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

باسمه تعالی

نام.....	**اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر**	**نوبت امتحانی : نوبت دوم**
نام خانوادگی.....	**کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**	**پایه : هشتم شعبه : .....**
نام پدر.....	**اداره آموزش و پرورش شهرستان کنگان**	**تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۴**
نام درس : علوم تجربی	**دبیرستان دخترانه غیردولتی فرهیختگان**	**ساعت شروع : ۹ صبح**
	متوسطه ی اول	**مدت امتحان: ۷۵ دقیقه**
	(مهر آموزشگاه)	

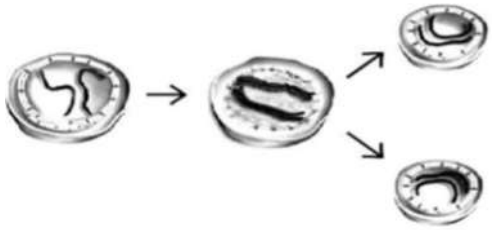
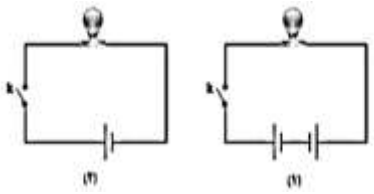
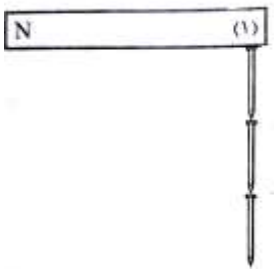
شامل ۲۰ سوال در ۳ صفحه

تصحیح		تجدید	
نام و نام خانوادگی دبیر: فاطمه حاجیانی	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

ردیف	« سؤالات »	بارم
۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید. **۱_برای جداسازی اجزای کدام مخلوط می توان از کاغذ صافی استفاده کرد ؟** الف)کاه و دانه ب)آب و نشاسته ج)خون و خوناب د)الکل و استون **۲_در صورت کافی نبودن اکسیژن محیط، طی عمل سوختن چه گازی آزاد می شود ؟** الف)$CO - CO_2$ ب)فقط ج)فقط CO_2 د)$CO_2 - O_2$ **۳_کدامیک اندام هدف هورمون های غده های پاراتیرووییدی نیست ؟** الف)کلیه ب)کبد ج)روده د)استخوان **۴-بصل النخاع جز کدام قسمت است ؟** الف)نخاع ب)ساقه مغز ج)گره حیات د)مخ **۵_زغال سنگ در اثر دگرگونی به کدام یک تبدیل می شود؟** الف)گرانیت ب)هالیت ج)گرافیت د)مرمر **۶_در کدام ماده الکترون آزاد بیشتری وجود دارد؟** الف)شیشه ب)نقره ج)کاغذ د)کربن	۱.۵
۲	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)مقدار حل شدن برخی مواد مانند اکسیژن با . . . . . دما، کاهش می یابد. (افزایش/کاهش) ب)آنزیم ها سبب می شوند که تغییرات شیمیایی . . . . . انجام شوند. (سریعتر / آهسته تر) ج)انتهای . . . . . پیام عصبی را به یاخته ی دیگر منتقل می کند. (دارینه / آسه) د)هورمون کورتیزول پروتئین را به گلوکز تبدیل می کند و قند خون را افزایش می دهد از این جهت به هورمون . . . . . شباهت دارد . (انسولین / گلوکاگون)	۱
۳	جملات زیر را اصلاح کنید.(فعل جملات را تغییر ندهید) الف)پرچم ها قسمت ماده گیاه هستند و دانه گرده را تولید می کنند. ب)کوارتز همانند کانی هالیت یک کانی سیلیکاتی است. ج)در سنگ های آذرین می توان فسیل های خشکی را یافت. د)رسوباتی که دارای زاویه هستند توسط رودخانه ها و سیلاب ها حمل شده اند.	۲
۴	با توجه به جدول پاسخ دهید. الف)کدام ذره یک یون منفی است ؟ ب)کدام ذره را میتوان ایزوتوپ B در نظر گرفت؟	۰.۵

نام ذره	تعداد پروتون	تعداد الکترون	تعداد نوترون
A	۶	۸	۶
B	۸	۸	۹
C	۸	۷	۸

www-kanoon.ir

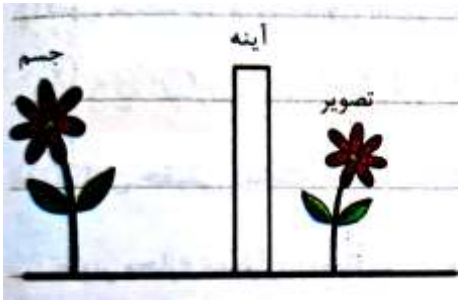
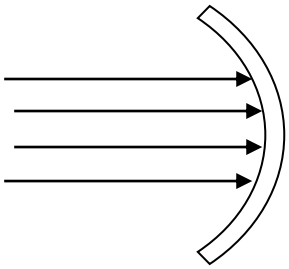
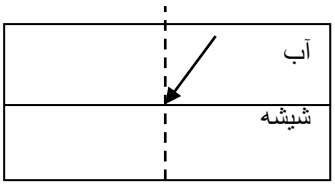
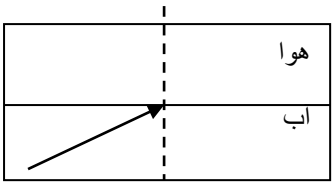
۵	یک تفاوت بین مفصل آرنج و مفصل لگن را بیان کنید.	۰.۵
۶	شکل مقابل نشان دهنده ی تقسیم میتوز است یا میوز؟ این تقسیم در سلول های جنسی رخ می دهد یا غیر جنسی؟ 	۰.۵
۷	سلول های بدن یک جاندار ۴۸ کروموزوم دارد. هرکدام از سلول های زیر در بدن او چند کروموزوم دارد؟ الف)اسپرم : ب)سلول روده :	۰.۵
۸	در یک مدار ز ۴ باتری ۱.۵ ولتی استفاده کرده ایم. اگر مقاومت این مدار ۳ اهم باشد، شدت جریان الکتریکی را محاسبه کنید. (با ذکر رابطه و یکا)	۱
۹	اگر در هریک از مدارهای زیر کلید را وصل کنیم، کدام لامپ روشن نمی شود؟ چرا؟ 	۰.۷۵
۱۰	با توجه به شکل پاسخ دهید. الف)نام روش ساخت آهنربا چیست؟ ب)نام قطب خواسته شده را بنویسید. 	۰.۵
۱۱	تفاوت بسیار مهمی بین قطب های مغناطیسی و بارهای الکتریکی وجود دارد. آنرا بنویسید.	۰.۵
۱۲	کدام آهنربای الکتریکی زیر قوی تر است؟ یک راه برای تقویت خاصیت مغناطیسی آهنربای ضعیف تر پیشنهاد دهید. 	۰.۷۵
۱۳	برای هریک از کانی های زیر یک مثال بزنید. الف) کانی قیمتی : ب)کانی ایرانی :	۰.۵
۱۴	بازالت با کدام سنگ شباهت بیشتری دارد؟(گرانیت / ریولیت) چرا؟	۰.۷۵
۱۵	مشخص کنید هریک از عوامل زیر مربوط به کدام نوع هوازدگی است؟ الف)کربن دی اکسید موجود در باران : ب)لانه سازی جانوران :	۰.۵

www-kanoon-ir

آزمون علوم نوبت دوم

نام و نام خانوادگی: **مهر مدرسه**

پایه: هشتم

۱۶	زاویه های بازتاب را در شکل های زیر مشخص کنید. 	۰.۵
۱۷	با توجه به تصویر به سوالات پاسخ دهید.  الف)آینه روبرو محدب است یا مقعر؟ ب)تصویر تشکیل شده مجازی است یا حقیقی؟	۰.۵
۱۸	در شکل مقابل کانون و فاصله ی کانونی را مشخص کنید. کانون تشکیل شده مجازی ست یا حقیقی؟ یک کاربرد برای آینه زیر بنویسید. 	۱.۲۵
۱۹	مسیر نور را پس از عبور کامل کنید.  	۰.۵
۲۰	پاشندگی نور به چه معناست؟	۰.۵

