



زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۰ تشریحی : ۹۰

تعداد سوالات: تستی : ۰ تشریحی : ۵

عنوان درس: خاکهای شور و سدیمی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی آب و خاک ۱۴۱۱۲۳۲

- ۱- مشخصات خاک های شور را از لحاظ نوع املاح، درصد سدیم قابل تبادل، هدایت الکتریکی و pH ذکر نمایید. ۲۰۸۰ نمره
- ۲- نظریه های مختلف در مورد مکانیسم جذب نمک ها توسط گیاهان را نام برده و هر کدام را به اختصار شرح دهید. (۳ مورد) ۲۰۸۰ نمره
- ۳- در بین انواع درختان سایبان و بادشکن، درختان مقاوم، نیمه مقاوم و نسبتاً حساس را نام ببرید. (هر کدام ۳ مورد) ۲۰۸۰ نمره
- ۴- در صورتی که برای اصلاح شوری، خاک آبیاری سنگین لازم باشد؛ حجم آب مصرفی تابع چه عواملی است؟ (۴ مورد) ۲۰۸۰ نمره
- ۵- فیزیولوژی نباتات شورپسند را به صورت کامل شرح دهید. ۲۰۸۰ نمره

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۵ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۰ تشریحی : ۹۰

عنوان درس : خاکهای شور و سدیمی

رشته تحصیلی / کد درس : مهندسی آب و خاک ۱۴۱۱۲۳۲

۲۰۸۰ نمره	۱- جواب در صفحه ۱۹ فصل ۲.
۲۰۸۰ نمره	۲- جواب در صفحه ۳۷ فصل ۳.
۲۰۸۰ نمره	۳- جواب در صفحه ۵۶ فصل ۴.
۲۰۸۰ نمره	۴- جواب در صفحه ۶۴ فصل ۴.
۲۰۸۰ نمره	۵- جواب در صفحه ۱۰۰ فصل ۶.