

omyousef jo  
15/4/2018

وحدة (1)

دراسات اجتماعية

الدرس الثول

النباتات الحولية في دولة الإمارات

أولاً، النباتات الحولية (المفهوم والذهيبة)

- س/ أ بيش تقع دولة الإمارات ؟
- ج/ تقع ضمن المنطقة المدارية الجافة .
- س/ ماهو مناخها ؟
- ج/ سيودها لإقليم المناخ الصحراوي الحار .
- الذي يسعد جافاً .

- س/ ما الذي أدى إليه الموقع الجغرافي والظروف المناخية للسهلة ؟
- ج/ جعلها تنصف بظبيته نباتية فقيرة نوعاً ما في هذه المنطقة من شبه الجزيرة العربية .

- س/ ماهي العوامل التي تؤثر على كثافة وتنوع الحياة النباتية الطبيعية وتنوعها الجغرافي في مناطق الدولة ؟
- ج/ لا شتاؤها دافئ وقصير - قليل الأمطار .

- ٢٤ صيفها طويل جاف .
- ٢٥ معدلات الحرارة والتبخر عالية .
- ٢٦ مظاهرها التضاريسية المختلفة .

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

om yousef jo  
15/4/2018

س/ ا على ماذا يشمل النبات الطيور ؟  
ج/ على نوعين رئيسين هما ←

- 1- النباتات المعمرة .
- 2- النباتات الحولية .

س/ ما هو تعريف النباتات الطيرية ؟

ج/ هي النباتات التي تتعودون تدخل البساتين مثل :-

- السمر - السدر - الغاف - الحصفه - الخيز

س/ أين توجد النوع النباتية الذكر انتشاراً ؟

ج/ في شمال الدولة . وتمثل 70% من مجموع النوع النباتية البرية .  
وحوالي 60% من هذه النباتات هي نباتات حولية .

س/ ما هي النباتات الحولية ؟

ج/ 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 ( يناير إلى أبريل ) من كل عام .

س/ اذكر أمثلة للنباتات الحولية ؟

- ج/ الحصفه - الخيز

س/ ما هي النباتات المعمرة ؟

ج/ هي نباتات نسبة انتشارها أقل من النباتات الحولية .

omyousef  
15/4/2018

س/ ما الذي يتميز 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 وخذ الرمال .

س/ ما هو التمهعر ؟

ج/ هو تعرفه الثروة للشهور في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية والجانبة شبه الرطبة .

وهذا يؤدي إلى :-

① فقدان الحياة النباتية والتنوع الحيوي بها

② فقدان التربة السطحية .

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

س/ ما يتم تمييز بذور النباتات الحولية ؟

ج/ ① تحافظ على نفسها .

② تكون مهالحة للنمو حتى بعد خمسين أو ست سنوات من عدم سقوط الثمار .

س/ ما هو موسم " الحيا " أو العشب ؟

ج/ هو موسم ظهور النباتات البرية بعد سقوط الثمار .

Amr Youssef Jo  
15/4/2018

## اهمية النباتات الحولية

بماذا اهمية النباتات الحولية؟

1- غذاء للإنسان .

2- غذاء وورع للحيوانات .

3- مصدر للدواء والعلاج .

4- مصدر للطاقة والتدفئة .

### 1- غذاء للإنسان

1- بعض النباتات سيمتناولها كغذاء مثل : - الحميض - الخبز

2- بعضها يستفاد منها بذورها مثل : - نبات « الحبيبي »

له تصبغ وتشد العنق منطها .

3- بعضها جذرية مثل : - الفقع - الزبدية - الطريون .

### 2- غذاء وورع للحيوانات

بعض النباتات الحولية تُعد مرعى هاماً مثل : -

النعام - الدخن - الشبكية

الذئبة تكسب لبن الإبل رائحة زكية .

### 3- مصدر للدواء والعلاج

5  
om yousef Jo  
15/4/2018

## تباين أنواع النباتات الحولية حسب بيئتها

- س/ ما العوامل المؤثرة في توزيع وثقافة النباتات الحولية في الإمارات؟
- ج/ اختلاف تضاريس الصحراء الرملية
- ② الخصوبة الجبلية .
- ③ السبخات .

س/ اذكر نماذج من النباتات الحولية في دولة الإمارات؟

- ج/
- 1- المناطق الجبلية :-  
حصاض - كوتر - عسج
- 2- السهول الغربية الحميرية :-  
حرمل - بصيلات مبي - عربون
- 3- المناطق الصحراوية :-  
ارطبي - حنظل - هرم

س/ تقسم النباتات الحولية حسب بيئتها . وضح ذلك؟

- ج/
- 1- النباتات الحولية في المنطقة الجبلية :-
- س/ إلى أين تقدر هذه المنطقة؟
- ج/ تعتمد من شحم ودبا في الشمال  
والشمال الشرقي إلى حتما  
والعسج في الجنوب الشرقي من دولة الإمارات .

## بم تتميز هذه المنطقة ؟

ح / درجات حرارة منخفضة .

يؤيد معدل كميات أمطارها السنوية المساقطة أثناء فصل الشتاء

أما في الربيع تنحلي بالازهار البرية ذات الألوان الجميلة الزاهية .

