به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

(ارزشیابی مداد-کاغذی درس علوم آبان ماه)

پایه: سوم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی1404-1403

تاریخ : / 08/ 1403

1-گزینه درست را انتخاب کن.

برای اندازه‌گیری و بیان حجم مایعات از چه واحدی استفاده می‌شود؟

الف) لیتر ب) گرم ج) کیلوگرم د) سانتی‌متر

وقتی لباس‌های خیس را جلوی آفتاب پهن می‌کنیم، بعد از مدتی خشک می‌شوند. این عمل نشان دهنده چیست؟

الف) انجماد ب) تبخیر ج) ذوب آ د) میعان آ

عامل مهم در تغییر حالت‌های مواد چیست؟

الف) گرم ب) سرم ج) گرما و ما د) برف و با ان

همه اجسام از ..... تشکیل شده اند.

الف) ه ب) ماد ج) انر د) جرم

2-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن. (یک کلمه اضافی است.)

الف) جرم جسم را با وسیله ای به نام ..... اندازه‌گیری می‌کنند.

ب) تشکیل قطرات آب روی دیوارهای حمام بر اثر تغییر حالتی به نام ..... است.

ج) برخلاف مایعات، ..... در همه جای ظرف پخش می‌شوند.

د) گاز ..... برای پخت وپز استفاده می‌شود.

گاز - متان - میعان - ترازو -

3- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کن.

الف) تنها ماده ای که در طبیعت به 3 حالت وجود دارد هوا است.

ب) جرم خربزه را با واحد لیتر اندازه‌گیری می‌کنند.

ج) مواد همیشه به یک حالت باقی نمی‌مانند.

د) از گاز هلیوم برای بالا بردن بالون استفاده می‌شود.

4- مواد اطراف ما چند حالت دارند، نام ببر و برای هر کدام یک مثال بزن.

الف) .....

مثال

.....

.....

ب) .....

مثال

.....

.....

ج) .....

مثال

.....

www-kanoon-ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

(ارزشیابی مداد-کاغذی درس علوم آبان ماه)

پایه:سوم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی1404-1403

تاریخ : / 08/ 1403

.....

5- آزمایشی بنویس که نشان دهد با تغییر حجم و شکل، جرم جسم تغییری نمی‌کند.



6- تعریف کن.

جرم :

حجم :

7-نوع تغییر حالت مواد را در موارد زیر مشخص کن.



الف) آب شدن شکلات روی حرارت .....

ب) سفت شدن بستنی در فریزر .....

ج) خشک کردن میوه و سبزی .....

د) تشکیل قطره آب روی دیوار حمام .....

اهداف	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
سوالات چهار گزینه ای را درست جواب داده است.				
جاهای خالی را به درستی کامل کرده است.				
صحیح یا غلط بودن جملات را به درستی تشخیص داده است.				
دانش‌آموز مواد اطراف خود را بشناسد.				
روش‌های اندازه‌گیری مواد را بداند.				
واحدهای اندازه‌گیری مواد را تشخیص دهد.				