

قسمتی از سوالات استخدامی : هنرآموز برق (ساخت تجهیزات مکترونیکی)

وظیفه موتورهای سروو در مکترونیک چیست؟

- الف) تولید حرارت
- ب) کنترل دقیق موقعیت ☒
- ج) اندازه گیری ولتاژ
- د) تشخیص نور

کدام سنسور برای اندازه گیری فشار هوا به کار می رود؟

- الف) سنسور نوری
- ب) سنسور صوتی
- ج) سنسور فشار ☒
- د) سنسور دما

کدام یک از روش ها برای کنترل دور موتور استفاده می شود؟

- الف) استفاده از خازن
- ب) PWM (مدولاسیون پهنای پالس) ☒
- ج) پل دیودی
- د) ترانزیستور بایاس

ربات های صنعتی بیشتر از چه نوع موتورهایی استفاده می کنند؟

- الف) موتورهای استپ
- ب) موتورهای یونیورسال
- ج) موتورهای DC ☒
- د) موتورهای بنزینی

کدام دستگاه برای اندازه گیری سرعت دورانی موتور استفاده می شود؟

- الف) اهم متر
- ب) تاکومتر ☒
- ج) ولت متر
- د) وات متر

از کدام قطعه برای جلوگیری از عبور جریان در یک جهت استفاده می شود؟

الف) خازن

☒ ب) دیود

ج) مقاومت

د) رله

کدام نوع سنسور برای تشخیص دما استفاده می شود؟

الف) سنسور نوری

ب) سنسور القایی

☒ ج) سنسور ترمیستور

د) سنسور اولتراسونیک

در مدارهای مکترونیکی، کدام عنصر وظیفه تقویت سیگنال را دارد؟

الف) مقاومت

ب) خازن

☒ ج) ترانزیستور

د) دیود

کدام سنسور برای اندازه گیری میزان نور استفاده می شود؟

الف) سنسور مجاورتی

☒ ب) فوتوسنسور

ج) سنسور صوتی

د) سنسور حرارتی

در یک سیستم مکترونیکی، وظیفه عملگرها چیست؟

الف) ارسال اطلاعات

☒ ب) ایجاد حرکت

ج) پردازش داده ها

د) اندازه گیری پارامترها

estekhdam.in