

نام:	آموزش و پرورش شهرستان فلاورجان	آزمون علوم درس ۱ تا ۶
نام خانوادگی:	دبستان شاهد طالقانی	تاریخ: ۹۷ / /
نام پدر:	پایه ی ششم	طراح: صادقی
الف - عبارت درست را با علامت و عبارت نادرست را با علامت × مشخص کنید.		
<p>- نیروها را می توانیم ببینیم .</p> <p>- شناخت زمین لرزه و پدیده های طبیعی به ما کمک می کند تا بتوانیم در کنار آنها زندگی کنیم.</p> <p>- کره ی زمین از نظر ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده به ۵ لایه تقسیم می شود.</p> <p>- باز یافت کاغذ نسبت به تولید کاغذ از چوب درخت به صرفه تر است.</p>		
ب - موارد مربوط را به هم وصل کنید.		
کاغذ	راه حل احتمالی	
فرضیه	سنگ آتشفشانی	
اسید	ماده ی مصنوعی	
پوکه ی معدنی	مورد استفاده در زندگی و صنایع	
ج - گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.		
- این بخشی از کره ی زمین حالت جامد دارد و مرکز زمین است.		
الف) سنگ کره	ب) گوشته ی زیرین	ج) هسته ی خارجی
- کدام یک از مواد زیر طبیعی نیست؟		
الف) شن	ب) خاک	ج) سیمان
- در کاوشگری بررسی فرضیه ی "هر چه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد، قطر گودال ایجاد شده بزرگتر است" کدام مورد را تغییر میدهیم؟		
الف) قطر گودال	ب) سرعت سنگ	ج) اندازه ی سنگ
- جوهر نمک چه تاثیری بر سنگ مرمر دارد؟		
الف) آن را حل می کند	ب) آن را خرد می کند	ج) تاثیری ندارد
د - کامل کنید.		
- منشا آتش فشانها وزمین لرزه ها مربوط به لایه ی است.		
- اعمال نیرو سبب جسم می شود.		
- هل دادن و کشیدن معادل است .		
- وقوع باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین می شود.		
ه - پاسخ کوتاه دهید. (موارد زیر را در یک جمله معرفی کنید)		
- کانون زمین لرزه :		
- کاغذ پی اچ:		
- گاز های آتشفشانی:		
- فلزات:		
و - به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.		
۱ - الف) ۴ مورد از ویژگی های آهن را بنویسید.		
ب) چرا برای خشک کردن و ناز کردن ورقه های کاغذ از غلتکهای بزرگ آهنی استفاده می شود؟		

۲- الف) ۳ نوع ماده ی ای که در ساخت کاغذ استفاده می شود را نام ببرید و دلیل استفاده ی هر کدام را بنویسید.

ب) این مواد در کدام مرحله ی تهیه ی کاغذ به آن اضافه می شوند؟

ج) این مرحله چه تفاوتی با مراحل قبل دارد؟

۳- الف) آتشفشان چه زمانی اتفاق می افتد؟

ب) انواع آتشفشان را از نظر فعالیت نام برده، تعریف کنید مثال بزنید.

ج) ۲ مورد از فواید و ۲ مورد از ضرر های آتشفشان را بنویسید.

۴- الف) امواج لرزه ای چیست؟

ب) امواج لرزه ای چه کمکی به دانشمندان می کند؟

ج) امواج لرزه ای چگونه به دانشمندان کمک می کند؟

۵- الف) زمین لرزه چه زمانی اتفاق می افتد؟

ب) خسارتهای ناشی از زمین لرزه به چه عواملی بستگی دارد؟

ج) چهار مورد از خسارتهای اجتماعی زمین لرزه را بنویسید.

د) فرض کنید ساعت ۶ صبح امروز در شهر شما زمین لرزه اتفاق افتاده است. ۴ مورد از کارهایی را که انجام می دهید را بنویسید.

۶- الف) اثر اعمال نیرو به چند شکل ظاهر می شود؟ با مثال

ب) چه زمانی نیروها اثر همدیگر را خنثی می کنند؟

ج) برای اعمال نیرو چه شرایطی لازم است؟

ردیف	مقیاس	نظر معلم	نظر دانش آموز
۱	پاسخ صحیح به همه ی موارد		
۲	پاسخ صحیح به اکثر موارد		
۳	پاسخ صحیح به نیمی از موارد		
۴	پاسخ صحیح به حد اقل موارد		
۵	پاسخ صحیح به هیچیک از موارد		

