

نام و نام خانوادگی:
 نام آموزشگاه:
 آزمون علوم تجربی نوبت دوم



تاریخ: ۹۳/۳/۹۳ نوبت صبح عصر
 تعداد صفحه: ۲ صفحه پایه ششم
 مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تعداد سوال: ۱۷

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱-	<p>دستور کار: پاسخ صحیح یا غلط را با علامت × مشخص کنید.</p> <p>الف) شرط اساسی در یک فرضیه، قابل آزمایش بودن آن است. ب) آلومینیوم فلزی است سمّی که از تماس طولانی با آن باید پرهیز کرد. ج) بازیافت، باعث کاهش استفاده از مواد خام طبیعی می شود. د) دماوند یک کوه آتشفشانی <u>فعال</u> است.</p>	<p>۰/۲۵ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ ۰/۲۵ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ ۰/۲۵ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ ۰/۲۵ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>
۲-	<p>دستور کار: پاسخ درست را با علامت × مشخص کنید.</p> <p>الف) روکش بعضی از داروها از چه فلزی ساخته می شود؟ مس <input type="checkbox"/> روی <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/> آلومینیوم <input type="checkbox"/> ب) کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟ مداد <input type="checkbox"/> روزنامه <input type="checkbox"/> لاستیک <input type="checkbox"/> چرم <input type="checkbox"/> ج) از کدام فلز در ساخت قطعات و وسایل کارخانه ی کاغذ سازی بیشتر استفاده می شود؟ طلا <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/> روی <input type="checkbox"/> مس <input type="checkbox"/> د) کدام نوع سلول دارای سبزینه است؟ سلول گیاهی <input type="checkbox"/> سلول جانوری <input type="checkbox"/> قارچ ها <input type="checkbox"/> باکتری ها <input type="checkbox"/> ه) انرژی خورشید در غذاهایی که گیاهان درست می کنند، به چه صورت ذخیره می شود؟ گرمایی <input type="checkbox"/> حرکتی <input type="checkbox"/> شیمیایی <input type="checkbox"/> الکتریکی <input type="checkbox"/></p>	<p>۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵</p>
۳-	<p>دستور کار: جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) منشأ بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به لایه ی زمین می باشد. ب) هسته ی داخلی کره ی زمین حالت دارد. ج) بعضی از گلبول های سفید برای مبارزه با میکروب ها موادی به نام تولید می کنند. د) زمانی یک جسم حرکت می کند یا می ایستد یا تغییر مسیر می دهد که به آن وارد شود.</p>	<p>۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵</p>
۴-	<p>دستور کار: گزینه های درست را به یکدیگر وصل کنید.</p> <p>الف) نیرویی که باعث می شود اجسام از روی زمین در هوا پراکنده نشوند. ■ ب) نیرویی که بر خلاف جهت حرکت بر جسم اثر می کند. ■ ج) شانه پلاستیکی پس از مالش روی موها دارای آن می شود. ■ د) نیرویی که یک آهن ربا بر آهن ربا دیگر وارد می کند. ■</p>	<p>۰/۲۵ ■ الکتریکی ۰/۲۵ ■ جاذبه ۰/۲۵ ■ مغناطیسی ۰/۲۵ ■ اصطکاک</p>
۵-	<p>دستور کار: به سوالات زیر، پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف) امواج لرزه ای از کدام نوع سنگ ها تندتر و سریع تر عبور می کند؟ ب) نام قارچ تک سلولی که در خمیرنان به وجود می آید چیست؟ ج) ناقل بیماری طاعون چه حیوانی می باشد؟ د) میکروبی که در شش ها قرار می گیرد و باعث تخریب آن می شود چه نام دارد؟</p>	<p>۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵</p>

ادامه سوالات در صفحه بعد

دستور کار : به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱	۶- ثبت اطلاعات روی سنگ چه مزایا و معایبی دارد؟ از هر کدام ۱ مورد مزیت : عیب :				
۱	۷- هنگام استفاده از جوهر نمک ، چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ ۲ مورد				
۱	۸- امواج لرزه ای چیست؟				
۱	۹- جدول را کامل کنید. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">فایده ی آتشفشان</td> <td style="width: 50%;">خسارت زمین لرزه</td> </tr> <tr> <td>۱-</td> <td>۱-</td> </tr> </table>	فایده ی آتشفشان	خسارت زمین لرزه	۱-	۱-
فایده ی آتشفشان	خسارت زمین لرزه				
۱-	۱-				
۰/۵	۱۰- به چه نوع آتشفشان هایی ، آتشفشان نیمه فعال می گویند؟				
۱	۱۱- برداشت خود را از تصویر زیر بنویسید. 				
۱	۱۲- نیروی اصطکاک مفید است یا مضر؟ با ذکر دلیل بنویسید.				
۱	۱۳- محمد دچار بیماری سرماخوردگی شد. آیا بیماری او واگیردار است؟ میکروب در کجا قرار می گیرد؟				
۱	۱۴- در فتوسنتز چه عملیاتی صورت می گیرد و به پاکیزگی محیط زیست کمک می کند؟				
۱	۱۵- قارچ ها چگونه به بهبود و تقویت خاک کمک می کنند؟				
۱	۱۶- شما برای حفظ سلامتی خود چه کارهایی انجام می دهید؟ ۲ مورد ۱- ۲-				
۱	۱۷- وسیله ی ارتباطی مانند تلفن همراه ، چه مزایا و معایبی دارد؟ هر کدام ۱ مورد مزایا : معایب : موفق باشید.				
	نمره با عدد نمره با حروف تجدید نظر امضا				