

نام درس: علوم  
نام دبیر: سارا آقا رضایی  
تاریخ امتحان: ۱۰/۰۱  
ساعت امتحان: ۸ صبح  
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

نام و نام فانوادگی: .....  
مقطع و روشه: سوه دیستان  
نام پدر: .....  
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

ردیف	محل مهر یا امضاء مدیر	سؤالات
۱		<p>جاهاي خالي را با کلمات مناسب پر کنيد.</p> <p>الف) هنگام بادکردن بادکنك ..... وارد آن می کنند.</p> <p>ب) مواد اطراف ما به سه حالت ..... و ..... وجود دارند.</p> <p>ج) آب هايی که شيرين نیستند را آب هاي ..... گويند.</p> <p>د) ميزان نفوذپذيری خاک ..... از همه کمتر است.</p> <p>ه) وقتی نور خورشید به آبینه می تابد و از آن باز می گردد را ..... می گوییم.</p> <p>و) ماهی ها با کمک ..... تنفس می کنند.</p>
۲		<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنيد.</p> <p>الف) دوزیستان فقط در آب زندگی می کنند.</p> <p>ب) مصاحبه یکی از روش های جمع آوری از 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 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 ی ۱ از ۳

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

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱۰	الف) برای جابجایی وسایل سنگین از وسیله‌ای به نام ..... استفاده می کنیم. ب) نیروی کشش زمین را تعریف کنید.	
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.	
۱۲	الف) دو <u>ویژگی</u> از ماهی ها را بنویسید. ب) دو <u>گروه</u> از حیوانات را نام ببرید که مهره دار هستند.	
۱۳	الف) در <u>گذشته</u> برای نگه داری مواد غذایی از چه راه هایی استفاده می کردند؟ (دو راه نام ببرید) ب) ..... از راه های خنک کردن مواد غذایی در <u>گذشته</u> بوده است.	کروه اتم ورشی عصر

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) هوای جامد-مایع-گاز ب) بازتابش آب شور رس ج) آب شور رس د) ابشن	
۲	الف) غ ب) ص ج) غ د) ص	
۳	الف) 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 گرمایی گیرد 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-فرورفته-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-سوژنی 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	

www.my-dars.ir

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح:

جمع بارم:



# مای درس

## گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)