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

شماره صندلی آموزشگاه	اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ری دبیرستان اسلامی دخترانه غیردولتی آیت ا.. بهجت زینبی (س)	محل مهر

نام نام خانوادگی : **پایه : هشتم** **نام دبیر : خانم جنگی** **نام درس: علوم تجربی**

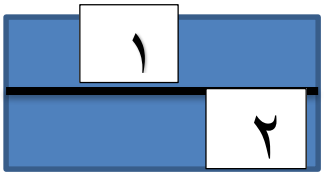
تاریخ امتحان : ۱۲/ ۰۳/ ۱۴۰۴ **مدت امتحان : ۵۰** **نوبت دوم خردادماه** **ساعت شروع : ۱ تا ۳** **تعداد صفحه**

نام مصحح :	**نمره با عدد :**	**نام مصحح :**	**نمره تجدید نظر با عدد :**
تاریخ و امضاء :	**نمره با حروف :**	**تاریخ و امضاء :**	**نمره تجدید نظر با حروف :**

ردیف	سوال	بارم
۱	**درستی یا نادرستی هر جمله را مشخّص کنید.** الف) حل شدن اکسیژن در آب با افزایش دما افزایش میا بد . ب) سنگ‌کره عمدتاً از سنگ و کانی تشکیل شده است. ج) از سرد شدن و انجماد مواد مذاب (ماگما)، سنگ‌های دگرگونی بوجود می‌آیند. د) در عدسی‌های واگرا اندازه تصویر همواره کوچک‌تر از جسم است.	۲
۲	در جاهای خالی کلمه یا کلمات مناسب بنویسید. الف) از جمله موادی که pH آنها بالای هفت است می‌توان به ..... و ..... اشاره کرد. ب) ایزوتوپ های ..... ایزوتوپ ناپایدار است و خاصیت .....دارد ج) به مجموعه استخوان ها .....و اتصالات آنها در بدن .....میگویند د) در این تقسیم مقدار دنا دو برابر میشود و به حالت .....در میاید که به این نوع تقسیم .....میگویند	۳
۳	در میان گزینه‌ها، گزینهٔ مناسب‌تر را علامت بزنید. الف) در کدام پدیده، ایجاد رسوب نشانهٔ یک تغییر شیمیایی است؟ ۱) تشکیل جرم در سماور ۲) تشکیل بلور نبات ۳) خاکستر حاصل از سوختن ۴) شکستن پوسته تخم مرغ ب) در یاختهٔ عصبی، هسته و بیشتر اندامک‌ها در بخشی به نام ..... تجمع یافته‌اند. ۱) دارینه (دندریت) ۲) جسم یاخته‌ای ۳) آسه (آکسون) ۴) تار عصبی ج) در تنظیم قند خون و فشار خون بالا هورمونی به نام .....ترشح میشود که به ما کمک میکند ۱) غده پارا تیروئیدی ۲) غده فوق کلیه ۳) غده تیروئید ۴) عده هیپوفیز د) زمانی که دوجسم دارای بارهای الکتریکی غیر همنام به هم .....میشود دو جسم همنام به ..... .میشود ۱) نزدیک –دور ۲) دور – نزدیک ۳) نردیک – نزدیک ۴) دور -دور	۲

www-kanoon.ir

٤	به پرسش‌های زیر پاسخ‌های کوتاه دهید. الف) الکترون آزاد راتعریف کنید ب) انواع آهنربا بنویسید و یکی را به دلخواه توضیح دهید ج) نام دو نمونه از کانی‌های غیرسیلیکاتی د) دو نمونه از سنگ‌های رسوبی آواری ه) دو ماده که می‌توانند باعث هوازدگی شیمیایی در سنگ‌ها بشوند: و) عدسی همگرا	٣
٧	آب چگونه باعث هوازدگی فیزیکی سنگ‌ها می‌شود؟ شکست نور چیست	٢
٨	کسوف چیست قانون بازتاب نور را توضیح دهید با رسم شکل	٢
١٠	کاربرد هر یک از کانی‌های زیر را بنویسید. فلوئوریت مسکوویت الف) گرافیت: ب) ژیپس: پ) تالک :	٢
١١	جدول روبرو را کامل کنید. نام سنگ | گرانیت | ریولیت | گابرو اندازه بلورها | | |	٢
١٢	شما بایستی پرتویی را بطور مایل از محیط شفاف١ به غلیظ ٢وارد و در ادامه پرتوی شکست را رسم نمایید. در تصویر باید خط عمود بر سطح و امتداد پرتوی فرودی نیز رسم شده باشد. پاشندگی نور را تعریف کنید	٢



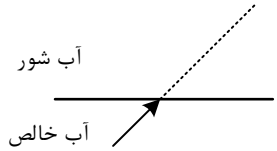
www-kanoon-ir

	جمع بارم	۲۰

www-kanoon-ir

کلید سوالات

۱	الف) درست	ب) درست	ج) نادرست	د) درست	۱
۲	الف) خون - شامپو	ب) اتمی - جرمی	ج) متراکم - حفره‌دار	د) دنا (DNA) - صفات ارثی	۲
۳	الف) گزینه ۱	ب) گزینه ۲	ج) گزینه ۳	د) گزینه ۴	۲
۴	الف) القای الکتریکی و تماس ج) هماتیت و هالیت ه) آب و کربن‌دی‌اکسید و اکسیژن دوردست		ب) ژنراتور و دینام دوچرخه و توربین بادی د) کنگلومرآ و ماسه‌سنگ و) چشمه نور نقطه‌ای مثل ستارگان یا لامپی در		۳
۵	الف) برق‌نما (الکتروسکوپ)		ب) تشخیص نوع بار جسم و رسانایی جسم		۰/۵
۶					
۷	آب با نفوذ به درون شکاف سنگ‌ها به هنگام سرما یخ زده و به خاطر افزایش حجمی که پیدا می‌کند باعث عمیق‌تر شدن این شکاف‌ها شده و به مرور زمان باعث خرد شدن سنگ می‌گردد.				۰/۵

۸		۰/۵
۹	الف) مالشی ب) ابتدای میخ قطب S و نوک میخ قطب خواهد شد.	۰/۷۵
۱۰	الف) مغز مداد ب) تهیه گچ پ) پودر بچه	۰/۷۵
۱۱	<table><tr><td>نام سنگ</td><td>گرانیت</td><td>ریولیت</td><td>گابرو</td></tr><tr><td>اندازه بلورها</td><td>درشت</td><td>ریز</td><td>درشت</td></tr></table>	۰/۷۵
۱۲		۰/۷۵
۱۳		۱
۱۴		۱