



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۰۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: خاکهای شور و سدیمی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی آب و خاک ۱۴۱۱۲۳۲

- ۱- چهار مورد از عوامل موثر در خاک شور و قلیا را نام برده و هر کدام را به اختصار شرح دهید. ۲.۸۰ نمره
- ۲- چنانچه مقاومت یک گیاه به شوری برابر ۶ میلی موهس بر سانتیمتر، هدایت الکتریکی آب آبیاری برابر ۲ میلی موهس بر سانتیمتر و احتیاجات آبی گیاه برابر ۶۰ سانتیمتر باشد؛ در صورتی که زمین در ۶ نوبت و هر بار ۱۰ سانتیمتر آبیاری شود، عمق زه آب مورد نیاز برای حفظ شوری مجاز چقدر است؟ ۲.۸۰ نمره
- ۳- طبقه بندی آبهای آبیاری به لحاظ شور بودن را توضیح دهید. ۲.۸۰ نمره
- ۴- هالوفیتهای جمع کننده و دفع کننده نمک را توضیح دهید. ۲.۸۰ نمره
- ۵- پنج مورد از عوامل موثر در جذب نمک را نام ببرید. ۲.۸۰ نمره