



شروع	شنبه، 11 دی 1400، 12:30 عصر
وضعیت	پایان یافته
پایان	شنبه، 11 دی 1400، 1:14 عصر
زمان صرف شده	44 دقیقه 43 ثانیه
نمره	8.00 از 10.00 (80%)

سوال 1

کامل

نمره 0.75 از 1.50

الف) سه آزمایش که در آنها می توان مقدار مقاومت مجهول را اندازه گیری نمود نام ببرید.

ب) در آزمایش قانون القای فاراده چرا با اینکه موتور کار می کند سرعت حلقه هادی ثابت است؟ (توان مصرفی موتور چه میشود؟ )

سوال یک ب ویرایش شده در یک برگه جدید

[صفحه ۱.jpg](#)

[صفحه ۲.jpg](#)

[ال یک ب.jpg](#)

دیدگاه:

سوال 2

کامل

نمره 1.25 از 1.50

چرا یک سیم پیچ در جریان متناوب مقاومت بیشتری از خود نشان میدهد؟ این مقاومت به چه پارامترهایی وابسته است؟

دیدگاه:

سوال 3

کامل

نمره 1.50 از 1.50

الف) قوانین کیرشهف را بنویسید.

ب) ثابت زمانی را تعریف کنید

دیدگاه:

سوال 4

کامل

نمره 2.00 از 2.00

شرایط یک آمپر متر و ولتمتر ایده آل را بنویسید، چگونه با استفاده از گالوانومتر میتوانیم آنها را بسازیم؟

دیدگاه:

سوال 5

کامل

نمره 1.50 از 1.50

دو اختلاف عمده بین مدار [R-C](#) و [R-R](#) را بنویسید.

دیدگاه:

الف) پدیده تشدید چیست و در چه مداری رخ میدهد؟

ب) به چند روش و چگونه میتوان در آزمایش تشدید را ایجاد کرد؟

دیدگاه:

▶ پایان ترم

رفتن به...

