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.***

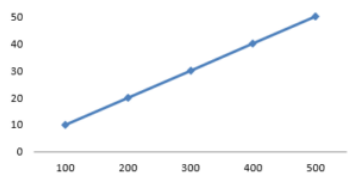
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

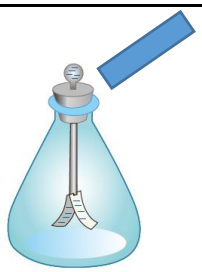
نام و نام خانوادگی: .....
مقطع : هشتم
نام پدر: .....
شماره داوطلب: .....
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

**جمهوری اسلامی ایران**
**اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱**
**دبیرستان غیردولتی دخترانه نشانه**
**آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳**

نام درس: شیمی فیزیک
نام دبیر: زینب بهروز
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح
مدت امتحان: ۴۰.... دقیقه

| ردیف | سؤالات | محل مهر یا امضاء مدیر | بارم |
|---|---|---|---|
| ۱ | **جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید.**<br>**الف) وقتی روی جسم در حال سوختن آب میریزیم شرط..... را از سوختن حذف می کنیم.**<br>**ب) ..... یک روش استفاده از انرژی ذخیره شده در مواد است.**<br>**پ) جهت قطب های آهن ربای الکتریکی به ..... بستگی دارد.**<br>**ت) با افزایش مقاومت، شدت جریان ..... میابد.**<br>**ج) .....وسیله ایست برای تعیین نوع بار اجسام.**<br>**د) تفاوت قطب مغناطیسی و بارالکتریکی آن است که قطب های آهنربا را ..... از هم جدا کرد و بار های الکتریکی را ..... از هم جدا کرد.**<br>**ه) جزیی از محلول که مقدار بیشتری دارد..... نام دارد.** | | ۲ |
| ۲ | **برای هر کدام یک مثال بزنید.**<br>**الف) واکنش شیمیایی گرماده:** **ب) واکنش فیزیکی گرماگیر:**<br>**ج) مخلوط همگن مایع در مایع :** **د) مخلوط ناهمگن جامد در مایع:**<br>**د: ماده ای ترش با ph=۵ :** **ه) وسیله جدا کردن خاک شیر از آب :** | | ۱/۵ |
| ۳ | **واکنش سوختن شمع را بنویسید و در آن فراورده و واکنش دهنده را مشخص نمایید.** | | ۱ |
| ۴ | **پاسخ کوتاه دهید.**<br>**الف) یک کاتالیزگر در بدن موجودات زنده نام ببرید.**<br>**ب) گاز تولید شده از سوختن گاز در فضای بسته چیست؟**<br>**ج) ماده مورد استفاده در شناسایی گاز کربن دی کسید چه نام دارد؟**<br>**د) عامل ایجاد شدت جریان در مدار چیست؟** | | ۲ |
| ۵ | **نمودار زیر رابطه مدت زمان روشن ماندن شمع را با حجم ظرف روی شمع نشان می دهد.آن را تفسیر نمایید.محور افقی حجم و عمودی زمان است.**<br> | | ۰/۵ |

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۶ | میله ای را مطابق شکل به کلاهک اکتروسکوپ نزدیک میکنیم.<br><br>الف) بار میله چه بوده که ورقه ها از هم دور شده؟<br>ب) با چه وسیله ای به الکتروسکوپ بار منفی داده بودیم؟ چرا؟ | ۱ |
| ۷ | در شکل مقابل<br><br>الف) محل ولت سنج و آمپر سنج را مشخص نمایید.<br>ب) جهت جریان قراردادی را روی شکل نشان دهید.<br>ج) اگر اختلاف پتانسیل دو سر باطری(پیل) ۲۴ ولت و شدت جریان عبوری از آن ۲ آمپر باشد اختلاف پتانسیل دو سرمدار را محاسبه نمایید.*( نوشتن فرمول و واحد الزامی است)* | ۱/۵ |
| ۸ | چگونه می توان با استفاده از یک آهنربا جریان الکتریکی تولید کرد؟شکل ساده ی آن را رسم نمایید. | ۰/۵ |
| جمع کل | موفق باشید | ۱۰ |