



سریع استخدام

sariestekhdam.ir

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

وظیفه اصلی رله OC در سیستم حفاظتی چیست

☒ الف تشخیص اضافه جریان

ب تشخیص کاهش ولتاژ

ج تشخیص نامتقارنی

د تشخیص اضافه ولتاژ

در ترانسفورماتورهای قدرت، روغن عایق چه وظایفی دارد

☒ الف عایق‌بندی و خنک‌کاری

ب فقط عایق‌بندی

ج فقط خنک‌کاری

د کاهش نویز

کدام یک از موارد زیر جزو تجهیزات ایمنی اپراتور پست محسوب می‌شود

الف دستکش لاستیکی

ب کفش عایق

ج کلاه ایمنی

☒ د همه موارد

در سیستم‌های 63 کیلوولت، فاصله ایمن برای کار در حالت بی‌ولتاژ چقدر است

الف 30 سانتی‌متر

ب 60 سانتی متر

ج 90 سانتی متر

د 150 سانتی متر ☒

کدام رله برای حفاظت خطوط انتقال در برابر اضافه ولتاژ به کار می رود

الف رله 50

ب رله 51

ج رله 27

د رله 59 ☒

در عملیات سوئیچینگ، اولین مرحله قبل از هر مانور چیست

الف بستن کلید زمین

ب صدور دستور کار ☒

ج قطع کلید قدرت

د اعلام به مرکز کنترل

وظیفه راکتورهای سری در پست چیست

الف کاهش جریان اتصال کوتاه ☒

ب افزایش ولتاژ

ج کاهش تلفات

د جبران توان راکتیو

در سیستمهای حفاظتی، رله 87 چه نوع رله ای است

الف رله دیفرانسیل ☒

ب رله اضافه جریان

ج رله فاصله

د رله جهتی

کدام یک از موارد زیر جزو علائم هشدار در پست برق نیست

الف مثلث زرد با نوار سیاه

ب دایره قرمز با خط مورب

ج مربع آبی با علامت دست

د مستطیل سبز با علامت خروج ☒

در ترانسفورماتورهای روغنی، دمای مجاز حداکثر روغن چند درجه سانتی‌گراد است

الف 65

ب 75

ج 85

د 95 ☒

کدام نوع کلید در پست‌های GIS استفاده می‌شود

الف کلید هوایی

ب کلید روغنی

ج کلید SF6 ☒

د کلید خلأ

در سیستم‌های زمین پست، مقاومت مجاز زمین برای پست‌های 20 کیلوولت چقدر است

الف کمتر از 1 اهم

ب کمتر از 2 اهم

ج کمتر از 5 اهم ☒

د کمتر از 10 اهم

وظیفه اصلی خازن‌های موازی در پست چیست

الف افزایش توان راکتیو مصرفی

ب کاهش توان راکتیو مصرفی

ج جبران توان راکتیو ☒

د کاهش ولتاژ

در عملیات قطع برق، کدام کلید ابتدا باید باز شود

الف کلید ایزولاتور

ب کلید قدرت ☒

ج کلید زمین

د کلید بار

کدام یک از رله‌های زیر جهت حفاظت ترانسفورماتور در برابر اضافه حرارت استفاده می‌شود

الف رله بوخه‌لنس

ب رله دمای روغن ☒

ج رله 50

د رله 27

در سیستم‌های SCADA، کدام دستگاه اطلاعات تجهیزات پست را به مرکز کنترل ارسال می‌کند

الف RTU ☒

ب PLC

ج HMI

د DCS

کدام یک از موارد زیر جزو عوامل ایجاد قوس الکتریکی در پست است

الف باز کردن کلید تحت بار

ب آلودگی عایق‌ها

ج رطوبت هوا

د همه موارد ☒

در پست‌های 20 کیلوولت، ولتاژ تست عایقی برای کابل‌های جدید چند کیلوولت است

الف 10

ب 20

ج 30

د 42 ☒

کدام نوع رله برای حفاظت خطوط در برابر خطاهای فاز به فاز استفاده می‌شود

الف رله جهتی

ب رله فاصله ☒

ج رله ولتاژ

د رله فرکانس

در ترانسفورماتورهای قدرت، تپ چنجر چه وظیفه‌ای دارد

الف تنظیم جریان

ب تنظیم ولتاژ ✓

ج کاهش تلفات

د افزایش راندمان

کدام یک از موارد زیر جزو اقدامات اولیه در مواجهه با آتش‌سوزی در پست است

الف قطع برق

ب استفاده از کپسول CO2

ج اعلام به اورژانس

د همه موارد ✓

در سیستم‌های حفاظتی، رله 51 چه نوع رله‌ای است

الف رله اضافه جریان لحظه‌ای

ب رله اضافه جریان زمان‌دار ✓

ج رله کمبود ولتاژ

د رله جهتی

کدام یک از تجهیزات زیر برای اندازه‌گیری جریان در پست استفاده می‌شود

الف ترانسفورماتور ولتاژ

ب ترانسفورماتور جریان ✓

ج راکتور

د خازن

در عملیات وصل برق، آخرین مرحله چیست

الف بستن کلید قدرت

ب باز کردن کلید زمین

ج بستن کلید ایزولاتور

د اعلام به مرکز کنترل ✓

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م