

درجه 2 plc سوالات کارور

مدار فرمان عبارتست از:

- الف : مداری که قطع و وصل المان های قدرت را بعهده دارد
 - ب : مداری که قدرت را به موتور اعمال می کند
 - ج : مداری است که فرامین کنترلی برای مدار قدرت صادر می کند
 - د : مداری است که نقش حافظه را ایفا می کند
- جواب : گزینه ج

حافظه EEPROM عبارت است از:

- الف : هیچگاه نمی توان برنامه آن را تغییر داد ب : فقط توسط سازنده می تواند پروگرام شود
 - ج : در کامپیوتر همواره در حال نوشتن و خواندن است د : در خارج کامپیوتر و PLC می توان توسط پروگرامر روی آن نوشت
- جواب : گزینه د

منظور از پورت پارالل چیست ؟

- الف : منظور درگاهی است که اطلاعات را به صورت آنالوگ دریافت می کند
 - ب : درگاهی است که اطلاعات را به صورت موازی و هشت بیت هشت بیت دریافت یا ارسال می کند
 - ج : منظور درگاهی است که اطلاعات را پشت سر هم و یک بیت یک بیت دریافت می کند
 - د : منظور درگاهی است که به صورت موازی با بقیه مدارهای الکتریکی قرار دارد
- جواب : گزینه ب

سیستم کنترل یک ماشین لباسشویی که قبل از شروع بکار توسط یک کلید سلکتوری برنامه کاری خود را دریافت نموده و سپس استارت می گردد از چه نوع می باشد ؟

الف : سیستم کنترل حلقه باز ب : سیستم کنترل حلقه بسته

ج : سیستم کنترل هوشمند د : سیستم کنترل فیدبک دار
جواب : گزینه الف

متغیرهای تحت کنترل کدامند ؟
الف : ورودی های سیستم کنترل ب : خروجی های سیگنال تحریک
ج : سیگنال های تحریک د : هیچکدام
جواب : گزینه ج

یک رله الکتریکی عبارتست از:
الف : یک کلید قطع و وصل که توسط جریان الکتریکی فرمان می گیرد
ب : برای اجرای فرامین کنترلی و قطع و وصل یک بخش از مدار استفاده می شود
ج : عنصری است که دارای یک بوبین و دو کنتاکت باز و بسته می باشد
د : همه موارد فوق
جواب : گزینه د

کدام نوع از سیستم کنترلی را نمی توان یک سیستم کامل و بدون نقص در نظر گرفت ؟
الف : حلقه بسته ب : حلقه بسته و حلقه باز ج : حلقه باز د : فیدبک دار
جواب : گزینه ج

در صورتیکه اتمام یک برنامه آغاز برنامه دیگر باشد و اینکار توسط فلیپ فلاپ ها انجام شود
تعریف برنامه:
الف : برنامه های سازمان یافته ب : برنامه های ترتیبی

ج : برنامه های نرم افزاری د : برنامه های ترکیبی
جواب : گزینه ب