

ردیف	سؤالات تشریحی	بارم
۱	مواد از نظر هدایت الکتریکی به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید؟	۳
۲	اگر در مقاومتی لایه اول قهوه‌ای و لایه دوم خاکستری و لایه سوم قرمز و لایه چهارم نقره‌ای باشد مقاومت آن را حساب کنید؟	۳
۳	نحوه آزمایش دیود را توضیح دهید؟	۲
۴	به چه علت در سیم کشی خودرو از سیم‌های افشان استفاده می شود؟	۲
۵	عایق را توضیح داده و کاربرد آن را در سیم کشی خودرو توضیح دهید؟	۲
۶	واحد اندازه گیری مقاومت - ولتاژ - و شدت جریان چیست؟	۳
۷	طرز تهیه آب اسید را توضیح دهید؟	۳
۸	در هنگام لحیم کاری به چه نکاتی باید توجه داشته باشیم؟ ذکر ۲ مورد	۲
۹	مدار روشنایی (چراغ های کوچک) را رسم کنید.	۶
۱۰	با رسم شکل ساده ، سه باتری را به روش موازی به دستگاه شارژ وصل کنید؟	۴
	موفق باشید.	جمع بarm ۳۰