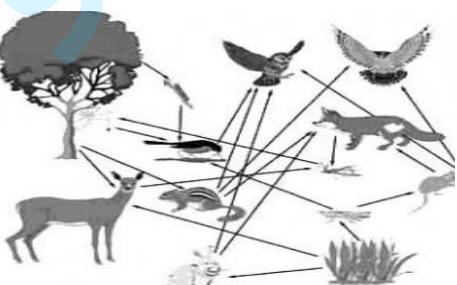


باسمہ تعالیٰ		
	ساعت	نام پدر : نام و نام خانوادگی :
مدت امتحان ۷۵ دقیقه	نام دبستان :	آزمون هماهنگ درس: علوم تجربی
تاریخ امتحان	سال تحصیلی	پایه تحصیلی : ششم ابتدایی
بازخورد	سوالات	ردیف
	پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.	
	۱. کدام یک از فلزات زیر در کارخانه کاغذ سازی کاربرد بیشتری دارد؟	
	<input type="checkbox"/> د) آهن <input type="checkbox"/> ج) آلومینیوم <input type="checkbox"/> ب) روی <input type="checkbox"/> الف) مس	
	۲. نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد می کند چه نام دارد؟	
	<input type="checkbox"/> د) نیروی تماسی <input type="checkbox"/> ج) اصطکاک <input type="checkbox"/> ب) وزن <input type="checkbox"/> الف) جرم	
	۳. محل اصلی قرارگرفتن ویروس آنفلوآنزا در کدام قسمت بدن می باشد؟	
	<input type="checkbox"/> د) گلو <input type="checkbox"/> ج) شش ها <input type="checkbox"/> ب) بینی <input type="checkbox"/> الف) گوش ها	الف
	۴. سیب زمینی یک می باشد؟	
	<input type="checkbox"/> 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	
	موارد درست را با علامت x و موارد نادرست را با علامت × مشخص کنید	
	(الف) چوب یک ماده مصنوعی می باشد که با برش درختان به دست می آید.	
	<input type="checkbox"/> ب) آب های ذخیره شده در پشت سد هادارای نیرو می باشند.	
	<input type="checkbox"/> ج) عامل اصلی بیماریهای واگیردار میکروب می باشد.	ب
	<input type="checkbox"/> د) پیشرفته ترین وسیله ارتباطی انسان ها دود و آتش می باشد.	
	تصویر زیر نشان دهنده چیست؟ توضیح دهید.	ج
		

	<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 -پتابسیم -)</p> <p>(د) عامل اصلی سقوط اجسام به سمت زمین می باشد.(نیروی گرانشی - نیروی اصطکاک)</p>	۵
	<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 اصکاک بین لاستیک ماشین و جاده ی برفی و یخی چه کاری انجام می دهند؟</p> <p>۵. جنس سنگ های هسته از چیست؟</p>	۶
	<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 بزنید.</p> <p>۳. کره زمین بر اساس حالت مواد به چند لایه تقسیم می شود؟ نام ببرید.</p> <p>۴. دو تا از اثرات بهداشتی و دو تا از اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.</p> <p>بهداشتی: و ساختمانی: و</p> <p>۵. به چه آتشفسانهایی نیمه فعال گفته می شود و دو تا از آتشفسانهای 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>	۷

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.

سند مجازی آئینه

نام و نام خانوادگی :

اهداف یادگیری

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 مزايا و معایب وسائل ارتباطی پی برده است.

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

باز خورد توصیفی معلم:

خود سنجی فرآگیر:

..... من امروز توانستم

اما در قسمت باید تلاش بیشتری کنم

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

موفق باشید.