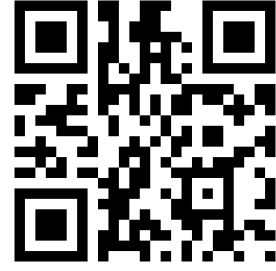


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف ملخص درس النظام البيئي والعوامل الحيوية

[موقع المناهج](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

شرح درس النظام البيئي	1
ملخص درس التغيرات في النظام البيئي	2
شرح درس التغيرات في الأنظمة البيئية	3
ملخص درس النظام البيئي والمناطق الحيوية	4
عرض بوربوينت النظام البيئي والمناطق الحيوية	5

ملخص درس النظام البيئي و المناطق الحيوية

تتفاعل المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية بعضها مع بعض في النظام البيئي .

* العوامل الحيوية : جميع المخلوقات الحية في البيئة (النباتات ، الحيوانات ، الإنسان)

* العوامل اللاحيوية : الأشياء غير الحية في البيئة (الماء ، الصخر ، التربة ، الضوء) .

* النظام البيئي : يتكون من عوامل حيوية و عوامل لا حيوية .

* الموطن : مكان طبيعي يعيش فيه المخلوق الحي (الغابة ، الصحراء ، النهر ، البحر)

* الجماعة الحيوية : جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي .

(جماعة الضفادع ، جماعة الفيلة ، جماعة الغزلان)

* المنطقة الحيوية : نظام بيئي كبير له نباتاته وحيواناته و تربته الخاصة بها .

المنطقة الحيوية	(أ) الغابة	(ب) المناطق العشبية	(ج) الصحراء
درجة الحرارة	باردة إلى معتدلة في <u>الشتاء</u> ، دافئة في <u>الصيف</u>	معتدلة البرودة في <u>الشتاء</u> ، دافئة إلى حارة في <u>الصيف</u> .	متقلبة جدا
سقوط الأمطار	على مدار السنة	معتدل	نادر
التربة	خصبة	خصبة	رملية جافة

* الأنظمة البيئية المائية : البرك ، البحيرات ، الأنهار، البحار ، المحيطات .

-المياه المالحة : المحيطات و البحار

-المياه العذبة : البرك و الأنهار و البحيرات .