تاریخ : ۱۴۰۴/۲/۲۴

به نام خدا نام و نام خانوادگی : آزمون علوم سوم دبستان دبستان دخترانه شاهد۱
ناحیه ۲ اردبیل

۱. درجاهای خالی از کلمات مناسب استفاده کن.

- جرم اجسام را با ..... اندازه گیری می کنند .
- آخرین مرحله ی کارپژوهشگر ..... است .
- ..... می تواند به هر سه حالت جامد ، مایع و گاز در طبیعت دیده شود .
- غواصان در زیر آب از ..... استفاده می کنند .
- واحد اندازه گیری حجم مایعات ..... می باشد .
- مهم ترین گاز موجود در هوا .....است .
- .....شکل مشخصی ندارد و در هر ظرفی بریزیم به شکل آن ظرف در می آید .
- گوجه فرنگی و پنیر به ترتیب در گروه..... و..... قرار دارند .
- مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را ..... آن جسم می گویند .
- خشک شدن لباس های خیس در زیر نور آفتاب در اثر ..... است .
- گروه چربی ها به بدن ما ..... می دهند .
- ذوب یعنی .....
- حجم یعنی .....
- مشاهده یعنی.....
- سیب سلامت یعنی .....
- مصاحبه یعنی.....
- اگر آب به اندازه ی کافی ..... دریافت کند از حالت مایع به جامد تبدیل می شود .
- جرم یک پرتقال ..... از جرم یک گیلاس است .
- کپسول آتش نشانی از گاز .....پر شده است.
- هوا ماده ای است که حالت ..... دارد.
- همه ی اجسام از ..... تشکیل شده اند .
- ..... 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 .
- جرم اجسام با تغییر حالت و خرد کردن تغییر .....
- برای اطمینان از درستی آزمایش آن راچند بار..... می کنیم .

www-kanoon.ir

۲. هر یک از مواد زیر را در دسته ی مناسب قرار بده .

شکر ـ شربت ـ نفت ـ بخار آب ـ شیر ـ کیف ـ هلیوم ـ شیشه ـ اکسیژن

جامد	مایع	گاز

---

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

۱. بعد ازخوردن صبحانه فراموش کردم کره را در داخل یخچال بگذارم .وقتی برگشتم کره آب شده بود .....

۲. جوشیدن آب در کتری .....

۳. یخ زدن آب در فریزر .....

۴. تشکیل شبنم روی برگ .....

۵. خشک شدن نان .....

---

۴. نقش هر کدام از مواد غذایی زیر را بنویس.

کاهو :

گندم :

ماست :

روغن زیتون :

ماهی :

---

۵. یک آزمایش طراحی کن که نشان دهد هوا جرم دارد .

www-kanoon.ir

به نام خدا نام و نام خانوادگی : آزمون علوم دبستان دخترانه شاهدا اردیبل

سوم دبستان

۱. درجاهای خالی از کلمات مناسب استفاده کن.

- جرم اجسام را با ..ترازو.. اندازه گیری می کنند .
- آخرین مرحله ی کارپژوهشگر ..نتیجه گیری.. است .
- ..آب.. می تواند به هر سه حالت جامد ، مایع و گاز در طبیعت دیده شود .
- غواصان در زیر آب از ..کپسول هوا.. استفاده می کنند .
- واحد اندازه گیری حجم مایعات ..لیتر.. می باشد .
- مهم ترین گاز موجود در هوا ..اکسیژن..است .
- ..مایع..شکل مشخصی ندارد و در هر ظرفی بریزیم به شکل آن ظرف در می آید .
- گوجه فرنگی و پنیر به ترتیب در گروه..سبزیجات.. و..لبنیات.. قرار دارند .
- مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را ..جرم (سنگی)..آن جسم می گویند .
- خشک شدن لباس های خیس در زیر نور آفتاب در اثر ..تبخیر.. است .
- گروه چربی ها به بدن ما ..انرژی.. می دهند .
- ذوب یعنی ..تبدیل شدن ماده از حالت جامد به مایع در اثر گرما را ذوب می گویند..
- حجم یعنی ..به مقداری که اجسام می گیرند حجم گفته می شود..
- مشاهده یعنی..جمع آوری اطلاعات درباره ی محیط اطراف با استفاده از حواس مختلف (بینایی، شنوایی، چشایی، لامسه و بویایی)..
- سیب سلامت یعنی ..نشانه سلامت بودن کالا یا میوه است که شستشو، پاک کردن و خوردن آن بدون ضرر است..
- مصاحبه یعنی..جمع آوری اطلاعات از طریق گفت و گو با افراد خاص و متخصصان و صاحبنظران..
- اگر آب به اندازه ی کافی ..سرما.. دریافت کند از حالت مایع به جامد تبدیل می شود .
- جرم یک پرتقال ..بیشتر.. از جرم یک گیلاس است .
- کپسول آتش نشانی از گاز ..کربن دی اکسید..پر شده است.
- هوا ماده ای است که حالت ..گاز.. دارد.
- همه ی اجسام از ..ماده.. تشکیل شده اند .
- ..مشاهده..و ..رسم جدول.. روش های مناسب برای مرتب کردن اطلاعات می باشد .
- ..گرما.. و..سرما.. باعث تغییر حالت مواد می شود .
- هر ماده ای که در اطراف ماست دارای ..حجم.. و ..جرم.. است .
- جرم اجسام با تغییر حالت و خرد کردن تغییر ..نمی کند..
- برای اطمینان از درستی آزمایش آن راچند بار..تکرار.. می کنیم .

www.karnoon.ir

۲. هر یک از مواد زیر را در دسته ی مناسب قرار بده .

شکر ـ شربت ـ نفت ـ بخار آب ـ شیر ـ کیف ـ هلیوم ـ شیشه ـ اکسیژن

جامد	مایع	گاز
شکر	شربت	بخار آب
کیف	نفت	هلیوم
شیشه	شیر	اکسیژن

---

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

۱. بعد ازخوردن صبحانه فراموش کردم کره را در داخل یخچال بگذارم .وقتی برگشتم کره آب شده بود ..... ذوب .....

۲. جوشیدن آب در کتری ..... تبخیر .....

۳. یخ زدن آب در فریزر ..... انجماد .....

۴. تشکیل شبنم روی برگ ..... میعان .....

۵. خشک شدن نان ..... تبخیر .....

---

۴. نقش هر کدام از مواد غذایی زیر را بنویس.

کاهو : سلامتی و درست کار کردن اعضای بدن .

گندم : به ما انرژی می دهد و ویتامین ها و مواد لازم را به بدن ما می رساند.

ماست : محکم شدن استخوان ها و بدن را مقاوم می کند .

روغن زیتون : انرژی به ما می دهد .

ماهی : به رشد بدن ما کمک می کند .

---

۵. یک آزمایش طراحی کن که نشان دهد هوا جرم دارد .

یک توپ را پر از هوا روی یک کفه ترازو می گذارم و جرم آن را یادداشت می کنم ، دوباره آن را باز می کنیم جرمش را دوباره اندازه می گیریم اختلاف این دو تا نشان دهنده ی جرم هوا است