



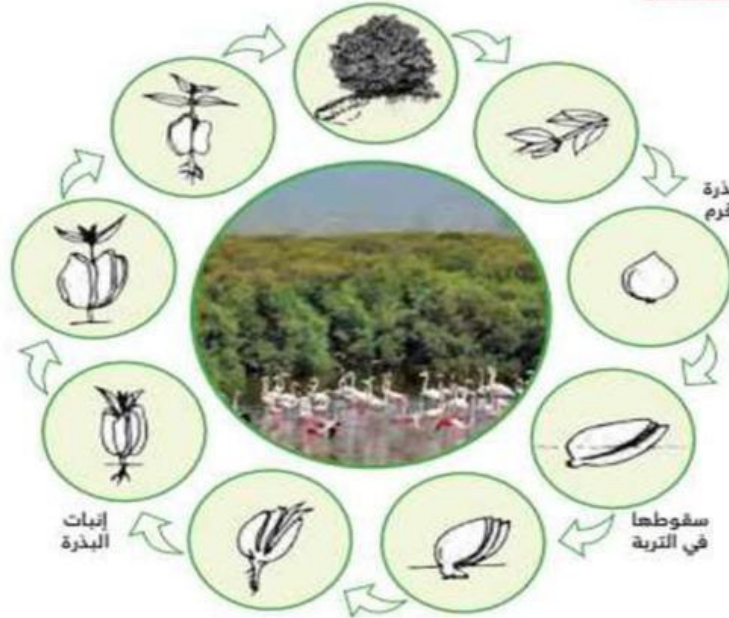
نبات القرم

التوزيع الجغرافي لنبات القرم:

تتركز النباتات البحرية الساحلية في المستنقعات والأخوار ونطاق المد والجزر والكثبان الساحلية، وتنتشر أشجار القرم بشكل طبيعي في مناطق ساحلية عدة، وعلى شواطئ عدد من الجزر في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتتبع الأشجار الموجودة في الدولة نوعاً واحداً من القرم هو «القرم الرمادي»، واسمه العلمي هو (Avicennia marina)، ويعد النوع الوحيد الذي ينمو على نطاق واسع في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث تمتلك إمارة أبوظبي (85%) من أشجار القرم. واستخدمت هذه الأشجار في الماضي كمورد للأخشاب، واستعملت أوراقها كأعلاف للماشية في المناطق التي توجد فيها بشكل طبيعي.

تتمتع تجمعات نبات القرم بنمو صحي وسليم في عدد من المناطق من أهمها: أبوظبي، أم القيوين، الشارقة، ورأس الخيمة و دبي، زعم ارتفاع درجات الحرارة في فصل الصيف، وشح الأمطار، وارتفاع درجة ملوحة المياه التي تصل إلى حوالي 40 جزءاً في الألف، أو أكثر في بعض المناطق.

دورة حياة شجرة القرم



إن رصيد أي أمة متقدمة هو أبنائها المتعلمون ، وإن تقدم الشعوب و
الأمم إنما يقاس بمستوى التعليم و انتشاره “ زايد بن سلطان آل نهيان
منفذ المشروع معلمات الدراسات الاجتماعية في مدرسة الخير بإشراف القيادة المدرسية

السؤال الأول) أي العوامل الآتية يفسر قدرة نبات القرم على الانتشار في السواحل الإماراتية رغم الظروف البيئية الصعبة؟

- A. اعتماده على المياه العذبة
- B. نموه في المناطق الجبلية الباردة
- C. حاجته إلى أمطار طوال العام
- D. قدرته على التكيف مع الملوحة وارتفاع درجات الحرارة

السؤال الثاني) إذا أنشئت مشروعات تؤدي إلى ردم أجزاء من الأحياء الساحلية، فأي أثر يُتوقع أن يكون الأكثر مباشرة على نبات القرم؟

- A. زيادة أعداد أشجار القرم
- B. توسع انتشاره في المناطق الجبلية
- C. تناقص المساحات الطبيعية المناسبة لنموه
- D. انخفاض ملوحة مياه البحر

السؤال الثالث) أي عبارة تمثل أفضل دليل على نجاح نبات القرم في التكيف مع بيئته الطبيعية؟

- A. استخدام أخشابه في الماضي
- B. وجود نوع واحد منه في الدولة
- C. نموه السليم في مناطق ترتفع فيها الملوحة إلى نحو 40 جزءًا في الألف
- D. انتشار بذوره بواسطة الإنسان

السؤال الرابع) اعتمادًا على النص ودورة حياة القرم، أي الإجراءات الآتية سيكون الأكثر فاعلية في زيادة أعداد أشجار القرم مستقبلاً؟

- A. إزالة الشتلات الصغيرة من السواحل
- B. حماية مناطق سقوط البذور وإنباتها الطبيعية
- C. تقليل المساحات الساحلية الرطبة
- D. نقل الأشجار البالغة إلى المناطق الصحراوية

إن رصيد أي أمة متقدمة هو أبنائها المتعلمون ، و إن تقدم الشعوب و

الأمم إنما يقاس بمستوى التعليم و انتشاره “ زايد بن سلطان آل نهيان

منفذ المشروع معلمات الدراسات الاجتماعية في مدرسة الخير بإشراف القيادة المدرسية

السؤال الخامس) أي استنتاج يمكن الوصول إليه من امتلاك إمارة أبوظبي النسبة الأكبر من أشجار القرم في الدولة؟

- جميع أشجار القرم في الإمارات تقع في أبوظبي
- البيئة الساحلية في أبوظبي توفر ظروفًا أكثر ملاءمة لانتشار القرم مقارنة بالعديد من المناطق الأخرى
- نبات القرم لا يستطيع النمو في الإمارات الأخرى
- أبوظبي تمتلك أعلى معدل أمطار في الدولة

إن رصيد أي أمة متقدمة هو أبنائها المتعلمون ، و إن تقدم الشعوب و الأمم إنما يقاس بمستوى التعليم و انتشاره “ زايد بن سلطان آل نهيان
منفذين المشروع معلمات الدراسات الاجتماعية في مدرسة الخير بإشراف القيادة المدرسية