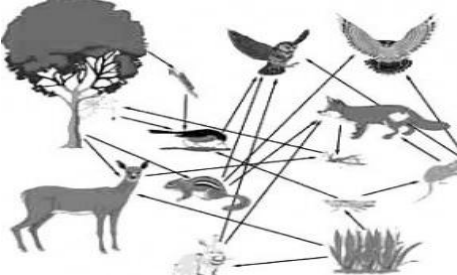


باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	نام پدر :	ساعت: ۹:۰۰ صبح	اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۷ تهران
آزمون هماهنگ درس: علوم تجربی	نام دبستان :	مدت امتحان ۷۵ دقیقه	
پایه تحصیلی : ششم ابتدایی	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ امتحان : ۰۳ / ۰۳ / ۱۴۰۱	

ردیف	سوالات	بازخورد
الف	<p>پاسخ صحیح را با علامت ( × ) مشخص کنید .</p> <p>۱. کدام یک از فلزات زیر در کارخانه کاغذ سازی کاربرد بیشتری دارد؟</p> <p>الف) مس <input type="checkbox"/>      ب) روی <input type="checkbox"/>      ج) آلومینیوم <input type="checkbox"/>      د) آهن <input type="checkbox"/></p> <p>۲. نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد می کند چه نام دارد؟</p> <p>الف) جرم <input type="checkbox"/>      ب) وزن <input type="checkbox"/>      ج) اصطکاک <input type="checkbox"/>      د) نیروی تماسی <input type="checkbox"/></p> <p>۳. محل اصلی قرار گرفتن ویروس آنفلوآنزا در کدام قسمت بدن می باشد؟</p> <p>الف) گوش ها <input type="checkbox"/>      ب) بینی <input type="checkbox"/>      ج) شش ها <input type="checkbox"/>      د) گلو <input type="checkbox"/></p> <p>۴. سیب زمینی یک ..... می باشد؟</p> <p>الف) دانه نشاسته دار <input type="checkbox"/>      ب) ساقه نشاسته دار <input type="checkbox"/>      ج) میوه نشاسته دار <input type="checkbox"/>      د) دانه روغن دار <input type="checkbox"/></p>	
ب	<p>موارد درست را با علامت و موارد نادرست را با علامت × مشخص کنید</p> <p>الف) چوب یک ماده مصنوعی می باشد که با برش درختان به دست می آید. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) آب های ذخیره شده در پشت سد هادارای نیرو می باشند. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) عامل اصلی بیماریهای واگیردار میکروب می باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>د) پیشرفته ترین وسیله ارتباطی انسان ها دود و آتش می باشد. <input type="checkbox"/></p>	
ج	<p>تصویر زیر نشان دهنده چیست؟ توضیح دهید.</p> 	

	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) ناقل بیماری هاری ..... می باشد. (مالاریا - سگ)</p> <p>ب) جوهر نمک یک اسید ..... می باشد. (خوراکی - صنعتی)</p> <p>ج) علت رنگ سبز گیاهان به خاطر وجود ماده ای بنام ..... می باشد. (کلروفیل - پتاسیم)</p> <p>د) عامل اصلی سقوط اجسام به سمت زمین ..... می باشد. (نیروی گرانشی - نیروی اصطکاک)</p>	د
	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱. هر چه سرعت برخورد شهاب سنگ به زمین بیشتر باشد، قطر دهانه گودال ایجاد شده چگونه می باشد؟</p> <p>۲. چهار ماده طبیعی را نام ببرید؟</p> <p>۳. موادی که توسط گویچه های سفید ترشح می شود و میکروب ها را غیر فعال می کند چه نام دارد؟</p> <p>۴. برای ایجاد اصطکاک بین لاستیک ماشین و جاده ی برفی و یخی چه کاری انجام می دهند؟</p> <p>۵. جنس سنگ های هسته از چیست؟</p>	ذ
	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱. انرژی را تعریف کنید و چهار نوع انرژی را نام ببرید.</p> <p>۲. اسید ها چند نوع هستند؟ برای هر نوع یک مثال بنویسید.</p> <p>۳. کره زمین بر اساس حالت مواد به چند لایه تقسیم می شود؟ نام ببرید.</p> <p>۴. دوتا از اثرات بهداشتی و دوتا از اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.</p> <p>بهداشتی: ..... و ..... ساختمانی: .....</p> <p>۵. به چه آتشفشانهایی نیمه فعال گفته می شود و دوتا از آتشفشانهای نیمه فعال در کشورمان ایران را نام ببرید.</p> <p>۶. نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.</p> <p>۷. به طور خلاصه توضیح دهید برگ گیاهان چگونه غذاسازی می کنند.</p>	ر

# جزوه سیپی

۸. بیماری های غیر واگیر دار چگونه به وجود می آیند و یک نوع بیماری غیر واگیر دار را نام ببرید.

۹. دو دانه نشاسته دار و دو میوه روغن دار را نام ببرید.

۱۰. دو تا مزایا و دو تا از معایب استفاده از تلفن همراه ( وسایل ارتباطی امروزی) را بنویسید.

# جزوه سیپی

۱- کاربرد انواع فلزات در کارخانه کاغذ سازی را می داند...

۲- مراحل تهیه کاغذ را یاد بگیرد و به ذهن بسپارد.

۳- با زمین و اتفاقات رخ داده در آن آشنا شود.

۴- موارد استفاده از انواع مواد طبیعی و مصنوعی را در زندگی روزمره را بداند و آشنا شود.

۵- انواع انرژی ها را می داند و چگونگی تبدیل آنها به هم را تشخیص می دهد...

۶- با عوامل بیماری زا آشنا شده و راه های پیشگیری را می داند.

۷- به مزایا و معایب وسایل ارتباطی پی برده است.

نیازمند تلاش بیشتر	یادگیری در حد قابل قبول	یادگیری کامل	سطوح عملکرد	ردیف
			ملاک های یادگیری	
			کاربرد انواع فلزات در کارخانه کاغذ سازی را تشخیص داده است	۱
			توانایی تشخیص مواد طبیعی از مواد مصنوعی را داشته است	۲
			با زمین و آتش فشان و زلزله آشنا شده است و مفاهیم را دانسته است.	۳
			با دقت مفاهیم مربوط به تبدیل انرژی ها را بیان کرده است.	۴
			با انواع بیماری و عوامل بیماری زا آشنا شده است .	۵
			وسایل ارتباطی را می شناسد، مزایا و معایب آنها را ذکر می کند.	۶

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی فراگیر:

من امروز توانستم.....

اما در قسمت..... باید تلاش بیشتری کنم

تصمیم دارم..... به یادگیری کامل در این موضوع برسم.

موفق باشید.