www.g-alm.ir

به نام خدا

ارزشیابی نوبت اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

موسسه فرهنگی رسالت | پایه: ششم | کلاس: | رشته: علوم تجربی

دبستان غیردولتی اندیشه | نام و نام خانوادگی: | تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۲۲

• پاسخ صحیح را با علامت ⊗ مشخص نمایید ؟

۱- کدامیک ماده ی طبیعی است ؟ کاغذ ○ دارو ○ کیف ○ پنبه ○

۲- بادکنک ها را اگر به دیوار بچسبانیم شاید بهتر به این یک : نتیجه گیری ○ فرضیه ○ نظریه ○ شاید ○ است

۳- علت استفاده ی پلاستیک در تهیه ی کاغذ ... ت ؟ شفافیت کاغذ ○ ضدعفونی کننده ○ رنگی کاغذ ○

تهیه کاغذ ضدّ آب ○

۴- کدام فلز سمی است ؟ آهن ○ جیوه ○ سرب ○ مس ○

۵- منشاء بیشتر آتشفشان ... و زمین لرزه ها مربوط به کدام لایه ی زمین است ؟

سنگ کره ○ خمیر کره ○ هسته ی داخلی ○ گوشته ی زیرین ○

۶- حداقل چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود ؟ ۲ جسم ○ ۳ جسم ○ ۱ جسم ○ ۴ جسم ○

• کامل کنید :

۱- ماده ی صلی و خام موردنیاز ساخت کاغذ ..... است . هر چند کاغذ را می توان از .....

..... نیز تهیه کرد .

۲- وسیله ی شناسایی اسیدها ..... است . نیروی که آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند نیروی.....

میده می شود . نیروی اصطکاک همواره در جهت ..... بر جسم وارد می شود .

۳- امواج لرزه ای از سنگ های سخت و تراکم ..... و از سنگ های نرم و کم تراکم .....

ور می کند .

۴- آتشفشان ها از نظر فعالیت ممکن است ..... یا ..... و یا ..... باشند .

۵- در هر کدام نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر ؟ هنگام ترمز کردن اتومبیل .....

گام هل دادن یک جسم سنگین ..... .

• به سوال های زیر پاسخ دهید :

۱- نوشتن روی سنگ چه مزایا و چه معایبی دارد؟

۲- از ویژگی های آهن ۴ مورد را بنویسید ؟

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

www.g-alm.ir

۱۴ – آهنگ زنگ زدن چگونه آلیاژی است ؟

۱۵ – چرا تهیه کاغذ از روش بازیافت نسبت به تولید کاغذ از ماده اولیه ( تنه درخت ) باصرفه تر است ؟

۱۶ – لایه ی هسته ی داخلی و هسته ی خارجی زمین چه حالتی دارد؟ و چگونه به این موضوع پی برده اند ؟

۱۷ – حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود ؟ ۴ مورد را بنویسید .

۱۸ – از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه ۴ مورد را نام ببرید ؟

۱۹ – بعد از وقوع زمین لرزه چه نکات ایمنی را باید رعایت کرد ؟ ۴ مورد را نام ببرید

۲۰ – از فواید آتشفشان ها ۴ مورد را نام ببرید ؟

۲۱ – وارد کردن نیرو به جسم باعث چه تغییراتی خواهد شد ؟

۲۲ – جرم یک جسم به چه چیز بستگی دارد؟ ..... و واحد اندازه گیری جرم چیست ؟.....

۲۳ – نیروی بالابری در هواپیما چگونه بوجود می آید ؟

۲۴ – روش هایی برای به حرکت درآوردن اسباب بازی های خود پیشنهاد دهید ؟

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