



سریع استخدام

[sariestekhdam.ir](http://sariestekhdam.ir)

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

کدام یک از موارد زیر در مورد ترانسفورماتورهای روغنی صحیح است

الف نیاز به خنککاری هوا دارند

ب در برابر آتش سوزی ایمن ترند

ج عایق بندی بهتری دارند ☒

د در فضای بسته نصب نمی شوند

در یک سیستم سه فاز، توان راکتیو چگونه محاسبه می شود

الف با ولت آمپر راکتیو ☒

ب با وات

ج با اهم

د با فاراد

کدام یک از موارد زیر در مورد کابل های آلومینیومی صحیح است

الف هدایت الکتریکی بیشتری نسبت به مس دارند

ب هزینه کمتری نسبت به مس دارند ☒

ج وزن کمتری دارند

د در برابر اکسیداسیون مقاوم ترند

در یک فیدر توزیع، کدام یک از موارد زیر باعث افزایش تلفات می شود

الف کاهش ولتاژ

ب کاهش جریان

ج کاهش ضریب توان ☒

د کاهش طول فیدر

کدام یک از موارد زیر در مورد رله‌های OCR با منحنی بسیار معکوس صحیح است

الف زمان عملکرد آن‌ها با افزایش جریان بسیار کاهش می‌یابد ☒

ب زمان عملکرد آن‌ها ثابت است

ج فقط برای جریان‌های کم مناسب‌اند

د نیازی به تنظیم ندارند

در شبکه‌های توزیع، کدام یک از موارد زیر جزو عوامل کاهش قابلیت اطمینان است

الف وجود فیدرهای حلقوی

ب استفاده از کلیدهای هوشمند

ج قطعی‌های طولانی ☒

د نصب خازن

کدام یک از موارد زیر در مورد ولتاژ مجاز تماس در فضای خشک صحیح است

الف ۲۵ ولت

ب ۵۰ ولت ☒

ج ۱۰۰ ولت

د ۲۲۰ ولت

در یک پست توزیع، کدام تجهیز برای اندازه‌گیری توان راکتیو استفاده می‌شود

الف ترانسفورماتور ولتاژ

ب ترانسفورماتور جریان

ج وارمتر ☒

د کنتور انرژی

کدام یک از موارد زیر در مورد تلفات ترانسفورماتور در حالت بار نیمه کامل صحیح است

الف تلفات مسی و آهنی برابر است ☒

ب تلفات آهنی بیشتر از تلفات مسی است

ج تلفات مسی صفر است

د تلفات آهنی صفر است

در شبکه‌های توزیع، کدام یک از موارد زیر جزو روش‌های کاهش افت ولتاژ است

الف کاهش ولتاژ توزیع

ب کاهش سطح مقطع کابل

ج نصب رگولاتور ولتاژ ☒

د افزایش طول فیدر

کدام یک از موارد زیر در مورد سیستم‌های ارتینگ صحیح است

الف مقاومت ارت باید کمتر از ۱ اهم باشد

ب در خاک‌های مرطوب، مقاومت ارت کاهش می‌یابد ☒

ج فقط در پست‌های فشار قوی ضروری است

د در شبکه‌های توزیع نیازی به ارتینگ نیست

در یک خط انتقال، کدام پارامتر بیشترین تأثیر را بر افت ولتاژ دارد

الف ولتاژ خط

ب جریان خط ☒

ج طول خط

د نوع هادی

کدام یک از موارد زیر در مورد رله‌های زمین جریان متوسط صحیح است

الف برای خطا در انتهای فیدر مناسب‌تر است

ب برای خطا در وسط فیدر مناسب‌تر است ☒

ج فقط در شبکه‌های تک‌فاز کاربرد دارد

د نیازی به تنظیم ندارد

در یک شبکه توزیع، کدام یک از موارد زیر باعث بهبود ضریب توان می‌شود

الف نصب سلف موازی

ب نصب خازن موازی ☒

ج افزایش بار القایی

د کاهش ولتاژ

کدام یک از موارد زیر در مورد ترانسفورماتورهای خشک صحیح است

الف نیاز به روغن خنک‌کننده دارند

ب در فضای بسته نصب می‌شوند ✓

ج عمر کوتاه‌تری نسبت به ترانسفورماتورهای روغنی دارند

د فقط برای ولتاژهای بالا استفاده می‌شوند

در یک سیستم سه‌فاز، توان ظاهری چگونه محاسبه می‌شود

الف با ولت‌آمپر ✓

ب با وات

ج با وار

د با اهم

کدام یک از موارد زیر در مورد کابل‌های مسی صحیح است

الف هزینه کمتری نسبت به آلومینیوم دارند

ب هدایت الکتریکی بیشتری نسبت به آلومینیوم دارند ✓

ج وزن بیشتری دارند

د در برابر اکسیداسیون مقاوم‌ترند

در یک فیدر توزیع، کدام یک از موارد زیر باعث کاهش تلفات می‌شود

الف افزایش ولتاژ

ب کاهش جریان

ج بهبود ضریب توان

د همه موارد ✓

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م