



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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۵

عنوان درس : خاکهای شور و سدیمی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی آب و خاک ۱۴۱۱۲۳۲

۲،۸۰ نمره

۱- چهار مورد از عوامل موثر در خاک شور و قلیا را نام برد 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 بنده آبهای آبیاری به لحاظ شور بودن را توضیح دهید.

۲،۸۰ نمره

۴- هالوفیتهاي جمع کننده و دفع کننده نمک را توضیح دهید.

۲،۸۰ نمره

۵- پنج مورد از عوامل موثر در جذب نمک را نام ببرید.