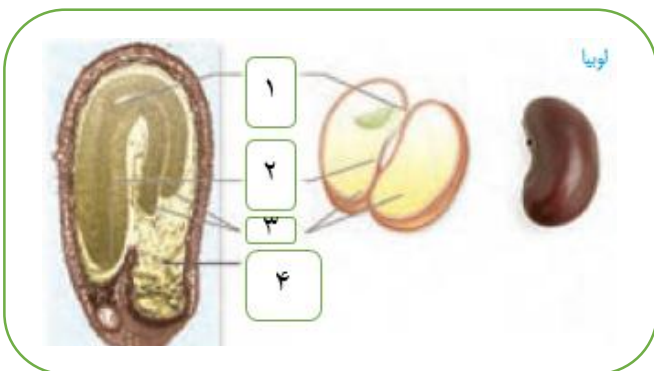


بارم	سوال به همراه پاسخنامه	ردیف
۲	<p>جملات درست یا نادرست را مشخص کنید</p> <p>۱- روی ریشهٔ درخت آلبالو، جوانه هایی تشکیل می شود این تولید مثل جنسی است</p> <p>۲- پیوند زدن یکی دیگر از روش های تکثیر زایشی است</p> <p>۳- در روش خوابانیدن بخشی از ساقه یا شاخه را که دارای گره است، با خاک می پوشانند.</p> <p>۴- غده، ساقه ای روزمینی است که به علت ذخیرهٔ مادهٔ غذایی در آن متورم شده است</p>	۱
۲/۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید</p> <p>۱- ----، به طور افقی روی خاک رشد می کند</p> <p>۲- ---- می تواند به گیاهانی تمایز یابد که از نظر ژنی یکسا ناند.</p> <p>۳- گلبرگ، کاسبرگ، پرچم و مادگی است که روی بخشی به نام ---- قرار دارند</p> <p>۴- مادگی گل از یک یا تعدادی ---- ساخته شده است.</p> <p>۵- گ لها را بر اساس وجود هر چهار حلقه یا نبودن بعضی حلقه ها در دو گروه گ لهای ---- یا ---- قرار م یدهند</p>	۲
۲/۵	<p>کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱- یاخته جنسی نر وسیله حرکتی دارد (البالو -خزه)</p> <p>۲-گرده نارس -----است (تک لاد- دولاد)</p> <p>۳-تخم زا ----- است (تک لاد -دولاد)</p> <p>۴-----درون خامه نفوذ می کند لوله گرده - گرده)</p> <p>۵-لقاح مضاعف دارند (نهاندانگان - همه گیاهان)</p>	۳
۷	<p>پاسخ دهید</p> <p>۱- زنبور ها از چه گلهایی برای گرده افشانی استفاده می کنند ؟</p> <p>۲-دانه شامل چیست</p> <p>۳-برگ رویانی چیست /</p> <p>۴-دانه رست چیست/</p> <p>۵-رویش زیر زمینی در مورد چه گیاهانی است</p> <p>۶-میوه کاذب چیست</p> <p>۷-میوه بدون دانه چگونه ایجاد می شود ؟</p>	۵
۴	<p>پاسخ دهید</p> <p>۱- گیاهان یک ساله چه ویژگی دارد</p> <p>۲- یک گیاه علفی چند ساله نام ببرید</p> <p>۳- شلغم چگونه گیاهی است</p> <p>۴- میوه نارس چه ویژگی دارد ؟</p>	۶

