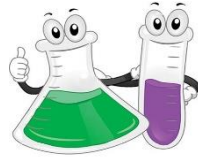




www.ebadati6.tatblog.ir

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



پایه تحصیلی: ششم ابتدایی

موضوع: سوالات متن درس یازدهم

علوم تجربی

سوالات

۱- برگ رنگریزه های سبزی به نام دارد.
سبزینه (کلروفیل)

۲- گیاهان از انرژی برای ساختن غذا استفاده می کنند.
نور خورشید

۳- غذاسازی در کدام قسمت گیاه انجام می شود؟ در برگ گیاهان

۴- آب چگونه به برگ ها می رسد؟
ریشه ها آب و مواد محلول در آن را از خاک گرفته و به وسیله ی آوندها به برگ ها می رسانند.

۵- گیاهان برای غذاسازی به چه چیزهایی نیاز دارند؟
برگ ها برای غذاسازی از دو ماده استفاده می کنند : روزنه های برگ کربن دی اکسید را از هوا می گیرند. ریشه ها نیز آب و مواد محلول در آن را از خاک گرفته و به وسیله ی آوندها به برگ می رسانند.

۶- ریشه ها آب و مواد محلول در آن را از خاک گرفته و به وسیله ی به برگ ها می رسانند.
آوندها

۷- فتوسنتز چیست؟
غذاسازی گیاهان به وسیله ی انرژی نور خورشید فتوسنتز نام دارد.

۸- فتوی یعنی و سنتز یعنی

نور - ساختن

۹- چرا باید از قرار دادن الکل به طور مستقیم روی حرارت پرهیز کرد؟ زیرا الکل بسیار آتش گیر است.

۱۰- همه ی موجودات زنده از غذایی که می سازند تغذیه می کنند.

گیاهان

۱۱- ساقه ی سبز چه گیاهی می تواند غذاسازی کند؟ چرا؟ لوبیا ، زیرا ساقه ی لوبیا دارای کلروفیل است.

۱۲- محل اصلی غذاسازی در گیاه است.

برگ

۱۳- برگ ها را اندام اصلی در گیاهان می دانند.

فتوسنتز کننده

۱۴- چرا برگ بعضی از گیاهان به شکل تله درآمده است؟

بعضی از گیاهان نمی توانند همه ی مواد مورد نیاز خود را بسازند به همین دلیل برگ بعضی از گیاهان به شکل تله درآمده است که می تواند حشرات و حتی جانوران کوچک را شکار کنند. این گیاهان مواد بدن شکار خود را مصرف می کنند.

۱۵- در فتوسنتز علاوه بر غذا نیز تولید می شود.

اکسیژن

۱۶- اکسیژن مورد نیاز برای تنفس موجودات زنده چگونه تأمین می شود؟

از اکسیژنی که حاصل فتوسنتز گیاهان است.

۱۷- فتوستنز با تولید به کاهش آلودگی هوا کمک می کند.

اکسیژن

۱۸- سه مورد از فواید فتوستنز را بنویسید.

غذاسازی ، تأمین اکسیژن برای تنفس موجودات زنده ، کاهش آلودگی هوا

موفق باشید