



- ۲۰۸۰ نمره ۱- برای نقل و انتقال نمک در طبیعت، چه عواملی دخالت دارند؟ (حداقل ۴ عامل را نام برده و به دلخواه شرح دهید)
- ۲۰۸۰ نمره ۲- الف) لایه های حامل نمک، به چه طریقی باعث شوری سطح خاک می شوند؟ ب) از چه عمقی به بعد، تاثیر افق های حامل نمک بر شوری، ناچیز یا قابل اغماض می باشد؟
- ۲۰۸۰ نمره ۳- اثر شوری بر روی گیاه، در مرحله جوانه زنی و نیز مرحله رشد تا آوردن محصول را شرح دهید.
- ۲۰۸۰ نمره ۴- طبقه بندی آب های آبیاری را از نظر شور شدن، بر اساس مقدار EC بیان نموده و به اختصار شرح دهید.
- ۲۰۸۰ نمره ۵- در ارتباط با چگونگی استفاده گیاهان بومی از آب، Beydemann، پنج گروه از گیاهان را با توجه به روشی که آب مورد نیاز خود را به دست می آورند می توان تشخیص داد. ۴ گروه از آنها را نام برده و ۲ مورد را شرح دهید.