

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومحركات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل
موقع تعليمي إماراتي 100 %

الرياضيات	الاجتماعيات	تطبيقات المناهج الإماراتية	
العلوم	الإسلامية	الصفحة الرسمية على التلغرام	
الإنجليزية	اللغة العربية	الصفحة الرسمية على الفيسبوك	
		ال التربية الأخلاقية لجميع الصفوف	
		التربية الرياضية	
قنوات الفيسبوك	قنوات تلغرام	مجموعات الفيسبوك	مجموعات التلغرام.
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>تاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>عاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>عاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>حادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>حادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>	<u>ثانية عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>



ملخص درس (النباتات الحولية)

مفاهيم ومصطلحات :

- النبات الطبيعي : هو النبات الذي ينمو الذي ينمو دون تدخل الإنسان
- النباتات الحولية : هي التي تنمو في موسم سقوط الامطار
- التصحر : تحول الارض الزراعية الى صحراوية بفعل الحرارة والجفاف
- النبات المعمر : هو الذي يعيش طويلاً

تقع دولة الامارات في المنطقة المدارية الحارة

- يتميز مناخها بأنه : حار جاف - شتاؤها دافئ قصير قليل الامطار وصيفها طويل وحار وجاف
- ينقسم النبات الطبيعي الى : نبات معمر ونبات حولي
- تتميز النباتات الصحراوية بقدرتها على تحمل الحرارة والرطوبة وقلة الامطار بسبب انها تحافظ بالمياه داخلها - تغطيها طبقة شمعية تحميها من شدة الحرارة - تمتلك جذورها المياه من باطن الارض
- تتميز بذور النباتات بانها تحافظ على نفسها وتكون صالحة للنمو حتى بعد خمس او ست سنوات من عدم سقوط الامطار

www.almanahj.com

أهمية النباتات الحولية :

- غذاء للانسان - غذاء ومراعي للحيوانات - مصدر للدواء - مصدر للوقود والطاقة

تنقسم النباتات الحولية حسب بيئتها الى :

- النباتات الحولية الجبلية : تنتشر على قمم الجبال ومن اهم انواعها (الحماض والكوثر)
- النباتات الحولية الساحلية : تنتشر على الساحل الغربي ساحل الخليج العربي والساحل الشرقي ساحل بحر عمان مثل (بصيلات مي)
- النباتات الحولية في الصحراوية : وتنمو في الكثبان الرملية المتكونة بفعل الرياح وتشتت في التربة بسبب ان جذورها تنتشر عرضياً مغطية مساحة واسعة عند سقوح الكثبان الرملية مثل :
- الكثبان الرملية : أرطى - الدغابيس - الطرثوث
- الصحراء الوسطى: الشام - السبط
- نباتات السهول الحصوية: تغلب عليها تكوينات المنطقة الغرينية الخصبة ونباتها كثيف ومتعدد مثل (الفريفرو - النفل)

ثالثاً : استخدامات النباتات الحولية:

- الحماض : يستخدم في الطب الشعب لعلاج بعض الامراض
- الطرثوث : يستخدم كغذاء للانسان وهو لذيد في الشوى عالفهم
- العريون : نوع من الفطر ويستخدم في تقوية البصر
- الهرم : يستعمل في الطب الشعبي في علاج الروماتيزم وألام المفاصل

اهتمت دولة الامارات العربية المتحدة بانشاء المحظيات الطبيعية لحفظ النباتات الطبيعية من الانقراض