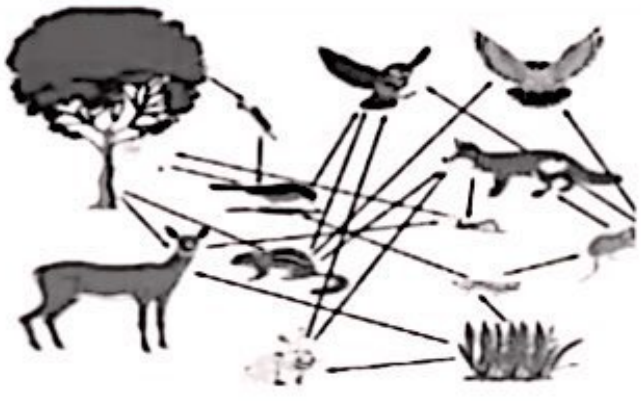
باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	نام پدر :	ساعت	
آزمون هماهنگ درس :علوم تجربی	نام دبستان :	مدت امتحان ۷۵ دقیقه	
پایه تحصیلی : ششم ابتدایی	سال تحصیلی	تاریخ امتحان	

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

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

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

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

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 دوتا از معایب استفاده از تلفن همراه (وسایل ارتباطی امروزی) را بنویسید.

Scanned with CamScanner