



سریع استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات اینجا کلیک کنید

در طراحی سیستم‌های ارتینگ، کدام ماده به‌عنوان پرکننده چاه ارت برای کاهش مقاومت زمین استفاده می‌شود

الف شن و ماسه

☒ ب نمک و زغال

ج سیمان

د پلاستیک

کدام نوع رله در فولاد مبارکه برای حفاظت از شبکه در برابر اضافه‌فرکانس استفاده می‌شود

☒ الف رله فرکانس بالا

ب رله ولتاژ ماکزیمم

ج رله جریان زمین

د رله هارمونیک

در سیستم‌های PLC، کدام ماژول برای خواندن وضعیت کلیدهای فرمان استفاده می‌شود

☒ الف ماژول دیجیتال ورودی

ب ماژول آنالوگ ورودی

ج ماژول دیجیتال خروجی

د ماژول ارتباطی

کدام یک از موارد زیر در فولاد مبارکه به‌عنوان روش اصلی برای کاهش ولتاژ القایی در کابل‌های موازی استفاده می‌شود

الف تقاطع کابل‌ها

☒ ب استفاده از کابل‌های سه‌هادی یکپارچه

ج کاهش جریان

د افزایش فرکانس

در طراحی سیستم‌های توزیع، کدام پارامتر برای تعیین نوع کنتور انرژی تعیین‌کننده‌تر است

الف ولتاژ و جریان نامی ☒

ب رنگ کنتور

ج نوع نمایشگر

د ارتفاع نصب

کدام نوع ترانسفورماتور ولتاژ در فولاد مبارکه برای حفاظت از تجهیزات استفاده می‌شود

الف کلاس 2/0

ب کلاس 5/0

ج کلاس P3 ☒

د کلاس 1

در سیستم‌های کنترل، کدام روش برای ایزوله کردن ولتاژهای بالا از مدارهای فرمان استفاده می‌شود

الف رله

ب ترانسفورماتور ایزوله ☒

ج فیوز

د مقاومت

کدام یک از موارد زیر در فولاد مبارکه به‌عنوان معیار اصلی برای انتخاب رله‌های حرارتی تعیین می‌شود

الف جریان نامی موتور ☒

ب ولتاژ شبکه

ج نوع بار

د دمای محیط

در طراحی سیستم‌های HV، کدام روش برای تعیین جریان اتصال کوتاه تک‌فاز استفاده می‌شود

الف سه برابر جریان زمین

ب محاسبه بر اساس امپدانس صفر و مثبت ☒

ج ضرب ولتاژ در جریان

د تقسیم توان بر ولتاژ

کدام نوع کابل در فولاد مبارکه برای اتصال تجهیزات در محیط‌های با احتمال انفجار استفاده می‌شود

الف کابل معمولی

ب کابل ضد آب

ج کابل با استاندارد ATEX یا IECEx ☒

د کابل آلومینیومی

در سیستم‌های حفاظتی، کدام رله برای جلوگیری از آسیب به ژنراتور در برابر اضافه‌ولتاژ استفاده می‌شود

الف رله ولتاژ ماکزیمم ☒

ب رله فرکانس

ج رله جریان زمین

د رله هارمونیک

کدام یک از موارد زیر در فولاد مبارکه به‌عنوان روش اصلی برای کاهش نوسان ولتاژ ناشی از کوره‌های قوس الکتریکی استفاده می‌شود

الف استفاده از SVC یا STATCOM ☒

ب کاهش ولتاژ

ج افزایش فرکانس

د کاهش بار

در طراحی سیستم‌های کنترل، کدام پارامتر برای انتخاب سنسورهای دما تعیین‌کننده‌تر است

الف محدوده دمایی و دقت ☒

ب رنگ سنسور

ج نوع کابل

د ارتفاع نصب

کدام نوع رله در فولاد مبارکه برای حفاظت از ترانسفورماتور در برابر اضافه‌دمای سیم‌پیچ استفاده می‌شود

الف رله حرارتی با سنسور دما ☒

ب رله اضافه جریان

ج رله ولتاژ

د رله فرکانس

در سیستم‌های PLC، کدام ماژول برای کنترل موقعیت سیلندرهای پنوماتیک استفاده می‌شود

الف ماژول آنالوگ ورودی

ب ماژول دیجیتال خروجی ☒

ج ماژول دیجیتال ورودی

د ماژول ارتباطی

کدام یک از موارد زیر در فولاد مبارکه به‌عنوان معیار اصلی برای انتخاب فیوزهای فشار قوی در نظر گرفته می‌شود

الف جریان نامی و جریان قطع ☒

ب رنگ فیوز

ج نوع تابلو

د دمای محیط

در طراحی سیستم‌های توریج، کدام روش برای محاسبه تلفات در کابل‌های فشار ضعیف استفاده می‌شود

الف I^2R ☒

ب V^2/R

ج VI

د IR

کدام نوع رله در فولاد مبارکه برای حفاظت از موتور در برابر افت ولتاژ طولانی‌مدت استفاده می‌شود

الف رله ولتاژ مینیم ☒

ب رله اضافه جریان

ج رله جریان زمین

د رله هارمونیک

در سیستم‌های کنترل، کدام عنصر برای تبدیل سیگنال آنالوگ به دیجیتال استفاده می‌شود

الف DAC

ب ADC ☒

ج رله

د ترانسفورماتور

کدام یک از موارد زیر در فولاد مبارکه به عنوان روش اصلی برای کاهش تلفات در شبکه های توزیع استفاده می شود

الف افزایش ولتاژ

ب کاهش جریان با اصلاح ضریب توان ☒

ج افزایش فرکانس

د کاهش بار

در طراحی سیستم های HV، کدام پارامتر برای انتخاب عایق های پست تعیین کننده تر است

الف BIL و ولتاژ نامی ☒

ب جریان نامی

ج نوع بار

د دمای محیط

درج اول استخدام

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م