

بسمه تعالی	
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
کلاس:	آزمون هماهنگ پایه ششم
نام درس: علوم	سال تحصیلی ۹۶-۹۵
تاریخ: ۹۶/۳/۱۰	سئوالات
زمان: ۷۰ دقیقه	
صفحه: ۱	
ردیف	سئوالات
(الف)	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- کدام یک از موارد زیر طبیعی می باشند؟</p> <p>(۱) مداد رنگی <input type="checkbox"/> (۲) لاستیک <input type="checkbox"/> (۳) پنبه <input type="checkbox"/> (۴) انگشتر <input type="checkbox"/></p> <p>۲- منشاء بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام قسمت از زمین است؟</p> <p>(۱) خمیر کره <input type="checkbox"/> (۲) سنگ کره <input type="checkbox"/> (۳) گوشته زمین <input type="checkbox"/> (۴) هسته داخلی <input type="checkbox"/></p> <p>۳- واحد اندازه گیری انرژی چه نام دارد؟</p> <p>(۱) نیوتن <input type="checkbox"/> (۲) ژول <input type="checkbox"/> (۳) کیلوگرم <input type="checkbox"/> (۴) وزن <input type="checkbox"/></p> <p>۴- کدام گروه از جانداران به صورت تک یاخته ای یا پر یاخته ای ساده وجود دارند؟</p> <p>(۱) انسان <input type="checkbox"/> (۲) مخمر <input type="checkbox"/> (۳) جلبک رشته ای <input type="checkbox"/> (۴) باکتری <input type="checkbox"/></p>
(ب)	<p>جواب درست را با علامت ✓ و جواب نادرست را با ✗ نشان دهید.</p> <p>۱- در هر بررسی علمی تکرار آزمایش سبب می شود تا نتایج درست تری کسب کنند. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- بازیافت باعث افزایش استفاده از مواد خام طبیعی می شود. <input type="checkbox"/></p> <p>۳- موتور الکتریکی با باتری کار می کند و می تواند یک محور را به چرخش در آورد. <input type="checkbox"/></p> <p>۴- ویروس آنفولانزا دریاخته های بینی قرار می گیرد. <input type="checkbox"/></p>
(ج)	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- جنس سنگ های هسته بیشتر از ..... و ..... تشکیل شده است.</p> <p>۲- انرژی ..... در غذاهایی که گیاهان می سازند ذخیره می شود.</p> <p>۳- بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند، بیماری های ..... نامیده می شوند.</p> <p>۴- اسیدها را می توان به دو دسته ..... و ..... دسته بندی کرد.</p>



بسمه تعالی	
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
کلاس:	آزمون هماهنگ پایه ششم
نام درس: علوم	سال تحصیلی ۹۶-۹۵
تاریخ: ۹۶/۳/۱۵	سئوالات
زمان: ۷۰ دقیقه	
صفحه: ۲	
ردیف	سئوالات
(د)	<p>پاسخ مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱- برای ضد آب کردن کاغذ به خمیر آن اضافه می شود. (رنگ - پلاستیک).</p> <p>۲- نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود (نیروی اصطکاک - نیروی مغناطیسی).</p> <p>۳- این موجود از خود برق تولید می کند (سفره ماهی - لاک پشت).</p> <p>۴- این گیاه دانه نشاسته دار است (سیب زمینی - گندم).</p>
(ه)	<p>به سئوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱- امواج لرزه ای را تعریف کنید؟</p>
	<p>۲- دو مورد از ویژگی های فلزها را بنویسید.</p>
	<p>۳- دو فایده از فواید آتش فشان را بنویسید.</p>
	<p>۴- نیروهای وارد بر این هواپیمای در حال حرکت را روی شکل نشان دهید.</p>
	 <p>The diagram shows a jet airplane flying upwards and to the right. Four force vectors are indicated: 1 (upward), 2 (downward), 3 (backward), and 4 (forward).</p>



limoonad.com  
Education For All

بسمه تعالی	
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
کلاس: ۶/	آزمون هماهنگ پایه ششم
نام درس: علوم	سال تحصیلی ۹۶-۹۵
تاریخ: ۹۶/۳/۱۵	سئوالات
زمان: ۷۰ دقیقه	
صفحه: ۳	
ردیف	۵- آثار بهداشتی حاصل از زمین لرزه را بنویسید. (۲ مورد)
	۶- هنگامی که ماشین اسباب بازی یا عروسکی را کوک می کنید، انرژی ذخیره شده در این وسیله ها، به چه انرژی هایی تبدیل می شود؟
	۷- چه عواملی باعث از بین رفتن همه‌ی یک نوع گیاه یا جانور می شود؟
	۸- فواید فتوسنتز گیاهان را بنویسید. (۲ مورد)
	۹- چرا قارچ ها را موجودات تجزیه کننده می گویند؟ (۲ مورد)
	۱۰- گلبول های سفید چگونه با میکروب ها مبارزه می کنند؟ (۲ مورد)
	۱۱- یک فایده و یک ضرر استفاده از اینترنت را بنویسید؟



سید تقی

پاسخنامه‌ی آزمون هماهنگ علوم پایه‌ی سشم خرداد ۹۶

۱- نوبت ۳ (سبزه) ۲- نوبت ۱ (خمیر کمره) ۳- نوبت ۲ (زول) ۴- نوبت ۳ (جلین بسته‌ای)  
 هر مورد ۵/۵ نمره ۲ نمره

پاسخ سؤال های با (درست و نادرست)

۱- درست ۲- نادرست ۳- درست ۴- نادرست

هر مورد ۵/۵ نمره ۲ نمره

پاسخ سؤال های ج (جا های خالی)

۱- بتیل - آهن ۲- نور خورشید ۳- و الیر ۴- خوراک - صدق

هر مورد ۵/۵ نمره

۳ نمره

پاسخ سؤال های > (انتخابی)

۱- بلاستیکا ۲- نیروی اصطکاکی ۳- سفره ماهی ۴- لثیم

هر مورد ۵/۵ نمره

۲ نمره

پاسخ سؤال های ه

۱- با امواجی که در اثر شکستن ناهمبندی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود  
 امواج لرزه ای می نویسند

۱ نمره

۱- رسانای خوبی برای جریان برق هستند ۲- سطح آن ها برآب است ۳- با منرب بعضی سلنند

به صورت ورقه و مغنول در می آیند

۱ نمره

۱- تشکیل دریاچه ۲- توسعه گردشگری ۳- ایجاد زمین های کشاورزی

۴- آزاد شدن انرژی درون زمین  
 ۵- تشکیل حوضچه های آب گرم

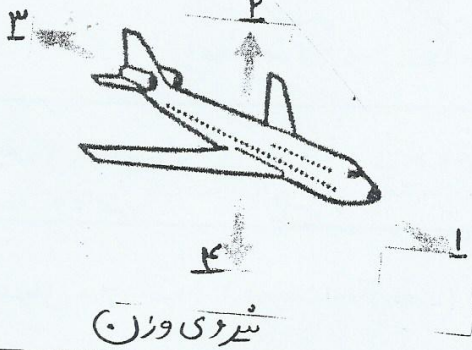
۱ نمره

۱ نمره



نیروی رانش

نیروی بالابری



نیروی مقاومت هوا

اعزّه

۳ - شیوع بیماری‌های واگیر

۲ - آلودگی غذاها

۵ - آلودگی آب‌ها

اعزّه

۵ - اختراش با فوژان ناقل بیماری

۴ - تجمع زباله در کوه‌ها

اعزّه

۶ - انرژی ذخیره شده به انرژی حرکتی، صوتی، نورانی و الکتریکی تبدیل می‌شود. سنگی به نوع وسیله دارد

اعزّه

۷ - تغییرات شدید آب و هوا، زسیکاه، طوفان، سیل و نبود غذا

اعزّه

۸ - تولید غذا - تولید اکسیژن که باعث کاهش آلودگی هوای می‌شود.

اعزّه

۹ - نرمی بقایای موجودات زنده را تجزیه می‌کنند و سبب می‌شوند که مواد تشکیل دهنده آن‌ها

دوباره به طبیعت برگردد.

اعزّه

۱۰ - به میکروب‌ها حمله می‌کنند و آن‌ها را می‌خورند - (بیجان‌خوار) با ترشح یادرین میکروب‌ها را

غیرفعال می‌کنند.

۱۱ - فایده: تبادل اطلاعات - انجام بسیاری از کارهای شخصی - هیچ‌کوری اطلاعات علمی و درسی

صنتر: باعث ایجاد بیماری‌های روحی و روانی می‌شود

اعزّه

پارام بندی صرفاً جهت اطلاع همکاران محترم می‌باشد.