


<p>نام : به نام خدا نام خانوادگی : علوم سوم دبستان کلاس :</p>	<p>نویت دوم از اول تا آخر</p>
---	--


۱- قدیمی ترین خنک کننده‌ی مواد غذایی چه بوده است؟
 الف) یخدان ب) یخچال ج) چاله‌ی یخی

۲- چرا باید از روش‌های نگهداری مواد غذایی استفاده کنیم؟



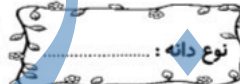
۳- زیر کلمه‌ی درست خط بکش تا جمله کامل شود.
 ♦ حرکت (راه رفتن در ماسه - سر خوردن روی سرسره) آسان‌تر و سریع‌تر است.
 ♦ (فریز کردن - دودی کردن) روش سنتی برای نگهداری مواد غذایی است.
 ♦ برگ گیاهانی که گلبرگ ۴ یا ۵ تایی دارند، (دراز و باریک - پهن) است.
 ♦ وزغ جزو گروه (مهره‌داران - بی‌مهره) است.


۴- زیر هر یک از روش‌های نگهداری مواد غذایی یک نمونه بنویس.

 سرد نگه داشتن	خشک کردن	استفاده از نمک و آب‌نمک
---	-------------------	----------------------------------

۵- چرا بعضی از جانوران کنار آب زندگی می‌کنند؟


۶- با توجه به تصویر، گیاهانی که این نوع ریشه را دارند، چه نوع دانه و برگی دارند؟

 نوع دانه :	 نوع برگ :	 نوع دانه :
---	---	---

۷- چه آبی برای آشامیدن مناسب است؟


1

جوزوه سیتی

۸- جدول مهره‌داران زیر را کامل کن.

نام گروه	وسیله تنفسی	پوشش بدن	تولیدمثل
پستانداران			
ماهی‌ها			

۹- در کدام کار، دکشش زمین، کمک‌کننده است؟ (علامت ✓ بزن.)



۱۰- چرا بعضی از افراد که مجبور هستند شب‌ها در خیابان‌ها کار کنند، روی لباس خود، پوششی دارند که در تاریکی، از خود نور تولید می‌کند؟



۱۱- بنویس در هر مورد، نیرو از چه طریق سبب حرکت می‌شود؟

* کشیدن - هل دادن - کشیدن و هل دادن *

پوشیدن جوراب: بازی یویو:
فشار دادن زنگ در: طناب‌بازی:

۱۲- چه چیزی در تغییر حالت ماده‌ی مایع به جامد مؤثر است؟

الف) گرما ب) سرما ج) آب

۱۳- خوردن چه غذاهایی برای بدن ما ضرر دارد؟

انتظارات آموزشی (ارزایی معلم)	خیبای خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیش‌تر
۱- رنگهای نگهداری مواد غذایی مختلف در گذشته را می‌دانند.				
۲- روش‌های مختلف نگهداری مواد غذایی را می‌دانند.				
۳- توانایی دارد با توجه به ریشه‌ی گیاه، ویژگی‌های مربوط به آن را مشخص کند.				
۴- می‌تواند جدول مربوط به ویژگی‌های مربوط به گروه‌های جانوران را کامل کند.				
۵- در مورد لباس افرادی که در شب کار می‌کنند، اطلاعات دارد.				
۶- عوامل مؤثر بر تغییر حالت ماده را می‌داند.				
۷- درباره‌ی نور اطلاعات کافی دارد و به سؤال مربوط به آن پاسخ درستی می‌دهد.				
۸- با حرکت اجسام به کمک کشیدن و هل دادن آشنا است.				