



زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۰ تشریحی : ۶۰

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۵

عنوان درس: خاکهای شور و سدیمی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی آب و خاک ۱۴۱۱۲۳۲

- ۱- عواملی که باعث شوری ثانویه خاک می شوند را فقط نام ببرید. ۲،۸۰ نمره
- ۲- اصلاح خاکهای سولونتری در چند مرحله صورت می گیرد؟ به اختصار توضیح دهید. (نوشتن واکنش نیاز نیست) ۲،۸۰ نمره
- ۳- به چه علت‌هایی سدیم برای برخی گیاهان مفید و باعث رشد آنها می شود؟ ۲،۸۰ نمره
- ۴- اگر گیاهی با حداقل مقاومت ۵ دسی زیمنس بر متر و نیاز آبی ۱۸۰ سانتیمتر، اگر در یک خاک شیرین کشت شده باشد و با آبی با هدایت الکتریکی ۱ دسی زیمنس بر متر آبیاری شود. مقدار آبی که لازم است به خاک داده شود تا از شوری آن جلوگیری شود، به چه میزان باید افزایش یابد؟ ۲،۸۰ نمره
- ۵- گیاهان بر اساس روشی که نیاز آبی خود را تأمین می کنند به چند گروه تقسیم می شوند؟ فقط نام ببرید. ۲،۸۰ نمره