

شماره فصل	عنوان فصل	نوبت اول	نوبت دوم (نهایی)
۱	مولکول های اطلاعاتی	۶	۲/۵
۲	جریان اطلاعات یاخته	۵	۲/۵
۳	انتقال اطلاعات در نسل ها	۴	۲/۵
۴	تغییر در اطلاعات زیستی	۵	۲/۵
۵	از ماده به انرژی	-	۲/۵
۶	از انرژی به ماده	-	۲/۵
۷	فناوری های نوین زیستی	-	۲/۵
۸	رفتارهای جانوران	-	۲/۵
جمع کل		۲۰ نمره	۲۰ نمره

Mahdieh Arab