



پیش دبستان و دبستان پژوهان

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

پایه: پنجم.

درس: علوم.

تاریخ: فروردین.

درست و نادرست را مشخص کنید.

- ۱) گیاهان به پاکیزگی محیط زیست کمک می کنند.
- ۲) گیاهان می توانند در هر خاکی رشد کنند.
- ۳) سرعت نفوذ آب در همه ی خاکها به یک اندازه است.
- ۴) هرچه ذرات خاک درشت تر باشد، سرعت نفوذ آب بیشتر است.

در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

- ۵) وقتی آب یخ می زند فضای (بیشتری - کمتری) اشغال می کند.
- ۶) شکستن سنگها وتشکیل خاک بر اثر یخ زدن آب درشکاف سنگها بیشتر در مناطق روی می دهد.
- ۷) برای کشاورزی در مناطق کم باران خاکی مناسب است که ماسه ی آن باشد.
- ۸) خاک باغچه مخلوطی از و و است.

پاسخ درست را انتخاب کنید.

- ۹) کدام یک از گیاهان زیر نسبت به شوری آب مقاوم نیست؟
 - ۱- جو
 - ۲- چغندر
 - ۳- پنبه
 - ۴- خیار
- ۱۰) در چهار نوع خاک، چهار گیاه یکسان کاشتیم، گیاه کاشته شده در کدام خاک بهتر رشد می کند؟
 - ۱- آب مقطر
 - ۲- آب چشمه
 - ۳- آب شور
 - ۴- آب دریا

۱۱) کدام یک از موارد زیر، باعث فرسایش خاک نمی شود؟

- ۱- چرای بی رویه ی دام ها
- ۲- ایجاد پوشش گیاهی
- ۳- جاری شدن سیل
- ۴- جاده سازی



پیش دبستان و دبستان پژوهان

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

پایه: پنجم.

درس: علوم.

تاریخ: فروردین.

۱۲) کدام جمله در مورد گیاهک درست نمی باشد؟

۱- گیاهک باعث تقویت خاک می شود.

۲- گیاهک حاصلخیزی خاک را افزایش می دهد.

۳- سرعت نفوذ و نگهداری آب در گیاهک کم است.

۴- میزان گیاهک در خاک رویی، بیشتر است.

● به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

۱۳) گیاهان برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارند؟ نام ببرید.

۱۴) برای کشاورزی در مناطق کم باران مثل یزد چه خاکی مناسب نیست؟

۱۵) دو عامل فرسایش خاک را بنویسید.

۱۶) گیاهک را تعریف کنید.

۱۷) دو راه جلوگیری از فرسایش خاک را بنویسید.

موفق باشید