Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

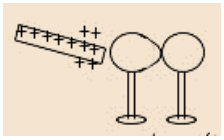
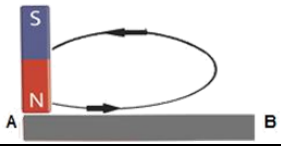
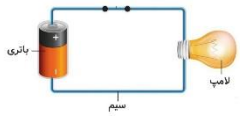
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

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

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت آموزش وپرورش شهرستان : بانه نام آموزشگاه: استعدادهای درخشان فرزانگان	محل مهر آموزشگاه ۱۴۰۳-۱۴۰۴	نام درس : فیزیک طراح: سمیه ابن عباس	
نام و نام خانوادگی : نام پدر:	پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑	پایه : هشتم	رشته :
تعداد سوال : ۸	زمان امتحان :۳۰ دقیقه	تعداد صفحه :۱	شماره صفحه : ۱
	ساعت شروع : ۸ صبح	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸	

ردیف	سوالات (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)	بارم
	جمله های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید	
۱	۱- در اثر تماس یک رسانای بدون بار به الکتروسکوپ باردار ورقه های الکتروسکوپ، ..... می‌شوند. ۲- به موادی که جذب آهن ربا نمی‌شوند ..... می‌گویند.	۰/۵
	سوال چهارگزینه ای	
۲	۱- یک میله‌ی شیشه‌ای باردار را مطابق شکل زیر به دو رسانا که روی پایه‌های عایق قرار گرفته و در تماس با هم هستند، نزدیک کرده و پس از جدا کردن آنها از هم میله‌ی شیشه‌ای را دور می‌کنیم، اندازه ی بار القا شده:  الف)درکره بیش‌تر است ○ ب) در رسانای نوک تیز بیش‌تر است ○ ج)در هر دو یکسان است ○ د)صفر است ○	۰/۵
	درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید	
۳	۱- مقاومت یک رسانا با آمپرسنج اندازه گیری می شود صحیح ☐ غلط ☐ ۲- اگر جریان الکتریکی را قطع کنیم، خاصیت مغناطیسی آهن‌ربای الکتریکی از بین می‌رود. صحیح ☐ غلط ☐	۰/۵
	سوالات تشریحی	
۴	نقش باتری در یک مدار الکتریکی چیست؟	۰/۵
۵	الف) شکل مقابل کدام روش ساخت آهن ربا را نشان می‌دهد؟ ب) نقاط A وB به چه قطبی تبدیل می شوند؟ 	۰/۷۵
۶	قطب های مغناطیسی با قطب های الکتریکی چه شباهت ها و چه تفاوت هایی دارند ؟	۰/۷۵
۷	لامپی به مقاومت ۶۰Ω را به یک باتری با اختلاف پتانسیل 12V بسته ایم.در مدت ۴۰ ثانیه چه مقدار بار الکتریکی از لامپ می گذرد؟ 	۱
۸	آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد دو نوع بار الکتریکی وجود دارد وسایل پیشنهادی : دو میله مشابه آلومینیومی با دسته های عایق ، پارچه پشمی ، کیسه پلاستیکی و مقداری نخ .	۰/۵

نمره با عدد: نمره با حروف: نام و نام خانوادگی مصحح: سمیه ابن عباس