

تعداد سوالات : تستی : ۵ تشریحی : ۵
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۰۰ تشریحی : ۱۰۰

عنوان درس : آلودگی منابع آب

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی زیست محیطی ۱۱۱۶۲۸۲

- ۱- منابع طراحی شده برای ذخیره، تصفیه و یا تدفین مواد را بنویسید. نمره ۲،۵۵
- ۲- رابطه بین E_h ، PH را نوشته و نمودارهای E_h ، PH را با رسم شکل شرح دهید. نمره ۳،۸۲
- ۳- واحدهای اندازه گیری غلظت را بیان کرده و واکنشهای اکسیداسیون و احیا را بنویسید. نمره ۲،۵۵
- ۴- خواص فیزیکی مواد آلی را توضیح دهید. نمره ۲،۵۵
- ۵- تصفیه آبهای زیرزمینی را به طور اجمال توضیح داده و نحوه تصفیه آلودگیهای غیرآلی آن را بیان کنید. نمره ۲،۵۳

تعداد سوالات : تستی : ۵ تشریحی : ۱۰۰
زمان آزمون (تقیقه) : تستی : ۱۰۰ تشریحی : ۱۰۰

عنوان درس : آلودگی منابع آب

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی زیست محیطی ۱۱۱۶۲۸۲

۲۰۵۵ نمره	۱ - فصل ۱ کتاب صفحه ۲۱ تا ۲۷
۳۰۸۲ نمره	۲ - فصل ۶ کتاب صفحه ۲۷۱ تا ۲۷۶
۲۰۵۵ نمره	۳ - فصل ۶ صفحه ۲۶۴ تا ۲۶۵ و ۲۶۸ تا ۲۷۱
۲۰۵۵ نمره	۴ - فصل ۷ کتاب صفحه ۳۱۸ تا ۳۲۰
۲۰۵۳ نمره	۵ - فصل ۹ کتاب صفحه ۴۵۳ تا ۴۵۵