

سوالات استخدامی

ماشین های

الکتریکی

ویژه آزمون های استخدامی با پاسخنامه کلیدی و تشریحی

TSNA.ir

توجه:

این نمونه سوالات استخدامی بصورت نمونه جهت آشنایی شما با سوالات این بسته بصورت رایگان ارائه شده است. برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمایید.

سوالات « ماشین‌های الکتریکی » ویژه آزمون‌های استخدامی

۱. تعداد ۸۰ ورقه EI ۷۵ به ضخامت 0.5 mm هسته یک ترانسفورماتور را تشکیل می‌دهند. دور بر ولت ترانسفورماتور کدام است؟ ($f = 50 \text{ Hz}$, $B = 2 \text{ T}$)

- (۱) ۳/۵
(۲) ۴/۱۷
(۳) ۴/۵
(۴) ۳/۷۵

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۱: گزینه ۳ صحیح است.

۲. اساس کار ترانسفورماتور قانون است.

- (۱) اهم
(۲) القای فاراده
(۳) KVL
(۴) KCL

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۲: گزینه ۲ صحیح است.

۳. ترانسفورماتور ایده آل کدام پارامتر را تغییر نمی‌دهد؟

- (۱) ولتاژ
(۲) جریان
(۳) مقاومت
(۴) توان انتقالی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳: گزینه ۴ صحیح است.

۴. اگر منبع در سمت فشار قوی و در سمت فشار ضعیف باشد، ترانسفورماتور خواهد بود.

- (۱) جریان- بار- افزایشنده
(۲) ولتاژ- بار- افزایشنده
(۳) ولتاژ- بار- کاهشنده
(۴) جریان- بار- کاهشنده

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۴: گزینه ۳ صحیح است.

۵. کدام گزینه صحیح است؟

(۱) تلفات فوکو همان تلفات هیستریزیس است

(۲) تلفات هسته تلفات ثابت است

(۳) تلفات سیم پیچ همان تلفات آهنی است

(۴) تلفات مسی ثابت است

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۵: گزینه ۲ صحیح است.

۶. اگر ضریب بار ترانسفورماتور کمتر از یک باشد، کدام گزینه صحیح است؟

(۱) ترانس بی بار است

(۲) ترانس دچار اضافه بار شده است

(۳) ترانس در بار نامی کار می کند

(۴) ترانس دارای بار کمتر از بار نامی است

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۶: گزینه ۴ صحیح است.

۷. تلفات هسته در فرکانس ثابت تابعی از ولتاژ می باشد.

(۱) مجذور

(۲) جذر

(۳) مکعب

(۴) ریشه ی سوم

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۷: گزینه ۱ صحیح است.

برای تهیه بسته کامل این
سوالات استخدامی به
سایت تسنا مراجعه نمایید.

TSNA.ir