

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و پایه: دبستان/پایه دهم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

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: ۱۳/۱۰/۱۴۰۲
 ساعت امتحان: ۰۰:۰۸ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

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

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؟

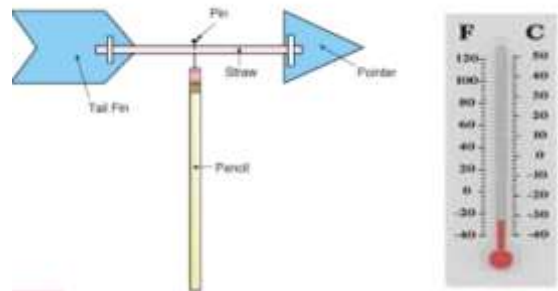
.....

و) فصل ها چگونه به وجود می آیند؟

.....

۳

نام هر تصویر را بنویسید.



۴





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: فانم میرزائی و عربی
تاریخ امتحان: ۱۳/۱۰/۱۴۰۲
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) گزینه ۴ 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 آبیگری 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: