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: امید علی احمدی – 1403/10/10

سوال		بارم
1-	درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) در آب داغ می توان نبات بیشتر و اکسیژن کمتری حل کرد. درست نادرست ب) در تغییر های شیمیایی نوع مولکول ها تغییر می کند. درست نادرست ج) سوختن مواد تنها راه آزاد شدن انرژی شیمیایی مواد است درست نادرست د) تمام ایزوتوپ های یک عنصر تعداد نوترون های یکسانی دارند. درست نادرست و) پلک زدن نمونه‌ای از پاسخ های انعکاسی است. درست نادرست ه) نخاع رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی 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 مخلوط دو یا چند فلز ..... میگویند. ب) بر اثر سوختن کربن با مقدار کم اکسیژن گاز..... تولید می شود. ج) در حالت عادی تعداد الکترون ها با تعداد ..... برابر است. د) نخاع طناب سفید رنگی است که از ..... تا ..... ادامه دارد. و) بیشتر حجم مغز ما را ..... تشکیل می دهد.	0.5 0.5 0.5 1 0.5
3-	در پرسش های زیر گزینه درست را انتخاب کنید. کدام یک از موارد زیر خالص است؟ الف) شیر ب) آب آشامیدنی ج) هیدروژن د) هوا کدام یک از گزینه ها تغییر فیزیکی است الف) زنگ زدن آهن ب) تبدیل انگور به سرکه ج)بخار شدن الکل د) سوختن گلوکز در یاخته 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) دو عامل موثر در میزان حل شدن مواد را نام ببرید؟ ب) به کاتالیزگرهای بدن چه می گویند؟ ج) اجزای مثلث آتش را نام ببرید؟ د) نمک خوراکی از ترکیب چه عناصری تشکیل شده است؟ و) دو بخش دستگاه عصبی را نام ببرید؟ دستگاه	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-kanoon.ir

پاسخنامه

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

سوال2 : الف) آلیاژ ب) کربن منو اکسید ج) پروتون ها د) بصل النخاع - کمر و) نیمکره های مخ

سوال3 : الف) هیدروژن ب) بخار شدن الکل ج) حفظ تعادل بدن

سوال4 : الف) دما – نوع ماده

ب) آنزیم

ج) 1-گرما 2-اکسیژن 3-ماده سوختنی

د) از ترکیب عنصر سدیم با عنصر کلر

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.