

بسمه تعالی پایه هشتم پودمان یک

- 1- فلزات از چه روش هایی ساخته و پرداخته میشوند؟ الف) براده برداری ب) خم کاری ج) ریخته گری د) همه هموارد
- 2- پر کاربردترین فلز برای ساخت وسایل کدام است؟ الف) فولاد ب) مس ج) چدن د) آلومینیم
- 3- فولاد ساختمانی، به چه نامی معروف است؟
- الف) سازه ب) فونداسیون ج) بتون د) آهن
- 4- آهن به چه شکل هایی، عرضه می شود؟
- الف) میلگرد ب) ورق و پروفیل ج) تسمه د) همه موارد
- 5- ورق های فلزی، بر اساس چه چیزی تولید میشوند؟ الف) جدول استاندارد داخلی ب) جدول استاندارد شهری ج) جدول استاندارد جهانی د) جدول استاندارد استانی
- 6- نام دیگر تسمه چیست و بر چه اساسی شناخته میشود؟
- الف) فولاد ساختمانی- اندازه، عرض و ضخامت ب) فولاد ساختمانی - اندازه، طول و عرض ج) نیمه ساخته - اندازه، عرض و ضخامت د) نیمه ساخته - اندازه، طول و عرض
- 7- بریدن و جدا کردن قطعات فلزی از هم را چه می گویند و با چه روش هایی اینکار، انجام میشود؟
- الف) برشکاری - اره کاری و ورق کاری ب) برشکاری - قیچی کاری و اره کاری ج) خم کاری - اره کاری و ورق کاری د) خم کاری - قیچی کاری و اره کاری
- 8- برای بریدن تسمه فلزی برای پروژه دستگاه قاب عکس، از چه چیزی استفاده می شود؟
- الف) قیچی مخصوص ب) اره ج) رنده د) سوزن خط کش
- 9- نام دیگر سوهان کاری، است، زیرا حجم براده برداری در سوهان کاری، قبل توجه....
- الف) خم کاری - است ب) خم کاری نیست ج) ساییدن - است د) ساییدن - نیست
- 10- به دندانهای ریز روی سوهان چه میگویند؟
- الف) آج ب) گیره ج) تراشه د) تیغه
- 11- جنس سوهان از چیست؟
- الف) فولاد نرم ب) آهن ج) چدن د) فولاد سخت
- 12- در سوهان کاری، برای تمیز کردن سوهان از چه چیزی استفاده میشود؟
- الف) برس پارچه ای ب) برس سیمی ج) سنباده د) اسکاچ
- 13- پلیسه گیری یعنی:
- الف) سوهان کاری قسمت هایی رویی قطعات ب) سوهان کاری قسمت های زیری قطعات ج) سوهان کاری قسمت های جانبی قطعات د) سوهان کاری لبه های تیز قطعات
- 14- به تغییر شکل قطعه با اعمال نیروهای مناسب روی فلز، چه می گویند؟
- الف) خم کاری ب) سوهان کاری ج) پلیسه گیری د) سوراخ کاری
- 15- برای سوراخ کاری ورق های فلزی و غیر فلزی نازک، از چه روشی استفاده میشود؟
- الف) دریل ب) پلیسه ج) پانچ د) مته

تکمیل کنید

- 1- ورق ها: این صفحات فلزی بر اساس شناخته می شوند.
- 2- میل گرد ها بر اساس اندازهی شناسایی می شوند و به کار می روند.
- 3- بریدن و جدا کردن قطعات از یکدیگر را کاری می گویند.
- 4- در تمامی مراحل، به ویژه هنگام برشکاری و سوراخ کاری، ازنگه داشتن قطعه بسته شده به گیره با..... پرهیز کنند.
- 5- چنانچه تسمه راطوری ببندید که قطعه کار بیش از حد، از گیره بیرون باشد، در اثر لرزش های تسمه، تیغه می شکند.
- 6- هرگز دندانهای تیغه ی..... اره را با دست لمس نکنند.
- 7- سوهان را در محل قرار ندهید.
- 8- سوراخ کاری با دستگاه..... و به کمک ابزاری به نام مته انجام می شود
- 9- برای جلوگیری از سُر خوردن نوک مته از روی قطعهی کار، در شروع سوراخ کاری، به وسیلهی ابزاری به نام..... استفاده می شود.
- 10- قبل از روش نکردن دریل از محکم بودن اطمینان ح اصل کنید.