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

بنام یزدان

نام و نام خانوادگی: | آموزش و پرورش ناحیه ۲رشت

پایه: **هشتم** | دبیرستان غیر دولتی هوشمند کنکاش

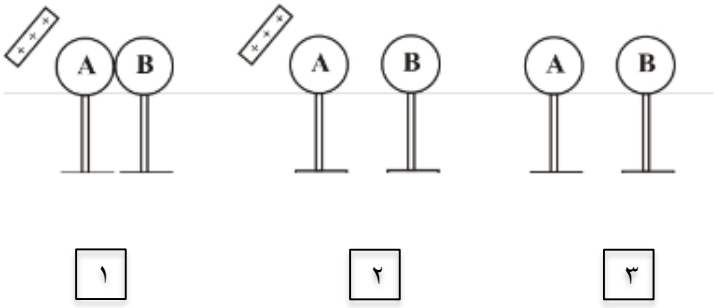
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۸/۱۰ | **ترم اول**

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

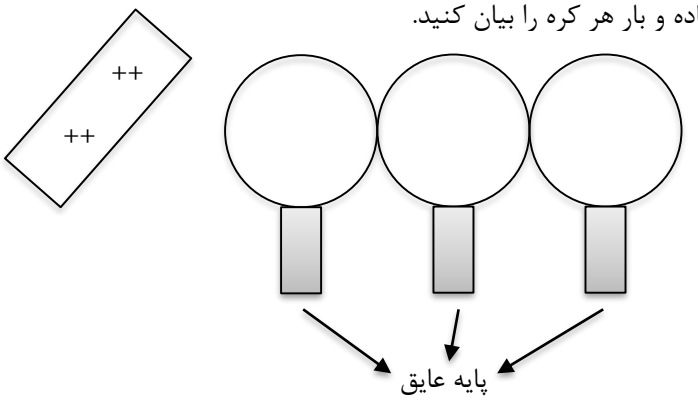
مدت امتحان: | امتحان درس فیزیک

مدرس:سیدمحمد موسوی

Moosavi_physics

ردیف		بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر یا انتخاب کنید الف) نوترون دارای بار (منفی – خنثی) است ب) نام دیگر الکتروسکوپ ..... است ج) درفلزات تعداد الکترون های آزاد (بسیار زیاد ، بسیار کم) است د) دراجسام نارسانا، از طریق روش (مالش - تماس)می توان بارالکتریکی ایجاد کرد. ذ) جسم خنثی و یک جسم باردار یکدیگر را (جذب – دفع) می کنند. ه) جسمی که دارای الکترون آزاد است ، (رسانا - جسم باردار) نام دارد	۱/۵
۲	جملات درست یا غلط را مشخص کنید الف) در اثر مالش دو جسم پروتون ها کنده شده و بین دو جسم جابجا می‌شوند. ب) آزمایش های الکتریسیته را می توان در هوای مرطوب انجام داد. ج) در حالت عادی تعداد نوترون ها و پروتون ها برابر است. د) بادکنک بار دار می تواند باریکه آب را به خود جذب کند. ذ) تخلیه الکتریکی فقط بین دو ابر ایجاد می شود ه)در روش مالش هر دو جسم دارای بار الکتریکی می شوند.	۱/۵
۳	تخلیه الکتریکی بین دو ابر را شرح دهید	۱
۴	نحوه تشخیص علامت بار توسط الکتروسکوپ رابه طور کامل توضیح دهید	۱
۵	بر روی دو کره ی فلزی کاملاً مشابه با پایه های عایق و بدون بار الکتریکی، مطابق شکل های زیر، به ترتیب از شماره ی ۱ الی ۳ مراحل آزمایش زیر را انجام داده ایم. در این شرایط، دو کره ی A و B در مرحله ی ۳ چه نیرویی بر هم وارد می‌کنند؟ چرا؟(بار هر کره در مراحل ۲ و ۳ بیان شود)  	۱/۵

www-kanoon.ir

۶	یک بادکنک آویزان را با یک تکه پارچه ی پشمی و یک میله ی شیشه ای آویزان را با یک پارچه پشمی مالش داده ایم. سپس آن ها را به یکدیگر نزدیک می کنیم. چه اتفاق می افتد؟ چرا؟	۱
۷	القای بار الکتریکی را توضیح دهید	۱
۸	نام پدیده الکتریکی که در زیر اتفاق افتاده و بار هر کره را بیان کنید. (هر سه کره در ابتدا خنثی بوده اند) 	۱/۵