

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس تصنيف النباتات من الوحدة العاشرة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة</a>	1
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة</a>	2
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة مسقط</a>	3
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة</a>	4
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة</a>	5

10-4

# تصنيف النباتات

أ. ولاء المقبالية

تبر: تحصيل، وكذا المؤلف من

موقع المطابع العمانية

# أستطيع أن

02

أصف سمات كل مجموعة من  
مجموعات النباتات الرئيسية  
الأربعة

01

أسمي مجموعات النباتات الرئيسية  
الأربعة

نمر تحميل هذا الملف من  
موقع المتاحف العمانية

# يمكن تصنيف الكائنات الحية إلى

حيوانات

تعرف مجموعة النباتات والحيوانات  
ب المملكة

نباتات

- تستطيع أن تتحرك
- وتتغذى على الكائنات الحية الأخرى

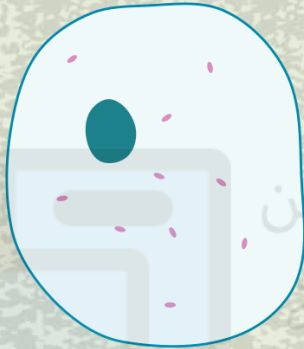
- لها أوراق
- تستطيع القيام بعملية التمثيل الضوئي



أسئلة كتاب الطالب ص 66

(1) صف كيف تختلف خلايا كائن حي ينتمي إلى مملكة النباتات عن خلايا كائن حي ينتمي إلى مملكة الحيوانات.

خلايا النباتات: تحتوي على جدران خلايا - فجوات كبيرة - بلاستيدات خضراء.  
الخلايا الحيوانية: لا تحتوي على أي من هذه المكونات.



الخلايا الحيوانية



خلايا النباتات

تحتوي مملكة النباتات على أنواع مختلفة من النباتات  
وتصنف هذه الأنواع إلى أربع مجموعات رئيسية



1

# الحزازيات

يعيش معظمها في أماكن  
مبللة ظليلة

أوراقها رقيقة وتجف بسهولة

لا تنتج أزهارا

الابواغ

مكان تواجدها:

خصائصها

التكاثر:



# السرخسيات

يعيش معظمها في أماكن  
مبللة ظليلة

مكان تواجدها:

أكبر من الحزازيات

خصائصها

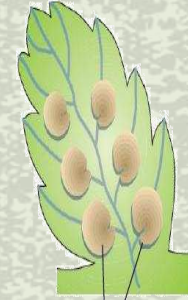
النباتات الكبيرة يطلق عليها:  
أشجار السراخس

تمتلك أوراقا تسمى الخوص

لا تنتج أزهارا

الابواغ  
التي تنمو على ظهر الخوص

التكاثر:



الأبواغ على ظهر  
الخوص



الابواغ



خوص



# المخروطيات

تشكل أشجارا كبيرة

أوراقها صلبة ودقيقة وتسمى

الإبر

لا تمتلك أزهارا حقيقية

خصائصها

البذور

التي يتم انتاجها داخل المخروطيات

التكاثر:



مخروط يحتوي على البذور

جزء من شجرة الصنوبر



## النباتات الزهرية

تمتلك أزهارا حقيقية

خصائصها

البذور  
التي تنتجها الأزهار

التكاثر:



نشر بحميد، هذا الملف من

موقع المطابع العمانية

قسم صفحة في دفترك لأربعة أجزاء، جزء لكل مجموعة من المجموعات الأربعة الرئيسية في النباتات. اكتب النقاط الأساسية تحت كل جزء، لتلخيص خصائص كل مجموعة. كما يمكنك وضع رسمة لنبات من كل مجموعة.

المخروطيات:

صلبة ولها إبر دقيقة وليس لها أزهار وتتكاثر باستخدام البذور ولها مخروطات.

الحزازيات:

نباتات صغيرة لا تنتج أزهاراً، بل تنتج أبواغاً للتكاثر (في كبسولات صغيرة)، ولها أوراق رقيقة.

النباتات الزهرية:

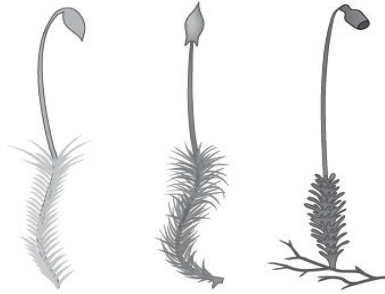
لها أزهار وتتكاثر باستخدام البذور وتنتج البذور داخل الثمار.

السرخسيات:

لها خوص، ولا تنتج أزهاراً، بل تنتج أبواغاً للتكاثر (على ظهر الأوراق).

## ورقة العمل 10-4 تصنيف النباتات إلى مجموعات

تظهر الرسومات 4 نباتات. قرر إلى أي هذه المجموعات ينتمي كل نبات مما يأتي:  
الحزازيات ، السرخسيات ، المخروطيات ، النباتات الزهرية.  
صف خصائص النبات التي تساعدك على تحديد أي مجموعة ينتمي إليها النبات.

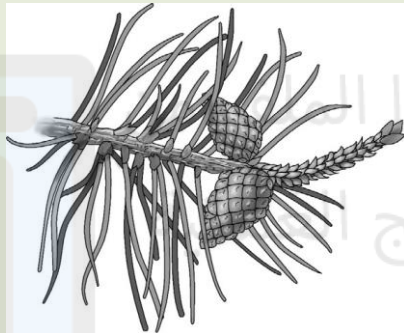


المجموعة: الحزازيات.  
الخصائص: له كبسولة بوع.

المجموعة:  
الخصائص:



المجموعة: النباتات الزهرية.  
الخصائص: له أزهار



المجموعة: المخروطيات.  
الخصائص: له إبر ومخروطات.

المجموعة: السرخسيات.  
الخصائص: له خوص وأبواغ على ظهر الأوراق.

