



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

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

توان راکتیو چیست
الف وات
ب ولت آمپر
ج وار ☒
د اهم

سوال

در شبکه سه فاز، جمع جریان های خطی در نول
الف صفر ☒
ب جریان خط
ج جریان فاز
د دو برابر

سوال

سری در بار سبک سرعت DC موتور
الف افزایش می یابد ☒
ب کاهش می یابد
ج ثابت
د ابتدا کاهش سپس افزایش

سوال

بستگی دارد به RL زاویه فاز بین ولتاژ و جریان در مدار
الف مقاومت و سلف ☒
ب ولتاژ
ج جریان
د توان

سوال

موتور سنکرون چه ویژگی دارد

☒ الف سرعت ثابت

ب سرعت متغیر

ج مناسب بار سبک

د با لغزش زیاد

سوال

سری RLC فرکانس تشدید مدار

☒ $\frac{1}{\pi\sqrt{LC}}$ الف ۲/۱

ب $\sqrt{LC}$

ج $\frac{1}{\pi\sqrt{LC}}$ ۲

د $\frac{1}{\sqrt{L+C}}$

سوال

کدام دستگاه برای حفاظت اضافه جریان کوتاه استفاده می‌شود

☒ الف فیوز

ب خازن سری

ج مقاومت

د آمپر متر

سوال

تلفات هسته ترانسفورماتور بستگی دارد به

☒ الف فرکانس و ولتاژ

ب فقط جریان

ج مقاومت

د توان

سوال

لغزش موتور القایی با افزایش بار

الف کاهش

☒ ب افزایش

ج ثابت

د صفر

سوال

واحد ظرفیت خازن

☒ الف فاراد

ب ولت

ج آمپر

د اهم

سوال

- توان ظاهری مدار سه فاز متعادل
- ☒ الف $\sqrt{3}$ ولتاژ خط $\times$ جریان خط
- ب ولتاژ خط $\times$ جریان فاز
- ج $\sqrt{3}$ ولتاژ خط $\times$ جریان خط
- د ولتاژ خط $\div$ جریان

سوال

- موازی، افزایش مقاومت جریان کل RL در مدار
- الف افزایش می‌یابد
- ☒ ب کاهش می‌یابد
- ج ثابت
- د ابتدا افزایش سپس کاهش

سوال

- فرکانس شبکه برق ایران
- ☒ الف ۵۰
- ب ۶۰
- ج ۴۰
- د ۱۰۰

سوال

- شنت با افزایش بار سرعت DC موتور
- ☒ الف کاهش
- ب افزایش
- ج ثابت
- د ابتدا افزایش سپس کاهش

سوال

- باعث AC خازن در مدار
- ☒ الف ذخیره انرژی
- ب افزایش جریان
- ج محدود کردن جریان
- د کاهش مقاومت

سوال

- توان راکتیو بار سلفی
- ☒ الف $I^2 X$
- ب $I^2 R$
- ج صفر
- د $I^2 (R + X)$

سوال

جمع جریان‌های خطی در نول شبکه سه فاز

☒ الف صفر

ب جریان خط

ج جریان فاز

د دو برابر

سوال

ضریب توان در بار سلفی همیشه

الف مثبت

☒ ب کمتر از یک

ج صفر

د منفی

سوال

ترانسفورماتور اتوماتیک چه مزیتی دارد

☒ الف کاهش هزینه

ب افزایش ولتاژ

ج کاهش جریان

د محدود کردن فرکانس

سوال

راندمان موتور القایی در بار کامل

الف پایین

☒ ب بیشینه

ج صفر

د نامعلوم

سوال

زاویه فاز جریان نسبت به ولتاژ نشان‌دهنده

الف توان ظاهری

☒ ب ضریب توان

ج مقاومت

د توان راکتیو

سوال

شنت برای بار متغیر DC موتور

☒ الف سرعت تقریباً ثابت

ب سرعت بالا

ج جریان کم

د نامشخص

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م