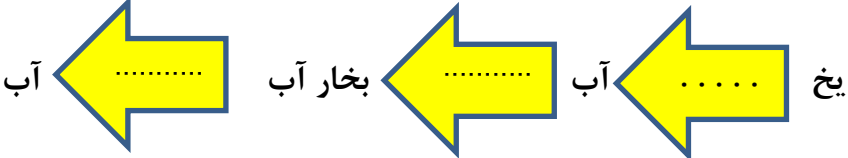



نام درس: علوم تجربی
نام دبیر: شریعت ظهیری

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
(ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

نام و نام خانوادگی:
.....
مقطع و رشته: سوم
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۱	مراحل انجام یک پژوهش را بنویسید. (۴مرحله)	
۲	خوراکی ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ از هر کدام یک مورد مثال بزنید.	
۳	با توجه به مثال زیر بنویسید در هر مورد کدام یک از تبدیل حالت های مواد رخ می دهد؟ 	
۴	جاهای خالی را کامل کنید . الف) جرم مواد را بااندازه می گیرند. ب) برای بیان حجم مایعات از یکایاستفاده می شود. پ) مقداری از آب برف و باران در زمین فرو می رود ، وقتی این آب به سنگ یا خاک رس برسد ، بالای آن جمع می شود . به این آب می گویند. ت) نیروی کشش زمین همواره به سمت است.	
۵	با توجه به آزمایش خاک رس و ماسه ی نرم در کدام آب بیشتری فرو می رود؟ چرا؟ 	

	<p>تصویر زیر کدام نوع آینه را نشان می دهد؟ کاربرد این آینه در چه جاهایی است؟</p> 	۶
	<p>دو مثال بنویسید که در آن ها نیرو به صورت کشیدن و دو مثال دیگر که در آن ها نیرو به صورت هل دادن به جسم وارد می شود.</p>	۷
	<p>درست ، نادرست</p> <p>الف (مقدار آب شور موجود روی کره ی زمین بسیار بیشتر از مقدار آب های شیرین قابل استفاده است.</p> <p>ب) هر چه جره جسم بیشتر باشد ، زمین آن را با نیروی کمتری به طرف خود می کشد.</p> <p>پ) قطب های هم نام دو آهنربا به یکدیگر نیروی دافعه وارد می کنند.</p> <p>ت) گندم گیاهی یک قسمتی با ریشه های افشان است.</p> <p>ث) سمندر در گروه خزندگان قرار می گیرد.</p>	۸
	<p>۲ مثال از پستانداران بنویسید و ویژگی های مشترک پستانداران را نام ببرید (۳ مورد)</p>	۹
	<p>کدام یک از جانوران زیر را با آبخش تنفس می کند؟</p> <p>الف) قورباغه ی بالغ ب) نهنگ پ) خفاش ت) ماهی قرمز</p>	۱۰
	<p>چهار مورد از روش های نگه داری مواد غذایی را نام ببرید. و از هر کدام یک مثال بزنید</p>	۱۱
	<p>کدام یک از ویژگی های پرندگان نیست؟</p> <p>الف) تخم گذارند ب) بدنشان از پر پوشیده شده است .</p> <p>پ) با آبخش تنفس می کنند ت) از تخم های خود مراقبت می کنند.</p>	۱۲

نام درس: علوم
نام دبیر: شریعت ظهیری

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
کلید ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	مشاهده و طرح پرسش- جمع آوری اطلاعات - طبقه بندی و مرتب کردن اطلاعات - نتیجه گیری	
۲	به ۴ گروه پروتئینها: گوشت و حبوبات و تخم مرغ: لوبیا ، چربی ها: روغن زیتون ، میوه ها و سبزی ها: سیب ، نان و غلات: گندم	
۳	تبدیل یخ به آب (ذوب) ، آب به بخار آب (تبخیر) ، بخار آب به آب (میعان)	
۴	الف) ترازو ب) حجم پ) آب زیر زمینی ت) پایین	
۵	آب در ماسه نرم بیشتر فرو می رود زیرا ذرات بزرگتری دارد و فاصله ی بین ذرات آن بیشتر است و آب سریعتر عبور می کند .	
۶	آینه ی برآمده: در آینه ی بغل اتومبیل ها و سر پیچ جاده ها	
۷	نیرو به صورت کشیدن: باز کردن در ماشین از بیرون ، پوشیدن جوراب نیرو به صورت هل دادن: بستن در کشو ، بستن در ماشین از بیرون	
۸	الف) درست ب) نادرست پ) درست ت) درست ث) نادرست	
۹	مانند: گاو و گوسفند . بدنشان از مو پوشیده شده است ، بچه به دنیا می آورند ، به بچه های خود شیر می دهند .	
۱۰	ت) ماهی قرمز	
۱۱	خشک کردن: میوه و نان ، منجمد کردن: گوشت ، استفاده از آب نمک: خیار شور ، تهیه ی مربا: مربای هویج	
۱۲	پ)	