www.g-alm.ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : | آموزش و پرورش شهرستان مهران | تاریخ آزمون : / / ۹۳

آزمون نوبت شهریور پایه ششم | درس : علوم تجربی | مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

پاسخ صحیح را مشخص نمایید . (هر مورد ۰/۵ نمره) ۴ نمره

۱- پیشنهاد راه احتمالی را در روش علمی چه می گویند ؟

الف- مشاهده ☐ ب- آزمایش ☐ پ- فرضیه ☐ ت- یادداشت برداری ☐

۲- کدام فلز در صنعت کاغذ سازی کاربرد دارد؟

الف- جیوه ☐ ب-آهن ☐ پ- سرب ☐ ت- مس ☐

۳- وقتی جسمی را می کشیم یا هل می دهیم به آن چه چیز وارد می کنیم ؟

الف- حرارت ☐ ب- فشار ☐ پ- نیرو ☐ ت- هیچکدام ☐

۴- هنگامی که سنگ کره زمین در اثر نیروهای حاصل از درون زمین می شکند کدام پدیده رخ می دهد ؟

الف- سونامی ☐ ب- آتش فشان ☐ پ- زمین لرزه ☐ ت- طوفان ☐

۵- کدام یک از مواد زیر به طبیعت برگشته و سریعاً به صورت طبیعی بازیافت می شود ؟

الف- شیشه ☐ ب- پلاستیک غذا ☐ پ- قوطی کنسرو ماهی ☐ ت- پوست پرتقال ☐

۶- کدام لایه های زمین به ترتیب جامد ، خمیری ، و ذوب هستند ؟

الف- پوسته-گوشته-هسته دورنی ☐ ب- هسته درونی – هسته بیرونی – گوشته میانی ☐

ج – هسته درونی - پوسته-گوشته ☐ د- گوشته زیرین -خمیر کره -هسته خارجی ☐

۷- ویروس کدام بیماری در شش ها قرار دارد؟

الف- آنفلوآنزا ☐ ب- سرما خوردگی ☐ پ- آبله مرغان ☐ ت- سرخک ☐

۸- کدام یک از درختان مانع رشد گیاهان دیگر در جنگل می شود ؟

الف- کاج ☐ ب- سرو ☐ پ- صنوبر ☐ ت- گردو ☐

جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید . (هر مورد ۰/۵ نمره) ۳ نمره

۹- جوهر نمک یک اسید ..... است .

۱۰- کلر و آب ژاول مانند ..... خاصیت مشترکی دارند .

۱۱- قارچ ها را ..... نیز می گویند .

۱۲- رابطه غذایی بین جانداران مختلف را ..... غذایی می گویند .

۱۳- ..... و ..... مقاومت بدن را در برابر میکروب ها افزایش می دهد.

صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید . (هر مورد ۰/۵ نمره) ۲ نمره

۱۴-سویا یک میوه ی روغن دار است . صحیح ☐ غلط ☐

۱۵- انرژی دائماً از شکلی به شکل دیگر تبدیل می شود . صحیح ☐ غلط ☐

۱۶- مهمترین روش برای مطالعه درون زمین امواج لرزه ای است . صحیح ☐ غلط ☐

۱۷- اسید های خوراکی مزه ای شیرین دارند . صحیح ☐ غلط ☐

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

به سؤالات زیر پاسخ دهید . **۱۸- به هواپیمای در هنگام پرواز چه نیروهایی وارد می شود ؟**	**۲**
۱۹-اثر نیرو بر جسم باعث چه کارهایی می شود ؟ (۳ مورد نام ببرید)	**۱/۵**
۲۰-فواید آتش فشان ها را بنویسید . (۲ مورد)	**۱**
۲۱- کدام اجزای درخت برای تهیه کاغذ مناسب است ؟	**۰/۷۵**
۲۲- دو ویژگی فلز آهن را بنویسید .	**۱**
۲۳- سرعت امواج لرزه ای در سنگ های سخت و نرم زمین چگونه است ؟	**۱**
۲۴-انواع آتش فشان ها را از نظر فعالیت بنویسید.	**۰/۷۵**
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 .	**۱**
«موفق باشید » **نمره :** **امضا معلم**	