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 : پایه : هشتم کلاس: نام دبیر : شماره صندلی :	**باسمه تعالی** **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه چهار قم** **دبیرستان غیردولتی پویندگان دانش** **آزمون درس: میان نوبت دوم علوم تجربی** **سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳**	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱/۳۰ مدت امتحان: ۳۰ دقیقه طراح سئوال: علی ایازی تعداد سئوال: ۷ تعداد صفحه: ۱ مهر آموزشگاه

ردیف	شرح سوال – شیمی و فیزیک	بارم
۱	**عبارت صحیح و غلط را مشخص کنید.** الف) آجیل مخلوط همگن است. ب) پی اچ باز ها عدد ۴ می باشد . ج) حل شدن قرص جوشان در آب گرماده است. د) یکی از ترکیباتی که از سوختن شمع تولید می شود بخار آب است .	۱
۲	**اساس جداسازی هر یک از روش های مخلوط را بنویسید.**	۲
۳	**پاسخ کوتاه دهید.** الف) تعریف عدد جرمی ب) کدام ایزوتوپ هیدروژن ناپایدار است ؟ ج) یون چیست ؟	۲
۴	**مدل اتمی بور را برای اتم کربن C^{12} رسم کنید .**	۰,۵
۵	**در جای خالی کلمه مناسب بنویسید .** الف) در آهن ربای الکتریکی قطب ها به جهت جریان بستگی ..... . ب) موتور الکتریکی انرژی ..... را به انرژی مکانیکی تبدیل می کند. ج) آمپر سنج در مدار به طور ..... بسته می شود . د) مقدار مقاومت با جریان رابطه ..... دارد.	۱
۶	**توضیح دهید که چرا بر اثر مالش کیسه پلاستیکی با میله شیشه ای میله بار مثبت و کیسه پلاستیکی دارای بار منفی می شود ؟**	۰,۵
۷	**اجزای تشکیل دهنده برق نما و کاربرد آن را بنویسید.**	۱

www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : پایه : هشتم کلاس: نام دبیر : شماره صندلی :	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه چهار قم دبیرستان غیردولتی پویندگان دانش آزمون درس: میان نوبت دوم علوم تجربی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱/۳۰ مدت امتحان: ۳۰ دقیقه طراح سئوال: مهدی فنائیان تعداد سئوال: ۸ تعداد صفحه: ۱ مهر آموزشگاه

ردیف	شرح سوال – زیست شناسی و زمین شناسی	بارم
۱	**به سوالات زیر پاسخ دهید.** الف) در هر سلول انسان چند کروموزوم وجود دارد ؟ ب) مخمر چگونه تولید مثل می کند ؟ ج)به ترکیب شدن گامت نر و ماده چه می گویند ؟ د) جنین انسان در کدام اندام رشد می کند ؟	۱
۲	**تقسیم میوز یا کاستمان را توضیح دهید .**	۰,۵
۳	**چگونگی تولید انسولین در گذشته و امروزه را به طور کامل بنویسد.**	۱
۴	**تولید مثل به روش هاگ زایی را توضیح دهید و بگویید این روش در چه جاندارانی دیده می شود .**	۱
۵	**کانی ها به دو دسته تقسیم می شوند ، نام برده و مثال بزنید .**	۱
۶	**به سوالات زیر پاسخ دهید .** الف) نام دو کانی که توسط دانشمندان ایرانی کشف شده اند را بنویسید . ب) یک کانی نام ببرید که در تولید خمیر دندان استفاده می شود . ج) یک کانی نام ببرید که در تولید طلق نسوز استفاده می شود . د) نام کانی نمک خوراکی چیست ؟	۱
۷	**روش تشکیل سنگ دگرگونی را بنویسید و مثال بزنید .**	۱
۸	**دو اهمیت سنگ های رسوبی را بنویسید.**	۰,۵

موفق باشید