

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

ردیف	ادامه سوالات	بارم
۵	منظور از اختلاف پتانسیل به دو قطب + و - یا اختلاف پتانسیل بین دو نقطه از مدار چیست؟	۰/۲۵
۶	فولاد (آهن) به چه شکل هایی عرضه می شود؟ (منظور انواع نیمه ساخته ها)	۰/۵
۷	در مورد نحوه ی تولید، انتقال و توزیع برق توضیح دهید؟	۰/۷۵
۸	سیم اتصال به زمین چگونه از برق گرفتگی جلوگیری می کند؟	۰/۵
۹	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؟	۰/۵

جمع نمرات : ۶ نمره

نوری

موفقیت و سربلندی شما آرزوی قلبی ماست