

## شرح مفصل لدرس النباتات



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-09-06 15:37:57

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

تبسيط درس تصنيف المخلوقات الحية من صفحة 25 إلى صفحة 35

1

خطة الأسبوع الثاني تصنيف المخلوقات الحية

2

مهمة أدائية تصنيف المخلوقات الحية

3

عرض بوربوينت كيف تصنف المخلوقات الحية

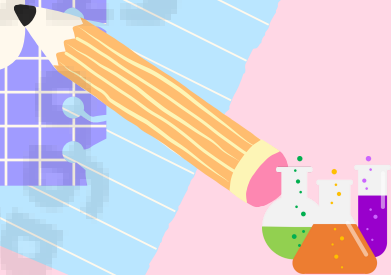
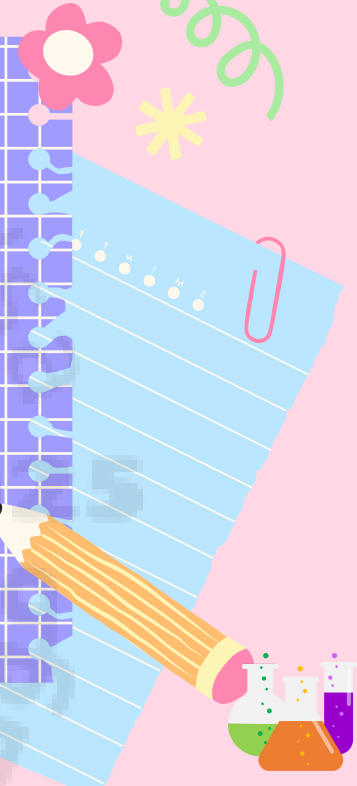
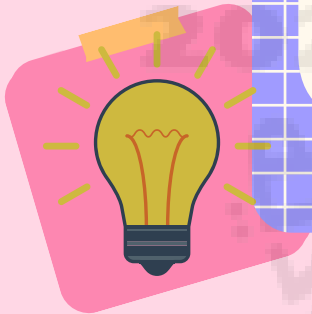
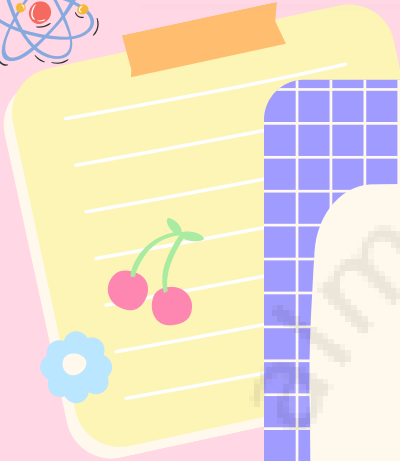
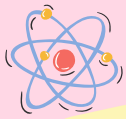
4

اختبار تشخيصي لمهارات الفصل الأول 1447 هجري

5

# النباتات

العلم والم





# النباتات

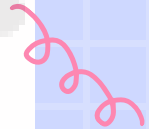


كيف تصنف النباتات؟

تحتاج النباتات إلى الهواء و الماء و المكان المناسب

لكي تعيش وتنمو وهي تحصل على الهواء والضوء الشمس

من البيئة المحيطة بها كما تحتاج النباتات ايضاً إلى الغذاء و الماء



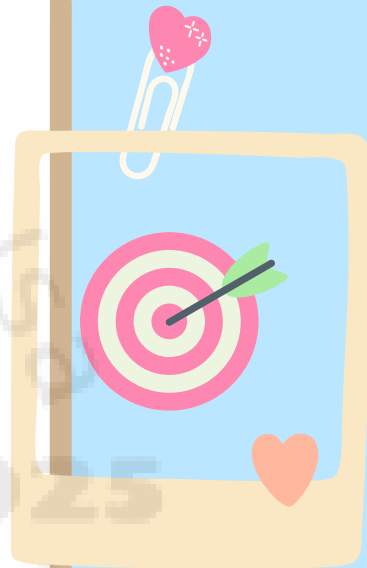
# كيف تحصل النباتات على الماء والغذاء؟

فكري معي...

صنف العلماء النباتات بحسب طريقة انتقال الماء والغذاء إلى النباتات.

