

بسمه تعالی

تاریخ: ۹۶/۳/۱۰

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

نام و نام خانوادگی:

زمان: ۷۰ دقیقه

آزمون هماهنگ پایه ششم

کلاس: ۶/

صفحه: ۱

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

نام درس: علوم

سئوالات

ردیف

الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- کدام یک از موارد زیر طبیعی می باشند؟

- (۱) مداد رنگی  (۲) لاستیک  (۳) پنبه  (۴) انگشتر

۲- منشاء بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام قسمت از زمین است؟

- (۱) خمیر کره  (۲) سنگ کره  (۳) گوشته زمین  (۴) هسته داخلی

۳- واحد اندازه گیری انرژی چه نام دارد؟

- (۱) نیوتن  (۲) ژول  (۳) کیلوگرم  (۴) وزن

۴- کدام گروه از جانداران به صورت تک یاخته ای یا پر یاخته ای ساده وجود دارند؟

- (۱) انسان  (۲) مخمر  (۳) جلبک رشته ای  (۴) باکتری

ب) جواب درست را با علامت ✓ و جواب نادرست را با ✗ نشان دهید.

۱- در هر بررسی علمی تکرار آزمایش سبب می شود تا نتایج درست تری کسب کنند.

۲- بازیافت باعث افزایش استفاده از مواد خام طبیعی می شود.

۳- موتور الکتریکی با باتری کار می کند و می تواند یک محور را به چرخش در آورد.

۴- ویروس آنفولانزا دریاخته های بینی قرار می گیرد.

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

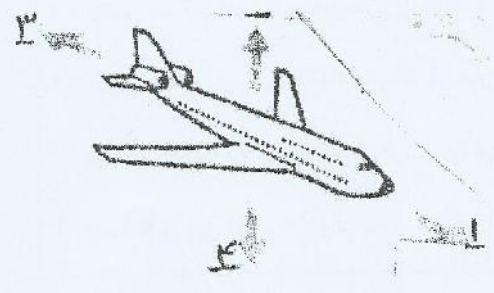
۱- جنس سنگ های هسته بیشتر از ..... و ..... تشکیل شده است.

۲- انرژی ..... در غذاهایی که گیاهان می سازند ذخیره می شود.

۳- بیماری مایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند، بیماری های ..... نامیده می شوند.

۴- اسیدها را می توان به دو دسته ..... و ..... دسته بندی کرد.



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: ۱۵/۳/۹۶	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>
	



بسمه تعالی	
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
کلاس: ۶/۱	آزمون هماهنگ پایه ششم
نام درس: علوم	سال تحصیلی ۹۶-۹۵
تاریخ: ۹۶/۳/۱	سئوالات
زمان: ۷۰ دقیقه	
صفحه: ۳	
ردیف	سئوالات
	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

پایه نهمی آزمون جهانش علم و پایتختی ستم خرد ۹۴

۱- نوبت ۳ (سبب) ۲- نوبت ۱ (همیشه) ۳- نوبت ۲ (زول) ۴- نوبت ۳ (جلیل رسته ای)

مباحث نوبت های با (درست و نادرست)

۱- درست ۲- نادرست ۳- درست ۴- نادرست

هر مورد ۵/۵ نمره ۲ نمره

مباحث سوال های ج (ها های خانی)

۱- بنک - آهن ۲- نور خورشید ۳- وایر ۴- خوراک - صدق

هر مورد ۵/۵ نمره ۳ نمره

مباحث سوال های > (انتخابی)

۱- پلاستیک ۲- نیروی اصطکاک ۳- سفر ماهی ۴- لایم

هر مورد ۵/۵ نمره ۲ نمره

مباحث سوال های ه

۱- با توجه به در نظر گرفتن ناهمبندی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود  
امواج لرزه ای می تولید

۱ نمره

۱- رسانای خوبی برای جریان برق هستند ۲- سطح آن ها برآق است ۳- با هم ترکیب می شوند

به صورت ورقه و محلول در می آیند

۱ نمره

۳- تشکیل دریاچه ۲- گوسفند سرد سردی ۳- ایجاد زمین های استخری

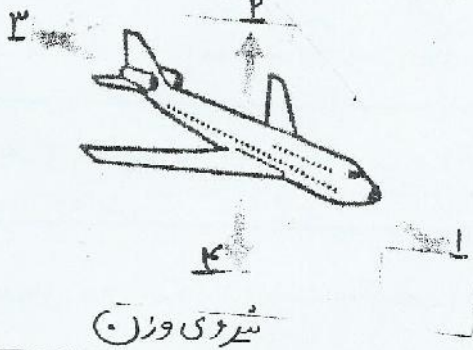
۴- آزاد شدن انرژی درون زمین ۵- تشکیل حوضچه های آب گرم

۱ نمره



نیروی رانش

نیروی بالابری



نیروی مقاومت هوا

اعزّه

نیروی وزن

۵ - ۱- آلودگی آب ها      ۲- آلودگی غذاها      ۳- شیوع بیماری های واکسینه

اعزّه

۵ - امتزاسن با فوایان ناقص بیماری

۴- تجمع زباله در کوه چپ ها

۶ - انرژی زخمیه سخته به انرژی حرکتی ، صوتی ، نورانی و الکتریکی تبدیل می شود. سنگی به نوع وسیله دارد

اعزّه

۷- تغییرات شدید آب و هوا ، زسیکاه ، طوفان ، سسل و کبود غذا

اعزّه

۸ - تولید غذا - تولید اکسیژن که باعث کاهش آلودگی هوای می شود.

اعزّه

۹ - نریا بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند و سبب می شوند که مواد تشکیل دهنده ی آن ها

دوباره به طبیعت برگردد.

اعزّه

۱۰ - به میکروب ها حمله می کنند و آن ها را می خورند. (بیانه حواری) با ترشح باکتری میکروب ها را

غیرفعال می کند.

۱۱ - خایده : تبادل اطلاعات - انجام بسیاری از کارهای تحقیقی - هیچ آوری اطلاعات علمی و درسی

صنعت : باعث ایجاد بیماری رومی و روانی می شود و ...

اعزّه

پارم بندی صرفاً جهت اطلاع همکاران محترم می باشد.