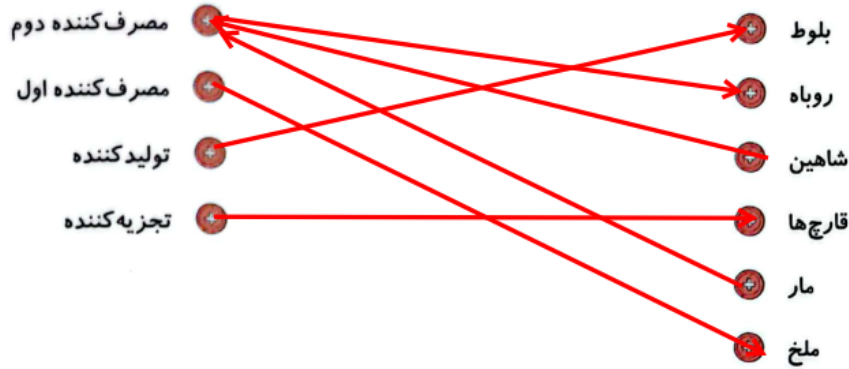


علوم

موارد مرتبط را به هم وصل کنید.



جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) از بقایای گیاهان می سازند. **گیاخان** در تشکیل این خاک نقش دارند.

ب) مورچه ها، شته ها را با خود به لانه هاشان می برند تا **شیره** را که شته ها دفع می کنند، بخورند.

پ) کرکس خود را با ته مانده **میوه ها** دیگر سیر می کند.

ت) اسب ها با تکان دادن دم خود سعی می کنند تا **مگس** و **پشه** را از خود دور کنند.

قارچ ها انرژی مورد نیاز خود را چگونه به دست می آورند؟

با تجزیه بدن موجودات دیگر

با برچسب های داده شده، دو زنجیره غذایی درست کنید.

هویج ← خرگوش ← عقاب

فندوق ← سنجاب ← جغد

علوم

روی کلمه‌ی نادرست خط بکشید.

الف) شناساگر نشاسته در برگ گیاه (ید) / پتاسیم پرمنگنات) است.

ب) محل اصلی غذاسازی در گیاهان (ساقه) / برگ است.

پ) (برگ) / ساقه گیاهان، انرژی نور خورشید را در مواد غذایی ساخته شده (مانند نشاسته) ذخیره می‌کنند.

تصویر هر عبارت را در جای خود بچسبانید.

میوه‌ی نشاسته‌دار	دانه‌ی نشاسته‌دار	ساقه‌ی نشاسته‌دار	دانه‌ی نشاسته‌دار	میوه‌ی روغن‌دار
موز	گندم	سیب زمینی	تخمه	نارگیل زیتون

برگ‌ها محل مناسبی برای غذاسازی هستند. سه دلیل برای درستی این جمله بیاورید.

۱) انرژی نور خورشید را در مواد غذایی ساخته شده ذخیره می‌کند.

۲) محل فتوسنتز و غذاسازی است و کلروفیل دارد.

۳) وجود روزنه‌ها که محل ورود و خروج هوا است.

با توجه به تصاویر برای هر یک از موارد پس از مدتی چه اتفاقی می‌افتد؟



پس از مدتی کربن اکسیژن تمام می‌شود

و شمع خاموش می‌شود. 1)

پس از مدتی کربن دی‌اکسید تمام می‌شود

شود و گل پژمرده می‌شود

شمع با سوختن کربن دی‌اکسید تولید می‌کند و باعث زنده ماندن گیاه

میشود و گیاه با نفس کشیدن اکسیژن برای شمع تولید می‌کند.

سه مورد از فواید فتوسنتز را بنویسید.

تولید اکسیژن برای تنفس موجودات زنده

کمک به پاکیزگی هوا

غذاسازی