

۱۳- هنگام وقوع زلزله کدام مکان مناسب تر است.

- (۱) زیر سقف های وسیع  (۲) دیوارهای خارجی  (۳) دیوارهای داخلی  (۴) راه پله

۱۴- احتمال وقوع زلزله در کنار کدام کوه بیشتر است.

- (۱) الوند  (۲) تفتان  (۳) سبلان  (۴) سهند

۱۵- زیاد شدن حشرات ناقل بیماری بعد از زلزله مربوط به کدام اثرات زمین لرزه است.

- (۱) اجتماعی  (۲) ساختمانی  (۳) بهداشتی  (۴) هیچکدام

۱۶- همه نیروها دارای کدام ویژگی هستند.

- (۱) اندازه و بزرگی  (۲) جهت و اندازه  (۳) فقط اندازه  (۴) کیفیت و بزرگی

۱۷- کدام یک نیروی عکس العمل ندارد.

- (۱) اصطکاک  (۲) تکیه گاه  (۳) نیروی فنر  (۴) همه عکس العمل دارند

۱۸- تبدیل انرژی در کدام مورد مانند اتو نیست.

- (۱) کتری برقی  (۲) پلوپز برقی  (۳) همزن برقی  (۴) هویه برقی

۱۹- در کدام مورد تبدیل انرژی نورانی به شیمیایی است.

- (۱) برگ درخت  (۲) باتری اتومبیل  (۳) کرم شب تاب

۲۰- روی یک قالب کره نوشته شده است ۱۱۰ کیلو کالری، به طور تقریبی چند کیلوژول انرژی تولید می کند.

- (۱) ۴۴۰  (۲) ۴۴/۰۰۰  (۳) ۴۴۰/۰۰۰  (۴) ۴۴۰/۰۰۰/۰۰۰

۲۱- پرنده ی در حال پرواز چه نوع انرژی دارد.

- (۱) جنبشی  (۲) پتانسیل  (۳) ماهیچه ای  (۴) همه موارد

۲۲- به وجود آمدن زمین لرزه های کوچک چه فایده ای دارد.

۲۳- در چه جاهایی احتمال زمین لرزه بیشتر است.

۲۴- سه مورد از فواید آتشفشان را بنویسید.

موفق و پیروز باشید.

نام و نام خانوادگی :	به نام خدا	آزمون علوم پایه ششم
شماره کلاس:	آموزشگاه پسرانه فرهنگیان	اسفندماه ۹۲
۱- دانش آموزی کاغذ PH را وارد محلولی کرده و بعد در گزارش خود نوشت چون کاغذ PH به رنگ قرمز درآمد پس این محلول خاصیت اسیدی دارد. این عبارت یک ..... است.		
<input type="checkbox"/> مشاهده	<input type="checkbox"/> فرضیه	<input type="checkbox"/> نظریه
<input type="checkbox"/> نتیجه گیری	<input type="checkbox"/> (۴) نتیجه گیری	
۲- چرا در تحقیق علمی باید آزمایش را چندین بار تکرار کرد؟		
<input type="checkbox"/> برای مشاهده بهتر	<input type="checkbox"/> بدست آوردن نتایج دقیق تر	<input type="checkbox"/> (۳) خطای کم تر
<input type="checkbox"/> (۴) ۲ و ۳	<input type="checkbox"/> (۴) ۲ و ۳	
۳- کدام مورد در گروه سفید کننده ها نیست.		
<input type="checkbox"/> وایتکس	<input type="checkbox"/> پرمنگنات	<input type="checkbox"/> آب اکسیژنه
<input type="checkbox"/> (۲) پرمنگنات	<input type="checkbox"/> (۳) آب اکسیژنه	<input type="checkbox"/> (۴) کلر
۴- کدام در مورد خواص آهن درست است.		
<input type="checkbox"/> گداخته شدن در دمای بالا	<input type="checkbox"/> زنگ زدن	<input type="checkbox"/> سبک بودن
<input type="checkbox"/> (۱) گداخته شدن در دمای بالا	<input type="checkbox"/> (۲) زنگ زدن	<input type="checkbox"/> (۳) سبک بودن
<input type="checkbox"/> (۴) ۱ و ۲	<input type="checkbox"/> (۴) ۱ و ۲	
۵- در صنعت داروسازی بیشتر از کدام فلز استفاده می شود.		
<input type="checkbox"/> آهن	<input type="checkbox"/> مس	<input type="checkbox"/> آلومینیوم
<input type="checkbox"/> (۱) آهن	<input type="checkbox"/> (۲) مس	<input type="checkbox"/> (۳) آلومینیوم
<input type="checkbox"/> (۴) برنز	<input type="checkbox"/> (۴) برنز	
۶- کدام فلز در طبیعت به صورت خالص یافت می شود.		
<input type="checkbox"/> مس	<input type="checkbox"/> آهن	<input type="checkbox"/> نقره
<input type="checkbox"/> (۱) مس	<input type="checkbox"/> (۲) آهن	<input type="checkbox"/> (۳) نقره
<input type="checkbox"/> (۴) طلا	<input type="checkbox"/> (۴) طلا	
۷- کدام طبیعی نیست.		
<input type="checkbox"/> نفت خام	<input type="checkbox"/> چوب	<input type="checkbox"/> شیشه
<input type="checkbox"/> (۱) نفت خام	<input type="checkbox"/> (۲) چوب	<input type="checkbox"/> (۳) شیشه
<input type="checkbox"/> (۴) اکسیژن	<input type="checkbox"/> (۴) اکسیژن	
۸- عامل اصلی امواج لرزه ای چیست.		
<input type="checkbox"/> آتش فشان ها	<input type="checkbox"/> شکستن لایه های سنگ درون زمین	<input type="checkbox"/> جابجایی لایه ها
<input type="checkbox"/> (۱) آتش فشان ها	<input type="checkbox"/> (۲) شکستن لایه های سنگ درون زمین	<input type="checkbox"/> (۳) جابجایی لایه ها
<input type="checkbox"/> (۴) هیچکدام	<input type="checkbox"/> (۴) هیچکدام	
۹- دومین لایه زمین از نظر ترکیب شیمیایی کدام است.		
<input type="checkbox"/> هسته داخل	<input type="checkbox"/> گوشته	<input type="checkbox"/> پوسته
<input type="checkbox"/> (۱) هسته داخل	<input type="checkbox"/> (۲) گوشته	<input type="checkbox"/> (۳) پوسته
<input type="checkbox"/> (۴) هسته بیرونی	<input type="checkbox"/> (۴) هسته بیرونی	
۱۰- به نظر شما امواج زلزله بعد از عبور از کدام لایه سرعت بیشتری می گیرند.		
<input type="checkbox"/> از گوشته زیرین به هسته بیرونی	<input type="checkbox"/> از سنگ کره به خمیر کره	<input type="checkbox"/> از گوشته میانی به سمت گوشته زیرین (خمیر کره)
<input type="checkbox"/> (۱) از گوشته زیرین به هسته بیرونی	<input type="checkbox"/> (۲) از سنگ کره به خمیر کره	<input type="checkbox"/> (۳) از گوشته میانی به سمت گوشته زیرین (خمیر کره)
<input type="checkbox"/> (۴) از گوشته درونی به هسته بیرونی	<input type="checkbox"/> (۴) از گوشته درونی به هسته بیرونی	
۱۱- کدام لایه ضخیم تر است.		
<input type="checkbox"/> پوسته	<input type="checkbox"/> هسته بیرونی	<input type="checkbox"/> هسته درونی
<input type="checkbox"/> (۱) پوسته	<input type="checkbox"/> (۲) هسته بیرونی	<input type="checkbox"/> (۳) هسته درونی
<input type="checkbox"/> (۴) سنگ کره	<input type="checkbox"/> (۴) سنگ کره	
۱۲- عامل اصلی ایجاد گسل چیست.		
<input type="checkbox"/> نیروی شدید به سنگ کره	<input type="checkbox"/> کم بودن ضخامت سنگ کره در بعضی مناطق	<input type="checkbox"/> گزینش ۱ و ۲
<input type="checkbox"/> (۱) نیروی شدید به سنگ کره	<input type="checkbox"/> (۲) کم بودن ضخامت سنگ کره در بعضی مناطق	<input type="checkbox"/> (۳) نیروی مداوم به سنگ کره
<input type="checkbox"/> (۴) گزینش ۱ و ۲	<input type="checkbox"/> (۴) گزینش ۱ و ۲	