

نام خانوادگی :	نام درس : آزمایشگاه زیست شناسی یازدهم
کلاس :	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
رشته :	سال تحصیلی :
	تاریخ :



Einaky.com

بارم	سوالات نوبت اول	ردیف
۲	نوع جاذبه بین مولکولی ترکیبات زیر را پیش بینی کنید و بگویید کدام قوی تر است؟ (الف) استون - آب (ب) نمک - آب	۱
۱	با توجه به تخلخل و نفوذپذیری زمین های ماسه ای و رسی، کدام یک از نظر دفع فاضلاب مناسب تر است؟ چرا؟	۲
۱	چرا در آزمایش مشاهده فشار اسمزی یاخته های گیاهی، از پیاز قرمز استفاده میشود؟	۳
۱/۵	پلاست های گیاهی به چند گروه تقسیم میشود نام ببرید؟	۴
۳	هر کدام از پلاست های گیاهی حاوی چه چیز بوده و برای هر کدام مثال بزنید؟	۵
۳	انواع کارتنوئید ها را نام برده و رنگ مربوط به هریک را بنویسید؟	۶
۱/۵	آیا آمیلوپلاست در سیب زمینی مشاهده میشود؟ چگونه؟	۷
۲	علت تغییر رنگ میوه ها در هنگام رسیدن و تغییر رنگ برگ ها در فصل پائیز را بنویسید؟	۸
۱۵	موفق باشید	جمع نمره