

جمله های درست را با علامت  و جمله های نادرست را با علامت  مشخص کنید.

(۱) برای تولید محصولات بیشتر و مرغوب تر باید آبیاری _____ و _____ باشد.

(۲) مواد مورد نیاز برای رشد گیاه در آب حل می شوند و از طریق _____ وارد گیاه می شوند.

(۳) خاک باغچه مخلوطی از خاک رس، _____ و _____ است.

(۴) برای کشاورزی در مناطق کم باران خاکی مناسب است که ماسه ی آن _____ (کم تر - بیشتر) باشد.

(۵) اضافه کردن ماسه به خاکی که خاک رس زیاد دارد باعث می شود میزان نفوذپذیری آب و هوا در خاک _____ شود

گزینه ی درست را با علامت  مشخص کنید.

(۶) بعضی از گیاهان نسبت به شوری آب مقاوم هستند. ☐

(۷) گیاهان می توانند در هر خاکی رشد کنند. ☐

(۸) ریشه های گیاه می توانند به راحتی در خاک رس نفوذ و رشد کنند. ☐

(۹) ماسه باعث زیاد شدن نفوذپذیری آب و هوا در خاک می شود. ☐

(۱۰) میزان نور مورد نیاز برای رشد، در گیاهان مختلف فرق نمی کند. ☐

گزینه ی درست را با علامت  مشخص کنید.

(۱۱) کدام یک از گیاهان زیر نسبت به شوری آب مقاوم نیست؟

الف) جو ب) چغندر ج) پنبه د) خیار

(۱۲) برای کشاورزی در مناطق کم باران، خاکی مناسب است که _____

الف) رس بیشتری داشته باشد. ب) رس و ماسه ی آن به یک اندازه باشد.

ج) ماسه ی کمتری داشته باشد. د) گزینه های (الف) و (ج)

۱۳) با چهار نوع آب، چهار گلدان را که گل‌های رُز داشت آبیاری کردیم. کدام آب باعث خشک شدن گل نمی‌شود؟

الف) آب مقطر ب) آب چشمه ج) آب شور د) آب دریا

۱۴) در چهار نوع خاک، چهار گیاه یکسان کاشتیم. گیاه کاشته شده در کدام خاک بهتر رشد می‌کند؟

الف) خاک رس ب) خاک ماسه ج) خاک شنی د) خاک باغچه

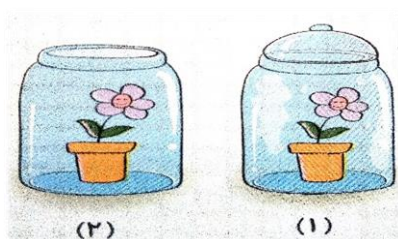
به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. 🌱

۱۵) چرا خاک رس و ماسه برای کشاورزی مناسب نیست؟

۱۶) خاک باغچه از چه چیزهایی تشکیل شده است؟ هر یک از این اجزا چه فایده‌ای دارد؟

۱۷) برای کشاورزی در مناطق کم‌باران مثل یزد چه خاکی مناسب است؟ چرا؟

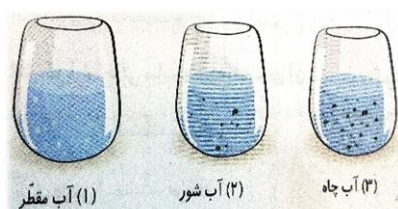
۱۸) گلدان (۱) را در یک ظرف دربسته قرار دادیم. گلدان (۲) را در ظرف در باز قرار دادیم.



الف) بعد از مدتی چه اتفاقی برای گل‌ها می‌افتد؟

ب) چرا چنین اتفاقی می‌افتد؟

۱۹) در سه لیوان زیر سه نوع آب وجود دارد.



الف) آب کدام لیوان یا لیوان‌ها برای آبیاری گیاه مناسب است؟ (با ذکر دلیل)

ب) آب کدام لیوان یا لیوان‌ها برای آبیاری گیاه مناسب نیست؟ (با ذکر دلیل)

پاسخ کاربردک درس یازدهم

کامل کنید

(۱) منظم - به موقع (۲) ریشه (۳) ماسه - کود (۴) کم تر (۵) بیشتر

صمیم یا غلط

(۶) درست (۷) نادرست (۸) نادرست (۹) درست (۱۰) نادرست

انتخاب کنید

(۱۱) گزینه ی د (۱۲) گزینه ی د (۱۳) گزینه ی ب (۱۴) گزینه ی د

پاسخ دهید

(۱۵) زیرا خاک رس ذرات ریزی دارد و آب را در خود نگه می دارد و ریشه های گیاه نمی توانند به راحتی در خاک نفوذ و رشد کنند و ماسه ماده ی غذایی ندارد و ذرات درشتی دارد و آب را سریع از خود عبور می دهد و خیلی کم در خود نگه می دارد.

(۱۶) کود، خاک رس و ماسه. کود باعث تقویت خاک می شود، ماسه نفوذپذیری آب و هوا را در خاک بیشتر می کند و خاک رس آب را در خود نگه می دارد.

(۱۷) خاکی که ماسه ی آن کم باشد و خاک رس بیشتری داشته باشد؛ زیرا باعث می شود آب بیشتری در خاک نگه داری شود.

(۱۸) الف - گلی که در ظرف (۱) قرار دارد، پژمرده و خشک می شود.

ب - زیرا در ظرف بسته است و هوا برای تنفس به گل نمی رسد.

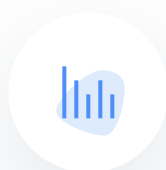
(۱۹) الف - لیوان (۳): زیرا مواد لازم برای رشد گیاه را دارد.

ب - لیوان (۱) و (۲): زیرا آب مقطر مواد لازم برای رشد گیاه را ندارد و نمک زیاد نیز در آب شور باعث می شود سلول های گیاه نابود شود.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد