نام و نام خانوادگی: ..... به نام خالق زیبایی ها

آموزگار: ..... دبستان غیر دولتی پسرانه ی علم آفرین

پایه: سوم موضوع: ارزشیابی علوم – فصل ۳ و ۴ تاریخ: ...../ ...../۱۴۰۴

۱-**دانشمند کوچک درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کن.**

الف) واحد اندازه گیری مقدار دوغ، روغن و مایع ظرف شویی، **لیتر** است. ☐ درست ☐ نادرست

ب) حجم یک کیلوگرم پنبه با حجم یک کیلوگرم آهن برابر است. ☐ درست ☐ نادرست

پ) به مقدار جایی که جسم اشغال می کند، حجم جسم می گویند. ☐ درست ☐ نادرست

۲- پژوهشگر دانا، جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

الف) مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را ..... می نامند.

ب) جرم یک شکلات خرد شده با یک شکلات کامل ..... است.

ت) باد ..... و ..... همان هواست که جریان دارد.

۳- بهترینم، تصاویر را به عبارت های مناسب وصل کن.

الف) ☐  ☐ **ترازوی مناسب برای سنجش جرم مواد در آشپزخانه**

ب) ☐  ☐ **ترازوی مناسب برای سنجش جرم بدن افراد**

☐ **ترازوی مناسب برای سنجش جرم میوه ها**

پ) ☐ 

☐ **ترازوی مناسب برای سنجش جرم طلا**

۴- عزیزترینم، گزینه ی درست را با علامت ☑ مشخص کن.

الف) درون حباب هایی که از فوت کردن شما درون لیوان آب تشکیل می شود، چه چیزی وجود دارد؟

۱) ماده ی صابون ☐ ۲) آب ☐ ۳) هوا ☐ ۴) متان ☐

ب) به موادّی مانند هوا که در همه جای ظرف پخش می شوند، چه می گویند؟

۱) جامد ☐ ۲) مایع ☐ ۳) گاز ☐ ۴) هیچ کدام ☐

پ) کدام یک جرم کمتری دارد؟

۱) یک پاکت پرتقال ☐ ۲) یک گرم زعفران ☐ ۳) یک قالب پنیر ☐ ۴) یک وانت هندوانه☐

ت) علی کم تر از ۱ کیلوگرم پنیر نیاز دارد. برای خرید آن از چه واحدی استفاده کند؟

۱) کیلوگرم ☐ ۲) لیتر ☐ ۳) گرم ☐ ۴) متر ☐

۵- مهربانم، به سوال های زیر پاسخ کوتاه بده.

الف) هنگامی که لباس های خیس مقابل نور خورشید خشک می شوند، چه تبدیل حالتی اتفاق می افتد؟

.....

ب) برعکس تبدیل حالت مثال بالا را بنویس. .....

۶- به سوال های زیر پاسخ کامل بده.

الف) بهترینم میعان را تعریف کن و یک مثال بزن.

ب) با توجّه به شکل زیر بگو چه تبدیل حالتی از مادّه اتّفاق می افتد؟



(۱)

.....



(۲)

.....

پ) زیر هر شکل بنویس جرم آن ها با چه واحدی اندازه گیری می شود؟



.....



.....



.....

معیارهای ارزشیابی	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم
با حجم آشنا است و واحد اندازه گیری حجم موادّ مایع را نام می برد.				
حالت های مختلف مواد را می شناسد.				
با مفهوم جرم آشنا است. واحد اندازه گیری جرم و وسیله ی اندازه گیری آن را می شناسد				
کاربرد انواع گازها را در زندگی نام می برد.				
تبدیل حالت مواد را به یکدیگر به درستی تعریف و طبقه بندی می کند.				
انواع ترازو و موارد کاربرد آن ها را می شناسد.				

باز خورد آموزگار: بازخورد اولیا: