

اذكر انواع النباتات في تلك المنطقة ؟

ج/ يُهيلا ت مبي .

اذكر النباتات الحولية في المنطقة الصحراوية ؟

س/ على ماذا تشتمل المنطقة الصحراوية ؟

ج/ على صحراء الكثبان الرملية الغربية والحيوية
والصحراء الوسطى .

س/ كيف تتكون الكثبان الرملية ؟

ج/ بفعل الرياح التي تنقل الرمال من مكان الى آخر .

س/ صف هذه الكثبان ؟

ج/ متحركة

تربتها رملية مقللة - كبيرة العبيات - كثرة المسامات
الهوائية .

سُديرة النظذية للماء .

مفتقرة للمواد الغذائية .

س/ اذكر امثلة لنباتات تلك المنطقة ؟

ج/ الأعشاب - الحشائش القصرة .

س/ بم تتميز الصحراء الوسطى ؟

ج/ أراضيها مسطحة سهلية مع وجود جفث الهضاب قليلة الارتفاع .

تربتها رملية وحيوية .

19
om yousef
15/4/2018

النسبة استخدامات النباتات الحولية

س/ للنباتات الحولية في دولة الإمارات أهمية خاصة لكثرة استخداماتها - وضح ذلك ؟

ج/ 1- العفاف -

- * عشب حولي غفن .
- * طوله حوالي 25 سم .
- * الأوراق بسيطة مثلثة الشكل .
- * ينمو على المسطحات ذات التربة الخصبة وعلى سفوح الجبال .
- * هوائية محبة في الإمارات .
- * تجمع وتؤكل في فصل الربيع .
- * تستخدم في الطب الشعبي لعلاج بعض الأمراض .

2- الطرود -

- * نبات عشبي .
- * يصل ارتفاعه إلى 30 سم .
- * له سنبلات لونها قرمزي .
- * ينشر في الدرام في الرملية الخفيفة لاحتوائها على قدر متوسط من الأملاح .
- * هوليدي إن سوعي على الفحم .

14
om yousef 50
15/4/2018

أهمية النباتات الحولية

س/ ماهي أهمية النباتات الحولية؟

ج/ ١- للأغذاء للبشر .

٢- أغذاء ومرعى للحيوانات .

٣- مصدر للدواء والعلاج .

٤- مصدر للطاقة والتدفئة .

١- غذاء للبشر

١- بعض النباتات يتم تناولها كغذاء مثل : الحميض - الخبز

٢- بعضها يستخدم بذورها مثل : نبات « الحبي »
له تحمض وتُعد القهوة منها .

٣- بعضها جذرية مثل : الفقع - الزبيري - الغريون .

٢- غذاء ومرعى للحيوانات

بعض النباتات الحولية تُعد مرعى هاماً مثل :

النعام - الدخن - السبيل

الذي يُكسب لبن الإبل رائحة زكية .

٣- مصدر للدواء والعلاج

بعض النباتات استخدمت في العلاجات الطبية التقليدية مثل :

نبات « خنصر » - كعلاج لمرض السكر .

لسجدة - لثوجاع البطن .

هذه النباتات تنمو في المناطق الجبلية .

العريون :-

- * نبات حولي .
- * هو نوع من الفطر .
- * ينمو في الدافئ الرملية وسية الطينية والسيوح الرملية .
- * يرتبط ظهوره بموسم المطر .
- * سمين بلونه الأبيض .
- * ينمو فردي أو بشكل جماعي .
- * يصل بيضه عن طريق الجذر الواحد وهو من الفطريات لحمًا .
- * سعره مرتفع .
- * يحتوي على العديد من الفوائد الصحية :-

- ← غداء جيد فيه نسبة عالية من البروتين .
- تقوية البصر . وغيره من الفوائد الصحية .

الخيزرة :-

- * عشب حولي .
- * يصل طوله إلى 30 سم .
- * أوراقه مستديرة أو كروية .
- * لها عناق طويل والزهار صغيرة ذات لون بنفسجي باهت .
- * يوجد في المنخفضات الرسوبية .
- * له فوائد طبية في علاج التلذات الصدرية .

أ. يوسف
om yousef
15/4/2018

وحدة (١)

دراسات اجتماعية

الدرس الأول

النباتات الحولية في دولة الإمارات

أولاً: النباتات الحولية (المفهوم والأهمية)

س/ أين تقع دولة الإمارات ؟
ج/ تقع ضمن المنطقة المدارية الجافة .

س/ ما هو مناخها ؟
ج/ يسودها إقليم المناخ الصحراوي الحار .
الذي يُعد جافاً .

س/ ما الذي أدى إليه الموقع الجغرافي والظروف المناخية للدولة ؟
ج/ جعلها تتصف بطبيعة نباتية فقيرة نوعاً ما في هذه المنطقة من شبه الجزيرة العربية .

س/ ماهي العوامل التي تؤثر على كثافة وتنوع الحياة النباتية الطبيعية وتوزيعها الجغرافي في مناطق الدولة ؟

ج/ ١- شتاؤها دافئ وقصير - مكيال الأمطار .

٢- صيفها حار وجاف .

٣- معدلات الحرارة والتبخر العالية .

٤- مظاهرها التضاريسية المختلفة .

س/ ما الذي أدت إليه هذه العوامل ؟
ج/ تنوع النباتات الطبيعية .

١١ اسم تميز المنطقة ؟

ج١ بالتنوع النباتي .

حيث تنمو فيها نباتات حولية ومعمرة .

كالأعشاب والحشائش والشجيرات والأشجار - مثل : -

① الكيانات الرملية :-

(أرطبي - الدغاييس - الطربوت) .

② الصحراء الوسطى :-

(الثمام - السيل) .

④ نباتات السهول الحموية :-

س١ من أين تبدأ هذه السهول وإلى أين تمتد ؟

ج١ تبدأ عند أقدام الجبال الشمالية والشرقية .

تتمدد غرباً ملتصقة مع الصحراء الوسطى حيث تغطي السهل الساحلي الشرقي من دولة الإمارات .

- وما بين شحم في رأس الخيمة

وحيثاً باتجاه التلال والوديان والسهول في منطقة العين .

س١ ما الذي يغلب على تكوينات هذه المنطقة ؟

ج١ التربة الجيرية الغرينية الرملية التي تكثر فيها الحمص والحصباء

وتتوافر فيها العناصر الغذائية الرئيسية .

فأكسبها غطاء نباتياً كثيفاً ومتنوعاً من أعشاب وحشائش وأشجار

وشجيرات مثل : - (لفرير - النفل) .

3
omyousef jo
15/4/2018

س/ ما الذي تتميز به النباتات الصحراوية ؟

ج/ قدرتها على تحمل البيئات الحارة والجافة والتأقلم معها .

على الرغم من : ←

① ارتفاع درجة الحرارة .

② قلة مصادر المياه .

③ افتقار التربة للعناصر الطبيعية المغذية .

④ هبوب الرياح الذي يزيد من التصحر وخفض الرمال .

س/ ما هو التصحر ؟

ج/ هو تدهور التربة للسهول في المناطق القاحلة وشبه القاحلة والجافة
شبه الرطبة .

وهذا يؤدي إلى : ←

① فقدان الحياة النباتية والتنوع الحيوي بها

② فقدان التربة السطحية .

③ فقدان قدرة التربة على الإنتاج الزراعي ودعم الحياة الحيوانية والبشرية .

س/ لم تتميز بذور النباتات الحولية ؟

ج/ ① تحافظ على نفسها .

② تكون صالحة للنمو حتى بعد خمس أو ست سنوات من عدم سقوط الأمطار .

س/ ما هو موسم "الحيا" أو العشب ؟

ج/ هو موسم ظهور النباتات البرية بعد سقوط الأمطار .

om yousef jo
15/4/2018

١٥ على ماذا يشمل النبات الطبيعي؟

١٦ على نوعين رئيسيين هما :-

١٧ النباتات المعمرة .

١٨ النباتات الحولية .

س/ ما هو تعريف النباتات الطبيعية؟

١٩ هي النباتات التي تنمو دون تدخل الإنسان مثل :-

السمر - السدر - الغاف - الحميفه - الخيزر

س/ أين توجد الأنواع النباتية الأكثر انتشاراً؟

٢٠ في شمال الدولة . وتمثل 70% من مجموع الأنواع النباتية البرية .

وحوالي 60% من هذه النباتات هي نباتات حولية .

س/ ما هي النباتات الحولية؟

٢١ هي نباتات يتجدد نموها في كل عام بعد سقوط الأمطار .

حيث تنبت وتزهو وتكمل دورة حياتها في فترة قصيرة بعد سقوط

الأمطار في الفترة من (فبراير إلى إبريل) من كل عام .

س/ اذكر أمثلة للنباتات الحولية؟

٢٢ الحميفه - الخيزر

س/ ما هي النباتات المعمرة؟

٢٣ هي نباتات نسيجه انتشارها أقل من النباتات الحولية .

بم تتميز هذه المنطقة ؟

ج. درجات حرارة منخفضة .

يزيد معدل كميات أمطارها السنوية المساقطة أثناء فصل الشتاء

أما في الربيع تتحلّى بالزهار اليريق ذات الألوان الجميلة الزاهية .

س. كيف يكون الغطاء النباتي لهذه المنطقة ؟

ج. كثيفاً عند قمة الجبال .

س. ماهي الأنواع السائدة في هذه المنطقة ؟

ج. الحمافه - الكوثر .

ج. النباتات الحولية في المنطقة الساحلية ، ←

س. إلى أين تمتد هذه المنطقة ؟

ج. تنتشر على الساحل الغربي .

تتعدى طول الخليج العربي .

والساحل الشرقي الذي يمتد على طول بحر عمان .

س. على ماذا تعتمد الأنواع النباتية لهذه المنطقة ؟

ج. على الطبيعة المناخية ونوعية التربة .

حيث أنها تقع تحت تأثير : ←

الرياح - أمواج البحر وما يرسبه من أملاح - المد والجزر

وجود السيخات - المستنقعات .

س. بم تتميز نباتات هذه المنطقة ؟

ج. تتميز بالقصر .

س. ألوان أوراقها معتبرة . لماذا ؟

ج. لاحتوائها على صبغة سُمعية تحميها من الترسبات الملحية الناتجة عن مياه البحر .

نباتات الحوليات حسب بيئتها

س/ ما العوامل المؤثرة في توزيع ووفرة النباتات الحولية في الإمارات؟

ج/ 1) اختلاف تضاريس الصحراء الرملية

2) الخصوبة الجبلية .

3) السبخات .

س/ اذكر نماذج من النباتات الحولية في دولة الإمارات؟

ج/ 1) المناطق الجبلية :-

حماض - كوتر - عسج

2) السهول الغربية الخصبة :-

حرم - بصليات مهي - عريون .

3) المناطق الصحراوية :-

ارطبي - حنظل - هرم .

س/ تقسم النباتات الحولية حسب بيئتها . وضح ذلك؟

ج/ 1) النباتات الحولية في المنطقة الجبلية :-

س/ الى أين تقدر هذه المنطقة؟

ج/ تقدر من شحم ودبا في الشمال .

والشمال الشرقي الى حتا .

والعين في الجنوب الشرقي من دولة الإمارات .

III
om yousef
15/4/2018

إلى الحرم،

* عشب حولي زاحف .

* ينمو في البيئات الرسوبية والملحية والكثبان.

* يستعمل في الطب الشعبي في علاج الروماتيزم وآلام المفاصل.

مع تمنيات بالنجاح والتوفيق
om yousef
15/4/2018