



%3.6

الموارد والأنشطة الغائية

بلاد الشام

المغرب

موريتانيا

شبه
الجزيرة

www.almanahj.com

السودان

جيبوتي

الصومال

تكثر

تقل

تناقصت



نباتات حولية

نباتات حولية عسيرية
مدة حياتها 8 اسابيع
لها قدرة على تخزين المياه
مثل الحميض.. في الشتاء



والحرمل في فصل الصيف.



نباتات حولية نجيلية.
دورة حياتها قصيرة
الرشا والزهر

أهميتها غذاء للحيوان



نباتات عشبية غير نجيلية
تكثر عند السهول
الخصوية
والمدرجات الجبلية

أهميتها

.... غذاء للحيوان والطب
الشعبي.....



النبات الطبيعي هو نبات ينمو لوحده بقدرة الله دون تدخل الانسان

نباتات دائمة الخضرة.....

نباتات معمرة كبيرة متخشبة
اقل من ٧٠ سم الاراك (السواك)
السمر - السدر

عبارة عن شجيرات
تتسع اغصانها وفروعها مثل
الغاف - الاراك السمر السدر

نباتات معمرة صغيرة ضيفة
التخشب
لا يزيد ارتفاعها عن ١٢٠ سم
-نباتات نجيلية مثل اثمم
والسمط والحنضل
وغير نجيلية اليعدة والاراك -
المرخ



نباتات غير عشبية ٣٠ سم



- التيلة والحنضل



-ينمو في السهول الضحلة والمالحة
مثل المنجروف (القرم).





طرق تكيف النبات الطبيعي مع الجفاف في دولة الامارات العربية المتحدة - مقاومتها للجفاف

العوامل المؤثرة في النبات الطبيعي في دولة
الامارات العربية المتحدة
المناخ مداري حار (شدة الحرارة وقلة المطر
وشدة التبخر) تؤدي الى قلة النبات الطبيعي

تأقلم النباتات مع التربة
القلوية مثل
أشجار المنجروف



والهرم



و.الثمام...



النباتات الحولية خاصة
العشبية

تنظم دورة حياتها في فترة
سقوط المطر.



الحميص

-الحصول على المياه وقت الجفاف
من المياه المخزونة في انسجته
مثل الصبار



و مد جذوره للطبقة السطحية
للوصول للماء مثل
الغاف والسمر



السمر ينمو على شكل مظلة لها رائحة عطرية
تتحمل الحرارة العالية والتربة الفقيرة
أهمية السمر
غذاء للحيوان - الطب الشعبي - العسل -
الصمغ

مقاومة الجفاف بتقليل النتح
عن
تكون اوراقها

صغيرة سميكة مغطاه بطبقة
شمعية



تتكيف مع البيئة
المدارية الحارة

تتعایش مع
درجة الحرارة

وملوحة التربة
والجفاف

