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

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴ مشهد مقدس

دبیرستان مهارت محور علم و زندگی مشهد

امتحانات نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام امتحان: **فیزیک ۲** پایه: **هشتم** نام دبیر : **آقای علی اکبری**

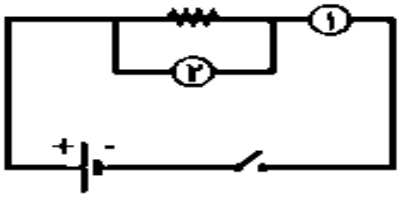
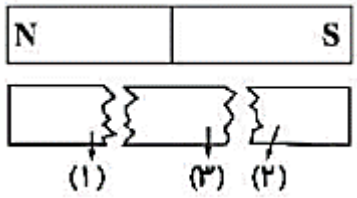
نام و نام خانوادگی : ..... شماره کلاس: ..... مدت امتحان: **۷۵ دقیقه** تاریخ امتحان : .../۱۰/۱۴۰۳

ردیف	سوال ها	بارم
	جاهای خالی را با کلمه مناسب تکمیل کنید	
۱	**باردار شدن اتم ها فقط از طریق انتقال ..... انجام می شود و ..... در این کار نقشی ندارند.**	۰,۵
۲	**مواد بر اساس قابلیت عبور جریان الکتریکی به دو دسته ..... و ..... تقسیم می شوند.**	۰,۵
۳	**به قوه و باتری مولد ..... گفته می شود.**	۰,۲۵
	گزینه مناسب را انتخاب کنید	
۴	**کدام مورد جزء روش‌های ساخت آهن ربا نیست؟** ۱) مالش ۲) وارد کردن ضربات منظم به یک میله آهنی ۳) استفاده از سیم پیچ حامل جریان الکتریکی ۴) القا	۰,۵
۵	**کدام عبارت صحیح است؟** ۱) قسمت‌های متفاوت یک آهنربا خاصیت مغناطیسی یکسانی دارند. ۲) نمی‌توان بدون تماس با آهنربا در آهن خاصیت مغناطیسی ایجاد کرد. ۳) هر آهنربا همواره دو قطب N و S دارد و نمی‌توان قطب N را به تنهایی در یک آهنربا مشاهده کرد. ۴) بارهای الکتریکی همنام یکدیگر را جذب و قطب‌های همنام آهنربا یکدیگر را دفع می‌کنند.	۰,۵
۶	**چه تعداد از وسایل زیر توسط آهنربا جذب می‌شود؟** **قیچی / قوطی نوشابه آلومینیمی / مداد / پوش برگ / لیوان شیشه‌ای / میخ / گیره کاغذی / سکه / کاغذ** ۱) ۴ ۲) ۵ ۳) ۶ ۴) ۳	۰,۵

www.kanoon.ir

پاسخ سوال های زیر را به طور کامل بنویسید		
۷	**نیروی الکتریکی چیست؟**	۱
۸	**دو نوع نیروی الکتریکی بین دو جسم را با ذکر مثال بنویسید.**	۱
۹	**الکتروسکوپ یا برق نما چیست؟** (با رسم شکل)	۱,۵
۱۰	**راه های باردار شدن اجسام را بنویسید.**	۱,۵
۱۱	**ایجاد بار به روش تماس را توضیح دهید.**	۲
۱۲	**مدار الکتریکی چیست؟**	۲

www-kanoon-ir

۱۳	**اجزای مدار الکتریکی ساده را نام ببرید؟ (با رسم شکل)**	۲
۱۴	**یکا و وسیله اندازه گیری هر یک را مشخص کنید.** مقاومت: یکا ..... وسیله اندازه گیری ..... جریان: یکا ..... وسیله اندازه گیری ..... اختلاف پتانسیل: یکا ..... وسیله اندازه گیری	۱,۵
۱۵	با توجه به شکل زیر به سوال ها پاسخ دهید.  الف) وسیله ای که با شماره ۱ مشخص شده است، ..... نام دارد که به صورت ..... در مدار نصب می شود. ب) وسیله ای که با شماره ۲ مشخص شده است، ..... نام دارد که به صورت ..... در مدار نصب می شود.	۲
۱۶	با توجه به شکل زیر:  • قطب های شماره گذاری شده از آهن ربای شکسته را نام گذاری کنید. نیروی مغناطیسی بین قطب های داده شده را زیر مشخص کنید. • نیروی بین قطب ۳ و ۱ نیروی ..... است. • نیروی بین قطب ۲ و ۳ نیروی ..... است.	۱,۷۵
۱۷	مقاومت یک وسیله برقی ۶ اهم است. اگر اختلاف پتانسیل آن ۱۲ ولت باشد، جریانی که از آن می گذرد، چند آمپر است؟(با فرمول)	۱

با آرزوی موفقیت