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:** | **باسمه تعالی** | **تاریخ:۱۴۰۴/۲/۲۲** |
| | **وزارت آموزش و پرورش** | **زمان:۸ صبح** |
| **نام دبیر:خانم رحمانی و آقای دانایی** | **آموزش و پرورش شهرستان بهمئی** | **تعداد سوال:۱۵** |
| **درس:علوم تجربی** | **مقطع متوسطه اول** | **سال تحصیلی:۱۴۰۴-۱۴۰۳** |
| **پایه:هشتم** | **دبیرستان غیردولتی طلوع دانش** | **نوبت:دوم** |

| شماره | سوالات | نمره |
|---|---|---|
| ۱ | جملات صحیح و غلط زیر را مشخص کنید.<br>الف) آب نمک یک مخلوط همگن می‌باشد<br>ب) جسم منیر به جسمی گفته می‌شود که نور را بازتاب کند<br>ج) همه کانی‌ها از اجتماع یک یا چند نوع سنگ تشکیل شده‌اند<br>د) گامت‌ها در نتیجه تقسیم میتوز ایجاد می‌شوند | ۱ |
| ۲ | عبارت مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید.<br>الف) واحد اندازه گیری مقاومت( آمپر/ اهم )نام دارد<br>ب) آنزیم‌ها باعث می‌شوند تغییرات شیمیایی بر بدن موجودات زنده (سریع‌تر / کندتر )انجام شوند<br>ج) در تقسیم میوز (چهار سلول /دو سلول) تولید می‌شود<br>د) داشتن فسیل از ویژگی‌های سنگ‌های (دگرگونی / رسوبی )می‌باشد | ۲ |
| ۳ | کاهش قند خون بر عهده کدام هورمون می‌باشد.<br>الف)هیپوفیز ب)گلوکان ج)انسولین د)تیروئید | ۰/۵ |
| ۴ | به اتم‌هایی که عدد اتمی یکسان ولی عدد جرمی متفاوت دارند ..... می‌گویند.<br>الف)پروتون ب)ایزوتوپ ج) کاتیون د)نوترون | ۰.۵ |
| ۵ | هرچه تعداد دورهای سیم پیچ بیشتر شود خاصیت مغناطیسی آهنربا چه تغییری می‌کند.<br>الف)بیشتر می‌شود ب)تغییر نمی‌کند ج)کمتر می‌شود د)هیچ کدام | ۰.۵ |
| ۶ | در چرخه سنگ‌ها تبلور ماگما و انجماد ماگما به ترتیب چه نوع سنگی ایجاد می‌کند.<br>الف)آذرین بیرونی_ آذرین درونی<br>ب)آذرین درونی_ دگرگونی<br>ج)آذرین درونی _آذرین بیرونی<br>د)آذرین بیرونی_ دگرگونی | ۰.۵ |
| ۷ | مقاومت لامپی با اختلاف پتانسیل ۶ ولت و شدت جریان ۰/۲آمپر در هنگام روشن شدن چقدر است (نوشتن فرمول الزامی می‌باشد) | ۱ |
| ۸ | پاسخ کوتاه دهید.<br>الف)کدام کانی در ساخت خمیر دندان کاربرد دارد<br><br>ب)بیشتر حجم مغز را چه چیزی تشکیل داده است<br><br>ج)بافت پیوندی که ماهیچه را به استخوان متصل می‌کند چه نام دارد<br><br>د)عدسی که ضخامت وسط آن بیشتر از لبه‌های آن است چه نام دارد | ۲ |
| ۹ | الف)علت حرکت ماگما به سمت بالا چیست؟<br><br><br>ب)دو نمونه از کاربرد سنگ‌های دگرگونی را بنویسید | ۱ |

www-karnoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۱۰ | الف)روش های باردار شدن اجسام را بنویسید( سه مورد)<br><br>ب)چگونه می‌توان با روش مالش یک آهنربا ساخت؟ | ۱/۵ |
| ۱۱ | در هر یک از شکل های زیر پرتو نوری نشان داده شده است که به سطح آیینه تخت می تابد با توجه به کانون بازتاب نور پرتو بازتاب و زاویه بازتاب را رسم نمایید. | ۲/۲۵ |
| ۱۲ | یک سلول دارای ۲۰ کروموزوم می باشد.پس از تقسیم میوز چند سلول تولید و هر کدام از سلول ها چند کروموزوم دارد؟ | ۰/۵ |
| ۱۳ | هوازدگی فیزیکی را تعریف کنید. | ۰/۷۵ |
| ۱۴ | منشور را تعریف کنید. | ۰/۵ |
| ۱۵ | دو مورد از کاربردهای عدسی واگرا را بنویسید. | ۰/۵ |
| جمع | **.ارزش دانش در عمل به آن است** | ۱۵ |