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

شماره امتحانی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان**	**تاریخ : ۱۴۰۴/۰۲/۲۲**
نام :	**اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ اهواز**	**زمان : ۵۰ دقیقه**
نام خانوادگی :	**دبیرستان دوره اول شهدا**	**نام طراح : سهرابی**
کلاس : هشتم.....	**آزمون علوم تجربی**	**تعداد صفحه : ۲**
نام دبیر :	**نوبت دوم – پایه هشتم**	**نمره :**

۱	تقسیم میتوز به چه منظوری صورت می‌گیرد؟ ژن را تعریف کنید؟	۱
۲	خورشید گرفتگی چگونه رخ میدهد توضیح دهید	۱
۳	در مدار شکل روبرو قطب‌های مثبت و منفی باتری را مشخص کنید و اجزای مدار را نامگذاری کنید ب }اگر ولتاژ باتری ۲۴ ولت باشد و مقدار مقاومت ۴۸ اهم باشد مقدار جریان الکتریکی چند آمپر است؟	۲
۴	شکل روبرو، سر میخ چسبیده شده به آهنربا چه قطب‌هایی دارند	۰.۵
۵	جاهای خالی را با واژگان درست پر کنید الف} یکی از عوامل موثر بر قدرت یک آهنربای الکتریکی ..... است ب}نور ..... بیشتر از بقیه نورها در منشور شکسته می‌شود پ} بیشترین میدان دید را آینه ..... دارد ت}موتور الکتریکی وسیله‌ای است که انرژی الکتریکی را به انرژی ..... تبدیل می‌کند	۱
۶	در جملات زیر یک کلمه نادرست را مشخص کنید و صحیح آن را بنویسید الف} کانی کوارتز و مسکویت از دسته غیر سیلیکات‌ها هستند . ب} نهشته‌های رودخانه وقتی به دریا می‌رسند ابتدا ذرات ریزتر روی هم انباشته می‌شوند.	۱
۷	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید تفاوت سنگ‌های آذرین درونی و بیرونی در ..... است سنگ آهک در اثر دگرگونی به سنگ ..... تبدیل می‌شود	۱
۸	کاربرد هر یک از کانی‌های زیر را بنویسید هالیت : تالک:	۱
۹	دو مورد از عوامل هوازدگی فیزیکی را نام ببرید	۱

www-kanoon-ir

۱۰	دو مورد از کاربرد سنگ‌های آذرین را بنویسید	۱
۱۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. نقش اصلی مخچه در بدن .....است به دندریت‌های بلند ..... گفته می‌شود گیرنده‌های مخروطی و استوانه چشم در لایه ..... قرار دارند محل اتصال استخوان‌ها به هم ..... نام دارد	۱
۱۲	چرا از آینه کاو در دندانپزشکی استفاده میشود؟	۰.۵
۱۳	نوع تولید مثل غیرجنسی هر کدام را بنویسید الف) مخمر : ب) باکتری:	۰.۵
۱۴	مفاهیم زیر را تعریف کنید پاشندگی نور: الکترون آزاد:	۱
۱۵	با توجه به اتم جدول را کامل نمایید.	۱
۱۶	نقش انسولین و گلوکاگان در بدن چیست	۰.۵

www-kanoon.ir

۱) الف) رشد و بازسازی بافت های آسیب دیده بدن

۱) ب) ژن بخشی از دنا و همان عامل تعیین کننده صفات ارثی است

از یاخته ای به یاخته دیگر و از نسلی به نسل دیگر منتقل می شود

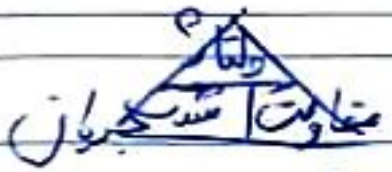
۲) وقتی که ماه از فضای بین زمین و خورشید عبور می کند و هر سه در یک راستا قرار گیرند

خورشید گرفتی یا کسوف نامیده می شود.

۳) ب) $\frac{۲۴}{۴۸}$ = ۰٫۵ آمپر

ولتاژ ۲۴ = ولتاژ

اهم ۴۸ = مقاومت



جریان الکتریکی = $\frac{\text{ولتاژ}}{\text{مقاومت الکتریکی}}$

۵) الف) تعداد سیم پیچ یا جریان گذرنده از سیم پیچ

ب) قرمز پ) گوژ یا محدب یا همگرا ت) حرکتی

۶) الف) کلمه غلط: غیرسیلیکات ها کلمه درست: سیلیکات ها

۶) ب) کلمه غلط: ذرات ریزتر کلمه درست: ذرات درشت تر

۷) الف) اندازه بلور و محل تشکیل ۷) ب) مرمر

۸) هالیت: نمک خوراکی تالک: پودر بچه

۹) ① هوازدگی سنگ ها در اثر یخ زدن آب در درز و شکاف ها

② باد ③ جانداران حوار و اسان ها

www.kanoon.ir

۱۰) نمای ساختمان ها - کف ساختمان ها - ساختن پلها
بناهای یادبود

۱۱) تعادل تار عصبی شبکیه مفصل

۱۲) دندان پزشکان برای دیدن لکه های دندان ها از آینه کاو استفاده می کنند.

۱۳) مخمر: جوانه زدن باکتری: دو نیم شدن

۱۴) پاشندگی نور: باریکه نور سفید پس از عبور از منشور به رنگ های مختلفی تجزیه

الکترون آزاد: بعضی از الکترون های اتم وابستگی کمی به هسته دارند و می توانند آزادانه حرکت کنند

۱۶) انسولین: کاهنده قند خون گلوکاگون: افزاینده قند خون