



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

در سیستم های توزیع برق کارخانه ای کدام نوع شبکه رایج است

☒ الف شبکه TN-S

ب شبکه TT

ج شبکه IT

د شبکه TN-C

کدام یک از موارد زیر جزو تجهیزات کنترل دور موتور است

☒ الف VFD

ب رله حرارتی

ج فیوز

د کنتاکتور

برای حفاظت از مدارها در برابر اضافه جریان از کدام تجهیز استفاده می شود

الف کلید مغناطیسی

☒ ب کلید حرارتی

ج کلید فشاری

د کلید پل

کدام یک از موارد زیر جزو مراحل تست ترانسفورماتورهای قدرت است

☒ الف تست نسبت دور

ب تست رنگ

ج تست بو

د تست طعم

در سیستم های PLC کدام ماژول برای فرمان دادن به شیرهای برقی استفاده می شود

الف ماژول ورودی دیجیتال

ب ماژول خروجی دیجیتال ✓

ج ماژول ورودی آنالوگ

د ماژول خروجی آنالوگ

کدام یک از موارد زیر جزو خطرات ناشی از تابلوهای برق بدون قفل است

الف دسترسی غیرمجاز ✓

ب سرمازدگی

ج 中毒

د لغزش

برای کاهش هارمونیک ها در شبکه از کدام تجهیز استفاده می شود

الف فیلتر هارمونیک ✓

ب ترانسفورماتور

ج رکتیفایر

د اینورتر

کدام یک از موارد زیر جزو وظایف واحد نگهداری تجهیزات برقی نیست

الف تعویض قطعات فرسوده

ب روغن کاری موتور ها

ج فروش کابل ها ✓

د تست عایقی

در سیستم های روشنایی اضطراری ذوب آهن از کدام منبع تغذیه استفاده می شود

الف باتری ✓

ب خورشیدی

ج بادی

د دیزلی

کدام یک از موارد زیر جزو تجهیزات حفاظتی در برابر اضافه ولتاژ است

الف Varistor ✓

ب رله OCR

ج کنتاکتور

د ترانسفورماتور

برای اندازه گیری مقاومت اتصال زمین از کدام دستگاه استفاده می شود

الف ارت متر ✓

ب ولت متر

ج آمپر متر

د اهم متر

کدام یک از موارد زیر جزو مزایای استفاده از کابل های مسی نسبت به آلومینیومی است

الف هدایت الکتریکی بهتر ✓

ب وزن بیشتر

ج قیمت بیشتر

د مقاومت بیشتر

در سیستم های کنترل فرایند کدام پروتکل برای ارتباط با سنسورها استفاده می شود

الف Modbus RTU ✓

ب HTTP

ج FTP

د SMTP

کدام یک از موارد زیر جزو خطرات ناشی از کابل های فرسوده است

الف اتصال کوتاه ✓

ب سرمازدگی

ج 中毒

د لغزش

برای تست عملکرد کنتاکتورها از کدام روش استفاده می شود

الف اعمال ولتاژ به کوئل و بررسی عملکرد کنتاکت ها ✓

ب تست با آب

ج تست با نور

د تست با صدا

کدام یک از موارد زیر جزو وظایف مهندس برق در واحد بهره برداری نیست

الف نظارت بر عملکرد تجهیزات

ب عیب یابی

ج فروش محصولات ✓

د گزارش وضعیت سیستم ها

در سیستم های توزیع برق داخلی از کدام نوع کابل برای محیط های مرطوب استفاده می شود

الف کابل با روکش PVC

ب کابل با روکش XLPE ✓

ج کابل با روکش کاغذی

د کابل با روکش چرمی

کدام یک از موارد زیر جزو تجهیزات کنترل ولتاژ است

الف AVR ✓

ب Rectifier

ج Inverter

د Chopper

برای حفاظت از موتورها در برابر اضافه بار از کدام رله استفاده می شود

الف رله OCR

ب رله Thermal Overload ✓

ج رله UV

د رله Phase Failure

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م