

قسمتی از سوالات استخدامی: هنر آموز برق (نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی خانگی)

- در موتور هواکش از نوع القایی، اگر سیم پیچ کمکی قطع باشد چگونه مشخص می شود؟

الف) موتور راه اندازی نمی شود

ب) مدار اتصالی کرده و فیوز قطع می کند

ج) اگر پروانه را با دست بچرخانیم شروع به کار می کند

د) گزینه الف و ج صحیح است ☒

- ترموستات رادیاتور برقی از چه نوعی است؟

الف) بی متالی با تنظیم ثابت

ب) بی متالی قابل تنظیم ☒

ج) گازی با تنظیم ثابت

د) گازی قابل تنظیم

- اصولاً رادیاتور برقی دارای چند المنت است؟

الف) یک المنت تکی

ب) یک المنت دوتایی ☒

ج) دو المنت جداگانه

د) یک المنت سه تایی

- کار دیودی که در پشت کلید بعضی از جاروبرقی ها متصل شده چیست؟

الف) تغییر دور موتور ☒

ب) کم کردن جرقه دوسر زغال ها

ج) جلوگیری از داغ شدن موتور

د) رساندن ولتاژ به کلکتور

- در آبگرمکن برقی از چه نوع المنتی استفاده می شود؟

الف) میله ای ☒

ب) صفحه ای

ج) فنری با حفاظ شیشه ای

د) فنری روی میله سرامیکی

- اگر لاستیک دور درب جاروبرقی معیوب باشد چه عیبی به وجود می آید؟

الف) خرطومی درست وصل نمی شود

ب) میکروسکوپیچ عمل نمی کند

ج) درب خوب بسته نمی شود

د) مکش آن ضعیف می شود ☒

- اگر دیمر در کولر دستی خراب شده باشد و ولتاژ را تغییر دهد چه اتفاقی می افتد؟

الف) موتور روشن نمی شود

ب) موتور خاموش نمی شود

ج) دور موتور تغییر نمی کند ☒

د) موتور داغ می کند

- برای اندازه گیری جریان یک وسیله برقی از استفاده می شود و به صورت در

مدار قرار می گیرد.

الف) ولت متر - موازی

ب) آمپومتر - موازی

ج) آمپومتر - سری ☒

د) دولت متر - سری

- کولرهای آبی هوای (بامی) برای محل های مختلف معمولاً براساس چه مشخصه ای انتخاب می شوند؟

الف) میزان هوادهی ☒

ب) نوع موتور

ج) توان مصرفی

د) همه موارد

- در هواکش آشپزخانه (هود) برای تغییر دور موتور از چه روشی استفاده می شود؟

الف) دیود

ب) برد الکترومکانیکی

ج) جعبه دنده

د) سیم پیچ سری با موتور ☒