

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

تاریخ:

(درس ۱۱ و ۱۲)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

عزیزم، جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کن.

الف - در برگ ماده‌ی سبزی به نام دارد.

ب - در فتو سنتز علاوه بر غذا، نیز تولید می‌شود.

ج - قارچ‌ها را می‌نامند.

د - قارچ‌ها، گروهی از جانداران هستند که را تجزیه می‌کنند.

فرزند گلم، به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بده.

۱- چرا نباید الکل را روی حرارت مستقیم قرار دهیم؟

۲- فتو سنتز را تعریف کن.

۳- برگ گیاهان انرژی نور خورشید را در کجا ذخیره می‌کنند؟

۴- «روز درخت کاری چه روزی است؟

پاسخ کامل بنویس.

۵- رابطه‌ی غذایی انگلی چگونه است؟ با ذکر مثال توضیح بده

www.my-dars.ir

۶- چه عواملی سبب از بین رفتن همه‌ی افراد یک نوع (جانور یا گیاه) می‌شود؟

۷- از فواید فتوسنتز سه مورد بنویس.

۸- چرا برگ بعضی از گیاهان به شکل تله در آمده است؟

۹- همسفرگی میان مورچه و شته را توضیح دهید.

۱۰- چرا تنوع گیاهی در جنگل‌های کاج کم است؟



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

بسمه تعالی

پاسخنه سامه

آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

(درس ۱۱ و ۱۲)

الف - سبزینه (کلروفیل) ب - اکسیژن ج - تجزیه کننده د - بقایای موجودات زنده

۱- زیرا اککل سریع آتش می گیرد.

۲- غذاسازی گیاهان به وسیله ی انرژی نور خورشید فتوسنتز نام دارد. فتو یعنی نور و سنتز یعنی سافتن.

۳- در مواد غذایی سافته شده مانند نشاسته

۴- روز ۱۵ اسفند

۵- در زندگی انگلی، موجود انگل از بدن میزبان به عنوان منبع غذایی استفاده می کند. مانند پشه ها که نیش خود را در بدن اسب فرو می برند و خون آن را می مکند.

۶- وقتی زیستگاه یا شرایط زندگی جانداران تغییر می کند، جانداران نمی توان خود را با شرایط جدید سازگار کنند، در نتیجه از بین می روند.

۷- غذا سازی- تامین اکسیژن برای تنفس موجودات زنده- کاهش آلودگی هوا

۸- برخی گیاهان نمی توانند همه ی مواد مورد نیاز خود را بسازند، به همین دلیل، برگ برخی گیاهان به شکل تله در آمده است که می تواند حشرات و حتی جانوران کوچک را شکار کند. این گیاهان مواد بدن شکار خود را مصرف می کنند.

۹- هر دو از یکدیگر سود می برند. یعنی به صورت همیاری زندگی می کنند. مورچه ها شته ها را به بخش های جوان گیاه می رسانند. شته ها از شیرهای گیاه تغذیه می کنند. سپس مورچه ها، شته ها را باخود به لانه شان می برند تا ماده ی شیرینی که شته دفع می کند را بخورند. شته ها نیز در لانه ی مورچه از شکارچی در امان هستند.

۱۰- درخت کاج موادی از ریشه ی خود در خاک ترشح می کند که مانع از رشد بسیاری از انواع گیاهان می شود.

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir