

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری





⊙ پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید.

۱- کدام قسمت میکروسکوپ، متمرکز کننده‌ی نور است؟

- الف) کندانسور ب) صفحه‌ی میکروسکوپ ج) صفحه‌ی چرخان د) لامپ

۲- حداکثر بزرگ‌نمایی جدیدترین میکروسکوپ‌های نوری چه قدر است؟

- الف) ۲۰۰ برابر ب) ۲۰۰۰ برابر ج) ۲۰۰۰۰ برابر د) ۲۰۰۰۰۰ برابر

۳- بیش‌ترین مقدار سبزینه‌ی گیاه در کدام اندام ذخیره شده است؟

- الف) میوه ب) ساقه ج) برگ د) ریشه

۴- برگ‌ها برای انجام عمل غذاسازی، از کدام گاز موجود در هوا استفاده می‌کنند؟

- الف) نیتروژن ب) کربن منواکسید ج) اکسیژن د) کربن دی‌اکسید

۵- به چند زنجیره‌ی غذایی که با یک‌دیگر ارتباط داشته باشند، چه می‌گویند؟

- الف) زنجیره‌ی غذایی ب) شبکه‌ی غذایی ج) روابط غذایی د) روابط زندگی

۶- کدام‌یک از جانداران زیر نقش تجزیه‌کننده را دارند؟

- الف) خرگوش ب) کرکس ج) انسان د) قارچ‌ها

۷- کدام‌یک از جانداران زیر نقش تولید کننده را دارند؟

- الف) باکتری‌ها ب) قارچ‌ها ج) گیاهان سبز د) پستانداران

۸- چه نوع رابطه‌ای بین مورچه و شته برقرار است؟

- الف) هر دو سود می‌برند. ب) یکی سود و دیگری نه سود و نه زیان می‌برد.

- ج) یکی سود و دیگری زیان می‌برد. د) یکی دیگری را شکار می‌کند.

⊙ جملات صحیح را با (✓) و جملات غلط را با (x) مشخص کنید.

۱- میکروسکوپ‌های امروزی هم مانند میکروسکوپ‌های قدیمی از کنار هم قرار گرفتن چندین عدسی ساخته شده‌اند.

۲- هنگامی که می‌خواهیم شیئی را زیر میکروسکوپ مشاهده کنیم باید صفحه‌ی دستگاه در پایین‌ترین حالت خود باشد.

۳- غذاسازی گیاه، در ریشه صورت می‌گیرد.

۴- شب‌ها، برگ‌های درختان، اکسیژن تولید می‌کنند.

۵- گیاهان در کم کردن آلودگی‌های هوا، هیچ نقشی ندارند.

۶- اولین موجود زنده در هر زنجیره‌ی غذایی، گیاه می‌باشد.

۷- در بین موجودات زنده، رقابت فقط در بین جانوران وجود دارد.

۸- جنگل‌های شمال و تالاب انزلی از محیط‌های طبیعی به شمار می‌رود.

- ۱- بدن جانوران و گیاهان از تعداد زیادی اجزای کوچک و زنده به نام ساخته شده است.
- ۲- فتوسنتز یعنی گیاه به وسیله‌ی نور خورشید.
- ۳- علت سبز بودن رنگ برگ گیاهان ، می‌باشد.
- ۴- در برگ‌ها بر اثر غذاسازی، دو محصول و تولید می‌شود.
- ۵- به ارتباط غذایی بین چند جاندار، می‌گویند.
- ۶- به درختانی که بطور طبیعی در هر منطقه رشد می‌کنند، درخت‌های می‌گویند.
- ۷- نسل شیر ایرانی به علت شکار بی‌رویه توسط انسان و از دست دادن منقرض شد.
- ۸- مسئولیت حفظ محیط‌های طبیعی با سازمانی به نام است.

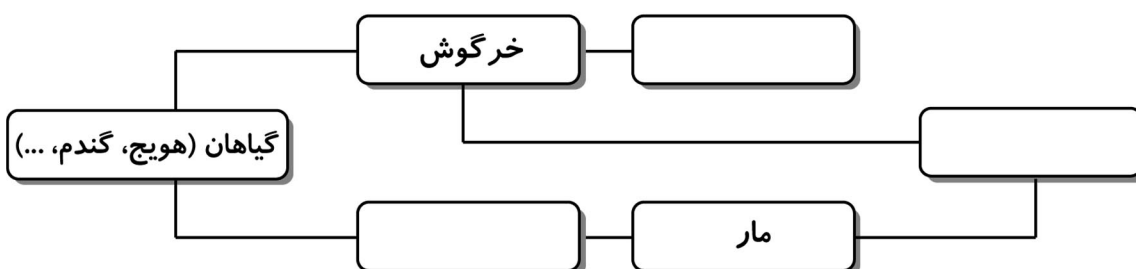
© به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- توضیح دهید از میکروسکوپ در چه جاهایی استفاده می‌شود؟

۲- چگونه می‌توانید با انجام یک آزمایش ثابت کنید که برگ، نشاسته می‌سازد؟

۳- اگر در زمین گیاهان عمل فتوسنتز را انجام نمی‌دادند، چه اتفاقی در زندگی ما روی می‌داد؟

۴- شبکه‌ی غذایی زیر را با استفاده از جانداران داده شده کامل کنید. (عقاب - روباه - موش)



نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