س / كيف يكون الغطاء النباتي لهذه المنطقة ؟

ح / كثيفاً عند قمة الجبال .

س / ماهي الدنوع السائدة في هذه المنطقة ؟

ح / الصنوبر - الكوثر .

س / النباتات الحولية في المنطقة الساحلية ←

س / الى اين تمتد هذه المنطقة ؟

ح / تنتشر على الساحل الغربي .

س / على طول الخليج العربي .

و الساحل الشرقي الذي يمتد على طول بحر عمان .

س / على ما تعتمد الدنوع النباتية لهذه المنطقة ؟

ح / على الطبيعة المناخية ونوعيات التربة .

س / انها تقع تحت تاثير ←

الرياح - أمواج البحر ما يرسبه من أملاح - المد والجزر

وجود السيخات - المستنقعات .

س / بم تتميز نباتات هذه المنطقة ؟

ح / تتميز بالقصر .

س / ألوان أوراقها معترة . لماذا ؟

ح / لاحتوائها على حلقة سميكة تحميها من الترسبات الملحية الناتجة

اذكر انواع النباتات في تلك المنطقة؟

ج/ تصيلات مبي .

اذ النباتات الحولية في المنطقة الصحراوية؟

س/ على ماذا تشمل المنطقة الصحراوية؟

ج/ على صحراء الكيان الوطنية الغربية والجنوبية  
والصحراء الوسطى .

س/ كيف تتكون الكيان الوطنية؟

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

س/ صف هذه الكيان؟

ج/ متحركة

تربتها رملية ممللة - كبيرة الحبيبات - كثرة المسامات  
الهوائية .

شديدة النفاذية للماء .

مفتقرة للمواد الغذائية .

س/ اذكر امثلة لنباتات تلك المنطقة؟

ج/ الثعشاب - الحشائش القصيرة .

س/ بعد تقصير الصحراء الوسطى؟

ج/ اراضيها مسطحة سطحية مع وجود بقع الهضاب قليلة الارتفاع

وتربتها رملية وحسوية .

8  
omyousef jo  
15/4/2018

1. ايم تتعين المنطقة ؟

ج1 بالسّوع النّباتي

حيث تتوفّر فيها نباتات حولية ومعمرة .

كالدّعشاب والحشائش والشجيرات والاشجار . مثل : ←

1 الكّيات الرّملية :-

( أرطبي - الدغاييس - الطرثوث ) .

2 الصحراء الوسطى :-

( الثمام - السيط ) .

14 نباتات السهول الحموية :- ←

س1 ما بين تبا هذه السهول والى البيوت متدي

ج1 تكو اعدا قدام الجبال الشمالية والشرقية .

س2 غرّبا ملتقىة مع الصحراء الوسطى حيث تظفر العسل الساحل المشرقي  
من دولة الإمارات .

- وما بين شمس في رأس الخيمة

وجنوبا باتجاه التلال والوديان والسهول في منطقة العين .

س1 ما الذي يخلب على تكوينات هذه المنطقة ؟

ج1 التربة الجيرية الغرينية الرملية التي تكثف فيها الحمص والحصباء  
وتتوافر فيها العنصر العدا شيخ الرئيسية .

س2 ما كسبها غطاء نباتيا كتيها ومتنوعا من أعشاب وحشائش .



am yusef 15/4/2018

## التأثيرات البيئية الحولية

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

ج/ 1) الحماض :-

- عشب حولي غفن .
- طولها حوالي 25 سم .
- الثمرات بسيطة مثلث الشكل .
- ينمو على المسطحات ذات التربة الخصبة وعلى سفوح الجبال .
- هوائية ويكثر في الإمارات .
- شجيرة وتؤكل في فصل الربيع .
- تستخدم في الطب الشعبي لعلاج بعض الأمراض .

2) الطربوش :-

- نبات عشبي .
- يصل ارتفاعه إلى 30 سم .
- له سنبلات لونها قرمزي .
- ينتشر في الدرامبي الرملية الخفيفة لثقلها على قدر متوسط من الرطوب .
- هو لذيذ إن شوي على الفحم .

## العريون :-

- + نبات حولي .
- + هو منوع من الفطر .
- + ينمو في الترافض الرملية وشبه الطينية والسيوح الرملية .
- + يرتبط ظهوره بمرسالمطر .
- + يتميز بلونه اللبنة .
- + ينمو فردي أو بشكل جماعي .
- + يتصل ببعضه عن طريق الجذر الواحد وهو من الفطريات لحمًا .
- + سطره مرتفع .
- + يحتوي على الحديد من الفوائد الصحية :-
- ↳ غناء جيد فيه نسبة عالية من البروتين .
- ↳ تقوية البصر . وغيره من الفوائد الصحية .

## الخبثية :-

- + عشبة حولي .
- + يصل طولها إلى 30 سم .
- + أوراقها مستديرة أو كروية .
- + لها عنق طويل والزهار صغيرة ذات لون بنفسجي باهت .
- + يوجد في المنخفضات الرسوبية .
- + له فوائد طبية في علاج النزلات الصدرية .