \times 30 \times 2$ (۴) $30 \times 20 \times 2$
- ۱۳- اندازه مشت یا آچار اره چقدر باشد مناسب است؟
 (۱) $10 \times 3 \times 3$ (۲) $3 \times 3 \times 12$ (۳) $20 \times 2 \times 2$ (۴) $15 \times 4 \times 4$
- ۱۴- ظریف‌ترین برش یا تیغه اره مویی چند استفاده می‌شود؟
 (۱) صفر (۲) دو صفر (۳) هشت صفر (۴) یک
- ۱۵- درمنبت و معرق‌کاری برای نشان دادن ساقه درختان از کدام چوب استفاده می‌شود؟
 (۱) گلایی و سنجد (۲) گردو و سنجد (۳) چنار - گردو (۴) کیکم و گلایی
- ۱۶- در معرق برای برش چوب از تیغ اره چند استفاده می‌شود؟
 (۱) ۰ تا ۲ (۲) ۱ تا ۳ (۳) ۱ تا ۲ (۴) ۱
- ۱۷- از اره مویی برای چه برش‌هایی استفاده می‌شود؟
 (۱) برش‌های طولی (۲) برش‌های عرضی
 (۳) قوسبری چوبی‌های کم ضخامت (۴) برش نئوپان
- ۱۸- برش شکاف پیشکار چطور باید باشد؟
 (۱) مربع (۲) مستطیل (۳) مثلث (۴) دوزنقه
- ۱۹- تیغه اره مناسب برای برش فلز و صدف کدام است؟
 (۱) دندان گرد صفر (۲) پاملخی دو صفر
 (۳) دندان فلز بر شماره یک (۴) دندان‌های ردیفی صفر یک
- ۲۰- برای برش به ترتیب صدف چوب آبنوس و آلومنیوم از کدام تیغه اره استفاده می‌شود؟
 (۱) آهن بر - پاملخی آهن بر (۲) آهن بر - آهن بر - صدف بر
 (۳) فلز بر - پاملخی - فلز بر (۴) پاملخی - پاملخی - آهن بر
- ۲۱- معمولاً پیشکار را از چه می‌سازند؟
 (۱) mdf (۲) چوب راش (۳) نئوپان (۴) تخته چند لایه
- ۲۲- کدام گزینه جزو انواع تیغه اره مویی به حساب می‌آید؟
 (۱) گرات (۲) پاملخ (۳) آهن بر (۴) زیانه بر
- ۲۳- قطعاتی از تخته سه لایی که به اندازه قسمتی از طرح برش خورده است چه نام دارد؟
 (۱) قالب (۲) طرح
 (۳) سه لایی برش خورده (۴) زمینه

۲۴- برای دور بری طرح اصلی چه اصولی را باید رعایت کرد؟

۱) مماس بودن اره مویی با محیط قالب

۲) عمود بریدن چوب زرین

۳) بریدن خطوط فرعی یا فرضی

۴) عمود بریدن و مماس بودن اره مویی با محیط قالب

۲۵- کدام یک از ابزارهای زیر برای برش کاری چوب مناسب هستند؟

۱) اره های دستی (۲) رنده‌ها (۳) تیزک (۴) چوب ساء

۲۶- برای برش صدف، چوب و مس از کدام تیغه اره استفاده می‌شود؟

۱) آهن بر، پاملخی، آهن بر (۲) آهن بر، پاملخی، صدف بر

۳) صدف بر، پاملخی (۴) صدف بر، پاملخی، آهن بر

۲۷- کدام گزینه از ابزارهای برش کاری چوب نمی‌باشد؟

۱) چوب‌سء (۲) عمد بر

۳) اره مویی (۴) اره های دستی

۲۸- کدام یک از تیغه‌های اره مویی می‌باشد؟

۱) گرات (۲) آهن بر (۳) زبانه بر (۴) پا ملخی

۲۹- برای نصب تخته پیشکار به میز از چه چیزی استفاده می‌کنند؟

۱) میخ (۲) چسب (۳) پیچ (۴) گیره دستی

۳۰- برش شکاف پیشکار چگونه باید باشد؟

۱) مربع (۲) مستطیل (۳) مثلث (۴) دوزنقه

۳۱- برای کنترل بهتر قطعات چوب هنگام برش از چه چیزی استفاده می‌شود؟

۱) تیغه اره پا ملخی (۲) میخ سایه (۳) پیشکار (۴) چسب چوب

۳۲- جنس رویه پیشکار بهتر است از چه چیزی باشد؟

۱) میکای ملامینه (۲) چوب راش (۳) تئوپان (۴) فایبر کلاس

۳۳- شکاف منحنی شکل پیشکار را چه می‌گویند؟

۱) گوه (۲) پاندول (۳) شکاف گرد (۴) ترمه

۳۴- تیغه اره مویی به چند نوع هستند؟

۱) دو نوع (۲) سه نوع (۳) چهار نوع (۴) پنج نوع

۳۵- کدام یک از مواد زیر جهت تهیه الگو و برش اولیه مناسب هستند؟

۱) تخته چند لایه (۲) تئوپان (۳) تخته سه لایه (۴) چوب راش

۳۶- اختلاف تیغه اره‌های فلز بر و چوب بر در چیست؟

۱) در اندازه های آنها (۲) در رنگ آنها

۳) در فرم دندانه های آنها (۴) در کاربرد آنها