

ردیف	سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) هنگام باد کردن بادکنک وارد آن می کنند.</p> <p>ب) مواد اطراف ما به سه حالت و وجود دارند.</p> <p>ج) آبی که شیرین نیستند را آب های گویند.</p> <p>د) میزان نفوذپذیری خاک از همه کمتر است.</p> <p>ه) وقتی نور خورشید به آینه می تابد و از آن باز می گردد را می گوئیم.</p> <p>و) ماهی ها با کمک تنفس می کنند.</p>	
۲	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) دوزیستان فقط در آب زندگی می کنند.</p> <p>ب) مصاحبه یکی از روش های جمع آوری اطلاعات است.</p> <p>ج) مار و عقاب هر دو از خزندگان هستند.</p> <p>د) یکی از راه های نگهداری مواد غذایی کنسرو کردن آن ها است.</p>	
۳	<p>الف) چند گروه مواد غذایی داریم؟</p> <p>ب) آن ها را نام ببرید و <u>یک</u> مثال برای هر کدام بزنید.</p> <p>ج) در هنگام خرید مواد غذایی باید به چه نکاتی توجه کنیم؟</p>	
۴	<p><u>یک کاربرد</u> از هر یک از گازهای زیر را بنویسید.</p> <p>الف) گاز اکسیژن: ب) گاز هلیوم:</p>	
	صفحه ی ۱ از ۳	

نام	محل مهر یا امضاء مدیر	ردیف	ادامه ی سؤالات
		۵	<p>الف) در هر یک از موارد زیر چه <u>تغییر حالتی</u> صورت گرفته است؟</p> <p>آب شدن بستنی:..... خشک شدن سبزی:..... یخ زدن شربت:.....</p> <p>ب) هر یک از کلمات زیر را تعریف کنید.</p> <p>گاز:.....</p> <p>ذوب:.....</p>
		۶	<p>الف) جرم جسم را تعریف کنید.</p> <p>ب) برای اندازه گیری جرم جسم از استفاده می کنیم.</p> <p>ج) واحد اندازه گیری مایعات است.</p>
		۷	<p>الف) ابر چگونه تشکیل می شود؟</p> <p>ب) ابرها را جابجا میکند.</p> <p>ج) در هوا همیشه مقداری وجود دارد.</p> <p>د) اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند آن ها یا می بارد.</p>
		۸	<p>الف) چرخه ی آب را با <u>رسم شکل</u> توضیح دهید.</p> <p>ب) رود را تعریف کنید.</p> <p>ج) مراحل تصفیه آب را بنویسید.</p>
		۹	<p>الف) منبع نور را تعریف کنید.</p> <p>ب) چند نوع آئینه داریم؟</p> <p>ج) آئینه تخت تصویر را با جسم و آئینه فرورفته تصویر را از جسم و آئینه برآمده تصویر را از جسم نشان می دهد.</p>
صفحه ی ۲ از ۳			

نام	محل مهر یا امضاء مدیر	ادامه ی سوالات	نمره
		<p>۱۰ الف) برای جابجایی وسایل سنگین از وسیله ای به نام..... استفاده می کنیم. ب) نیروی کشش زمین را تعریف کنید.</p>	
		<p>۱۱ الف)..... گیاهان را در خاک نگه می دارد. ب) برگ ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ ج) درخت های مخروطی را تعریف کنید. د)..... و..... دو مثال از ریشه های خوراکی هستند.</p>	
		<p>۱۲ الف) <u>دو ویژگی</u> از ماهی ها را بنویسید. ب) <u>دو گروه</u> از حیوانات را نام ببرید که مهره دار هستند.</p>	
		<p>۱۳ الف) <u>در گذشته</u> برای نگه داری مواد غذایی از چه راه هایی استفاده می کردند؟ (<u>دو راه نام ببرید</u>) ب)..... و..... از راه های خنک کردن مواد غذایی در <u>گذشته</u> بوده است.</p>	
صفحه ی ۳ از ۳			



نام درس: علوم
 نام دبیر:
 تاریخ امتحان:
 ساعت امتحان:
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) هوا (ب) جامد-مایع-گاز (ج) آب شور (د) رس (ه) بازتابش (و) آبشش	
۲	الف) غ (ب) ص (ج) غ (د) ص	
۳	الف) ۴، ب) پروتیین و گوشت مثلا مرغ-غلات مثلا گندم-میوه و سبزی مثلا نارنگی-چربی مثلا روغن زیتون (ج) به تاریخ انقضا و تاریخ تولید توجه کنیم	
۴	الف) تنفس بیماران (ب) بالن	
۵	الف) به ترتیب: ذوب - تبخیر - انجماد ب) گاز: ماده ای که رنگ و بو و شکل خاصی ندارد و در هر ظرفی شکل همان ظرف را می گیرد. ذوب: ماده وقتی گرما می گیرد از حالت جامد به مایع تبدیل می شود.	
۶	الف) به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی جسم جرم جسم گوییم. ب) ترازو ج) لیتر	
۷	الف) نور خورشید به سطح دریا می تابد و آب سطح دریا را بخار می کند بخار آب سرد می شود و ابرها تشکیل می شوند. ب) باد ج) بخار آب د) باران-برف	
۸	الف) شکل دریا و نور خورشید ب) اب باران یا برف روی زمین جاری می شود و جوی های کوچک را به راه می اندازد. از بهم پیوستن جوی های کوچک رودها بوجود می آیند. ج) اب را در پشت سدها و استخرهای بزرگ ذخیره می کنند سپس آنها را از توری های بزرگ رد می کنند تا اشغال آنها گرفته شود سپس اب را از گل ولای عبور می دهند و در نهایت به آن مواد ضد عفونی میزنند.	
۹	الف) هر جسمی که از خود نور دهد منبع نور است. ب) سه نوع - تخت - فرورفته - برآمده ج) به ترتیب: هم اندازه - بزرگتر - کوچکتر	
۱۰	الف) اهرم ب) نیرویی که بدون تماس با اجسام آنها را به سمت خود می کشد.	
۱۱	الف) ریشه ب) سه دسته - باریک - پهن - سوزنی ج) درختهایی که گل و میوه ندارند و چیزهایی به شکل مخروط دارند مانند کاج د) هویج و چغندر	
۱۲	الف) پولک دارند-با باله شنا می کنند-آبشش دارند ب) پستانداران-خزندگان	

جمع بارم :	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء:
------------	---------------------------	--------

