www.g-alm.ir

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) ساختماعی ☐ 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) هُویه 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.

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

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 کرد و بعد در گزارش خود نوشت چون کاغذ PH به رنگ قرمز درآمد پس این محلول خاصیت اسیدی دارد. این عبارت یک ..... است.

۱)مشاهده ☐　۲) فرضیه ☐　۳) نظریه ☐　۴) نتیجه گیری ☐

۲- چرا در تحقیق علمی باید آزمایش را چندین بار تکرار کرد؟

۱) برای مشاهده بهتر ☐　۲) بدست آوردن نتایج دقیق تر ☐　۳) خطای کم تر ☐　۴) ۲ و ۳ ☐

۳- کدام مورد در گروه سفید کننده ها نیست.

۱) وایتکس ☐　۲) پرمنگنات ☐　۳) آب اکسیژنه ☐　۴) کلر ☐

۴- کدام در مورد خواص آهن درست است.

۱) گداخته شدن در دمای بالا ☐　۲) زنگ زدن ☐　۳) سبک بودن ☐　۴) ۱ و ۲ ☐

۵- در صنعت داروسازی بیشتر از کدام فلز استفاده می شود.

۱) آهن ☐　۲) مس ☐　۳) آلومینیوم ☐　۴) برنز ☐

۶- کدام فلز در طبیعت به صورت خالص یافت می شود.

۱) مس ☐　۲) آهن ☐　۳) نقره ☐　۴) طلا ☐

۷- کدام طبیعی نیست.

۱) نفت خام ☐　۲) چوب ☐　۳) شیشه ☐　۴) اکسیژن ☐

۸- عامل اصلی امواج لرزه ای چیست.

۱) آتش فشان ها ☐　۲) شکستن لایه های سنگ درون زمین ☐　۳) جابجایی لایه ها ☐　۴) هیچکدام ☐

۹- دومین لایه زمین از نظر ترکیب شیمیایی کدام است.

۱) هسته داخل ☐　۲) گوشته ☐　۳) پوسته ☐　۴) هسته بیرونی ☐

۱۰- به نظر شما امواج زلزله بعد از عبور از کدام لایه سرعت بیشتری می گیرند.

۱) از گوشته زیرین به هسته بیرونی ☐　۲) از سنگ کره به خمیرکره ☐

۳) از هسته درونی به هسته بیرونی ☐　۴) از گوشته میانی به سمت گوشته زیرین (خمیرکره) ☐

۱۱- کدام لایه ضخیم تر است.

۱) پوسته ☐　۲) هسته بیرونی ☐　۳) هسته درونی ☐　۴) سنگ کره ☐

۱۲- عامل اصلی ایجاد گسل چیست.

۱) نیروی شدید به سنگ کره ☐　۲) کم بودن ضخامت سنگ کره در بعضی مناطق ☐

۳) نیروی مداوم به سنگ کره ☐　۴) گزینه ۱ و ۲ ☐

www.g-alm.ir/forum　　www.g-alm.ir/ac