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: امتحان نوبت اول درس: علوم	بسمه تعالی اداره آموزش و پرورش استان اردبیل اداره آموزش و پرورش پارس آباد مدرسه نیلوفر	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ شماره صندلی: ..... دبیر مربوطه : معصومه ختایی مدت : ۶۰ دقیقه

۱	جاهای خالی زیر را پر کنید. الف) مرکز کنترل فعالیت های غیرارادی مانند تنفس، ضربان قلب و فشارخون در ..... است. ب) قسمتی از مغز که حفظ تعادل در ورزش ژیمناستیک را به عهده دارد ..... نام دارد. ج) به مجموع تعداد پروتون ها و نوترون ها ..... می گویند.	۱/۵
۲	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) سوختن یک تغییر فیزیکی است. ب) سوسپانسیون شفاف است و نور از آن ها عبور می کند. ج) گیرنده های استوانه ای در چشم، دید سیاه و سفید دارند و تعدادشان کمتر است.	۱/۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام غده تنظیم کننده سایر غده ها است. ۱) تیروئید☐ ۲) غده فوق کلیه☐ ۳) غدد جنسی☐ ۴) غده هیپوفیز☐ ب) نوع تغییر در کدام گزینه با بقیه متفاوت است. ۱) سوختن گاز متان ☐ ۲) ترش شدن شیر ☐ ۳) تبخیر آب ☐ ۴) زنگ زدن آهن ☐ ج) کدام یک از موارد زیر به ترتیب عنصر، مخلوط و ترکیب است. ۱) طلا – خاک – هوا ☐ ۲) مس – دوغ – آب ☐ ۳) هوا – آب نمک و طلا☐ ۴) الکل – جیوه – بنزین☐	۱/۵
۴	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف)زردپی ب) هورمون ج) کاتالیزگر د) تعلیقه با سوسپانسیون ه) ایزوتوپ	۲
۵	به سوالات زیر جواب کوتاه دهید. الف) هورمون کاهنده قندخون چه نام دارد؟ ب)تشخیص رنگ ها مختلف اجسام بر عهده کدام یاخته گیرنده نوری است؟ ج) کدام نوع از ماهیچه ها باز و بسته شدن مردمک چشم را انجام می دهد؟ د) موادی که PH آن ها از ۷ کمتر است چه خاصیتی دارد؟ ه) ماده ای که معمولاً جزء بیشتری از محلول را تشکیل می دهد چه نام دارد؟	۳

www.kanoon.ir

	و) رشته هایی که پیام عصبی را به جسم سلولی وارد می کند چه نام دارد؟	
۶	هر یک از اصطلاحات سمت راست را به سمت چپ وصل کنید A — B سانتریفیوژ — پاراتیروئید تقطیر — جداسازی شیر از چربی قیف جدا کنده — پانکراس تنظیم کلسیم بدن — جداسازی آب و الکل غده تنظیم کننده قند خون — جدا سازی روغن از آب	۲/۵
۷	زهرا در آشپزخانه در حال آشپزی بود ناگهان دست او به جسم داغی برخورد نمود و دست خود را عقب کشید. الف) این عمل غیر ارادی چه نام دارد؟ ب) دو ویژگی این عمل را بنویسید.	۱
۸	ویژگی گاز کربن مونوکسید را بنویسید.	۰/۵
۹	مدل اتمی $_{۹}^{۱۹}F$ را رسم کنید عدد اتمی – عدد جرمی – پروتون – نوترون و الکترون را بدست آورید.	۱/۵

www-kanoon-ir

بسم الله الرحمن الرحیم

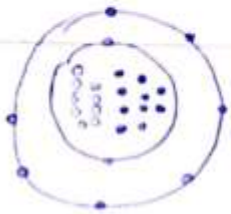
نام و نام خانوادگی: آقا قاسم زاده پایه: هشتم امتحان نوبت اول درس: علوم اجتماعی	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش پارس آباد مدرسه نیلوفر	تاریخ: 1403/10/15 شماره صندلی: ۱۷ دبیر مربوطه : معصومه ختایی مدت : 60 دقیقه

