


ردیف	لطفًا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید	بارم
۱	چرا به لپه‌ها، برگ‌های رویانی نیز گفته می‌شود؟	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳
۲	<p>طرح زیر مربوط به لقاح مضاعف در نهان‌دانگان می‌باشد. موارد الف، ب و پ را با کلمات مناسب پر کنید.</p> 	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳
۳	جای خالی زیر را با کلمه مناسب پر کنید. میوه‌ها علاوه بر حفظ دانه‌ها در ..... آن‌ها نقش دارند.	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳
۴	از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید. گل آلبالو (همانند - برخلاف) گل‌های کدو، کامل است.	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳
۵	درستی یا نادرستی جمله‌ی زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. - سیب‌زمینی برخلاف شلغم نوعی ساقه زیرزمینی است که در اثر ذخیره ماده غذایی متورم شده است.	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳
۶	در تکثیر گیاهان از طریق فن کشت بافت، گیاهان حاصل از یک نوع کال، چه ویژگی دارند؟	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳
۷	عبارت زیر را کلمات مناسب کامل کنید. نوعی ساقه زیرزمینی که به علت ذخیره ماده غذایی در آن متورم شده است، ..... نام دارد.	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳
۸	درستی یا نادرستی جمله‌ی زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. در روش خوابانیدن بخشی از ساقه یا شاخه را که دارای گره است، با خاک می‌پوشانند.	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳

۹	از فن کشت‌بافت برای تولید چه گیاهانی استفاده می‌شود؟  سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳
۱۰	عبارت زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. نهان‌دانگان تنها گروهی از گیاهان‌اند که گل تولید می‌کنند و تولید گل برای گیاهان ..... است.  سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳
۱۱	درستی یا نادرستی جمله زیر بدون دلیل مشخص کنید. پیوند زدن نوعی روش تکثیر جنسی در گیاهان می‌باشد که در این روش جوانه یک گیاه بر روی گیاه پایه قرار می‌گیرد.  سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳

- ۱ زیرا در بسیاری از گیاهان از خاک بیرون می‌آیند. و به مدت کوتاهی فتوسنتز می‌کنند. (ص ۱۳۱)
- ۲ الف) لوله گرده      ب) تخم‌زا      پ) درون‌دانه (آندوسپرم)
- ۳ پراکنش
- ۴ برخلاف
- ۵ درست
- ۶ از نظر ژنتیکی یکسان هستند.
- ۷ غده
- ۸ درست
- ۹ برای تولید گیاهانی با ویژگی‌های مطلوب و تولید انبوه آن‌ها در آزمایشگاه
- ۱۰ هزینه‌بر
- ۱۱ غلط

