نام و نام خانوادگی:	به نام خدا	پایه: دوم
ارزشیابی درس: علوم (نوبت اول)		آموزگار خانم مرادی
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		

۱-دلبندم درستی و نادرستی جمله های زیر را مشخص کن.

الف) خورشید یک چشمه نور طبیعی است . درست ◯ نادرست ◯

ب) برای حس چشایی از چشم هایمان استفاده می کنیم . درست ◯ نادرست ◯

ج) وقتی زمین به دور خورشید می چرخد فصل ها بوجود می آید . درست ◯ نادرست ◯

۲- عزیزم جمله های زیر را کامل کن .

زمین هر ..... ساعت یک بار به دور خود می چرخد .

بوییدن و چشیدن بعضی چیز ها برای سلامتی ..... دارد .

همه ی وسایل نقلیه برای حرکت نیاز به ..... دارند .

در هوای سرد مایع درون دما سنج ..... می رود .

۳- گزینه ی مناسب را انتخاب کن .

الف) مصرف کدام یک باعث هدر نرفتن سوخت ها می شود ؟

بنزین ◯ نفت ◯ باد ◯

ب) نور از کدام یک از وسایل زیر عبور می کند ؟

شیشه ◯ کتاب ◯ چوب ◯

ج) وسایلی که می توان با آن ها سرعت و جهت باد را اندازه گیری کرد کدام است ؟

دما سنج ◯ بادنما ◯ بادسنج ◯

د) با کمک کدام حس متوجه می شویم که سیب شیرین است ؟

بینایی ◯ چشایی ◯ لامسه ◯

www-kanoon.ir

۴ – چگونه می توانیم از هدر رفتن آب جلوگیری کنیم ؟ (دو مورد بنویس)

۵- چرا گیاهان به نور خورشید نیاز دارند ؟

۶- کدام جانوران در شب فعالیت می کنند ؟ (۲ مورد)

۷- طوفان چیست ؟

۸- باد چگونه بوجود می آید ؟

۹- صدا چگونه تشکیل می شود ؟

۱۰- دو مورد صدای کلفت و دو مورد صدای نازک نام ببر .

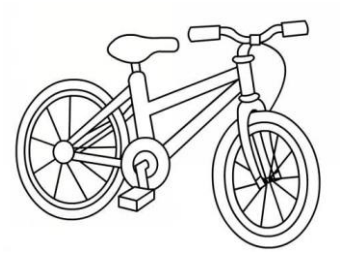
۱۱- چرا در روز که لامپ ها روشن نیستند ما می توانیم ببینیم؟

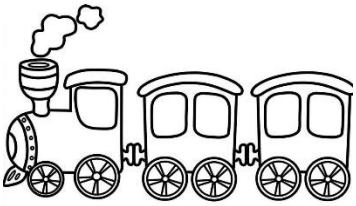
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	**به نام خدا**	**پایه: دوم**
ارزشیابی درس: علوم (نوبت اول)		**آموزگار خانم مرادی**
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		

۱۲- سوخت چیست ؟

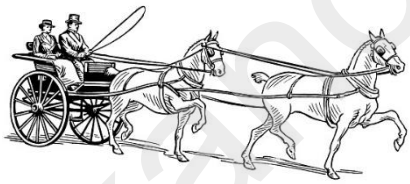
۱۳- کدام یک از وسایل نقلیه زیر به سوخت نیاز دارد ؟ آن ها را رنگ بزن .











انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
حواس پنجگانه را به خوبی می شناسد .				
بوجود آمدن فصل ها و شب و روز را به خوبی یاد گرفته و پاسخ می دهد .				
کاربرد دما سنج و بادنما و باد سنج را به خوبی می داند .				
روش های جلوگیری از هدر رفتن سوخت و جلوگیری از مصرف بی رویه آب را می داند .				
نحوه بوجود آمدن صدا و به وجود آمدن باد را یاد گرفته است و به درستی پاسخ می دهد .				
برای پاسخ به سوالات گزینه ی مناسب را انتخاب می کند.				
با سوخت و موارد استفاده از آن به خوبی آشناست .				
در زمان مشخص شده به سوالات پاسخ داده است .				

موفق باشی دانشمند کوچک

www.kanoon.ir

به نام خدا

پاسخ درس علوم پایه دوم خانم مرادی سال ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴

نویسنده: کیارش جیگاد رتبه ۶۱ کنکور تجربی سال ۱۴۰۲

۱-

الف) درست

ب) نادرست

ج) درست

۲-

۲۴ ساعت

ضرر

سوخت

پایین

۳-

الف) باد

ب) شیشه

ج) بادسنج

د) چشایی

۴- هنگام مسواک زدن آب برای شستن در لیوان بریزیم - درهنگام چلو کردن شیر آب، آن را تعمیر کنیم.

۵- گیاهان برای تامین مواد مورد نیاز خود (فتوسنتز) به نور خورشید نیاز دارند.

۶- حفاظ - گرگ

www-kanoon-ir

۷- به بادهای شدید طوفان می‌گویند

۸- از جابه‌جایی هوای سرد و هوای گرم باد به وجود می‌آید

۹- بر اثر لرزش و لرزیدن اجسام صدا به وجود می‌آید

۱۰-
نازک: صدای گنجشک - صدای جیغ بچه
کلفت: صدای طبل - صدای مردها

۱۱- چون خورشید همه جا را روشن می‌کند و فقیر کافی برای دیدن وجود دارد.

۱۲- مواد نفتی مثل نفت، گاز، گازوئیل و بنزین را سوخت می‌نامیم

۱۳- موتور - قطار - هواپیما