

|   |                          |                                |                |
|---|--------------------------|--------------------------------|----------------|
| آموزشگاه راهنمایی<br>نمونه بیاضیان وایقان | تاریخ آزمون : ۱۳۹۳/۰۹/۰۴ | کاروفناوری هشتم (پودمان ۱ و ۲) | بسمه تعالی     |
|   | مدت آزمون : ۳۵ دقیقه     | کلاس :                         | نام :          |
|   | تعداد صفحه : ۲           | شماره ردیف :                   | نام خانوادگی : |

| بارم                            | متن سوالات  | ردیف |
|---------------------------------|---|------|
| ۰/۷۵                            | <p><b>با توجه به مفهوم رنگ های ایمنی صمیع یا غلط بودن موارد زیر را مشخص کنید .</b></p> <p>الف ) همیشه برای محافظت از چشم ها از عینک ایمنی استفاده شود (رنگ زرد)</p> <p>ب ) ابزارها را به هیچ وجه در جیب تان نگذارید (رنگ قرمز)</p> <p>ج ) ابزارها را در لبه میز قرار ندهید . (رنگ آبی)</p> <p>○ ص ○ غ</p> <p>○ ص ○ غ</p> <p>○ ص ○ غ</p>   | ۱    |
| ۰/۵                             | <p><b>گزینه صمیع را با علامت × مشخص کنید .</b></p> <p>۱ ) هر چه جسم دارای مقاومت بیشتری باشد به همان نسبت الکتریسته را .....</p> <p>الف ) بیشتر از خود عبور می دهد ○</p> <p>ب ) کمتر از خود عبور می دهد ○</p> <p>ب ) اصلا از خود عبور نمی دهد ○</p> <p>د ) در خود ذخیره می کند ○</p> <p>۲ ) کدامیک از وسایل برقی زیر به ترتیب با برق AC و کدامیک با DC کار می کنند ؟ راست به چپ</p> <p>الف ) چرخ گوشت - پنکه ○</p> <p>ب ) بخاری برقی - رادیو ○</p> <p>ب ) یونولیت بر - دوربین ○</p> <p>د ) اتو - جاروبرقی ○</p>   | ۲    |
| ۱/۵                             | <p><b>مشخص کنید که هریک از توضیحات پایین مربوط به کدامیک از موارد زیر می باشد. (۵ مورد اضافه است)</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>۱- پانچ ، ۲- سنبه نشان ، ۳- خم کاری ، ۴- آج ، ۵- قیچی ورق بر ، ۶- اره آهن بر ،<br/>۷- سوزن خط کش ، ۸- پرچکاری ، ۹- پیچ ومهره ، ۱۰- سوهان کاری ، ۱۱- دریل و مته</p> </div> <p>الف ) برای خط کشی روی فلزات استفاده می شود . (.....)</p> <p>ب ) در برشکاری فلزات ، برای بریدن ورق ها و مفتول های نازک استفاده می شود . (.....)</p> <p>ج ) به دندانهای سطح آن آج گفته می شود . (.....)</p> <p>د ) با اعمال نیروهای مناسب بر روی فلز و قطعه مورد نظر انجام می گیرد . (.....)</p> <p>ر ) برای اتصال قطعاتی با ضخامت کم استفاده می شود . (.....)</p> <p>ز ) برای سوراخکاری ورق های نازک استفاده می شود . (.....)</p> | ۳    |
| ۰/۷۵                            | <p><b>جاهای فالی را با کلمات مناسب پر کنید .</b></p> <p>الف ) در میان فلزات ، ..... کاربرد بیشتری دارد .</p> <p>ب ) پیچ های دنده ..... متداول ترین نوع پیچ است و کاربرد فراوانی دارد .</p> <p>الف ) پنجمین مرحله ی طراحی و ساخت ، ..... می باشد .</p>   | ۴    |
| <b>ادامه سوالات در صفحه بعد</b> |   |      |

| بارم | ادامه سوالات  | ردیف |
|------|---|------|
| ۰/۲۵ | منظور از اختلاف پتانسیل به دو قطب + و - یا اختلاف پتانسیل بین دو نقطه از مدار چیست؟   | ۵    |
| ۰/۵  | فولاد (آهن) به چه شکل هایی عرضه می شود؟ (منظور انواع نیمه ساخته ها)   | ۶    |
| ۰/۷۵ | در مورد نحوه ی تولید، انتقال و توزیع برق توضیح دهید؟  | ۷    |
| ۰/۵  | سیم اتصال به زمین چگونه از برق گرفتگی جلوگیری می کند؟   | ۸    |
| ۰/۵  | یک لامپ رشته ای با توان <u>۱۰۰ وات</u> در مدار وجود دارد که جریان <u>۲ آمپر</u> از آن عبور می کند، مقدار مقاومت <u>چند اهم</u> است؟ | ۹    |

جمع نمرات : ۶ نمره

نوری

موفقیت و سربلندی شما آرزوی قلبی ماست