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

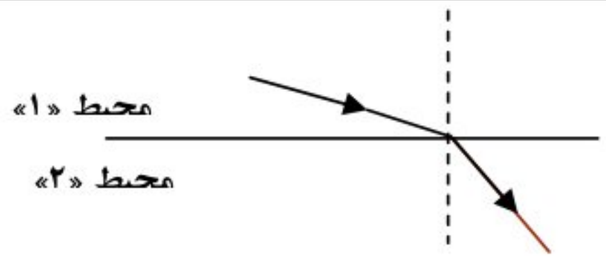
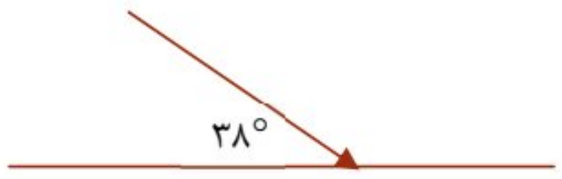
www.kanoon.ir

| بسمه تعالی | | | |
|---|---|---|---|
| مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۹شهر تهران<br>معاونت آموزش متوسطه | امتحانات نوبت دوم (خرداد )<br>سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳<br>**متوسطه اول** | تاریخ امتحان : ۳ /۰۳/۱۴۰۴<br>آزمون درس : علوم تجربی | مهر<br>آموزشگاه |
| نام : | | طراح سوال : آقایان کشاورز-فیض الهی | |
| نام خانوادگی : | پایه : هشتم | نام دبیرستان: میرزایی ۱ | |
| شماره کلاس : | شماره صندلی : | نام دبیر : | مدت امتحان : ۶۰ دقیقه |

| نمره با عدد : | نمره با حروف: | نام و نام خانوادگی مصحح:<br>تاریخ و امضاء: |
|---|---|---|

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.**<br>۱- به مخلوطی که در آن ذرات جامد در مایع معلق هستند، ..... می گویند.<br>۲- مرکز کنترل ضربان قلب ..... می باشد.<br>۳- کانی آزبست (پنبه نسوز) مقاومت زیادی در برابر ..... و ..... دارد.<br>۴- به ازای هر کیلومتر افزایش عمق درون زمین، دما حدود ..... افزایش می یابد.<br>۵- سنگ ها ممکن است توسط فرآیندهایی مانند ..... و..... و..... به یکدیگر تبدیل شوند.<br>۶- در تولید گیاه گوجه فرنگی مقاوم در برابر سرما از ..... استفاده شده است.<br>۷- در آینه ..... تصویر حقیقی هم می توان داشت. | ۲.۵ |
| ۲ | **صحیح یا غلط بودن جمله زیر را تعیین نمایید.**<br>۱- صابون خاصیت بازی دارد. درست ☐ نادرست ☐<br>۲- بصل النخاع قسمتی از نخاع است. درست ☐ نادرست ☐<br>۳- در موتور الکتریکی، انرژی الکتریکی مصرف می شود. درست ☐ نادرست ☐<br>۴- در فرآیند دگرگونی، گرما بسیار شدید بوده و باعث ذوب سنگ ها می شود. درست ☐ نادرست ☐<br>۵- در رسوب گذاری ذرات درشت‌تر بالاتر قرار می گیرند. درست ☐ نادرست ☐<br>۶- سلول های بدن ما ۴۶ کروموزوم(فام تن) دارند. درست ☐ نادرست ☐<br>۷- قانون بازتاب نور در بازتاب نامنظم برقرار نیست. درست ☐ نادرست ☐<br>۸- نور بنفش بیشترین شکست را در شیشه دارد. درست ☐ نادرست ☐ | ۲ |
| ۳ | **در سوالات زیر گزینه مناسب را انتخاب نمایید.(هر کدام ۰.۵ نمره)**<br>۱- باکتری به کدام روش تولیدمثل می کند؟<br>الف) جوانه زدن ب) دونیم شدن ج) هاگ زایی د) قطعه قطعه شدن<br>۲- به کدام روش از ساخت آهنربا، ساخت آهنربای دائمی نیز می گویند؟<br>الف) القا ب) الکتریکی ج) مالش د) گزینه های ب و ج<br>۳- سنگ های زاویه دار توسط کدام گزینه حمل شده اند؟<br>الف) رودخانه ها ب) یخچال ج) باد د) جاذبه زمین<br>۴- کدام یک از اجسام زیر رساناست؟<br>الف) آب دریا ب) مغزمداد ج) شیشه د) گزینه های الف و ب<br>۵- کدام وسیله نوری مسیر پرتوهای نوری را مانند شکل زیر تغییر می دهد؟<br><br>الف) آینه کاو ب)آینه کوژ<br>ج)عدسی همگرا د) عدسی واگرا<br>۶- هورمون کدام غده در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری است؟<br>الف) هیپوفیز ب) تیروئید ج) فوق کلیه د) پاراتیروئید | ۳ |

www.kanoon.ir
CamScanner
Scanned with CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| ۴ | **جدول زیر را کامل کنید.(کانی ها و سنگ ها)**<br><br>\| نام کانی \| کاربرد \| نام سنگ \| نوع سنگ \|<br>\| --- \| --- \| --- \| --- \|<br>\| هماتیت \| \| کنگلومرا \| \|<br>\| مسکوویت \| \| \| آذرین درونی \|<br>\| \| تهیه خمیردندان \| \| دگرگونی \| | ۱.۵ |
| ۵ | **به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.(هر کدام ۰.۵ نمره)**<br>**۱- به الکترون هایی که وابستگی کمی به هسته دارند چه می گویند؟**<br>**۲- یکی از روش های افزایش قدرت آهنربای الکتریکی را بنویسید.**<br>**۳- فرآورده خطرناک سوختن ناقص را بنویسید.**<br>**۴- نام دیگر خورشیدگرفتگی را بنویسید.** | ۲ |
| ۶ | **۲مورد از ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید.** | ۰.۵ |
| ۷ | **کدام محیط غلیظ تر است؟ چرا؟**<br><br> | ۰.۷۵ |
| ۸ | **تعداد هر کدام از ذرات درونی اتم را بنویسید.** $^{31}_{14}X^{-2}$<br>**الکترون:** **پروتون:** **نوترون:** | ۰.۷۵ |
| ۹ | **با توجه به شکل روبه‌رو به سوالات زیر پاسخ دهید:**<br>**الف) پرتو بازتاب را رسم کنید.**<br>**ب) اندازه زاویه تابش را بنویسید.**<br><br> | ۰.۵ |
| ۱۰ | **دو مورد از وظایف استخوان را بنویسید.** | ۰.۵ |
| ۱۱ | **لامپی را به اختلاف پتانسیل ۳۰۰ ولت وصل کرده و جریان ۶ آمپر از آن عبور می کند؛ مقاومت لامپ را محاسبه کنید.** | ۱ |
| | **دانش ، میراثی [illegible] آداب ، زیورهای همیشه تازه و اندیشه ، آیینه ای شفاف است. امام علی (ع)** | ۱۵ |

CamScanner

Scanned with CamScanner