

نام و نام خانوادگی:
پایه: سوم
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر
ارزشیابی توصیفی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم سوم دبستان
نام دبیر: مهرناز باطنی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰ / ۱۰ / ۲۲
ساعت امتحان: ۰۹ : ۰۰ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
۴	 <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) در مسیر دستیابی به علم، بعد از مرحله‌ی مشاهده، مرحله‌ی است. ب) ماکارونی مانند برنج در دسته‌ی قرار دارد. ج) جایی که آب به طور طبیعی از زیر زمین بالا بیاید، نامیده می‌شود. د) آب دریاها به دلیل، برای آشامیدن، کشاورزی و شست و شو مناسب نیست.</p>	۱
۲	<p>عبارات سمت راست را به کلمه‌ی مرتبط در سمت چپ وصل کنید.</p> <p>۱. بستنی قیفی سیما در اثر نور خورشید آب شد. ۲. از خودش نور تولید می‌کند. ۳. یک کامیون فضای زیادی را اشغال می‌کند. ۴. دود دستگیره‌ی سوخته در همه جای اتاق پخش می‌شود.</p> <p>گاز حجم ذوب منبع نور</p>	۲
۲	<p>الف) همه‌ی اجسام از خود نور تابش می‌کنند. ب) فضای بین ذرات در خاک رس کم است و در ماسه زیاد است.</p> <p>ص غ ص غ</p>	۳
۴	<p>پاسخ کوتاه بدهید: الف) دو مثال بزنید که در گروه پروتئین‌ها قرار بگیرند. ب) به دریاها بسیار بزرگ چه می‌گویند؟ ج) سطح داخلی قاشق چه آینه‌ای است؟ د) وقتی بخار آب در آسمان سرد شود، چه چیزی تشکیل می‌شود؟ ل) دو کاربرد آینه‌ی برآمده را بنویسید. ک) چه چیزی ابرها را جا به جا می‌کند؟ ن) به مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی جسم، چه می‌گویند؟ ه) چه چیزهایی باعث آلودگی آب‌های زیرزمینی می‌شوند؟ (دو مورد)</p>	۴

۱	<p>بیشتر آب‌های جاری بر روی سطح زمین به چه شکلی دیده می‌شوند؟ (الف) رود (ب) قنات (ج) برف (د) چاه</p>	۵
۳	<p>تعریف کنید. ✓ میعان: ✓ آب‌های زیرزمینی: ✓ بازتابش نور:</p>	۶
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید: (الف) مراحل تصفیه‌ی آب را توضیح دهید. (ب) انواع بازتابش نور را نام برده و با ذکر یک مثال، هر کدام را توضیح دهید. (ج) شرایط دیدن اجسام را بنویسید.</p> <p>دخترهای گلم، موفق و پیروز باشید</p>	۷
صفحه ی ۲ از ۲		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر
کلید سؤالات ارزشیابی توصیفی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم سوم دبستان
نام دبیر: مهرناز باطنی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰ / ۱۰ / ۲۲
ساعت امتحان: ۹ : ۰۰ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) طرح سوال خوب ب) غلّات (موادّ نشاسته‌ای) ج) چشمه د) شور بودن	
۲	۱) ذوب ۲) منبع نور ۳) حجم ۴) گاز	
۳	الف) غلط ب) صحیح	
۴	الف) تخم مرغ، گوشت، لبنیات، حبوبات و ... ب) اقیانوس ج) فرورفته (مقعر) د) ابر ل) آینه بغل اتومبیل، سطح بیرونی قاشق، پیچ جاده‌ها و ... ک) باد ن) جرم ه) سموم کشاورزی، آلودگی های صنعتی، نفت و ...	
۵	الف) رود	
۶	الف) تغییر حالت گاز به مایع در اثر سرد شدن را میعان می‌گویند. ب) هنگامی که آب باران یا برف در زمین نفوذ می‌کند، پس از عبور از شن و ماسه‌ها، وقتی به سنگ‌ها یا خاک رس برخورد می‌کند، در همان جا جمع شده و آب‌های زمینی را تشکیل می‌دهد. ج) وقتی نور خورشید به آینه می‌تابد، از آن بر می‌گردد. به این پدیده (بازگشت نور از سطح جسم)، بازتابش نور گفته می‌شود.	
۷	الف) ابتدا آب رودها را در پشت سد یا استخرهای بزرگ جمع می‌کنند، بعد آب ذخیره شده را به تصفیه‌خانه می‌فرستند، در تصفیه خانه‌ها با توری‌های بزرگ، گل و لای و زباله‌های آب را جدا می‌کنند و به آن موادّ میکروب‌کش می‌زنند؛ سپس آب سالم وارد لوله‌های آب شهری و روستایی می‌شود. ب) ۱. بازتاب منظم: اگر نور به سطح صاف و صیقلی مانند آینه برخورد کند، به طور منظم بازتاب می‌شود. ۲. بازتاب نا منظم: اگر نور به سطح ناصاف و غیرصیقلی مانند مقوا برخورد کند، به طور نامنظم بازتاب می‌شود. ج) سه شرط اساسی دارد: ۱. نور کافی وجود داشته باشد ۲. نور به سطح جسم بتابد و مانعی نباشد. ۳. نور از جسم به چشم ما برسد و مانعی نباشد.	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح:
		امضاء:

