

ترکیب آب و اکسیژن، تنفس موجودات زنده

علوم

۱ گیاهان چگونه باعث خرد شدن سنگ‌ها می‌شود؟

ریشه گیاهان داخل شکاف سنگ‌ها می‌روند با گذشت زمان ریشه بیشتر رشد می‌کند پس جای بیشتری نیاز دارد بنابراین سنگ‌ها را می‌شکند تا جای خود را باز کند

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) ذرات ماسه از خاک رس درشت‌تر است.

ب) قدرت نگهداری آب در خاک‌های رعن بسیار زیاد است.

پ) سرعت نفوذ آب در خاک ماسه‌ای بسیار زیاد است.

۳ آب چگونه با تغییر فیزیکی سبب خرد شدن سنگ‌ها می‌شود؟ توضیح دهید.

آب در لایه لایه شکاف سنگ‌ها وقتی یخ می‌زند به فضای بیشتری نیاز دارد پس سنگ‌ها را خرد می‌کند تا جای خود را باز کند.

22

۴ واژه‌ها را تعریف کنید.

الف) گیاهخاک: وقتی گیاهان و جانوران می‌میرند بقایای آنها می‌پوسد و پس از مدتی تیره میش

ب) خاک ماسه‌ای: خاکی که ذرات درشتی دارد و آب با نفوذپذیری بالا از آن

عبور میکند.

۶ آب، مورچه، بیانها و کوهستانها