تاریخ : 1404/10/23

به نام خدا نام و نام خانوادگی : آزمون علوم درس ۱تا ۶ سوم دبستان دخترانه شاهد۱ ناحیه 2 اردبیل

۱. درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کن.

- آب در خاک رس سریع تر و بیشتر نفوذ می کند . درست نادرست
- از ۱۰۰ قسمت آب روی زمین ۹۷ قسمت آن آب شور هستند . درست نادرست
- جرم اجسام با تغییر حالت و خرد کردن تغییر نمی کند . درست نادرست
- هر لیتر برابر با ۱۰۰ میلی لیتر است . درست نادرست

۲. گزینه ی درست را انتخاب کن .

- « این غذاها به رشد بدن ما کمک می کنند . »این جمله مربوط به کدام گروه مواد غذایی است؟

الف) گروه چربی ها ب) گروه لبنیات ج)گروه گوشت ها، تخم مرغ و.... د) گروه میوه ها

- کدام گزینه جرم بیشتری دارد؟

الف)۴ کیلو گرم پیاز ب) نیم کیلو لیمو ترش ج) ۳۵۰۰ گرم سیب د) ۵۰۰ گرم آرد

- تبدیل یک ماده از حالت مایع به جامد را ..... می گویند .

الف) میعان ب) انجماد ج) ذوب د) تبخیر

- « مداد ، اکسیژن و روغن » به ترتیب چه حالتی دارند ؟

الف) جامد ـ مایع ـ گاز ب) مایع ـ گاز ـ جامد ج) جامد ـ گاز ـ مایع د) جامد ـ گاز ـ جامد

۳. درجاهای خالی از کلمات مناسب استفاده کن.

- واحد اندازه گیری حجم مایعات ..... است .
- اولین مرحله ی کارپژوهشگر ..... است .
- ..... می تواند به هر سه حالت جامد ، مایع و گاز در طبیعت دیده شود .
- ابرها به وسیله ی ..... جابه جا می شوند .
- .....شکل مشخصی ندارد و در هر ظرفی بریزیم به شکل آن ظرف در می آید .
- به مقدار جایی که اجسام می گیرند .....می گویند .
- میعان یعنی .....
- ..... و ..... روش های مناسب برای مرتب کردن اطلاعات می باشد .
- ..... و..... باعث تغییر حالت مواد می شود .
- هر ماده ای که در اطراف ماست دارای ..... و ..... است .

www.kanoon.ir

۴. مواد غذایی زیر را در گروه خود قرار بده .

برنج ـ کاهو ـ عدس ـ موز ـ بستنی ـ روغن زیتون ـ پنیر ـ کره ـ ماهی ـ ماکارونی

لبنیات	میوه و سبزیجات	چربی ها	گوشت ، تخم مرغ و..	غلات و سیب زمینی

---

۵. در هر کدام از موارد زیر چه تغییر حالتی صورت گرفته است ؟(ذوب ، تبخیر ، انجماد ، میعان)

۱. خشک شدن لباس های خیس .....

۲. یخ زدن آب دریاچه ها در زمستان .....

۳. شل شدن بستنی در گرما .....

۴. وجود قطره های آب روی شیشه پنجره در زمستان .....

---

۶. وصل کن .

❖ گاز اکسیژن	پختن غذا
❖ کربن دی اکسید	نفس کشیدن
❖ متان	باد کردن بادکنک
❖ هلیوم	کپسول آتش نشانی

---

۷. به سوالات زیر پاسخ بده .

❖ آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شود ؟

❖ دلیل آلوده شدن آب بعضی از چاه ها چیست ؟

❖ چرخه ی آب را توضیح بده .

❖ نقش مواد نگهدارنده در برخی از خوراکی ها چیست ؟

❖ آب باران شور نیست . علت آن را با طراحی یک آزمایش توضیح دهید .