به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

۱) اسیدها به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید و مثال بزنید.

۲) دو روش مبارزه گویچه های سفید با میکروب را نام ببرید.

۳) بیشترین مقدار سبزینه گیاه در کدام اندام ذخیره شده است ؟

۴) واحد اندازه گیری جرم چیست؟

۴

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱) چرا در جنگل های کاج تنوع درختان کم است؟

۲) قارچ ها چگونه باعث تقویت خاک می شوند؟

۳) چه عواملی باعث انقراض نسل شیر ایرانی شده است؟

۴) دو مورد از فواید آتشفشان ها را بنویسید؟

۵) بازیافت را تعریف کنید.

۶) راه های بالا بردن مقاومت بدن و کاهش ابتلا به بیماری را بنویسید (دو مورد)

۶

www-kanoon-ir

موفق و پیروز باشید

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شهربابک

نام و نام خانوادگی: نام درس: علوم تجربی پایه : ششم مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

نام پدر : تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۰۳/۰۳ سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱

« بهترین علم آن است که مفید باشد. » امام علی (ع)

۱ صحیح ترین پاسخ را علامت بزنید.

۱) ماده طبیعی که در ساخت کاغذ به کار می رود ، کدام است ؟

الف) نیشکر ○ ب) رنگ ○ ج) پلاستیک ○ د) گاز کلر ○

۲) رابطه ی بین مورچه و شته چه نوع رابطه ای است ؟

الف) صیادی ○ ب) همسفرگی ○ ج) همیاری ○ د) انگلی ○

۳) موش ناقل کدام یک از بیماری های زیر می باشد؟

الف) سل ○ ب) مالاریا ○ ج) وبا ○ د) طاعون ○

۴) سفره های آب زیرزمینی در کدام لایه زمین واقع شده است ؟

الف) گوشته ○ ب)هسته ی بیرونی ○ ج) هسته داخلی ○ د)پوسته ○

۵) بررسی دقیق با استفاده از حواس پنجگانه چه نام دارد؟

الف) جمع آوری اطلاعات ○ ب) برقراری ارتباط ○ ج) پیشنهاد راه حل ○ د) مشاهده ○

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) متراکم ترین لایه زمین ..... است .

ب) ..... اندام اصلی فتوسنتز کننده در گیاهان می باشد.

ج) میکروب گلودرد چرکی ، سمی ترشح می کند که باعث آسیب به ..... می شود.

د) در چرخ گوشت ، انرژی الکتریکی به ..... تبدیل می شود.

۳ جمله های درست را با (ص) و جمله های نادرست را با علامت (غ) مشخص کنید.

الف) امواج لرزه ای از سنگ های نرم و کم تراکم تندتر عبور می کنند.

ب) اولین سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها گویچه های سفید هستند.

ج) علت استفاده از گچ در تهیه کاغذ برای سفید کردن کاغذ است .