

الوحدة الأولى

الدرس الأول : النباتات الطبيعية في دولة الإمارات العربية المتحدة

أولاً - ما المقصود بالنبات الطبيعي :

هي النباتات التي تنمو من تلقاء ذاتها دون ان يتدخل الانسان فيها

ثانياً - تقسم النباتات الطبيعية في دولة الإمارات العربية المتحدة الى قسمين :

نباتات ساحلية

نباتات جبلية

ثالثاً - من أبرز النباتات الطبيعية الساحلية :

الهرم	العكرش	النجم	القرم- المانغروف
-------	--------	-------	------------------

رابعاً - من أبرز النباتات الطبيعية الجبلية :

السمر	الشوع	العسيج
-------	-------	--------

خامساً - اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- 1- من النباتات الساحلية (نبات القرم - نبات الهرم - نبات النجم - كل ماسبق)
- 2- من النباتات الجبلية (السمر - الشوع - العسيج - كل ماسبق)
- 3- تنمو شجرة السمر على امتداد (التلال السفحية - اسفل المرتفعات - السهول الحصوية - كل ماسبق)
- 4- من أهم مناطق انتشار شجرة السمر (العين - سويحان - الذيد - كل ماسبق)
- 5- يستفاد من نبات العسيج (في اسقف المنازل - علاج الجروح - غذاء للحيوانات - كل ماسبق)
- 6- من ميزات شجرة السمر :

ا- تعد من أشجار الظل ب- لها القدرة على إنتاج الاوكسجين

ج- تتحمل الجفاف والملوحة د- حاضنة للأسماك والروبيان

7- ينمو نبات القرم (المانغروف) عند :

أ- المناطق الصحراوية ب- المناطق المرتفعة ج- سفوح التلال د- السواحل الغربية والشرقية

8- من ميزات شجرة القرم

أ- تعتمد على نفسها في الحصول على الماء والغذاء

ب- تعد من اشجار الظل

ج- خضراء على مدار السنة

د- تسهم في انتاج الأوكسجين

9- من ميزات نبات النجم (أ- غذاء للإنسان ب- يتحمل الملوحة ج- يكثر بالمناطق الصحراوية د- كل ماسبق)

10- ينتشر نبات العكرش (أ- المناطق الحصوية ب- المناطق الصحراوية ج- قمم الجبال د- المناطق الملحية الرطبة

11- يمتاز نبات الهرم :

أ- أوراقه بيضوية سميكة منتفخة خازنة للماء

ب- أوراقه بيضوية رقيقة

ج- أوراقه دائرية رقيقه

د- أوراقه دائرية سميكة منتفخة خازنة للماء

12- يستفاد من نبات الهرم (أ- علاج للابل ب- غذاء للابل ج- يحمي فسيل النخيل من الدود د- كل ماسبق)

13- - تمتلك أبو ظبي من أشجار القرم حوالي (75 % 80 % 85 % 90 %)

14- تقدر مساحة الأراضي المزروعة في أبو ظبي من أشجار القرم :

(أ- 120 كم مربع ب- 130 كم مربع ج- 140 كم مربع د- 110 كم مربع)

15- تمتد النباتات الجبلية بشكل شريط يبدأ من :

أ- من شعم ودبا الى حتا والعين

ب- من شعم ودبا الى الشارقة

ج- من شعم ودبا الى رأس مسندم شرقاً

د- شعم ودبا فقط

16- صدرت أوامر بزراعة نباتات الغاف والسدر وكذلك بعدم التعرض لشجرة السمر عند تنفيذ المشاريع من قبل الشيخ :

أ- محمد بن راشد حفظه الله

ب- زايد رحمه الله

ج- محمد بن زايد حفظه الله

د- نهيان بن مبارك حفظه الله

17 - يطلق على شجرة السمر أسماء مختلفة مثل :

أ- شجرة الرضوان ب- شجرة الزعفران ج- شجرة الريحان د- شجرة الجنان)

18 - من مجالات استخدام النباتات الطبيعية :

ا- تحضير الأدوية ب- انتاج الزيوت ج- تصنيع المبيدات الحشرية لقتل الحشرات د- كل ماسبق

19- اجراءات الدولة للحفاظ على النباتات الطبيعية (العبارة الغير متوافقة)

ا- اصدار القوانين وفرض العقوبات والرسوم

ب- السجن لمدة سنة

ج- قيام البلديات بأسبوع التشجير

د- الاحتفال بيوم البيئة

سادساً - مميزات وفوائد شجرة السمر

فوائد شجرة السمر	مميزات شجرة السمر
1- يستفاد من الازهار رحيق للنحل	1- تتحمل الجفاف والملوحة
2- تحد من زحف الصحراء	2- تمتد جذورها بالترربة الرملية مايقارب 17 متر
3- جمال ومنظر طبيعي	3- تعرف بشجرة المظلة الشائكة

سابعاً - مميزات وفوائد شجرة الشوع

فوائد شجرة الشوع	مميزات شجرة الشوع
1- غذاء للاغنام والماعز والابل	1- تعتمد على ذاتها بتوفير الماء والغذاء
2- ثمارها وازهارها دواء للإنسان	2- تنمو بدرجات حرارة مرتفعة
3- تكافح التصحر وتطف الجو	3- تقاوم الآفات في الجو وتنتج الاوكسجين

ثامناً - مميزات وفوائد نبات القرم (المانغروف)

فوائد شجرة القرم	مميزات شجرة القرم
1- حاضنة للأسماك والروبيان	1- خضراء طول العام
2- حامية للشواطئ من الانجراف	2- تقاوم الملوحة الزائدة
3- حماية السواحل من التعرية بفعل الامواج والاعاصير	3- تنمو بالحد الفاصل بين البحار واليابسة

تاسعاً - ما لإجراءات المتبعة في دولة الإمارات العربية المتحدة للحفاظ على النباتات الطبيعية

1- وضع القوانين
2- انشاء هيئة البيئة للحفاظ على البيئة
3- اهتمام البلديات باسبوع التشجير
4- الاحتفال السنوي بيوم البيئة

عاشراً - على خريطة دولة الإمارات العربية المتحدة الصماء حدد النباتات الآتية :

(شجرة القرم - شجرة السمر - شجرة الشوع - شجرة النخيل)

