

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: سوم دبستان
نام پدر:
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش

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

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

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

نام:	محل مهر یا امضاء مدیر	ادامه ی سوالات	شماره
		<p>الف) برای جابجایی وسایل سنگین از وسیله ای به نام.....استفاده می کنیم. ب) نیروی کشش زمین را تعریف کنید.</p>	۱۰
		<p>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>	۱۱
		<p>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>	۱۲
		<p>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 <u>در گذشته</u> بوده است.</p>	۱۳

**کلید** سؤالات پایان ترم نوبت دوم

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

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) هوا (ب) جامد-مایع-گاز (ج) آب شور (د) رس (ه) بازتابش (و) ابشش	
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 اب 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-ابشش دارند	

الف) نمک زدن - خشک کردن - ترشی انداختن
ب) سرداب و یخدان

۱۳

جمع بارم :

نام و نام خانوادگی مصحح :

امضاء: