

نام :

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱

تاریخ آزمون :

نام خانوادگی :

معاونت آموزش ابتدایی

مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

آموزشگاه :

ارزشیابی هماهنگ علوم پایه ششم ابتدایی

نوبت : صبح

الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

۱- کدامیک از مراحل تهیه ی کاغذ از چوب ، یک تغییر شیمیایی است ؟

الف) ازبین بردن رنگ چوب ☐ ب) تهیه چپس چوب ☐ ج) خرد کردن الوار ☐ د) قطع شاخ و برگ درخت ☐

۲- از کدام فلز در ساخت قطعات و وسایل کارخانه ی کاغذ سازی استفاده می شود ؟

الف) آلومینیوم ☐ ب) مس ☐ ج) آهن ☐ د) سرب ☐

۳- کدام یک از اثرات اجتماعی وقوع زلزله است ؟

الف) شیوع بیماری واگیر ☐ ب) دزدی و ناامنی ☐ ج) آلودگی آبها ☐ د) خرابی ساختمان ☐

۴- در کدام مورد انرژی الکتریکی به حرکتی تبدیل نمی شود ؟

الف) کولر ☐ ب) چرخ گوشت ☐ ج) شوار ☐ د) اتوی برقی ☐

۵- کدام یک از موارد زیر دارای میوه ی نشاسته دار است ؟

الف) تخم آفتابگردان ☐ ب) سیب زمینی ☐ ج) موز ☐ د) گندم ☐

۶- میکروب گلودرد چرکی به کدام قسمت بدن آسیب می رساند ؟

الف) پوست ☐ ب) روده ☐ ج) قلب ☐ د) شش ☐

ب) جاهای خالی را پر کنید .

۱- ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ است .

۲- امواج لرزه ای زمین از سنگ های کندتر عبور می کند .

۳- اگر جسم ساکنی شروع به حرکت کند حتماً به آن وارد شده است .

۴- ساقه ی سبز رنگ گیاهان مانند ساقه لوبیا که دارند غذا سازی می کنند .

۵- اولین میکروسکوپ را ساخت .

ج) جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید .

۱- در آزمایش گیاهان ، از یُد ، برای شناخت قند استفاده می کنند .

۲- خون اولین سد دفاعی بدن در برابر میکروبهاست .

۳- نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند نیروی الکتریکی نامیده می شود .

۴- در علوم هُل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن یا اعمال نیرو است .

○ غلط ○ صحیح

○ غلط ○ صحیح

○ غلط ○ صحیح

○ غلط ○ صحیح

د) به طور کامل پاسخ دهید .

۱- اسیدها به چند گروه دسته بندی می شوند نام برده و برای هر یک ، یک مثال بزنید .

۲- یک فایده و یک ضرر آتشفشان را نام ببرید .

فایده :

ضرر :

۳- باتوجه به تصویر به سوالات زیر پاسخ دهید .



الف) به نظر شما در چه حالتی با وجود اینکه بر طناب نیرو وارد می شود اما طناب حرکت نمی کند؟

ب) در چه حالتی یکی از گروه ها برنده می شود؟

۴- فواید فتوسنتز را بنویسید . (۲مورد)

۵- چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است ؟

۶- گلبول های سفید چگونه میکروب ها را از بین می برند ؟

۷- یک مورد از نقاط ضعف و یک مورد از نقاط قوت استفاده از اینترنت را بنویسید .

ضعف :

قوت :