



« بسمه تعالی »

دبستان غیردولتی دخترانه طوبی (هوشمند) منطقه ۱۲

تاریخ:

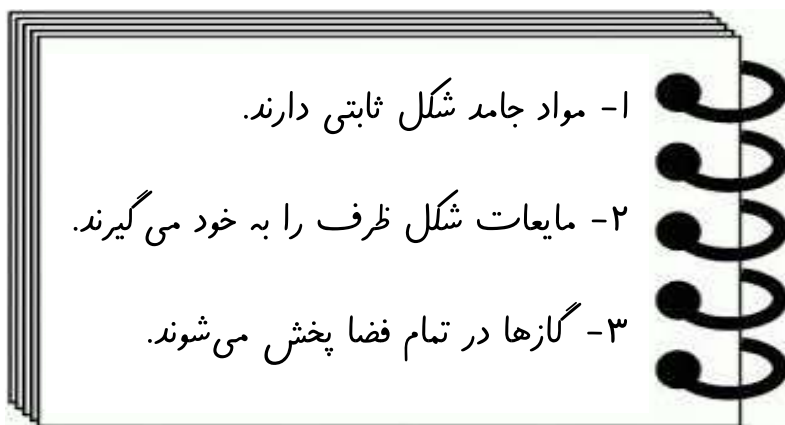
سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

پایه: سوم
نام و نام خانوادگی:

موضوع: علوم تجربی - درس ۳ و ۴

۱- دخترم با توجه به مثال زیر، جمله‌های زیر را با دقت بخوان و از کادر زیر، شماره‌ی مناسب آن را

در مقابلش بنویس.



۱- مواد جامد شکل ثابتی دارند.

۲- مایعات شکل ظرف را به خود می‌گیرند.

۳- گازها در تمام فضا پخش می‌شوند.

مثال: می‌توان نک را از ظرفی به درون ظرف دیگر ریخت. (نک: شماره‌ی ۱)

الف) وقتی دوستم عطر می‌زند؛ بوی عطر را از انتهای اتاق متوجه می‌شوم. بوی عطر: شماره‌ی ۳

ب) علی با استفاده از تلمبه، باد لاستیک دوچرخه‌اش را بیشتر می‌کند. باد لاستیک: شماره‌ی ۳

شربت‌ها: شماره‌ی ۲

پ) مریم برای پذیرایی از مهمان‌ها، شربت‌ها را از پارچ به درون لیوان‌ها می‌ریزد.

لیوان‌ها: شماره‌ی ۱

ت) زهرا بعد از جشن تولد خواهرش هوای بادکنک‌ها را خالی کرد. هوای بادکنک‌ها: شماره‌ی ۳

ث) سارا شیشه‌ی لاک را داخل کیفش گذاشت و پس از رسیدن به مهمانی، آن را از کیفش برداشت.
شماره‌ی ۱

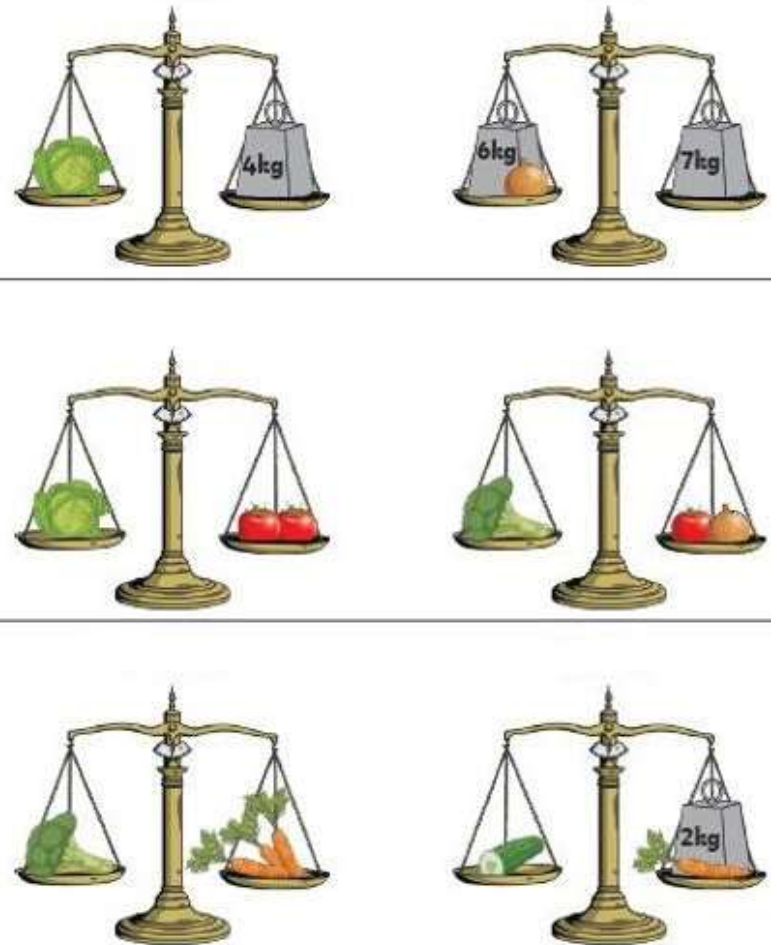
ج) لیدا کتاب‌هایش را از قفسه‌ی کتابخانه به درون کیفش می‌گذارد. کتاب‌هایش: شماره‌ی ۱

د) زهره در ارتباط با اهمیت مایه‌ی حیات (آب) از قرآن کریم آیاتی را در کلاس خواند.
شماره‌ی ۲

ذ) مادر بزرگ الهام برای درمان بیماریش از کپسول اکسیژن استفاده می‌کند. اکسیژن: شماره‌ی ۳

۲- مقدار جرم هر یک از سبزی‌های زیر را با توجه به ترازوهای زیر به دست بیاور.

		
هویج	کلم	خیار
یک کیلوگرم	چهار کیلوگرم	سه کیلوگرم
		
گوجه فرنگی	پیاز	بروکلی
دو کیلوگرم	یک کیلوگرم	سه کیلوگرم



۳- جاهای خالی را پر کن.

(الف) حجم یک بطری نوشابه‌ی خانواده را با واحد **لیتر** بیان می‌کنند.

(ب) جرم دو بیسکویت خردشده از جرم یک بیسکویت خرد نشده **بیشتر** است.

(پ) اگر آب را در جایی یخچال بگذاریم، تبدیل **انجماد** و وقتی آب درون غذا روی شعله‌ی گاز

باشد، تبدیل **تبخیر** اتفاق خواهد افتاد.

(ت) وقتی در حمام، آب گرم را باز می‌کنیم. بخار آب در فضا پخش می‌شود. این ذرات به هر سو

حرکت می‌کنند و در حرکت‌های خود، به سطح سرد کاشی‌های دیوارها و آینه برخورد می‌کند و روی

آنها قطرات آب به‌وجود می‌آید. به این تبدیل، **میعان** گفته می‌شود.