

- ۱ - میکروسکوپ های نوری نمونه را تا ۲۰۰۰ بار بزرگ تر نشان می دهند. درست نادرست
- ۲ - انرژی با واحدی به نام نیوتون اندازه گیری می شود. درست نادرست
- ۳- رابرت هوک نخستین میکروسکوپ را ۴۰۰ سال پیش ساخت. درست نادرست
- ۴- در فتوسنتز علاوه بر غذا آب نیز تولید می شود. درست نادرست
- ۵ - جانوری که باغذای مجانی ( ته مانده ی شکار جانوران دیگر) خود را سیر می کند.

مارماهی عنکبوت عقاب کرکس

۶- یکای انرژی روی مواد غذایی برحسب چه چیزی نوشته می شود؟

کیلوگرم میلی گرم کیلوکالری ژول کالری

۷- محل اصلی غذا سازی گیاهان کدام قسمت است؟

روزنه برگ ریشه آوند

۸- کدام جانور به وسیله تولید برق دشمن را از خود دور می کند؟

اسب کرم شب تاب سفره ماهی کروکودیل

۹- انرژی موجود در سوخت های فسیلی هنگام سوختن به شکل های مورد نیاز مانند .....و.....تبدیل می شود.

۱۰ - رشته های سبز رنگی که در آب رودخانه در زیر میکروسکوپ دیده می شوند..... نام دارند.

۱۱- اصطلاح سلول به معنای..... است.

۱۲ - برگ ماده ی سبزی به نام ..... دارد.

۱۳ - کلمه ی فتوسنتز به چه معناست؟

۱۴- جدول زیر را کامل کنید.

میوه ی نشاسته دار	میوه ی روغن دار	دانه ی نشاسته دار	دانه ی روغن دار	
				مثال ۱
				مثال ۲

۱۵- مخمر چیست؟

۱۶- مواد مصرفی گیاهان در فتوسنتز را بنویسید.

۱۷- تجزیه ی بقایای گیاهان و جانوران در جنگل چه فایده ای دارد؟

۱۸- دوستی شته و مورچه را توضیح دهید.

۱۹- قارچ ها چگونه جاندارانی هستند و سبب چه چیزی می شوند؟

۲۰- برگ شکارچی چگونه غذای خود را به دست می آورد؟

باز خورد توصیفی: .....