

سؤالات درس علوم تجربی	پایه ششم ابتدایی	سال تحصیلی ۹۶-۹۷	آذرماه ۹۶
-----------------------	------------------	------------------	-----------

ردیف		دانش آموز عزیز با نام و یاد خدا به سوالات زیر پاسخ دهید .	
الف		صحیح	غلط
خ-خ			
خ	۱- در آتش فشان چندین مخروط و یک یا چند دهانه و فقط یک مجرا وجود دارد.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ق-ق	۲- در آتش فشان خاموش فقط گاز از دهانه ی آتش فشان خارج می شود.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ن	۳- معمولا در جاهایی که پوسته ی زمین دارای شکستگی است احتمال وقوع زمین لرزه بیشتر است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۴- مواد خارج شده از دهانه ی آتش فشان فقط مایع (گدازه) هستند.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب		- پاسخ صحیح هر سوال را با گذاشتن علامت x داخل <input type="checkbox"/> مشخص کنید .	
خ-خ	۱- کدام یک از موارد زیر اثرات اجتماعی زمین لرزه ی می باشد؟		
ن	الف- قطع آب و برق و گاز <input type="radio"/>	ب- تخریب مکان های تاریخی <input type="radio"/>	
	ج- شیوع بیماریهای روانی <input type="radio"/>	د- آتش سوزی و برق گرفتگی <input type="radio"/>	
خ-خ	۲- کدام جمله صحیح است؟		
ن	الف- آتش فشان های دماوند و سهند جزء آتش فشان های فعال هستند. <input type="radio"/>		
	ب- آتش فشان های تفتان و سبلان جزء آتش فشان های خاموش هستند. <input type="radio"/>		
	ج- آتش فشان های سهند و سبلان جزء آتش فشان های نیمه فعال هستند. <input type="radio"/>		
	د- در کشور ما آتش فشان فعال وجود ندارد. <input type="radio"/>		
خ-خ	۳- از دهانه کدام کوه بعضی اوقات بخارهایی خارج می شود؟		
ن	الف - تفتان <input type="radio"/>	ب- البرز <input type="radio"/>	ج- سهند <input type="radio"/>
	د- سبلان <input type="radio"/>		
خ-خ	۴- از مواد مذابی که در دهانه ی آتش فشان خارج می شود چه چیزی تشکیل می شود؟		
ن	الف - دهانه <input type="radio"/>	ب- مجرا <input type="radio"/>	ج- مخروط <input type="radio"/>
	د- کوره <input type="radio"/>		
خ-خ	۵- مواد مذابی که از دهانه آتش فشان خارج می شود مربوط به کدام قسمت است؟		
ن	الف - هسته ی خارجی <input type="radio"/>	ب- گوشته <input type="radio"/>	ج- سنگ کره <input type="radio"/>
	د- نرم کره <input type="radio"/>		
خ-خ	۶- کدام یک از موارد زیر از اثرات ساختمانی وقوع زمین لرزه است؟		
ن	الف - آلودگی آب ها <input type="radio"/>	ب- شکستن سد <input type="radio"/>	ج- بیکاری و دزدی <input type="radio"/>
	د- از دست دادن عزیزان <input type="radio"/>		
خ-خ	۷- سودابه روی ترازو ایستاده است و ترازو عدد ۴۰ را نشان می دهد.		
ن	الف - جرم سودابه ۴۰ کیلوگرم است. <input type="radio"/>	ب- وزن سودابه ۴۰ نیوتن است. <input type="radio"/>	
	ج- جرم سودابه ۴۰ نیوتن است. <input type="radio"/>	د- وزن سودابه ۴۰ کیلوگرم است. <input type="radio"/>	
خ-خ	۸- وقتی به دیوار تکیه می دهیم :		
ن	الف - ما به دیوار نیرو وارد می کنیم. <input type="radio"/>	ب- دیوار به ما نیرو وارد می کند. <input type="radio"/>	
	ج- ما به دیوار و دیوار به ما نیرو وارد می کند. <input type="radio"/>	د- نه ما به دیوار نیرو وارد می کنیم نه دیوار به ما <input type="radio"/>	
خ-خ	۹- حداقل چند جسم باید برهم اثرکنند تا نیرو ظاهر شود؟		
ن	الف - دو جسم <input type="radio"/>	ب - سه جسم <input type="radio"/>	ج- چهار جسم <input type="radio"/>
	د- هیچکدام <input type="radio"/>		

	<p>ج - جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .</p> <p>۱- وقوع زمین لرزه باعث ..... زمین می شود .</p> <p>۲- اگر مواد جامد خارج شده از دهانه ی آتش فشان دانه ریز باشند ..... می گویند.</p> <p>۳- بیشتر زمین لرزه ها در محل ..... بوجود می آیند.</p> <p>۴- هل دادن و یا کشیدن، معادل ..... است.</p>
	<p>ادامه ی سوالات درس علوم تجربی پایه ی ششم آذر ماه ۹۶ صفحه ی ۲</p>
<p>خ-خ خ ق-ق ن</p>	<p>ج</p> <p>۵- مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها ..... و ..... می باشند.</p> <p>۶- در یک مسابقه ی طناب کشی، طناب حرکت نمی کند یعنی : .....</p> <p>۷- با ترکیب مقداری ..... و مقداری ..... می توان یکی از گازهای آتش فشانی تولید کرد.</p> <p>۸- مقدار بزرگی زمین لرزه را با مقیاس ..... اندازه می گیرند.</p> <p>۹- وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن ..... وارد شود.</p>
<p>خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن</p>	<p>د</p> <p>- به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>۱- زمین لرزه چه موقع اتفاق می افتد؟</p> <p>۲- مزایای رخ دادن زمین لرزه های خفیف وضعیف چیست؟</p> <p>۳- زمین لرزه از نظر بهداشتی چه اثراتی روی زمین می گذارد؟ ( ۲ مورد بنویسید)</p> <p>الف - ..... ب- .....</p> <p>۴- دو اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه را بنویسید.</p> <p>الف - ..... ب- .....</p> <p>۵- دو اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه را بنویسید.</p> <p>الف- ..... ب- .....</p> <p>۶- دو اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه را بنویسید.</p> <p>الف - ..... ب- .....</p> <p>۷- سه فایده ی آتش فشان ها را بنویسید.</p> <p>الف - ..... ب- ..... ج- .....</p> <p>۸- سه ضرر آتش فشان ها را بنویسید.</p> <p>الف - ..... ب- ..... ج- .....</p> <p>۹- آتش فشان چه زمانی اتفاق می افتد؟</p> <p>۱۰- نیرو عاملی است که باعث انجام چه کارها و اعمالی می شود؟ (۴ مورد بنویسید)</p> <p>الف - ..... ب- ..... ج- ..... د- .....</p> <p>۱۱- دو سنگ آتش فشانی را نام ببرید و برای هر کدام یک کاربرد آن را بنویسید.</p>

ن خ-خ خ ق-ق ن	الف - سنگ ..... کاربرد : .....
	ب- سنگ ..... کاربرد: .....
	<p>۱۲- ساکنان مناطق آتش فشانی چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند؟ (۲ مورد بنویسید)</p> <p>الف - .....</p> <p>ب- .....</p>

موفق باشید (حجت اله اصلانی)