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

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

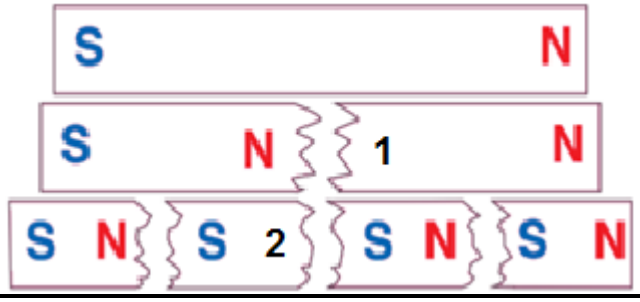
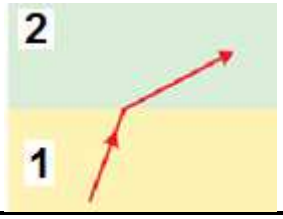
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: شماره دانش آموزی: کلاس هشتم	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) **دبیرستان متوسطه اول شمیم دانش** امتحان نوبت دوم درس علوم (شیمی) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ: ۲۰ / ۰۲ /۱۴۰۴ نمره: دبیر: خانم عباسی	مهر آموزشگاه

ردیف	سوالات	بارم
۱	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص نمائید.** الف. مخلوطی ناهمگن که در آن ذرات جامد بصورت معلق در مایع (آب) پراکنده اند، سوسپانسیون می گویند. ب. ترش شدن شیر یک تغییر فیزیکی است. پ. تعداد پروتون های اتم هر عنصر را عدد جرمی می گویند. ت. دو جسم که دارای بارهای هم نام هستند، یکدیگر را دفع می کنند. ث. کره ی ماه یک جسم منیر است.	۱/۲۵
۲	**گزینه ی درست را انتخاب نمائید. (پرتکرار)** الف. از سوختن ناقص چوب ..... تولید می شود. (منوکسید کربن، دی اکسید کربن) ب. به اتم های یک عنصر که عدد اتمی یکسان ولی عدد جرمی متفاوتی داشته باشند ..... می گویند.. (ایزوتوپ، یون) پ. ..... یک ماده ی مغناطیسی است. (نیکل، مس) ت. در تجزیه ی نور سفید در منشور، بیشترین شکست نور مربوط به رنگ ..... می باشد. (قرمز، بنفش) ث. ذره بین یک عدسی ..... است. (همگرا، واگرا)	۱/۲۵
۳	**قیف جداکننده برای جداسازی چه مایعاتی به کار می رود؟**	/۲۵.
۴	**دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است. اگر مقاومت لامپ ۴۴۰ اهم باشد، جریان گذرنده از لامپ چند آمپر است؟**	/۵.
۵	**منظور از قطب آهنربا چیست؟**	/۵.
۶	**تفاوت قطب های آهنربا و بارهای الکتریکی را ذکر کنید.**	/۵.

www-kanoon-ir

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد

۷	قطب های آهنربا را در شکل روبرو مشخص کنید.  	/۵
۸	شکل روبرو مسیر پرتو نوری را در دو محیط رقیق و غلیظ نشان می دهد. مشخص نمائید که کدام محیط رقیق و کدامیک غلیظ است؟  	/۵
۹	پرتو نور چیست؟ (پرتکرار)	/۵
۱۰	منظور از ماه گرفتگی چیست؟ نام دیگر آنرا ذکر نمائید.	/۷۵
۱۱	گزینه ی صحیح را انتخاب نمائید. (دندانپزشکی، منازل و آرایشگاه ها، فروشگاه ها و اتومبیل) آینه ی تخت: ..... آینه ی کاو:	/۵
۱۲	منظور از شکست نور چیست؟	/۵
	موفق باشید	

www-kanoon-ir

پاسخنامه ی آزمون نوبت دوم علوم (شیمی)/ پایه ی هشتم

۱. الف. صحیح، ب. غلط، پ. غلط، ت. صحیح، ث. غلط. (پرتکرار)

۲. الف. منوکسید کربن، ب. ایزوتوپ، پ. نیکل، ت. بنفش، ث. همگرا. (پرتکرار)

۳. مایعاتی که در همدیگر حل نمی شوند. (پرتکرار)

۴. ۰/۵(شبیه پرتکرار)

۵. نقاطی از آهنربا که در آن ها خاصیت مغناطیسی بیشتر است. (پرتکرار)

۶. بارهای الکتریکی را می توان از هم جدا کرد ولی قطبهای آهنربا را نمی توان از هم جدا کرد. (پرتکرار)

۷. 2=N, 1=S (شبیه به پرتکرار)

۸. محیط یک: غلیظ، محیط دو: رقیق. (پرتکرار)

۹. به نازکترین باریکه ی نور که میتوان تصور کرد، پرتو نور می گویند. (پرتکرار)

۱۰. زمانی اتفاق می افتد که خورشید، ماه و زمین در یک راستا قرار می گیرند، ماه بین زمین و خورشید قرار می گیرد و سایه ماه روی زمین می افتد. خسوف. (پرتکرار)

۱۱. آینه تخت : استفاده در منازل و آرایشگاه ها، آینه کاو : استفاده در دندانپزشکی. (پرتکرار)

۱۲. هرگاه باریکه ی نور بصورت مایل از یک محیط شفاف به محیط شفاف دیگر وارد شود، مسیر حرکت آن تغییر می کند. این پدیده شکست نور نامیده می شود. (پرتکرار)