

این فایل از کانال معلم یار پنجم دانلود شده است.
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار پنجم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تمارین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار پنجم

به آدرس: ▼▼

▶ @MoallemYariR5

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور !

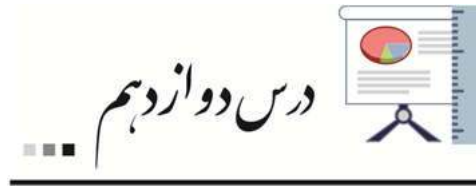
دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



👉 WwW.MoallemYar.iR

👉 WwW.6Paye.iR

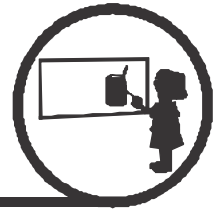




کار در کلاس ۱ درس دوازدهم صفحه ۱۵۹

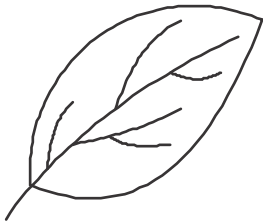


۱. ۱) تار کشنده
۲) روزنه هوایی
۲. گرفتن آب و املاح معدنی محلول از خاک و انتقال آن به ساقه و گیاه محکم نگه داشتن گیاه در خاک
۳. تا به ریشه گیاه آسیب نرسد اگر به ریشه گیاه آسیب برسد نمی‌تواند آب و املاح را جذب کند و رشد گیاه مختل می‌شود.
۴. ریشه‌چه
۵. برگ‌های گیاه زرد می‌شود، زیرا راه تبادل هوا با برگ بسته شده و برگ خفه می‌شود.
۶. گزینه «۲»
۷. گزینه «۲»
۸. گزینه «۱»
۹. گزینه «۳»

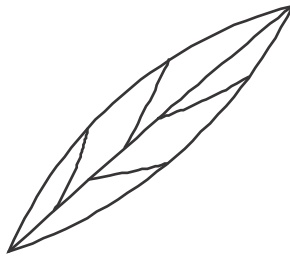


کار در کلاس ۲ درس دوازدهم صفحه ۱۶۰

۱.



منشعب



موازی

۲. طعم گیاه جعفری شیرین می‌شود زیرا این گیاه مواد قندی را از آوند خود به سمت بالاتر و برگ‌ها هدایت کرده است.

۳. الف) تارهای کشنده ب) رگبرگ

پ) روزنه ت) آوند

۴. چند ساقه‌ی کرفس را در جوهر رنگی قرار می‌دهیم و بعد از چند ساعت می‌بینیم که برگ‌های کرفس رنگی می‌شوند.

۵. روزنه

۶. گزینه «۲»

۷. گزینه «۲»



تمرین درس دوازدهم صفحه ۱۶۱

۱. گل → ساقه آوند → برگ → ساقه آوندچوب → ریشه → تارکشنده

۲. الف) ریشه - برگ ب) ریشه چه

پ) روزنه هوایی ت) ریشه - ساقه - برگ

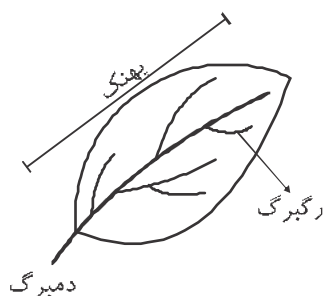
ث) رگبرگ ج) سیب زمینی

چ) ساقه

۳. الف) غلط - برگ ها هم دارای آوند هستند. ب) صحیح

پ) صحیح ت) صحیح ث) صحیح ج) صحیح

۴.



۵. الف) گرفتن کربن دی اکسید پس دادن اکسیژن (تنفس گیاه)

ب) آوند پ) ریشه چه

۶. گزینه «۴»

۷. گزینه «۱»

۸. گزینه «۴»

۹. گزینه «۱»

۱۰. گزینه «۲»



ارزشیابی درس ۱ صفحه ۱۶۵

۱. الف) دارد

ب) دیرتر

پ) نتیجه گیری / یا نظریه

۲. الف) غلط ← عقاب آرامتر از گنجشک بال می زند.

ب) غلط ← در مرحله ی اول از تمام حواس ۵ گانه برای مشاهده استفاده

می شود .

پ) صحیح

۳. فرفره زودتر به زمین می رسد.

ب) پرسش

۴. الف) مشاهده

ت) فرضیه

پ) نتیجه گیری

۵. گزینه «۲»

۶. گزینه «۱»

۷. گزینه «۲»