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

بسم الله الرحمن الرحیم

نام: اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه امتحان: علوم هشتم

نام خانوادگی: آموزش و پرورش شهرستان صحنه مدت امتحان: 60 دقیقه

کلاس: مدرسه: مهراب علی احمدی – 1403/10/10

سوال		بارم
-1	درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) سوسپانسیون یک نوع مخلوط همگن است. درست نادرست ب) در واکنش سوختن اکسیژن یک فراورده است. درست نادرست ج) از بین ذرات تشکیل دهنده اتم تعداد نوترون ها همیشه ثابت است. درست نادرست د) تمام ایزوتوپ های یک عنصر تعداد نوترون های یکسانی دارند. درست نادرست و) نخاع رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی است. درست نادرست ه) پلک زدن نمونه‌ای از پاسخ های انعکاسی است. درست نادرست	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
-2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) به موادی که شروع کننده یک تغییر شیمیایی هستند ..... می گویند ب) قرمز شدن میخ آهنی در محلول کات کبود، تغییر ..... است. ج) در حالت عادی تعداد الکترون ها با تعداد ..... برابر است. د) در مدار اول و دوم به ترتیب حداکثر می تواند ..... و ..... عدد الکترون جا بگیرد. و) اجتماع تارهای عصبی در کنار یکدیگر ..... را تشکیل می دهد.	0.5 0.5 0.5 1 0.5
-3	در پرسش های زیر گزینه درست را انتخاب کنید. کدام مورد داده شده نشانه‌ای برای یک تغییر شیمیایی است. الف) تغییر اندازه ب) تغییر جرم ج) تغییر رنگ د) تغییر حجم احساس پنجگانه به کدام قسمت از بدن منتقل شده و سپس به ادراک در آنجا تبدیل می شود. الف) پوست بدن ب) مغز ج) نخاع د) حرف زدن کدام یک از موارد زیر از وظایف مخ **نیست.** الف) توانایی فکر کردن ب) حل مسئله ج) حرف زدن د) حفظ تعادل بدن	1 1 1
-4	به پرسشهای زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) نشانه های تغییر شیمیایی کدامند؟ (دو مورد) ب) به کاتالیزگرهای بدن چه می گویند؟ ج) اجزای مثلث آتش را نام ببرید؟ د) کمترین و بیشترین عدد جرمی کربن را بنویسید؟ و) دو بخش دستگاه عصبی را نام ببرید؟	1 1 1 1 1
-5	به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید. الف) حلال را تعریف کنید؟ معروف ترین حلال چه می باشد؟ ب) معادله تجزیه آب اکسیژنه را بنویسید؟ ج) اتمی دارای 3 الکترون 4 پروتون و 5 نوترون است. نماد شیمیایی آن را بنویسید (نام اتم را X فرض کنید). د) یک تفاوت و یک شباهت بین کربن ۱۲ و ۱۳ را بنویسید؟ و) سه مشخصه اصلی پاسخ های انعکاسی را نام ببرید؟ ه) دو وظیفه نخاع را بنویسید؟	1 1 1 1 1 1
جمع	"موفق باشید"	20

www-kamoon.ir

پاسخنامه

سوال 1 : الف) نادرست ب) نادرست ج) نادرست د) نادرست و) درست ه) درست

سوال2 : الف) واکنش دهنده ب) شیمیایی ج) پروتون ها د) دو - هشت و) عصب

سوال3 : الف) تغییر رنگ ب) مغز ج) حفظ تعادل بدن

سوال4 : الف) تولید بوی جدید – تولید گاز – تغییر رنگ

ب) آنزیم

ج) 1-گرما 2-اکسیژن 3-ماده سوختنی

د) کمترین12 – بیشترین14

و) عصبی مرکزی – دستگاه عصبی محیطی

سوال5 : الف) مایعی که ماده ای را در خود حل کند. آب

ب) اکسیژن + آب ⟶ آب اکسیژنه

ج) $^{9}{}_{4}A^{+}$

د) شباهت: تعداد پروتون و عدد اتمی هردو یکسان است.

تفاوت: کربن13، یک عدد نوترون بیشتر نسبت به کربن12 دارد.

و) 1-بسیار سریع 2-بدون اراده و تفکر 3-اغلب برای حفظت از بدن انجام میشود

ه) 1-رابط بین مغذ و بخش محیطی دستگاه عصبی.

2-اطلاعات اندام ها را به مغز و سپس از مغز به اندام ها ارسال می کند.