

نام درس: علوم
نام دبیر: سارا آقا رضایی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱
ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره کی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی پسران

نام و نام فانوادگی:
مقطع و روشه: سوه دبستان
نام پدر:
تعداد صفحه سوال: ۳ صفحه

ردیف	محل مهر یا امضاء مدیر	سؤالات
۱		<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>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 نفوذ پذیری خاک از همه کمتر است. ه) وقتی نور خورشید به آسمان می تابد و از آن باز می گردد را می گوییم. 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. 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.</p>
۳		<p>الف) چند گروه مواد غذایی داریم؟ ب) آن ها را نام ببرید و <u>یک مثال</u> برای هر کدام بزنید.</p> <p>ج) در هنگام خرید مواد غذایی باید به چه نکاتی توجه کنیم؟</p>
۴		<p>یک کاربرد از هر یک از گازهای زیر را بنویسید.</p> <p>ب) گاز هلیم: الف) گاز اکسیژن:</p>
		صفحه ۱ از ۳

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۵	<p>الف) در هر یک از موارد زیر چه <u>تغییر حالتی</u> صورت گرفته است؟</p> <p>آب شدن بستنی:..... یخ زدن شربت:..... خشک شدن سبزی:.....</p> <p>ب) هریک از کلمات زیر را تعریف کنید.</p> <p>گاز:..... ذوب:.....</p>	۵
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>	۶
۷	<p>الف) ابر چگونه تشکیل می شود؟</p> <p>ب) ابرها را جابجا میکنند.</p> <p>ج) در هوای همیشه مقداری وجود دارد.</p> <p>د) اگر ابرها به اندازه‌ی کافی سرد شوندار آن‌ها یا می‌بارد.</p>	۷
۸	<p>الف) چرخه‌ی 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> 	۸
۹	<p>الف) منبع نور را تعریف کنید.</p> <p>ب) چند نوع آبینه داریم؟</p> <p>ج) آبینه تخت تصویر را با جسم و آبینه فرورفته تصویر را از جسم و آبینه برآمده تصویر را از جسم نشان می‌دهد.</p>	۹
صفحه‌ی ۲ از ۳		

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	عنوان
۱۰	<p>الف) برای جابجایی وسایل سنگین از وسیله‌ای به نام استفاده می‌کنیم.</p> <p>ب) نیروی کشش زمین را تعریف کنید.</p>	
۱۱	<p>الف) گیاهان را در خاک نگه می‌دارد.</p> <p>ب) برگ‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟</p> <p>ج) درخت‌های مخروطی را تعریف کنید.</p> <p>د) و دو مثال از ریشه‌های خوراکی هستند.</p>	
۱۲	<p>الف) دو <u>ویژگی</u> از ماهی‌ها را بنویسید.</p> <p>ب) دو <u>گروه</u> از حیوانات را نام ببرید که مهره دار هستند.</p>	
۱۳	<p>الف) در <u>گذشته</u> برای نگه داری مواد غذایی از چه راه‌هایی استفاده می‌کردند؟ (دو راه نام ببرید)</p> <p>ب) و از راه‌های خنک کردن مواد غذایی در <u>گذشته</u> بوده است.</p>	
صفحه‌ی ۳ از ۳		



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) هوا ب) جامد-مایع-گاز ج) آب شور د) رس ۵) بازتابش و) ابشش	
۲	الف) غ ب) ص ج) غ د) ص	
۳	الف) ۴، ب) پروتئین و گوشت مثلای مرغ-غلات مثلای گندم-میوه و سبزی مثلای نارنگی-چربی مثلای روغن زیتون ج) به تاریخ انقضا و تاریخ تولید توجه کنیم	
۴	الف) تنفس بیماران ب) بالان	
۵	الف) به ترتیب: ذوب - تبخیر - انجماد ب) گاز: ماده‌ای که رنگ و بو و شکل خاصی ندارد و در هر ظرفی شکل همان ظرف را می‌گیرد. ذوب: ماده وقتی گرما می‌گیرد از حالت جامد به مایع تبدیل می‌شود.	
۶	الف) به مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی جسم جرم جسم گوییم. ب) ترازو ج) لیتر	
۷	الف) نور خورشید به سطح دریا می‌تابد و اب سطح دریا را بخار می‌کند بخار آب سرد می‌شود و ابرها تشکیل می‌شوند. ب) باد ج) بخار آب د) باران-برف	
۸	الف) شکل دریا و نور خورشید ب) اب باران یا برف روی زمین جاری می‌شود و جوی‌های کوچک را به راه می‌اندازد. از بهم پیوستن جوی‌های کوچک رودها بوجود می‌آیند. ج) اب را در پشت سدها و استخرهای بزرگ ذخیره می‌کنند سپس آنها را از توری‌های بزرگ رد می‌کنند تا اشغال انها گرفته شود سپس اب را از گل ولای عبور می‌دهند و در نهایت به آن مواد ضد عفونی می‌زنند.	
۹	الف) هرجسمی که از خود نور دهد منبع نور است. ب) سه نوع-تخت-فرورفتہ-برامده ج) به ترتیب: هم اندازه-بزرگتر-کوچکتر	
۱۰	الف) اهرم ب) نیرویی که بدون تماس با اجسام آنها را به سمت خود می‌کشد.	
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 می‌کنند-ابشش دارند ب) پستانداران-خزندگان	

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح:

جمع بارم:

