

باسمه تعالی	
نام و نام خانوادگی :	آزمون نوبت پایه ششم درس : علوم تجربی
مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه	
تیم ( هر گروه ۵ نفره )	<p style="text-align: center;"><b>پاسخ صحیح را مشخص نمایید .</b></p> <p>۱- پیشنهاد راه احتمالی را در روش علمی چه می گویند ؟  الف- مشاهده <input type="checkbox"/> ب- آزمایش <input type="checkbox"/> پ- فرضیه <input type="checkbox"/> ت- یادداشت برداری <input type="checkbox"/></p> <p>۲- کدام فلز در صنعت کاغذ سازی کاربرد دارد؟  الف- جیوه <input type="checkbox"/> ب- آهن <input type="checkbox"/> پ- سرب <input type="checkbox"/> ت- مس <input type="checkbox"/></p> <p>۳- وقتی جسمی را می کشیم یا هل می دهیم به آن چه چیز وارد می کنیم ؟  الف- حرارت <input type="checkbox"/> ب- فشار <input type="checkbox"/> پ- نیرو <input type="checkbox"/> ت- هیچکدام <input type="checkbox"/></p> <p>۴- هنگامی که سنگ کره زمین در اثر نیروهای حاصل از درون زمین می شکنند کدام پدیده رخ می دهد ؟  الف- سونامی <input type="checkbox"/> ب- آتش فشان <input type="checkbox"/> پ- زمین لرزه <input type="checkbox"/> ت- طوفان <input type="checkbox"/></p> <p>۵- کدام یک از مواد زیر به طبیعت برگشته و سریعاً به صورت طبیعی بازیافت می شود ؟  الف- شیشه <input type="checkbox"/> ب- پلاستیک غذا <input type="checkbox"/> پ- قوطی کنسرو ماهی <input type="checkbox"/> ت- پوست پرتقال <input type="checkbox"/></p> <p>۶- کدام لایه های زمین به ترتیب جامد ، خمیری ، و ذوب هستند ؟  الف- پوسته-گوشته-هسته درونی <input type="checkbox"/> ب- هسته درونی - هسته بیرونی - گوشته میانی <input type="checkbox"/>  ج - هسته درونی - پوسته-گوشته <input type="checkbox"/> د- گوشته زیرین -خمیر کره -هسته خارجی <input type="checkbox"/></p> <p>۷- ویروس کدام بیماری در شش ها قرار دارد؟  الف- آنفلوآنزا <input type="checkbox"/> ب- سرما خوردگی <input type="checkbox"/> پ- آبله مرغان <input type="checkbox"/> ت- سرخک <input type="checkbox"/></p> <p>۸- کدام یک از درختان مانع رشد گیاهان دیگر در جنگل می شود ؟  الف- کاج <input type="checkbox"/> ب- سرو <input type="checkbox"/> پ- صنوبر <input type="checkbox"/> ت- گردو <input type="checkbox"/></p>
تیم ( هر گروه ۵ نفره )	<p style="text-align: center;"><b>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید .</b></p> <p>۹- جوهر نمک یک اسید ..... است .</p> <p>۱۰- کلر و آب ژاول مانند ..... خاصیت مشترکی دارند .</p> <p>۱۱- قارچ ها را ..... نیز می گویند .</p> <p>۱۲- رابطه غذایی بین جانداران مختلف را ..... غذایی می گویند .</p> <p>۱۳- ..... و ..... مقاومت بدن را در برابر میکروب ها افزایش می دهد.</p>
تیم ( هر گروه ۵ نفره )	<p style="text-align: center;"><b>صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید .</b></p> <p>۱۴- سویا یک میوه ی روغن دار است .</p> <p>۱۵- انرژی دائماً از شکلی به شکل دیگر تبدیل می شود .</p> <p>۱۶- مهمترین روش برای مطالعه درون زمین امواج لرزه ای است .</p> <p>۱۷- اسید های خوراکی مزه ای شیرین دارند .</p> <p> <input type="checkbox"/> غلط    <input type="checkbox"/> صحیح  <input type="checkbox"/> غلط    <input type="checkbox"/> صحیح  <input type="checkbox"/> غلط    <input type="checkbox"/> صحیح  <input type="checkbox"/> غلط    <input type="checkbox"/> صحیح </p>

۲	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>۱۸- به هواپیمای در هنگام پرواز چه نیروهایی وارد می شود ؟</p>
۱/۵	۱۹- اثر نیرو بر جسم باعث چه کارهایی می شود ؟ (۳ مورد نام ببرید)
۱	۲۰- فواید آتش فشان ها را بنویسید . (۲ مورد)
۰/۷۵	۲۱- کدام اجزای درخت برای تهیه کاغذ مناسب است ؟
۱	۲۲- دو ویژگی فلز آهن را بنویسید .
۱	۲۳- سرعت امواج لرزه ای در سنگ های سخت و نرم زمین چگونه است ؟
۰/۷۵	۲۴- انواع آتش فشان ها را از نظر فعالیت بنویسید.
۱	۲۵- نیروی جاذبه زمین (نیروی گرانشی) را تعریف کنید .
۱	۲۶- نیروی اصطکاک چیست و چگونه بر حرکت جسم اثر می گذارد ؟
۱	۲۷- انرژی در طبیعت به صورت های مختلف وجود دارد چهار مورد بنویسید .
	<p>«موفق باشید»</p> <p style="text-align: center;">امضا معلم</p> <p style="text-align: right;">نمره :</p>