نام گذاری کنید

۷



۲

۲۰

موفق باشید

ردیف	سوال به همراه پاسخنامه	بارم
۱	<p>جملات درست یا نادرست را مشخص کنید</p> <p>۱- روی ریشهٔ درخت آلبالو، جوانه هایی تشکیل می شود این تولید مثل جنسی است غ رویشی</p> <p>۲- پیوند زدن یکی دیگر از روش های تکثیر زایشی است غ رویشی</p> <p>۳- در روش خوابانیدن بخشی از ساقه یا شاخه را که دارای گره است، با خاک می پوشانند. ص</p> <p>۴- غده، ساقه ای روزمینی است که به علت ذخیرهٔ مادهٔ غذایی در آن متورم شده است غ زیر زمینی</p>	۲
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید</p> <p>۱- ---ساقهٔ رونده،---، به طور افقی روی خاک رشد می کند</p> <p>۲- ---کال--- می تواند به گیاهانی تمایز یابد که از نظر ژنی یکسا ناند.</p> <p>۳- گلبرگ، کاسبرگ، پرچم و مادگی است که روی بخشی به نام-نهنج--- قرار دارند</p> <p>۴- مادگی گل از یک یا تعدادی-برچه--- ساخته شده است.</p> <p>۵- گ- لها را بر اساس وجود هر چهار حلقه یا نبودن بعضی حلقه ها در دو گروه گ- لهای کامل یا ناکامل قرار م- ی دهند</p>	۲/۵
۳	<p>کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱- یاخته جنسی نر وسیله حرکتی دارد (البالو-خزه)</p> <p>۲-گرده نارس ----- است (تک لاد-دولاد)</p> <p>۳-تخم زا ----- است (تک لاد-دولاد)</p> <p>۴-درون خامه نفوذ می کند لوله گرده - گرده)</p> <p>۵-لقاح مضاعف دارند (نهاندانگان - همه گیاهان)</p>	۲/۵
۵	<p>پاسخ دهید</p> <p>۱- زنبور ها از چه گلهایی برای گرده افشانی استفاده می کنند؟ زنبورهای عسل گل هایی را گرده افشانی می کنند که شهد آنها قند فراوانی داشته باشد؛ همچنین این گل ها علائمی دارند که فقط در نور فرابنفش دیده م- ی شوند و زنبور را به سوی شهد گل هدایت م- یکنند</p> <p>۲- دانه شامل چیست پوسته، رویان و ذخیرهٔ غذایی</p> <p>۳- برگ رویانی چیست / در دانهٔ لوبیا مواد غذایی درون دانه جذب لپه ها و در آنجا ذخیره می شوند، در نتیجه لپه ها که بزرگ شده اند، بخش ذخیره ای دانه را تشکیل می دهند. به لپه ها برگ های رویانی نیز م- یگویند</p> <p>۴- دانه رست چیست/ بعد از تشکیل رویان، رشد آن تا مدتی متوقف می شود. رویان در شرایط مناسب رشد خود را از سر می گیرد و به صورت گیاهی کوچک که به آن دانه رُست می گویند از دانه خارج می شود.</p> <p>۵- رویش زیر زمینی در مورد چه گیاهانی است دارید؟ (در نهان دانگان بر اساس اینکه لپه ها درون خاک بمانند یا همراه با ساقه از خاک خارج شوند، به ترتیب رویش زیر زمینی و رویش رو زمینی تعریف شده است</p> <p>۶- میوه کاذب چیستاگر درتشکیل میوه قسمت های دیگر گل نقش داشته باشند، میوه کاذب است. مانند میوهٔ سیب که حاصل رشد نهنج است.</p> <p>۷- میوه بدون دانه چگونه ایجاد می شود؟ دانستیم بعد از لقاح تخم زا و زامه، دانه از رشد و نمو تخمک ایجاد می شود؛ بنابراین اگر لقاح انجام نشود، دانه ای نیز تشکیل نخواهد شد. پرتقال های بدون دانه به این روش ایجاد می شوند.</p>	۷
۶	<p>پاسخ دهید</p> <p>۱- گیاهان یک ساله چه ویژگی دارد این گیاهان در مدت یک سال یا کمتر، رشد و تولیدمثل م- یکنند و سپس از بین می روند. گیاه گندم و خیار از گیاهان یک ساله اند</p> <p>۲- یک گیاه علفی چند ساله نام ببرید زنبق</p> <p>۳- شلغم چگونه گیاهی است گیاهانی مانند شلغم و چغندر قند در سال اول رشد رویشی دارند و</p> <p>۱- مواد حاصل از فتوسنتز در ریشهٔ آنها ذخیره م- ی شوند</p>	۴

۲- میوه نارس چه ویژگی دارد؟ میوه های نارس معمولاً مزه ناخوشایندی دارند. در نتیجه دانه های نارس تا زمان رسیدگی میوه
 ۱- از خورده شدن به وسیله جانوران حفظ م میشوند

نام گذاری کنید



موفق باشید