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

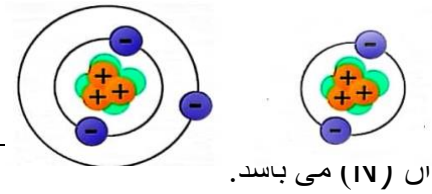
بسمه تعالی	**اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی**	تاریخ آزمون:	**مهر آموزشگاه**
نام و نام خانوادگی:	**اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد**	زمان آزمون:۹۰	
نام پدر:	**دبیرستان شاهد وصال (دوره اول متوسطه)**	تعداد صفحات:۴	
پایه : هشتم	**آزمون نوبت اول دی ماه**	تعداد سوالات:۱۹	
کلاس:	عنوان درس : علوم تجربی	نام دبیر:	

ردیف	متن سوالات(صفحه1)	بارم
۱	گزینه مناسب را برای هر سوال انتخاب نمایید. ۱) کدام ماده درمحلول در اثر افزایش دما بیشتر حل می شود؟ الف)شکر □ ب)اکسیژن □ ج)کربن دی اکسید □ د)نیتروژن □ ۲) به ترتیب چند درصد از حجم هوا را اکسیژن و چند درصد از حجم هوا را نیتروژن تشکیل می دهد؟ الف)۲۱و۲۱ □ ب)۷۸و ۷۸□ ج)۷۸و۲۱ □ د)۲۱و ۷۸□ ۳)یک نوع اتم کربن ۶ پروتن و ۶ الکترون و ۷ نوترون دارد.عدد اتمی و عدد جرمی آن به ترتیب چند است؟ الف)۶ و۶ □ ب) ۶و ۱۳□ ج) ۷و۶ □ د)۷ و ۱۳□ ۴)کدام عمل زیر ارادی است؟ الف)ریزش اشک □ ب)فکر کردن □ ج) تنگ شدن مردمک چشم در نور زیاد □ د)تپش قلب □	۱
۲	گزینه صحیح و غلط را مشخص کنید. ۱)به طناب سفید رنگ و محکمی که ماهیچه را به استخوان وصل می کند رباط می گویند. □ ۲)غده هیپوفیز در جلوی گردن می باشد .□ ۳)آب مقطر یک ماده خالص است. □ ۴)پختن غذا یک واکنش شیمیایی مفید است. □	۱
۳	در جاهای خالی کلمه مناسب را بنویسید. ۱)مدل اتمی بور را به .....تشبیه کرده اند.(استادیوم ورزشی ~ منظومه شمسی) ۲)انتقال پیام های عصبی از مراکز به اندام ها برعهده ی .....می باشد(اعصاب حسی ~ اعصاب حرکتی) ۳)یاخته های حساس به نور در .....چسم قرار دارند(شبکیه~مشیمیه) ۴)اندام هدف هرمون های غده ی هیپوفیز.....می باشد(استخوان~ماهیچه)	۱

www-kanoon-ir

۴	با توجه به مفاهیم آموخته شده ی فصل اول (مخلوطها) به سوالات زیر پاسخ دهید ؟ ۱) ویژگی مهم مواد سوسپانسیون (تعلیقه)چیست؟ ۲) به موادی که تنها یک جزء دارند چه می گویند؟ ۳) با افزایش حل شونده در محلول رنگ محلول چگونه تغییر می کند؟ ۴) یک محلول جامد نام ببرید؟	۱
۵	از بین موارد زیر یک اسید و یک باز را مشخص کنید؟ ۱) pHاین ماده ۷ است ۴)آب مقطر ۲)مزه این ماده ترش است ۵)مایع ظرف شویی ۳) pHاین ماده ۵ است ۶)pHاین ماده ۸ است	۰/۵
۶	در مورد جداسازی مواد مخلوط به سوالات زیر پاسخ دهید؟ ۱)برای جداسازی خاک از آب از چه وسیله ای استفاده می شود؟ ۲)برای جدا کردن املاح از آب از کدام وسیله استفاده می کنند؟(سانتریفیوژ ~دستگاه تصفیه~دستگاه تقطیر)	۰/۵
۷	باتوجه به مفاهیم آموخته شده در فصل دوم پاسخ دهید؟ ۱) در زیرظرف بزرگتر شمع دیرتر خاموش می شودچرا؟ **۲) به تغییری که در آن نوع مواد وساختار اصلی ماده تغییر می کند و ماده به ماده جدیدی تبدیل می شودچه می گویند؟** ۳) واکنش شیمیایی زیر در مورد سوختن شمع است آن را کامل کنید؟ گرما ونور+بخارآب+.....<--------اکسیژن+شمع ۴)حل شدن قرص جوشان در آب یک تغییر شیمیایی(گرماده~گرماگیر) است؟	۱
۸	۲ مورد از واژه های علمی زیر را تعریف کنید؟ ۱)کاتالیزگر ۲)فراورده های واکنش ۳)واکنش گرماده	۱

www-kanoon-ir

۹	کدام شکل مربوط به یون است و چرا؟ 	۰/۵
۱۰	عدد اتمی نیتروژن۷ وعدد جرمی آن ۱۴می باشد و نماد شیمیایی آن **(N)** می باشد. الف)عدد اتمی و جرمی را در کنار نماد شیمیایی نیتروژن بنویسید؟ ب)ذرات سازنده اتم نیتروژن((e~ p ~ n)را بدست آورید؟ ج)مدل بور رابرای آن رسم کنید؟	۱/۵
۱۱	هرکدام از فعالیت های زیر توسط کدام قسمت مغز کنترل می شود؟ الف)حرف زدن ب)حفظ تعادل بدن در هنگام ایستادن	۰/۵
۱۲	دوویژگی اعمال غیر ارادی و انعکاسی بدن را نام ببرید؟	۰/۵
۱۳	پاسخ کوتاه دهید؟ ۱)نام یاخته های بافت عصبی که فعالیت عصبی دارند چیست ؟ ۲)طناب سفید رنگی که در درون ستون مهره ها قرار دارد و رابط بین مغز و اندام هاست چه نام دارد؟  ۳)آسه و دارینه را در شکل مشخص کنید؟	۱
۱۴	دو وظیفه استخوان را بنویسد؟	۰/۵
۱۵	سه نوع مفصل در بدن وجود دارد آنها را نام ببرید؟	۰/۷۵
۱۶	**هر یک از موارد ستون (الف) مربوط به کدام قسمت از ستون (ب) هست 0 به هم وصل کنید.** **ستون الف** | **ستون ب**	۰/۷۵

www.kanoon.ir

		1-ماهیچه قلبی		**باز و بسته شدن مردمک**	
		2-ماهیچه صاف		**حرکات ارادی بدن**	
		3-ماهیچه اسکلتی		**تپش قلب**	
۱۷	پاسخ کوتاه دهید؟ ۱)وظیفه ی هورمون غده فوق کلیه چیست؟ ۲)هورمون کاهنده قند خون چیست؟ ۳)یکی از اندامهایی که هورمون های پاراتیروئید در آنجا تاثیر می گذارد تا کلسیم خون را افزایش دهد کدام است؟ ۴)تیروئید برای ساختن هورمون هایش به کدام ماده نیازمند است؟				۱
۱۸	الف)هورمون چیست؟ ب)هورمون ها از کجا ترشح می شوند؟				۰/۵
۱۹	دو مورد از عوامل موثر در بروز قند خون بزرگسالی را بنویسید؟				۰/۵