النباتات  
الوعائية

النباتات  
للاوعائية



## النوع الأول: النباتات اللاوعائية

نباتات صغيرة الحجم، ليس لها نظام نقل ومنها

الحزازيات التي تنمو على ارتفاع صغير جداً  
فوق سطح الأرض، ولا يتعدى طولها سنتيمتراً  
واحداً وهي تمتص الماء مباشرة من الأرض.



بعض صور  
النباتات  
اللاوعائية



## النوع الثانية: النباتات الوعائية.

النباتات الوعائية ومنها الاشجار فقد يصل طولها إلى ارتفاعات تزيد عن ٦٠م

كيف ترفع الأشجار الماء إلى اوراقها و فروعها العالية؟؟؟

يوجد داخل ساق الشجرة نظام اوعية مكون من سلسلة من الأنابيب المجوفة التي تستطيع نقل الماء و المواد الغذائية إلى أعلى الشجرة.

وهذه سبب تسميتها بالوعائية لحتوائها على اوعية



# صور لبعض النباتات الوعائية

النباتات الوعائية

نباتات بذرية

لا زهرية (معرأة البذور)



صنوبر



عزعر

زهرية (مغطاة البذور)



بامية

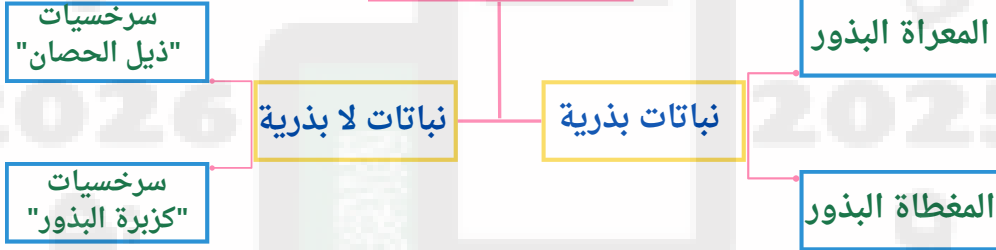


كوسة





## تنقسم النباتات الوعائية إلى قسمين



سرخسيات  
"ذيل الحصان"

النباتات الوعائية

المعراة البذور

نباتات لا بذرية

نباتات بذرية

سرخسيات  
"كزبرة البذور"

المغطاة البذور

## النباتات المعراة البذور:

نباتات لاتنبت لها ازهار ولها بذور قاسية

داخل اعضاء تكاثر مخروطية الشكل

منها الصنوبر، والنباتات والأخرى ذات

المخاريط الحاملة للبذور.

تحتوي البذور داخلها على نباتات

صغيرة (الجنين) وغذاء مختزن وغلاف يحميها

من الجفاف و التلف يستخدم النبات الصغير

(الجنين) الغذاء المختزن في البذرة لينمو ويكبر.

## النباتات البذرية



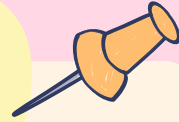
صورة توضح نبات الصنوبر.



# نباتات المغصاة البدور

فهي نباتات بذرية تنتج ازهارًا، يوجد منها  
٢٥٠٠٠٠ نوع، وتحيط الثمرة ببدورها عادة  
ومنها التفاح، والخوخ، والقرع.

صورة توضح بذور الخوخ



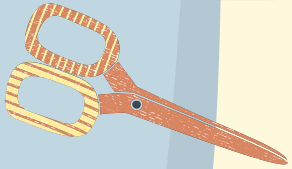


# النباتات للابذرية



ومنها السرخسيات مثل ذيل الحصان لا تنتج بذور  
وتنتج بدل من ذلك أبواغا للتكاثر

**البوغ** البوغ خلية تكاثر تنتج نباتاً جديداً يشبه النبات  
الذي جاءت منه ويكون له غلاف خارجي صلب  
يحميه من الجفاف إلى أن يجد الظروف  
الملائمة للنمو.





# صورة توضع النباتات لابذرية





# التقويم:

١- ماذا تحتاج النباتات لكي تعيش.

٢. تنقسم النباتات إلى قسمين هما؟

٣. أذكر بعض الأمثلة لكل من:

أ. النباتات معراة البذور.

ب. النباتات مغطاة البذور.



تصميم



@opm0909