

| باسمه تعالی | |
|---|--|
| نام و نام خانوادگی : | آزمون نوبت پایه ششم درس : علوم تجربی مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه |
| ۱- پاسخ صحیح را مشخص نمایید . | <p>۱- پیشنهاد راه احتمالی را در روش علمی چه می گویند ؟</p> <p>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؟</p> <p>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 ؟</p> <p>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 ؟</p> <p>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 ؟</p> <p>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 ؟</p> <p>الف- پوسته-گوشته-هسته دورنی <input type="checkbox"/> ب- هسته درونی - هسته بیرونی - گوشته میانی <input type="checkbox"/></p> <p>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؟</p> <p>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 ؟</p> <p>الف- کاج <input type="checkbox"/> ب- سرو <input type="checkbox"/> پ- صنوبر <input type="checkbox"/> ت- گردو <input type="checkbox"/></p> |
| ۲- جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید . | <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> |
| ۳- صحیح یا غلط بودن عبارات های زیر را مشخص کنید . | <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> |

| | |
|------|---|
| ۲ | به سوالات زیر پاسخ دهید . ۱۸- به هواپیمای در هنگام پرواز چه نیروهایی وارد می شود ؟ |
| 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 . |
| | «موفق باشید» |
| | نمره : _____ امضا معلم |