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

| | | |
|---|---|---|
| باسمه تعالی | | |
| نام :<br>نام خانوادگی :<br>نام پدر:<br>نام آموزشگاه :دبیرستان روش نوین(دوره اول)<br>نام درس : **علوم تجربی** | وزارت آموزش و پرورش<br>اداره کل آموزش و پرورش استان یزد<br>**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد**<br>پایه : هشتم کلاس( ) | تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۱۱<br>تعداد صفحه : ۲<br>تعداد سؤال : ۱۶<br>زمان شروع : ۱۰:۳۰:۰۰صبح<br>وقت: ۷۰ دقیقه |

**ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز، سؤالات زیررابه دقت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.**

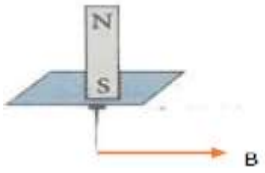
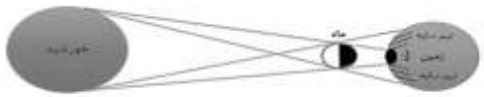
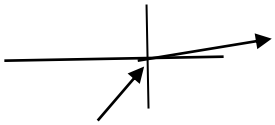
| ردیف | سؤالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید:**<br>**الف-..... قسمت هایی از آهن ربا که خاصیت مغناطیسی قوی تری دارند.**<br>**ب- تصویر در آینه های ..... همواره کوچک تر و مجازی و مستقیم است .**<br>**ج- سنگ ها اجسام طبیعی هستند که از یک یا چند ..... تشکیل شده اند.**<br>**د- هورمون های غده ..... در کودکی باعث رشد بهتر اندام ها به ویژه مغز می شود.**<br>**ه- دو جسم که بار الکتریکی ..... دارند همدیگر را می رانند** | ۱/۲۵ |
| ۲ | **جملات صحیح و غلط را مشخص کرده و جملات غلط را اصلاح کنید:**<br>**الف- کانی های قیمتی حاصل تبلور مواد مذاب هستند.( )**<br>**ب- تولید گامت ها حاصل تقسیم میتوز است.( )**<br>**ج- یکی از مهم ترین عوامل هوازدگی فیزیکی و شیمیایی دما می باشد.( )** | ۱/۲۵ |
| ۳ | **زیر گزینه صحیح خط بکشید:**<br>**الف- کدام یک از گزینه های زیر مثالی از یک واکنش شیمیایی است؟**<br>**۱) جوشیدن آب ۲) حل شدن شکر ۳)تخم مرغ در سرکه ۴ )ذوب شدن پارافین**<br>**ب- در شناسای کانی ها ،بررسی شکل بلور ، رنگ و سختی کانی از کدام خواص می باشد؟**<br>**۱) خواص فیزیکی ۲) خواص شیمیایی ۳) خواص نوری ۴) هیچکدام**<br>**ج- کدام سنگ در دهانه چشمه های آهکی ایجاد می شود ؟**<br>**۱) گچ ۲) نمک ۳) تراورتن ۴) ماسه سنگ**<br>**د- تنظیم سوخت و سازیاخته های بدن برعهده کدام غده است؟**<br>**۱)تیروئید ۲) هیپوفیز ۳) پارا تیوئید ۴) انسولین**<br>**ه)ولت سنج چگونه در مدار الکتریکی قرار می گیرد:**<br>**۱)متوالی ۲)سری ۳) موازی ۴)سری و موازی** | ۱/۲۵ |
| ۴ | **پاسخ کوتاه دهید**<br>**الف- مهم ترین فایده هوازدگی چیست؟**<br>**ب - به قطعه ای شفاف از جنس پلاستیک یا شیشه که باعث تجزیه نور می شودگویند؟**<br>**ج- به صفاتی که عامل ایجادکننده آنها از والدین به فرزندان منتقل می شود چه می گویند؟**<br>**د- نام وسیله ای که برای تشخیص باردار بودن یک جسم و تعیین نوع بار آن بکار می رود؟**<br>**ه- وجود کدام عنصر در ساختار برخی کانی ها سبب شده که این گروه از کانی ها سیلیلکاتی نامیده شوند؟**<br>**ن- الکترون آزاد چیست؟** | ۱/۵ |
| ۵ | **برای جدا کردن اجزای هریک از مخلوط های زیر از چه وسیله ای می توان استفاده کرد؟**<br>**الف- جدا کردن روغن از آب ( ) ب- جدا کردن موادسمی خون در افرادی که مشکل کلیوی دارند( )** | ۰/۵ |



www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۶ | باتوجه به نمک خوراکی جدول را کامل کنید؟ | ۰/۵ |

| نام ذره | تعدادe | تعدادp | بار ذره |
|---|---|---|---|
| aN | ۱۰ | ۱۱ | |
| CL | ۱۸ | ۱۷ | |

| | | |
|---|---|---|
| ۷ | تفاوت موارد زیر را بنویسید؟<br>الف- چشمه نورگسترده و نقطه ای(از نظر سایه):<br>ب- ماهیچه اسکلتی و ماهیچه های صاف( از نظر نوع عمل) :<br>ج- برنج طلایی و برنج معمولی:<br>د-قطب های مغناطیسی و بارهای الکتریکی: | ۲ |
| ۸ | یک کاربرد برای هرکدام از کا نی ها بنویسید: هماتیت( ) تالک( ) کوارتز( ) | ۰/۷۵ |
| ۹ | زبان محل اصلی تشخیص مزه می باشد مشخص کنید مزه شوری و تلخی کجای زبان احساس می شود؟<br>الف-شوری ( ) ب- تلخی ( ) | ۰/۵ |
| ۱۰ | نوع تولید مثل غیرجنسی را در گزینه های مقابل مشخص کنید؟ مخمر ( ) باکتری( ) | ۰/۵ |
| ۱۱ | نوع سنگهای زیر را از نظر ( آذرین ، رسوبی ،دگرگون) مشخص کنید:<br>بازالت( ) گرافیت( ) کنگلومرا( ) | ۰/۷۵ |
| ۱۲ | باتوجه به شکل به سوالات پاسخ دهید<br>الف – میخ با چه روشی آهن ربا شده است؟<br>ب- نقطه B ( نوک سوزن) چه قطبی پیدا می کند؟<br>ج- دو روش دیگر ساخت اهن ربا را نام ببرید؟<br> | ۱ |
| ۱۳ | شکل مقابل کدام پدیده طبیعی را نشان می دهد نحوه بوجود آمدن آن را بنویسید؟<br> | ۰/۷۵ |
| ۱٤ | علت هریک از پدیده های زیر، را بنویسد؟<br>الف- در آینه تصویر خود را می بینیم؟<br>ب- در روز های بارانی رنگین کمان تشکیل می شود؟<br>ج- مداد داخل لیوان آب را شکسته می بینید ؟<br>د- پشت سر خود را نمی توان دید؟ | ۱ |
| ۱۵ | شکل روبه رو ، مسیر پرتو نور را در دو محیط شفاف متفاوت نشان می دهد . کدام دو محیط رقیق تر است چرا؟<br><br>محیط شفاف اول<br>محیط شفاف دوم | ۰/۵ |
| ۱٦ | الف )اختلاف پتانسیل دو سر مدار که مقاومت آن ۲۰۰ اهم است ۵۰ ولت می باشد شدت جریان عبوری که از این مدار عبور میکند چند آمپر است ؟(۰/۷۵) ( نوشتن فرمول الزامی و جایگزینی و واحد الزامی است ) | ۱ |

موفق باشید