



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

درس ۱۲

- ۱- وقتی دانه ای را می کاریم اولین قسمتی که از آن خارج می شود کدام بخش گیاه است؟ ریشه
- ۲- وظیفه ریشه چیست؟ آب و مواد مورد نیاز گیاه را از خاک می گیرد و وارد گیاه می کند
- ۳- تارهای کشنده چیست؟ به تارهای نازکی که روی ریشه قرار دارد می گویند
- ۴- وظیفه تارهای کشنده چیست؟ آب و مواد محلول موجود در خاک را می گیرند و در اختیا گیاه می گذارند
- ۵- چرا نباید به تارهای کشنده آسیب برسد؟ اگر تارهای کشنده ریشه آسیب بینند گیاه نمی تواند آب و مواد محلول مورد نیاز خود را از خاک بگیرد در نتیجه رشد آن کم یا متوقف می شود
- ۶- وقتی میخواهیم گلدان یک گیاه را عوض کنیم چرا آن گیاه را با خاک اطراف ریشه اش به گلدان دیگر منتقل می کنیم؟ تا به تارهای کشنده آن آسیب نرسد
- ۷- کار ساقه چیست؟ آب و مواد لازم که توسط ریشه از خاک جذب شده است را به برگ برساند
- ۸- آوند چیست؟ در ساقه و برگ لوله های بسیار باریکی وجود دارد که آب از راه آن ها از ریشه به برگ می رسد
- ۹- آب لازم برای غذا سازی چگونه به قسمت های مختلف گیاه می رسد؟ آب لازم برای غذا سازی گیاه از ریشه جذب می شود و از طریق آوندها به قسمت های مختلف گیاه می رسد
- ۱۰- آوندها در کدام قسمت های گیاه دیده می شوند؟ ساقه و برگ
- ۱۱- رگبرگ چیست؟ آوندها در در برگ ها بسیار نازک شده و رگ برگ ها را بوجود می آورند
- ۱۲- روزنہ چیست؟ سوراخ های ریزی در رو و پشت برگ ها که هوا از راه آن ها وارد گیاه میشود
- ۱۳- گیاهان اکسیژن مورد نیاز خود را از راه روزنہ دریافت و دی اکسید کربن را دفع می کنند
- ۱۴- روزنہ در کدام قسمت گیاه قرار دارد؟ پشت و روی برگ
- ۱۵- جوانه زدن یک دانه یعنی چه؟ اولین مرحله رشد یک گیاه از دانه است که با خروج ریشه آغاز می شود

تالار تلگرامی معلمان پایه پنجم ابتدایی (دکتر صفائی)

عزیزی