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

باسمه تعالی

نام ونام خانوادگی : ..... اداره کل آموزش پرورش استان قزوین درس : علوم تجربی

کلاس : ..... مدیریت آموزش پرورش شهرستان بوئین زهرا تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۲/۳۱

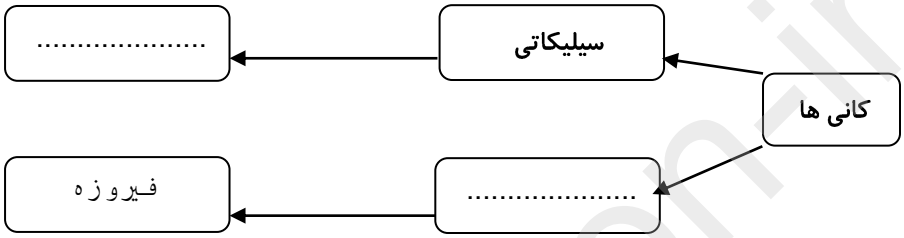
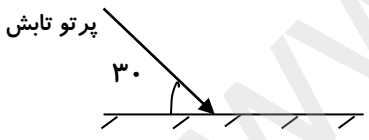
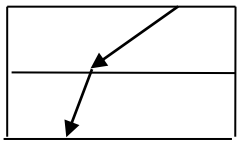
نام دبیر : دبیرستان ابن سینا (دوره اول) زمان آزمون : ۵۰ دقیقه

پایه هشتم خرداد ماه

سوال	متن سوا ل	بارم
۱	۱/۱- در صنعت برای جداسازی چربی از شیر ، از دستگاه سانتریفیوژ استفاده می شود . ص ○ غ ○ ۱/۲- به موادی که در بدن موجودات زنده باعث افزایش سرعت تغییرات شیمیایی می شوند ..... می گویند .	۱
۲	۲/۱- ایزوتوپ چیست ؟ ۲/۲- مرکز کنترل *ضربان قلب* و *حفظ تعادل* بدن به ترتیب در کدام یک از گزینه های زیر درست اشاره شده است ؟ الف – مخ – نخاع ○ ب- مخچه - بصل النخاع ○ ج- بصل النخاع – مخچه ○ د- نخاع – مخ ○	۱
۳	۳/۱- در ساختار استخوان ، بافت استخوانی به دو صورت ..... و..... دیده می شود . ۳/۲- نقش هورمون های غده تیروئید در کودکی و بزرگسالی چیست ؟	۱
۴	- توضیحات داده شده در ستون A را به کلمات مربوطه در ستون B با خط به هم وصل کنید . (یک کلمه اضافی است) A B - ماده موجود در برنج طلایی در بدن تبدیل به چه ماده ای می شود ؟ دونیم شدن - این نوع تقسیم سبب رشد و ترمیم بافت های آسیب دیده ی بدن می شود . لقاح - به ترکیب گامت نر و ماده چه می گویند ؟ میوز - روشی از تولید مثل غیر جنسی است که در باکتری ها دیده می شود. میتوز ویتامین A	۱
۵	۵/۱- درکدام یک از مواد زیر تعداد الکترون های آزاد بسیار زیاد است ؟ الف – شیشه ○ ب- مس ○ ج- پلاستیک ○ د- چوب ○ ۵/۲- در یک مدار الکتریکی ، ولتاژ برابر ۱۴۴ ولت و مقاومت برابر ۱۲ اهم است .آمپراژ را محاسبه کنید . (با ذکر فرمول) ۵/۳- میله پلاستیکی بارداری را به صفحه ی الکتروسکوپ خنثی تماس داده و دور می کنیم ، سپس یک میله شیشه ای بارداری را به صفحه ی این الکتروسکوپ نزدیک میکنیم . تیغه ها چه تغییری می کنند ؟ چرا ؟	۲

ادامه سوالات صفحه ی بعد

www-kanoon-ir

۶	۶/۱- القای مغناطیسی چیست ؟ ۶/۲- در چه صورت می توانیم آهنربای الکتریکی قوی تری بسازیم ؟ (۲مورد)	۱/۵
۷	۷/۱- در تهیه پودر پای بچه از کدام کانی استفاده می کنند ؟ الف – فلوئوریت ◯ ب- ژیپس ◯ ج- هماتیت ◯ د- تالک ◯ ۷/۲– نمودار مفهمو می زیر را تکمیل کنید :  ۷/۳ – وقتی مقاطع نازکی از یک کانی را زیر میکروسکوپ های ویژه مطالعه میکنیم از خواص ..... استفاده می کنیم .	۱/۲۵
۸	۸/۱- سه گروه مهم سنگ هارا فقط نام ببرید . ۸/۲ – چرخه ی سنگ چیست ؟ ۸/۳- ماگما به سبب داشتن ..... و ..... نسبت به سنگ های اطراف ، سبک تر است . ۸/۴- گیاهان چگونه باعث هوازدگی فیزیکی سنگها می شوند؟	۲/۷۵
۹	۹/۱ – جسم نیمه شفاف را تعریف کرده و یک مثال بزنید . ۹/۲- در شکل روبه رو: الف - زاویه تابش چند درجه است ؟ ب- پرتو بازتاب را رسم کنید .  ۹/۳ – تصویر در آینه های کوژ همواره ..... از جسم و ..... و مجازی است .	۲
۱۰	۱۰/۱ – شکل زیر مسیر پرتو نوری را دردو محیط شفاف متفاوت نشان می دهد . باذکر دلیل بیان کنید کدام یک از دو محیط رقیق تر است ؟  محیط شفاف اول محیط شفا ف دوم ۱۰/۲ – انواع عدسی را فقط نام ببرید . ۱- ۲-	۱/۵
	موفق باشید .	۱۵

www-kanoon.ir