



t.me/mhbb_ir



@mhbb.ir

اسماء محمدی زاده

دانلود نمونه سوال تشریحی فصل 8

زیست یازدهم



mhbb.ir

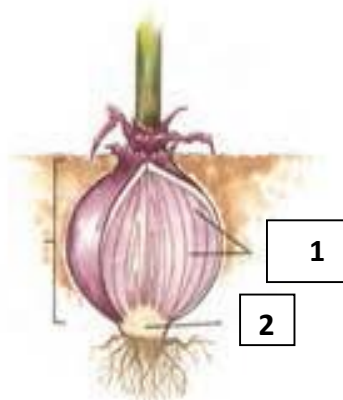


ردیف	سوالات	بارم
۳	هر یک از روش های تکثیر رویشی زیر را در گیاهان توضیح دهید الف. قلمه زدن ب. پیوند زدن ج. خوابانیدن	۳
۴	بخش شیری نارگیل و بخش گوشتی و سفید آن را با یکدیگر مقایسه کنید.	۰/۵
۵	نقش لوله ی گرده در گیاهان چیست	۰/۵
۶	در ارتباط با گرده افشانی به سوالات زیر پاسخ دهید الف. گل هایی که توسط جانورانی مانند خفاش گرده افشانی می شوند، چه ویژگی هایی دارند؟ ب. گل هایی که توسط زنبور عسل گرده افشانی می شوند چه ویژگی هایی دارند	۱/۵
۷	نحوه ی تشکیل کیسه ی رویانی در نهاندانگان را بنویسید.	۳
۸	آندوسپرم چگونه ایجاد می شود	۲
۹	چرا به لپه ها برگ های رویانی نیز می گویند؟	۱
۱۰	انواع روش های پراکنش میوه ها را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه توضیح دهید	۱



۱	اهمیت و نقش پوسته ی دانه در نهاندانگان چیست	۱۱
۰/۵	کدام قسمت از دانه رست ذرت نسبت به بقیه قسمت ها زود تر از پوسته ی دانه خارج می شود	۱۲
۱	نقش هورمون اکسین در گیاهان را بیان کنید	۱۳
۱	نقش آبسزیک اسید در شرایط نامساعد چیست	۱۴
۰/۵	کدام هورمون از عوامل خراب شدن میوه ها هنگام ذخیره یا انتقال به جاهای دور محسوب می شود.	۱۵

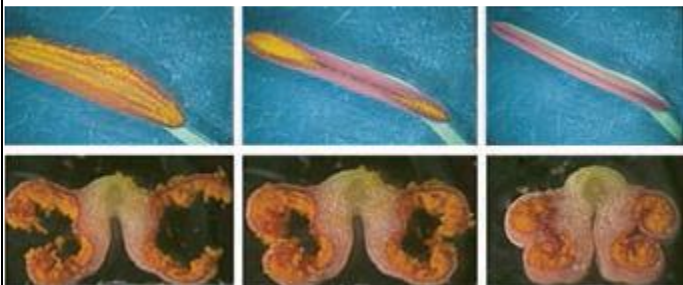
بر اساس شکل به سوالات زیر پاسخ دهید



نام گذاری کنید.



گل نر و ماده را مشخص کنید.
کلاله، خامه، تخمدان، بساک را روی شکل نشان دهید.



تفسیر کنید.

۱۶

 t.me/mhbb_ir

 @mhbb.ir

اسماء محمدی زاده