

سوالات فن ورز شبکه هوایی برق

ولتاژهای پایین تر از حد مجاز در انتهای فیدر هایو در مواقعرخ می دهد.

الف) پر بار - طولانی

ب) طولانی - پر بار ☐ ☒

ج) پر بار - کوتاه

د) کوتاه - پر بار

جهت قطع و وصل فیوز کاردی از چه تجهیزاتی استفاده می گردد؟

الف) فیوز کش فشار ضعیف

ب) کلاه ایمنی نقاب دار

ج) زیر انداز عایق

د) فیوز کش فشار ضعیف و کلاه ایمنی نقاب دار و زیر انداز عایق ☐ ☒

جهت قطع فیوز کاردی از چه نوع وسیله ای استفاده می گردد؟

الف) انبر دست

ب) فیوز کش ☐ ☒

ج) لود بوستر

د) دم باریک

کدام یک از موارد زیر جزء عیوب گذرای شبکه فشار متوسط می باشد؟

الف) برخورد شاخه درختان

ب) برخورد پرندگان

ج) پرتاب اشیاء بر روی شبکه

د) برخورد شاخه درختان و برخورد پرندگان و پرتاب اشیاء بر روی شبکه ☐ ☒

جهت تست خطوط فشار متوسط از چه نوع وسیله ای استفاده می شود؟

الف) چوب استیک

ب) چوب گراند

ج) فاز متر فشار متوسط ☐ ☒

د) فاز متر دابل

گرفتن مجوز خاموشی جهت انجام چه کاری می باشد؟

الف) بی برق کردن شبکه ☐ ☒

ب) برقدار کردن شبکه

ج) گراند کردن شبکه

د) جهت انجام مانور با عملیات روی شبکه

جهت حفاظت ترانسفورماتورهای روغنی از چه وسیله ای استفاده می شود؟

الف) رله زمانی

ب) کنتاکتور

ج) رله بوخهلس ☐ ☒

د) دیمر

نقش برقگیر های مورد استفاده در ورودی ترانسفورماتور توزیع چیست؟

الف) مقاومت ترانس در مقابل اضافه بار ناشی از رعد و برق و با قطع و وصل کلیدها ☐ ☒

ب) تنظیم ولتاژ شبکه

ج) ثابت نگه داشتن جریان ورودی ترانس

د) به عنوان رله اضافه بار

کدام یک از موارد زیر جزء متعلقات ظاهری ترانسفورماتور نمی باشد؟

الف) منبع انبساط

ب) پوشینگ فشار قوی

ج) تب چنجر

د) رله ارت فالت ☐ ☒

جهت حفاظت خطوط برق بعد از ترانس توزیع از کدام وسیله استفاده می شود؟

الف) دیژنکتور

ب) فیوز کات اوت

ج) کلید پیچاز

د) کلید اتوماتیک ☐ ☒

جهت حفاظت ترانس های توزیع فشار متوسط هوایی از کدام وسیله استفاده می شود؟

الف) دیژنکتور

ب) فیوز کات اوت ☐ ☒

ج) کلید پیچاز

د) کلید اتوماتیک

کدام مورد از ساختمان کات اوت نمی باشد؟

الف) پایه فیوز

ب) نگهدارنده فیوز

ج) المنت فیوز

د) شاخک جرقه گیر ☐ ☒

در مناطق و جاهایی که می خواهند شبکه فشار متوسط ایجاد نمایند و در مسیر به موازات آن خطوط مخابرات وجود داشته باشد از چه نوع مقره ای استفاده می گردد؟

الف)مقره سوزنی

ب)مقره بشقابی

ج)مقره رادیو فرید ☐ ☒

د)مقره چرخی

به چه منظور از کت اوت در شبکه هوایی استفاده میشود؟

الف)جداسازی خط

ب)محدودیت جریان نامی

ج)حفاظت ترانس ☐ ☒

د)حفاظت وسایل برقی مشترکین

کدام وسیله شبکه و تجهیزات را در مقابل اضافه ولتاژ کلید زنی محافظت مینماید؟

الف)برقگیر ☐ ☒

ب)فیوز

ج)کت اوت

د)کلید کل

شکل های زیر به ترتیب از راست به چپ کدام نوع کنسول را نشان می دهد؟

الف)کنسول جناقی-کنسول پرچمی-کنسول افقی-کنسول آلام ☐ ☒

ب)کنسول پرچمی-کنسول افقی-کنسول آلام-کنسول جناقی

ج)کنسول افقی-کنسول پرچمی-کنسول جناقی-کنسول آلام

د)کنسول آلام-کنسول پرچمی-کنسول افقی-کنسول جناقی

فاصله بین کراس آرم افقی تابعی از.....

الف)ولتاژ شبکه و طول پایه

ب)فاصله بین دو پایه

ج)ولتاژ شبکه و فاصله بین دو پایه

د)فاصله بین دو پایه و طول کراس آرم ☐ ☒

تفاوت بین پلان و پروفیل چیست؟

الف)پلان دید از روبروست و پروفیل دید از پایین است

ب)پلان دید از بالای مسیر خط است و پروفیل دید از روبروی مسیر خط است ☐ ☒

ج)پلان دید از پایین مسیر خط است و پروفیل از روبروی مسیر خط است

د)پلان و پروفیل مانند هم است

اگر فلش سیم از حد مجازش کمتر باشد باعث کدام مورد نمی شود؟

الف) کم شدن طول سیم ☒ ☐

ب) باعث پارگی سیم می شود

ج) افزایش کشش مکانیکی سیم

د) باعث به وجود آمدن اتصالی بین سیم ها می شود