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

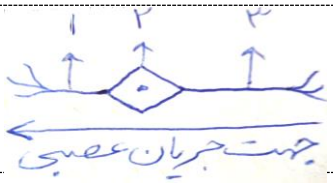
نام و نام خانوادگی : **نام پدر :** **نام کلاس : هشتم ابن سینا**	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش دهاقان **سال تحصیلی ۱۴۰۴ـ ۱۴۰۳** **دبیرستان پسرانه شهید رجایی دوره اول**	نام درس : **علوم تجربی پایه هشتم** تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ ساعت امتحان : مدت امتحان : ۶۰ دقیقه نام دبیر : آقای قریشی

نمره کتبی :	نمره شفاهی عملی :	جمع نمره با حروف :	نام و نام خانوادگی مصحح :

	سوالات در دو صفحه	بارم
۱	برای کلمات زیر توضیحی بنویسید. ایزوتوپ : رباط : سوسپانسیون (تعلیقه) :	۱/۵
۲	الف : بزرگترین قسمت مغز ..... نام دارد. . ب : گاز بی رنگ و سمی که از سوختن ناقص سوختها تولید می شود..... نام دارد. ج : ماهیچه های ..... معمولا به صورت جفت جفت کار می کنند. د : موادی که هسته اتم آنها سنگین و ناپایدار است ..... نام دارند.	۱
۳	در مقابل جملات صحیح حرف (ص) و در مقابل جملات غلط حرف (غ) بنویسید. الف : بیشتر افراد هنگام نوشتن از نیمکره چپ مخ خود استفاده می کنند. ☐ ب : تنگ و گشاد شدن رگهای خونی به وسیله ماهیچه قلب انجام می شود. ☐ ج : تعداد گیرنده های مخروطی در چشم از سلولهای استوانه ای بیشتر است. ☐ د : در یون مثبت تعداد الکترون بیشتر از پروتون است. ☐	۱
۴	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف: کدامیک از جملات زیر درباره اتم صحیح است . در اتم تعداد الکترون و نوترون مساوی است ☐ در اتم فقط الکترونها متحرک هستند ☐ در هسته اتم الکترون و پروتون وجود دارد ☐ الکترون بار مثبت و نوترون بار منفی دارد.. ☐ ب : اتم مس با نماد Cu ، ۲۹ پروتون و ۳۴ نوترون دارد . نمایش صحیح این اتم کدام است ؟ ☐ $^{34}_{29}Cu$ ☐ $^{29}_{34}Cu$ ☐ $^{61}_{29}Cu$ ☐ $^{61}_{34}Cu$ ج : مرکز کدام یک از حواس پنجگانه در قسمت پس سری مخ قرار دارد ؟ بینایی ☐ شنوایی ☐ لامسه ☐ بویایی ☐ د : کدام یک از مخلوط های زیر ناهمگن است ؟ هوای یک اتاق ☐ سالاد ☐ آب نمک ☐ آلیاژ ☐	۱
۵	جاهای خالی را کامل کنید. دستگاه عصبی { ..... { نخاع .... { مخچه ..... محیطی	۱
۶	جدول زیر را کامل کنید.	./۷۵

نام ماده	نماد شیمیایی	پروتون	الکترون	نوترون
یون منیزیم	$^{24}_{12}Mg^{2+}$	.....	.....	.....

www.kanoon-ir

۷	با کشیدن خط هر یک از عبارات سمت راست را به کلمات سمت چپ وصل کنید. (سمت چپ یک مورد اضافی است) بدون حس چشایی — نوک زبان مزه شیرینی — ته زبان مزه شوری — وسط زبان کناره زبان	/۷۵
۸	از واکنش فلز پتاسیم و آب ، گاز هیدروژن و پتاسیم هیدروکسید تولید می شود. الف : معادله نوشتاری واکنش را بنویسید و فراورده ها را مشخص کنید. ب : اگر تغییر گرماده باشد ، گرما در کدام طرف واکنش باید نوشته شود ؟	۱/۵
۹	در شکل زیر با توجه جهت جریان عصبی نام قسمتهای خواسته شده را بنویسید. 	۰/۵
۱۰	مدل بور را برای اتم های زیر رسم کنید. $^{14}_{6}C$ $^{17}_{8}O^{2-}$	۱
۱۱	در عبارت زیر فقط یک غلط علمی وجود دارد زیر آن خط کشیده و صحیح آن را بنویسید. هوای اطراف زمین یک محلول است که در آن اکسیژن حلال و بقیه گازها حل شونده هستند.	/۵
۱۲	الف : سه نشانه تغییرات شیمیایی را بنویسید ب : هنگام سوختن چوب کدام نشانه تغییرات شیمیایی دیده می شود؟	۱
۱۳	برای جدا کردن مخلوط *نمک و براده آهن* **دو راه** توضیح دهید.	۱/۲۵
۱۴	الف : چگونه می توان ثابت کرد که استخوان یک بافت زنده است ؟ ب : دو کار غضروف را بنویسید.	۱
۱۵	کار بخش حلزونی گوش را توضیح دهید.	۰/۵
۱۶	آزمایشی توضیح دهید که نشان دهد یکی از مواد لازم برای سوختن اکسیژن است .	/۷۵