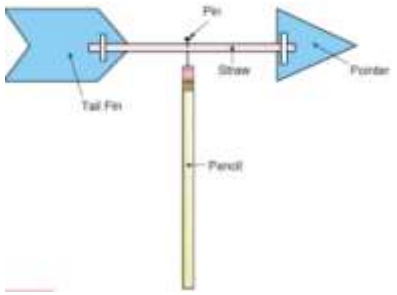
نام و نام خانوادگی:	اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران دبستان غیردولتی پسرانه **سرای دانش واحد مرزداران** آزمون **پایانی نوبت اول** سال تحصیلی **۱۴۰۳- ۱۴۰۲**	نام درس: علوم تجربی نام دبیر: خانم میرزائی و عربی تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۳ ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح/ عصر مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه
مقطع و پایه: دبستان/پایه دوم نام پدر: ..... شماره داوطلب: ..... تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه		

نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر: تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** **الف) سوختی که برای حرکت کامیون ها لازم است ، ..... می باشد.** **ب)نازک یا کلفت بودن صدا به ..... بستگی دارد.** **ج)منبع نور اصلی ما ..... است.** **د)اگر چشمه ی نور از جسمی دور باشد سایه ی آن ..... است.** **ه) سردی و گرمی هوا را با وسیله ای به نام ..... اندازه می گیریم.** **و)در کشور ما ایران از گرما و نور خورشید در آب گرم کن ها و ..... استفاده می شود.** **ی)زمانی که نور خورشید به محلّی به طور مایل می تابد، آن محل کمتر ..... می شود.** **ن)زمین در هر ..... ساعت ، یک بار به دور خود می چرخد.**	
۲	**گزینه ی درست را با علامت ✖ مشخّص کنید.** **الف)برای مشاهده ی سنگ های یک رودخانه از کدام حس ها می توانی استفاده کنی؟** **۱) بویایی ۲)چشایی ۳)بینایی ۴)لامسه** **ب)کدام یک از گزینه های زیر صدای پیام رسان نمی باشد؟** **۱)بوق ماشین ۲)آژیرآتش نشانی ۳)زنگ تلفن ۴)لالایی مادر** **ج)در فصل تابستان خورشید به صورت ..... می تابد و در فصل زمستان خورشید به صورت ..... می تابد.** **۱)مایل_مستقیم ۲)مستقیم-مستقیم ۳)مستقیم_مایل ۴)مایل_مایل** **د)کدام یک از گزینه های زیر از ابزارهای ساده هستند؟** **۱)دوچرخه ۲)کامپیوتر ۳)انبردست ۴)تلفن**	

www.amoozeshmelli.com

ردیف	ادامه ی سؤالات	بارم
۳	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** **الف)چه چیزهایی هوا را آلوده می کند؟** ..... **ب)انسان از باد چه استفاده هایی می کند؟** ..... **ج)مراحل تصفیه ی آب را به ترتیب نام ببرید.** ..... **د)سوخت چیست؟** ..... **و)فصل ها چگونه به وجود می آیند؟**	
۴	**نام هر تصویر را بنویسید.**    	

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

کلید سؤالات **پایان نوبت اول** سال تحصیلی **۱۴۰۳-۱۴۰۲**

نام درس: علوم تجربی دوم دبستان
نام دبیر: خانم میرزائی و عربی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۳
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) گازوئیل ب) شدت لرزش ج) خورشید د) بلندتر ه) دماسنج و) تولیدبرق ی) گرم ن) ۲۴	
۲	الف) گزینه ۳ ب)گزینه۴ ج) گزینه ۳ د) گزینه ۳	
۳	الف) دود خودروها و کارخانه ها _ساختن کارخانه ها نزدیک شهر_ سوزاندن زباله ها- ب) حرکت قایق و کشتی های بادبانی برای حمل و نقل- چرخاندن چرخ آسیاب های بادی برای آرد کردن گندم. برای خشک کردن لباس ها. ج) الف)جمع کردن آب باران،رود خانه ها،قنات و آب پشت سد مرحله آبگیری ب)عبور دادن آب از تورها مرحله آشغال گیری ج)اضافه کردن ضدعفونی کننده های مناسب برای کشتن میکروب های آب د)هدایت آب به لوله ها و استفاده از آن د) موادی مانند نفت،بنزین،گاز،گازوئیل را سوخت می نامیم. ماده ای که برای تولید گرما آن را می سوزانند. و) با چرخش زمین به دور خورشید.	
۴	الف) دماسنج ب) بادنما ج) سد د) تصفیه خانه	

جمع بارم :	نام و نام خانوادگی مصحح : خانم میرزائی و عربی	امضاء:

www.amoozeshmeli.com