1	جاهای خالی زیر را پر کنید. الف) مرکز کنترل فعالیت های غیرارادی مانند تنفس، ضربان قلب و فشارخون در بیل النخاع است. ب) قسمتی از مغز که حفظ تعادل در ورزش ژیمناستیک را به عهده دارد ...مخچه... نام دارد. ج) به مجموع تعداد پروتون ها و نوترون ها ...عدد جرمی... می گویند.	1/5
2	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) سوختن یک تغییر فیزیکی است X ب) سوسپانسیون شفاف است و نور از آن ها عبور می کند. X ج) گیرنده های استوانه ای در چشم، دید سیاه و سفید دارند و تعدادشان کمتر است. ✓	1/5
3	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام غده تنظیم کننده سایر غده ها است. 1) تیروئید ☐ 2) غده فوق کلیه ☐ 3) غدد جنسی ☐ 4) غده هیپوفیز ☑ ب) نوع تغییر در کدام گزینه با بقیه متفاوت است. 1) سوختن گاز متان ☐ 2) ترش شدن شیر ☐ 3) تبخیر آب ☑ 4) زنگ زدن آهن ☐ ج) کدام یک از موارد زیر به ترتیب عنصر، مخلوط و ترکیب است. 1) طلا – خاک – هوا ☐ 2) مس – دوغ – آب ☑ 3) هوا – آب نمک و طلا ☐ 4) الکل – جیوه – بنزین ☐	1/5
4	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) زردپی ماهیچه های بهم متصل می کند ب) هورمون وقتی تغییری شیمیایی است که در غدد هورمون تشریح می شود ج) کاتالیزگر تغییری شیمیایی که می تواند سوار و واکنش را تسریع کند د) تعلیقه یا سوسپانسیون مخلوطی ناپایدار است نه دور را از خود عبور می دهد ه) ایزوتوپ اتمی یکسان اما نوترون های متفاوت است	2
5	به سوالات زیر جواب کوتاه دهید. الف) هورمون کاهنده قندخون چه نام دارد؟ انسولین ب) تشخیص رنگ ها مختلف اجسام بر عهده کدام یاخته گیرنده نوری است؟ عنبیه ج) کدام نوع از ماهیچه ها باز و بسته شدن مردمک چشم را انجام می دهد؟ ماهیچه ی قلبی د) موادی که PH آن ها از 7 کمتر است چه خاصیتی دارد؟ اسیدی ه) ماده ای که معمولاً جزء بیشتری از محلول را تشکیل می دهد چه نام دارد؟ حلال	3

www.kanoon.ir

CS Scanned with CamScanner

	و) رشته هایی که پیام عصبی را به جسم سلولی وارد می کند چه نام دارد؟ دارینه	
2.5	هر یک از اصطلاحات سمت راست را به سمت چپ وصل کنید A: سانتریفیوژ، تقطیر، قیف جدا کننده، تنظیم کلسیم بدن، غده تنظیم کننده قند خون B: پاراتیروئید، جداسازی شیر از چربی، پانکراس، جداسازی آب و الکل، جدا سازی روغن از آب	6
1	زهرا در آشپزخانه در حال آشپزی بود ناگهان دست او به جسم داغی برخورد نمود و دست خود را عقب کشید. الف) این عمل غیر ارادی چه نام دارد؟ عمل انعکاسی ب) دو ویژگی این عمل را بنویسید. اغلب غیرارادی هستند و بسیار سریع عمل می کنند و برای حفظ سلامتی ما هستند	7
0.5	ویژگی گاز کربن مونوکسید را بنویسید. در پاسخ	8
1.5	مدل اتمی $^{19}_{9}F$ را رسم کنید عدد اتمی – عدد جرمی – پروتون – نوترون و الکترون را بدست آورید. $^{19}_{9}F$ [A = 19, Z = 9, P = 9, n = 19 - 9 = 10, e = 9] P = o n = ●	9



۸- وقتی در فضای بسته اتاق گاز پاپوش می سوزد علاوه بر گاز کربن دی اکسید گاز کربن مونوکسید تولید می شود که می دود - مولاک بسیار خطرناک است و گسترش

- طول چند دقیقه در محیط اتاق باشد مسموم می شود و ممکن است بمیرد

CS Scanned with CamScanner