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

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	نام درس: فیزیک	
نام پدر: / نام کلاس:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه	پایه: هشتم	ساعت امتحان: 8 صبح
ارزشیابی آبان 1405 - 1404	دبیرستان دوره اول خرد	تاریخ امتحان:1404/8/5	مدت امتحان: 45 دقیقه
نمره کتبی: / نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.

1 — 2

الف) در حالت عادی اتم‌ها از نظر الکتریکی ...خنثی... هستند.

ب) ابرها از طریق مالش با ...هوا... و ...کوه... باردار می‌شوند.

پ) هنگامی که یک میله شیشه ای را با پارچه ابریشمی مالش می‌دهیم ، تعدادی الکترون از ...شیشه... کنده شده و به ...مو... اضافه می‌شود.

ت) جهت قراردادی جریان الکتریکی از قطب ...+... باتری به قطب ...−... آن است.

ج) با افزایش دما مقاومت الکتریکی جسم ...افزایش... می‌یابد.

جملات درست یا نادرست را مشخص کنید و در صورت نادرست بودن ، صحیح آن را بنویسید .

2 — 2

الف) در روش مالش در ابتدا هر دو جسم خنثی هستند و پس از مالش با یکدیگر بارهای ناهمنام در آنها ایجاد می‌شود. ✓

ب) الکترون‌ها نمی‌توانند از مدار خود خارج شوند. X الکترون های آزاد از مدارهای خود خارج شده اند و در جسم آزادانه حرکت می کنند

پ) در فلزات تعداد الکترون‌های آزاد بسیار زیاد است. ✓

ت) در روش باردار کردن یک کره فلزی خنثی به کمک القای الکتریکی ، کره باری همنام با بار میله پیدا می‌کند.

X ناهمنام پیدا می کند

چرا هنگامی که با شانه ی پلاستیکی موهای تمیز و خشک خود را شانه می زنید، موهای شما مرتب نمی شود و به دنبال شانه کشیده میشود؟

4 — 1

تعدادی الکترون از مو کنده شده به شانه منتقل می شود بنابراین شانه بار منفی و موهای ما بار + پیدا کرده و موها به دنبال شانه کشیده می شوند

مراحل باردار کردن دو کره فلزی خنثی به وسیله میله‌ای با بار منفی از طریق القای الکتریکی را با رسم شکل نشان دهید.

5 — 1



6	برق گیر چیست ساختمان آن را توضیح دهید.	1
7	دو کاربرد برای الکتروسکوپ بیان کنید.	1
8	آیا به هنگام مالش دو جسم با یکدیگر ، میان آنها پروتون نیز جا بجا می‌شود چرا ؟	1
9	چند نوع نیروی الکتریکی و چند نوع بار الکتریکی وجود دارد؟ 1. یک نوع نیروی الکتریکی و یک نوع بار الکتریکی 2. یک نوع نیروی الکتریکی و دو نوع بار الکتریکی 3. دو نوع نیروی الکتریکی و یک نوع بار الکتریکی 4. دو نوع نیروی الکتریکی و دو نوع بار الکتریکی	1

برق گیری از یک میله فلزی که یک کابل ضخیم مسی به آن متصل است تشکیل می‌شود برق گیر در بالای ساختمان نصب می‌شود و کابل آن به اعماق زمین می‌رود و در صورت بروز صاعقه بارهای اتمی از طریق برق گیر تخلیه شده و به زمین می‌روند.

۱- تشخیص بار دار بودن یا بدون بار بودن جسم ۲- تشخیص نوع بار جسم (دو مورد صحیح است)
۳- مقایسه اندازه و نوع بار دو جسم با هم ۴- تشخیص رسانایی یا نارسانایی

خیر - پروتون ها در هسته توسط نیروی قوی هسته ای نگه داشته شده اند و حرکت نمی کنند