



ورقة عمل رقم (5) / البيئات الطبيعية

الدراسات الاجتماعية	المادة:	الاسم:
2025 / 10 /	التاريخ:	الصف: الثامن (أ + ب)

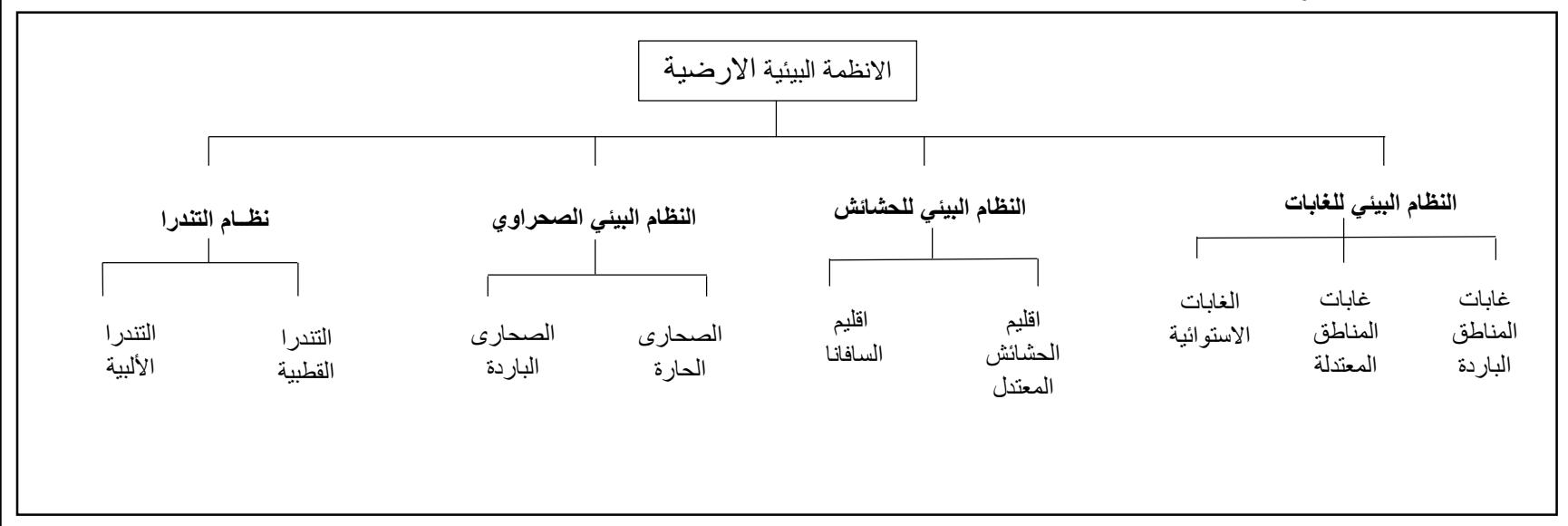


الهدف من ورقة العمل : 1-تعرف مفهوم البيئات الطبيعية 2- تصنّف أنواع الانظمة البيئية . 3- يستخدم مسارات التفكير الاربعة

النظام البيئي الطبيعي : مجموعة من الكائنات الحية تعيش في بيئه محددة و تتفاعل مع بعضها و مع عناصر البيئة غير الحية لتحافظ على استمراريه وجودها

* تصنّف البيئات الطبيعية بناءاً على مجموعة من الخصائص الطبيعية المشتركة التي تميزها عن غيرها من البيئات

صنف الانظمة البيئية الارضية :



خصائص النظام البيئي للغابات :

