

قسمتی از سوالات استخدامی: هنرآموز برق (طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی وساختمان های هوشمند)

- اغلب تجهیزات برق هوشمند جریانی برابر میلی آمپر دارند.

الف) ۳۰

ب) ۲۰

☒ ج) ۱۰

د) ۱۵۰۰

- ماژول های منبع تغذیه در جریان های میلی آمپر ساخته می شوند.

☒ الف) ۶۴۰، ۳۲۰، ۱۶۰

ب) ۶۴۰، ۲۴۰، ۱۶۰

ج) ۸۴۰، ۳۲۰، ۱۶۰

د) ۶۴۰، ۳۲۰، ۸۰

- کدام گزینه جزء سه بخش کلی خانه ی هوشمند نمی باشد؟

الف) ورودی

ب) تابلوی مرکزی

ج) خروجی

☒ د) پروتکل ارتباطی

- در قسمت، تمام قطعات روی خط را می توانید بیابید و وجود آن در تابلوی برق را

بررسی کنید.

☒ الف) Line Scan

ب) Line to Line

ج) Line Busy

د) Miss Call

- اصطلاح Dimming به معنای است.

الف) روشنایی

ب) خوردن

ج) افزودن

☒ د) کاستن

- نام نرم افزاری که انجمن بین المللی KNX آن را جهت برنام ریزی قطعاتی که با این پروتکل پیکر بندی می شوند طراحی کرده است.

الف) RAM

ب) ESET

ج) ETS ☒

د) EST

- با کدام حسگر می توان در ساعاتی از روز که نور کافی در محیط خانه وجود دارد تعدادی از لامپ ها را خاموش کرد؟

الف) PT۱۰۰

ب) Motion Sensor

ج) حسگر سنجش لوکس ☒

د) اینکودر

- هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام تجهیزات می باشد؟ shutter – Dimming

الف) کنترل شدت روشنایی لامپ – کنترل پرده برقی ☒

ب) کنترل شدت روشنایی – کنترل نشت گاز

ج) کنترل پرده برقی – کنترل نشت گاز

د) کنترل on-off – کنترل نشت گاز

- کدام مورد جزو وظایف منبع تغذیه نمی باشد؟

الف) ۲۲۰ ولت متناوب را به ۳۰ ولت مستقیم تبدیل می کند

ب) از طریق کابل باس و درگاه KNX مازول ها را تغذیه می کند

ج) برق شهری را به برق ۳۰ ولت متناوب تبدیل می کند ☒

د) حداقل جریان خروجی آن ۱۶۰ میلی آمپر است.

- کدام قطعه در تابلو مرکزی خانه هوشمند نصب می شود؟

الف) کلید لمسی

ب) مازول فعال ساز رله ☒

ج) مانیتور

د) موتور برقی پرده