

۹	اعطاف پذیری را تعریف کنید.	
۱۰	منظور از آب کره چیست؟	
۱۱	هدف از ایجاد دریاچه های مصنوعی چیست؟ یک دریاچه مصنوعی در ایران را نام ببرید.	

مطرح سوالات: فاطمه صفوی

موفق باشید

بارم	ردیف	«روی بزرگ ترین هدف مقصدت در زندگی تمرکز کن»
۳		جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کنید. الف) ماده ای که PH آن کمتر از ۷ می باشد، مزه ای دارد. ب) وقتی یک اتم الکترولیت از دست می دهد به یک یون با بار تبدیل می شود. به این نوع یون می گویند. پ) مخلوط همگن یا از دو جزء و تشکیل شده است. ت) موادی که از یک نوع ماده ساخته شده اند نام دارد. مانند ث) ماده باعث استحکام استخوان در برابر فشار باعث مقاومت استخوان در برابر ضربه می شود. ج) مرکز حس بویایی در قرار دارد. چ) تعداد پروتوئینهای اتم هر عنصر را می گویند. ح) به بخشی از مغز که مخ و منجه را به نخاع وصل می کند، می گویند.
۲		درستی یا نادرستی هر کدام از جملات زیر را مشخص کنید (درستی با علامت ✓ و نادرست را با علامت ✗) الف) در جمجمه غضروف وجود ندارد. ب) با افزایش دما، حل شدن گاز در مایع کاهش می یابد. پ) بار الکتریکی الکترون مثبت است. ت) ماده ای که دچار تغییر شیمیایی می شود، انرژی شیمیایی آن تغییر می کند. ث) آجیل یک مخلوط همگن است. ج) منجه مرکز کارهای ارادی بدن می باشد.
۱	۳	کدام یک تغییر شیمیایی مفید است؟
۱	۴	الف) ترش شدن شیر ب) زنگ زدن آهن ج) اکسید شدن سیب د) پختن غذا
۱	۴	مزه تلخ با کدام قسمت زبان حس می شود؟
۱	۴	الف) جلویی ب) کناری پ) آبیانی ت) انتهایی
۱	۵	گوش داخلی شامل:
۱	۶	الف) استخوانهای گوش ب) مجاری نیم دایره و حلزون پ) لاله گوش ت) مجرای شنوایی
۱	۶	مرکز اعمال انعکاسی کدام است؟
۱	۶	الف) بصل النخاع ب) مخ ج) منجه د) نخاع
۱	۷	وظیفه اعصاب حس چیست؟
۱	۸	انواع مخلوط را نام ببرید و مثال بزنید.