المشكلات التي يعاني منها	الحيوانات	النباتات	التربة	المناخ	الموقع	النظام البيئي للغابات
القطع الجائر	الدب الاسود	اشجار الكستناء	أ- تربتها ناضجة ب- غنية بالمواد العضوية	- معتدل حار رطب صيفا بارد شتاءً	توجد في غرب اوروبا و شرق آسيا	غابات المناطق المعتدلة
قطع الاشجار مما افقد الكثير من الكائنات الحياة موئلها ال الطبيعي	القرود و الافاعي	السرخسيات	- تسمح الظروف المناخية بنمو الاشجار الضخمة فيها التي تحجب الضوء عن النباتات الاصغر حجماً	أ- ارتفاع درجة الحرارة ب- تساقط الامطار طوال العام	توجد بين دائريتي عرض 5 شمال و 5 جنوب خط الاستواء	الغابات الاستوائية
القطع الجائر	الثدييات	(الغابات الصنوبرية)	أ- تربتها خصبة ب- غنية بالمواد العضوية	أ- يسودها شتاء طويل و صيف قصير معتدل ب- تساقط معظم الامطار في فصل الصيف	تقع في شمال آسيا و أوروبا	الغابات الباردة

خصائص النظام البيئي للحشائش :

1- إقليم الحشائش المعتدل : (من الحيوانات : الزرافة) * تنمو فيها الحشائش الطويلة عند سقوط الامطار * * تنمو الحشائش القصيرة وقت الجفاف *

(خصائص المناخ) ← - ماطر شتاء و حار جاف صيفا

(خصائص التربة) ← أ- تربتها سميكة ب- غنية بالمواد العضوية

2- إقليم السافانا : تقع بين الغابات الاستوائية و المناطق الصحراوية (من النباتات : اشجار الأكاسيا / من الحيوانات : الاسود و الفيلة)

- السافانا : حشائش مدارية توجد في اكثر من بيئة مناخية منها المدارية التي يسودها فصلان الرطب و الآخر جاف و توجد ايضا في الاقليم شبه الصحراوي المداري.

* يتعرض الاقليم للحرائق بسبب جفافه و ارتفاع درجة الحرارة في الصيف *



خصائص النظام البيئي الصحراوي :

1- الصحاري الحارة : (مثال: الكبري في شمال إفريقيا) (من النباتات: الصبار / من الحيوانات: الجمال / الصقور)

— ↓ (**خصائص المناخ**) — ↓ - قلة الامطار - ارتفاع درجات الحرارة

أ- رقيقة ب- فقيرة الى المواد العضوية ج- تحتاج للمياه لتصبح ملائمة للزراعة

2- الصحاري الباردة: (مثال: صحراء الحوض الكبير غرب أمريكا) (من النباتات: الازهار في بداية الربيع / من الحيوانات: الفقمة)

← - انخفاض درجات الحرارة طوال العام (خصائص المناخ)

خصائص نظام التندراء:

- يتسم بمناخ بارد و جاف / يقل معدل سقوط الامطار / تربتها رقيقة و مغطاة بالثلوج /

- تأثير الإنسان محدود في هذا الأقليم بسبب الظروف المناخية ، يقتصر على التنقيب عن النفط .

صنف الانظمة البيئية العذبة :

الأنظمة البيئية العذبة

لاراضي الرطبة

- تشمل المستنقعات العذبة و المالحة
 - تمتاز ب المياه ضحلة راكدة
 - مناطق مغلقة تغذى بها مياه الامطار و الجوفية و

المياه المالحة

- تشكل المياه العذبة حوالي 97.5% من الماء الموجود على سطح الارض
 - تتشكل في مياه البحار و المحيطات

لمياء العذبة

- تشكل المياه العذبة حوالي 2.5% من الماء الموجود على سطح الارض
 - توجد على شكل جليديات و مياه جوفية و نسبة قليلة على السطح مثل الانهار

من المشكلات التي تعانى منها الانظمة البيئية المائية :

1- المياة العذبة :

تعانى من التلوث بالمواد الكيماينية الناجم عن انشطة الانسان .

2- المياة المالحة :

خطر تسرب النفط / الصيد الجائر الذي يهدد الحياة البحريه

3- الاراضي الرطبة :

تعرض للجفاف بسبب استنزاف المياه الجوفية التي تتغذى منها .

إعداد قسم الدراسات الاجتماعية

المعلمات : رولا الريان / امنه العبادي



التعلم المستمر هو مفتاح النجاح والتقدم في حياتنا الشخصية والمهنية