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 :
نام خانوادگی :
کلاس : ۸۰۴
نام دبیر : کیانوش کرمی
تعداد صفحات: ۳

بسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان همدان
اداره آموزش و پرورش ناحیه یک
دبیرستان غیردولتی دارالفنون
موضوع امتحان : علوم تجربی هشتم

تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۱۱
ساعت برگزاری : ۷:۳۰
مدت پاسخگویی : ۹۰ دقیقه

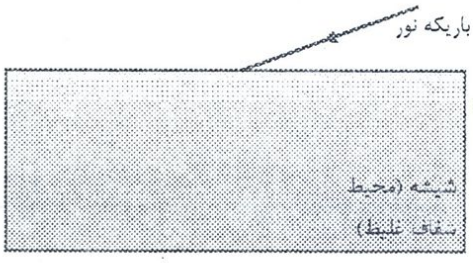
نمره :

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.** ۱- داخلی ترین لایه ی چشم، مشیمیه است. ص○ غ○ ۲- در بدن انسان ۴۴ کروموزوم غیر جنسی وجود دارد. ص○ غ○ ۳- میتوکندری در سلول وظیفه بسته بندی مواد را بر عهده دارد. ص○ غ○ ۴- هاگ زایی نوعی تولید مثل غیر جنسی است. ص○ غ○ ۵- پرچم خارجی ترین حلقه در گل است. ص○ غ○ ۶- در چشم، سلول های مخروطی مسئول دید رنگی ما هستند. ص○ غ○	۱.۵
۲	**جاهای خالی را کامل کنید.** ۱- pH مواد ..... از هفت بیشتر است. ۲- پختن غذا نوعی تغییر شیمیایی ..... می باشد. ۳- هر محلول از دو جزء ..... و ..... تشکیل شده است. ۴- از نشانه های تغییر شیمیایی، تغییر رنگ، تولید گاز، آزاد شدن گرما و نور و ..... می باشد. ۵- مدل بور به مدل ..... معروف است. ۶- به محل ارتباط نورون ها ..... می گویند. ۷- به دندریت ها یا آکسون های بلند ..... می گویند. ۸- نوترون دارای بار الکتریکی ..... است و در ..... اتم قرار دارد.	۲
۳	**گزینه درست را انتخاب کنید.** ۱- کدام یک از گزینه های زیر نمی تواند یک غده برون ریز باشد؟ الف) غدد بزاقی ب) لوزالمعده ج) غدد عرق د) غده تیروئید ۲- واحد سازنده DNA چیست؟ الف) آمینواسید ب) گلوکز ج) نوکلئوتید د) اسید چرب ۳- کدام گزینه از ویژگی های اصلی موجودات زنده نیست؟ الف) تولید مثل ب) تنفس ج) تغذیه و نیاز به انرژی د) بینایی و داشتن چشم ۴- یک اتم خنثی در چه شرایطی دارای بار الکتریکی منفی می شود؟ الف) الکترون بگیرد ب) الکترون از دست بدهد ج) پروتون بگیرد د) پروتون از دست بدهد	۲
۴	**به سوالات زیر به شکل کوتاه پاسخ دهید.** ۱- روش های ساخت آهن‌ربا را فقط نام ببرید(۳مورد). ۲- نحوه تشکیل سنگ آذرین را بنویسید.	۲

www-kanoon.ir

۱۰	کانی ها بر اساس خواص شیمیایی به چند دسته طبقه بندی می شوند؟	۰.۵
۱۱	حداقل ۲ مورد از کاربردهای هر یک از کانی های زیر را بنویسید. الف) تالک ب) آزبست ج) ژیپس د) هالیت	۱
۱۲	اصل پایستگی بار الکتریکی را توضیح دهید.	۱
۱۳	کاربردهای برق نما را بنویسید (۳مورد).	۱
۱۴	تعریف مقاومت الکتریکی را بنویسید.	۰.۵
۱۵	۱- راه های تقویت جریان الکتریکی مولد (ژنراتور) را بنویسید(حداقل ۲ مورد). ۲- ژنراتور(مولد الکتریکی) و موتور الکتریکی را با یکدیگر مقایسه کنید.	۱.۵
	موفق باشید	

www-kanoon-ir

	۳- انواع هوازدگی را فقط نام ببرید(۲ مورد). ۴- جسم نیمه شفاف را تعریف کنید.	
۵	**جدول زیر را کامل کنید.** **انواع کانی ها بر اساس چگونگی تشکیل** | **مثال** **کانی های رسوبی** | | **کانی های آذرین** | **سلیکات، آپاتیت، فیروزه، باریت و پیریت**	۱
۶	**در شکل زیر نحوه شکست نور پس از ورود به محیط غلیظ را رسم کنید. سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.**  **تعریف شکست نور:** **زاویه انحراف:**	۲
۷	**در رابطه با آینه ها به سوالات زیر پاسخ دهید.** **تعریف آینه مقعر (۱نمره)** **اگر جسمی روی مرکز آینه مقعر باشد در این صورت تصویر جسم به چه شکل ایجاد می شود و چه ویژگی دارد؟(۱ نمره)** **در ساخت پریسکوپ (پیرامون نما) از چه آینه هایی استفاده می کنیم؟ (۰.۵ نمره)**	۲.۵
۸	**حداقل ۴ مورد از مهمترین عوامل هوازدگی فیزیکی را نام ببرید.**	۱
۹	ویژگی رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند را بنویسید.	۰.۵