Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

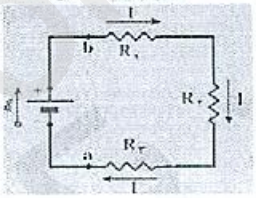


تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

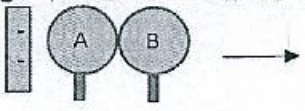
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

۷	نمودار رابطه ی بین مقاومت با شدت جریان الکتریکی دریک مدار را رسم کرده و مفهوم آن را توضیح دهید ؟	۱
۸	دو باد کنک را به طور جداگانه با یک پارچه پشمی مالش می دهیم بعد از پایان مالش الف) اگردو بادکنک را به یکدیگر نزدیک کنیم بر یکدیگر چه نیرویی وارد می کنند؟ با ذکر دلیل ؟ ب) اگر یکی از بادکنک ها را به پارچه پشمی نزدیک کنیم بر هم چه نیرویی وارد می کنند ؟ با ذکر دلیل؟	۱
۹	دریک مدار الکتریکی اگر شدت جریان۴ آمپر و اختلاف پتانسیل ۸۰ ولت می باشد مقاومت الکتریکی مدار را محاسبه کنید ؟	۱
۱۰	شدت جریان مدار مقابل چقدر است ؟(R1=R2=R3=5) و (V=45) 	۱
۱۱	روش های ساخت آهن ربا را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید ؟	۱
۱۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید ؟ شدت جریان الکتریکی : القای مغناطیسی : قطب های آهنربا : موفق باشید	۳

www.kanoon.ir

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان دبیرستان استعدادهای درخشان علامه حلی (دوره اول) دارالصابرین بم	باسمه تعالی **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم** **دبیرستان استعدادهای درخشان علامه حلی** نوبت اول دی ماه ۱۴۰۲			تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۰۵
نام و نام خانوادگی : po نام پدر : پایه : هشتم کلاس : پروفسور محمود حسابی	نام درس: فیزیک	دبیر مربوطه: ابوالقاسم اشرفیان	حوزه امتحانی :	مدت امتحان : ۳۰	شماره صندلی :

	آزمون نیمسال اول فیزیک پایه هشتم دبیرستان پسرانه علامه حلی شهرستان بم نام و نام خانوادگی : شعبه :	
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . A) آمپر سنج در مدار به صورت ..... و ولت سنج به صورت .....قرارمی گیرند B) واحد اصلی شدت جریان الکتریکی ..... است که معادل .....می باشد. C)عامل اصلی شارش بار الکتریکی در مدار ..... می باشد . D) به یک الکتروسکوپ باردارکه نوع بارالکتریکی اش را نمی دانیم ، یک میله که بار الکتریکی مثبت دارد را نزدیک می کنیم اگر صفحه های الکتروسکوپ نزدیک تر شوند یعنی نوع با الکتروسکوپ .....بوده ولی اگر صفحه ها دورتر شوند یعنی نوع بار الکتروسکوپ ..... بوده است .	۱/۵
۲	جمله های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید ؟ به تخلیه الکتریکی بین دو قطعه ابر ..... گفته می شود . افزایش اختلاف پتانسیل الکتریکی در یک مدار .....را افزایش می دهد . با افزایش دما مقاومت یک رسانا ..... می یابد . در موتور الکتریکی انرژی ..... به انرژی ..... تبدیل می شود موادی که توسط آهنربا جذب می شوند مواد ..... نامیده می شوند .	۱/۵
۳	در یک مدار الکتریکی اگر اختلاف پتانسیل را دو برابر و مقاومت الکتریکی را $\frac{1}{3}$ کنیم شدت جریان چند برابر می شود ؟	۱
۴	در مدت زمان ۱۵ ثانیه تعداد ۵ میلیون الکترون از سطح مقطع سیمی می گذرد جریان عبوری آن چند آمپر است ؟	۱
۵	دو کره فلزی با بار های ۲۰- کولن و ۶۰+ کولن داریم آن ها را با یکدیگر تماس می دهیم بعد از تماس بار هر کره چقدر می شود و بر یکدیگر چه نیرویی وارد میکنند با ذکر دلیل ؟	۱
۶	دو کره A وB را مطابق شکل با روش القای الکتریکی باردار می کنیم نوع بار هر کره را روی آن بنویسید . 	۱