



أمثلة على أسئلة التطبيق

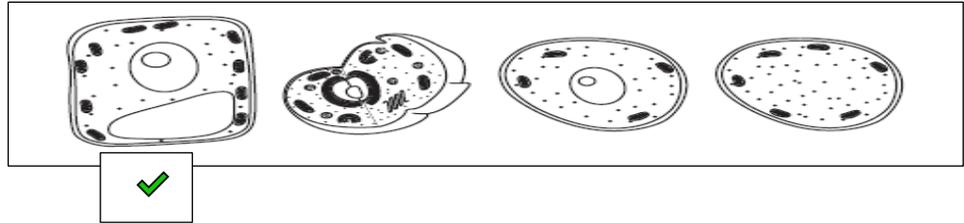
فيم يختلف المشروم عن النباتات؟

- أ. لا يستطيع صنع غذائه بنفسه. ب. لا يستطيع الانتقال من مكان إلى آخر.
ج. يحتوي على جدار خلوي. د. تحتوي خلاياه على أنوية.

أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

- أ. جدار خلوي. ب. كلوروفيل. ج. بلاستيدات خضراء. د. سيتوبلازم.

أي الأشكال التالية يشبه نموذج الخلية النباتية؟



أي المجموعات التصنيفية التالية يكون أفرادها متشابهين كثيرا في الشكل؟

- أ. المملكة. ب. الطائفة. ج. النوع. د. الشعبة.

يعدُّ الأسد حيوان

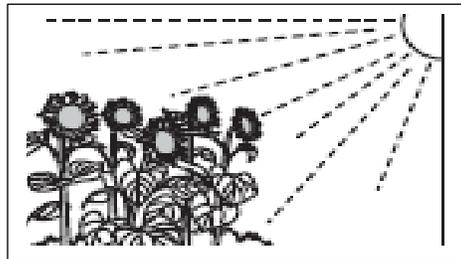
- أ. محلل. ب. مفترس. ج. آكل أعشاب. د. قارت

صح أم خطأ بعض الظواهر الطبيعية قد تسبب تغيرات مفاجئة في النظام البيئي

عبارة صحيحة؛ فالبراكين والأعاصير ظواهر طبيعية تُغيّر الأنظمة البيئية

الظاهرة التي تمثلها الصورة تسمى

الانتحاء الضوئي



امثلة على أسئلة التحليل

ما المخلوقات الحيّة؟

المخلوقات الحية: مخلوقات تقوم بوظائف الحياة الخمس، وهي: التغذية لإنتاج الطاقة، والنمو، والتكاثر، وإخراج الفضلات، والاستجابة

كيف تصنف المخلوقات الحية

تصنّف المخلوقات الحية في مملكة، وشعبة، وطائفة، ورتبة، وفصيلة، وجنس، ونوع.

إلى أيّ الممالك تنتمي الطحالب؟

الحيوانات النباتات الطلائعيات البكتيريا

قارن بين كلّ من الفطريات والنباتات والحيوانات من حيث طريقة الحصول على غذائها. النباتات تصنع غذاءها بنفسها أما الفطريات والحيوانات. فلا تصنع غذاءها بنفسها.

ما الذي أستخدمه إذا شاهدت بالمجهر خلية لها جدار خلوي؟

الخلية النباتية. الخلية الحيوانية

ما الجزء الذي يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟

الغشاء البلازمي النواة. السيتوبلازم. البلاستيدات الخضراء.

جميع المخلوقات الحية التي تتكون من خلية واحدة تنتمي إلى

مملكة البكتيريا مملكة الحيوانات مملكة النباتات مملكة الطلائعيات

توجد البلاستيدات في جميع خلايا المخلوقات الحية. ✗

يتكوّن النسيج من مجموعة من الخلايا المتشابهة ✓

هل القضاء على جميع أنواع البكتيريا مفيد؟ ✗

امثلة على أسئلة التحليل

أين تعيش النباتات والحيوانات؟

تعيش النباتات والحيوانات في النظام البيئي.

كيف يعتمد النباتات والحيوانات كلٌّ منهما على الآخر؟

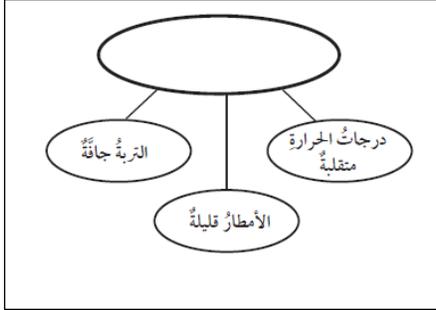
وتعتمد النباتات على الحيوانات في نقل حبوب اللقاح والبذور، بحيث تتمكن نباتات جديدة من النمو. وتعتمد الحيوانات على النباتات من أجل الغذاء.

وضع قانون لحماية الأنواع المهددة بالانقراض. ماذا تتوقع أن يكون نصُّ القانون؟

أ. منع صيد جميع أنواع المخلوقات الحية.
ب. السماح بصيد المخلوقات الحية المهددة بالانقراض.

ج. توفير الحماية للمخلوقات الحية المهددة بالانقراض.
د. منع هجرة الطيور.

أنظر إلى الخريطة المفاهيمية التالية: أيُّ الأنظمة البيئية يمكن وضعه في الفراغ.



أ. منطقة الغابات ب. الصحراء

ج. المنطقة العشبية د. التندرا