


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 میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم
نام دبیر: مهرناز باطنی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۹/۳
ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
۴	 <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) استفاده دقیق از حواس پنجگانه بینایی، شنوایی، بویایی، لامسه و چشایی، نام دارد که برای قدم نهادن در یک مسیر علمی لازم است. ب) ماکارانی مانند برنج در دسته ی قرار دارد. ج) وقتی بوی غذایی را استشمام می کنیم، حالت ماده در تشخیص نوع غذا به ما کمک می کند. د) اگر کره ای را در هوای گرم قرار دهیم، پس از مدتی نرم می شود و به این تغییر حالت کره، می گویند.</p>	۱
۴	<p>عبارات سمت راست را به کلمه ی مرتبط در سمت چپ وصل کنید.</p> <p>۱. در قدیم برای نگهداری مواد غذایی از آن استفاده می شد. ۲. خوردن آن ها باعث رشد بدن می شود. ۳. مصرف زیاد آن باعث چاقی سریعتر می شود. ۴. این دسته از مواد غذایی دارای ویتامین هستند.</p> <p>پروتئین ها میوه جات و سبزیجات نمک چربی ها</p>	۲
۲	<p>الف) برای دسته بندی و مرتب کردن اطلاعات، بهتر است از جدول استفاده کنیم. ب) مواد همیشه در یک حالت باقی می ماند.</p> <p> <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص </p>	۳
۵	<p>پاسخ کوتاه بدهید: الف) از گروه پروتئین ها، دو ماده ی غذایی نام ببرید. ب) به موادی مانند هوا که در همه جای ظرف پخش می شوند، چه می گویند؟ ج) جرم جامدات را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟ د) هر یک کیلوگرم برابر با چند گرم است؟ ن) حباب هایی که در آزمایش علوم ساختید از چه چیزی پر شده اند؟</p>	۴
صفحه ی ۱ از ۲		

۱	<p>برای اندازه‌گیری جرم مواد سنگین از کدام یک از واحدهای زیر استفاده می‌شود؟</p> <p>(الف) لیتر (ب) کیلوگرم (ج) متر (د) گرم</p>	۵
۲	<p>تعریف کنید.</p> <p>✓ انجاماد:</p> <p>✓ حجم:</p>	۶
۲	<p>به سوال زیر پاسخ کامل دهید:</p> <p>❖ در یک روز گرم تابستانی، لباس های خیس خود را روی بند می اندازید. مدتی بعد لباس های خیس شما خشک می شود. توضیح دهید که چه تغییر حالتی اتفاق داده است؟ چرا؟</p> <div data-bbox="576 1238 1034 1693" data-label="Image"> </div> <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 واحدالغدیر
 کلید سؤالات میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم
 نام دبیر: مهرناز باطنی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۹/۰۳
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) مشاهده ب) غلّات (موادّ نشاسته‌ای) ج) گاز د) ذوب	
۲	۱) نمک ۲) پروتئین‌ها ۳) چربی‌ها ۴) میوه‌جات و سبزیجات	
۳	الف) صحیح ب) غلط	
۴	الف) تخم مرغ و شیر ب) گاز ج) ترازو د) ۱۰۰۰ (هزار) گرم ن) هوا که حالت گاز دارد.	
۵	گزینه ی ب) کیلوگرم صحیح است.	
۶	الف) به تبدیل یک ماده از حالت مایع به جامد، در اثر دریافت سرما و سرد شدن، انجماد می‌گویند. ب) به مقدار فضایی که یک جسم اشغال می‌کند، حجم می‌گویند.	
۷	لباس‌های خیس ، آب دارند که حالت مایع دارد. آب لباس‌ها بر اثر گرفتن گرمای خورشید ، شروع به تبخیر و بخار شدن می‌کند؛ یعنی از حالت مایع به گاز تبدیل می‌شود که به این تغییر حالت مواد، تبخیر می‌گویند.	