

سوالات دستیار فنی نصب الکتریکی – تکنسین فنی

۱. وظیفه کنترل بار چیست؟

- (a) کنترل وزن کابین.
- (b) کنترل وزن موتور اصلی.
- (c) اندازه گیری تابلوی فرمان.
- (d) حفاظت موتور اصلی.

۲. کدام گزینه جزو مدار سری استپ می باشد؟

- (a) روشنایی کابین – روشنایی چاه – قفل درب طبقات – هواکش کابین.
- (b) هواکش کابین – قطع کن بالا – قطع کن پایین – استپ ته چاه.
- (c) استپ ته چاه – قطع کن پایین و بالا – استپ روی کابین – شستی درب بازکن داخل کابین.
- (d) استپ ته چاه – استپ روی کابین – قطع کن پایین و بالا – کنتاکت قفل درب طبقات.

۳. وظیفه فیوز در مدارات الکتریکی چیست؟

- (a) حفاظت در برابر تغییر فرکانس.
- (b) حفاظت در برابر کاهش ولتاژ.
- (c) حفاظت در برابر افزایش جریان.
- (d) حفاظت در برابر ضربات مکانیکی.

۴. در یک مقاومت تابع حرارت PTC با افزایش دما مقدار آن:

- (a) کاهش می یابد.
- (b) افزایش می یابد.
- (c) تغییری نمی کند.
- (d) گاهی افزایش و گاهی کاهش می یابد.

۵. تفاوت سیم نول و اتصال زمین چیست؟

- (a) اتصال زمین سیم بخشی از شبکه برق رسانی است و نول بخشی از مدار ایمنی است.
- (b) سیم نول بخشی از شبکه برق رسانی است و اتصال زمین بخشی از مدار ایمنی است.
- (c) با هم تفاوتی ندارند.
- (d) اتصال زمین بخشی از ایمنی منبع است و سیم نول بخشی از ایمنی مصرف کننده.