

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/2science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/ae/2science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/ae/grade2>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

[https://t.me/UAElinks\\_bot](https://t.me/UAElinks_bot)

### الصفات الوراثية للنبات

الإجابة المحتملة: تكتسب النباتات العديد من صفاتها

الوراثية من النباتات مكتملة النمو. قد تبدو بعض النباتات

مختلفة، لكنها ستظل تحمل نفس شكل الأزهار والبتلات

والأوراق.



### تكيف النباتات

الإجابة المحتملة: تحمل النباتات صفات وراثية تساعد على

العيش والتكيف مع بيئاتها. تساعد السيقان النباتات على

تخزين المياه في الأماكن الجافة. تبدو الأوراق كبيرة الحجم في

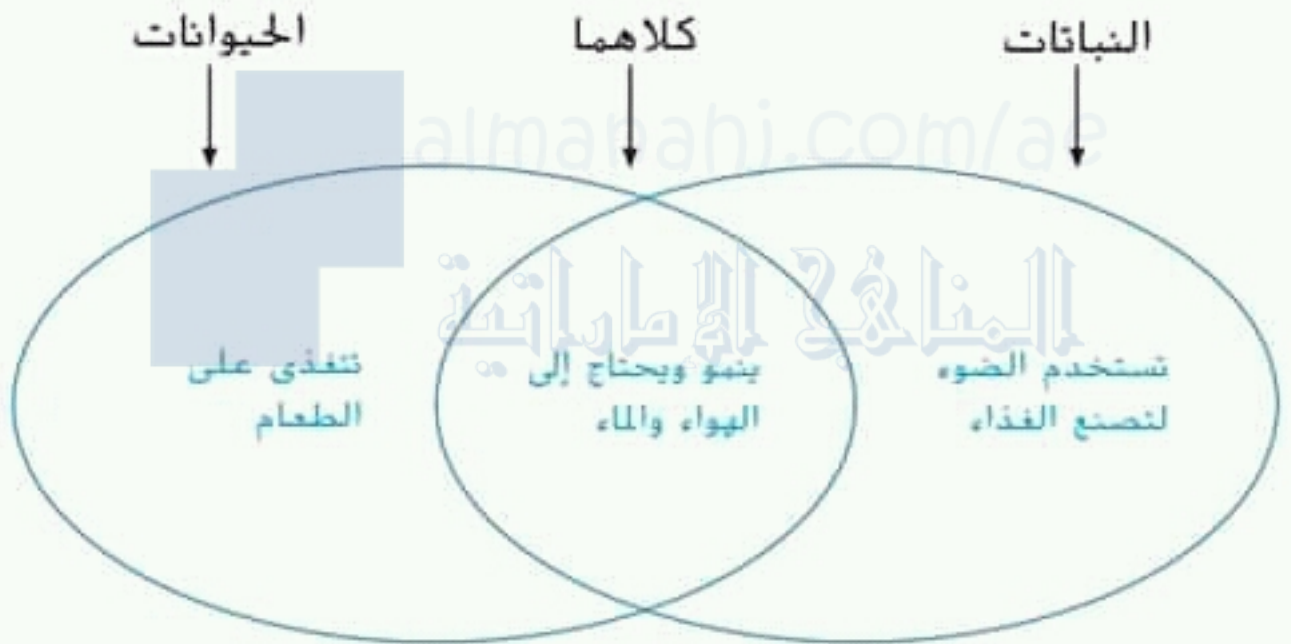
الأماكن الرطبة وصغيرة الحجم في الأماكن الجافة.



## تكرّر وتحدث واكتب

## المقارنة والمقابلة.

ما أوجه الشبه بين النباتات والحيوانات؟ وما أوجه الاختلاف بينها؟



## أذكر بعض أجزاء النباتات؟

الإجابات المحتملة: الجذور، تمتص الماء والمعادن، تعمل على تثبيت النبات في الأرض. تخزن الغذاء.

السيقان، تحمل النبات، تنقل الماء والغذاء إلى باقي أجزاء النبات. الأوراق، تمتص ضوء الشمس

والهواء، تصنع الغذاء.

## سؤال المهم ماذا تحتاج النباتات لتنمو وتعيش؟

نباتات المحتملة. تحتاج إلى الهواء والماء والحيز للعيش، وتتغير وتنمو مع مرور الوقت.



## احتياجات النباتات

الإجابة المحتملة، تحتاج النباتات إلى الماء والهواء والضوء

لصنع غذائها. كما تساعد العناصر الغذائية على نمو

النباتات. تعيش النباتات في البيئة التي تلبى احتياجاتها.



almanabi.com

الإلمانية

## تصنع النباتات الغذاء

الإجابات المحتملة، تمتص الأوراق الهواء وضوء الشمس. يحيل

الساق النبات وينقل الماء والمعادن والغذاء إلى باقي أجزاء

النبات. أما الجذر فيمتص الماء والعناصر الغذائية ويخزن

الطعام.





## فكّر وتحدث واكتب

1 **التصنيف.** فكّر في أربع طرق تتشابه فيها النباتات مع الجيل السابق منها.

الإجابات المختلفة، شكل الورقة، شكل الزهرة، شكل البتلة، النمو بشكل أفضل في نفس البيئة.

2 ما الذي يمكن أن يغير الطريقة التي تنمو بها النباتات؟

الإجابات المختلفة، أنواع التربة، موقع الضوء، الرياح

**السؤال المهم** كيف تكتسب النباتات صفاتها الوراثية؟

الإجابات المختلفة، أستطيع تحديد نبات معين عن طريق صفاته الوراثية. تحمل النباتات صفات وراثية

مثل لون الزهرة والسيقان أو الأوراق ذات الأشكال المختلفة وحجم النمو سواء كان صغيراً أم كبيراً.