



## ورقة عمل رقم ( 5 ) / البيئات الطبيعية

الاسم:	المادة:	الدراسات الاجتماعية
الصف:	التاريخ:	2025 / 10 /

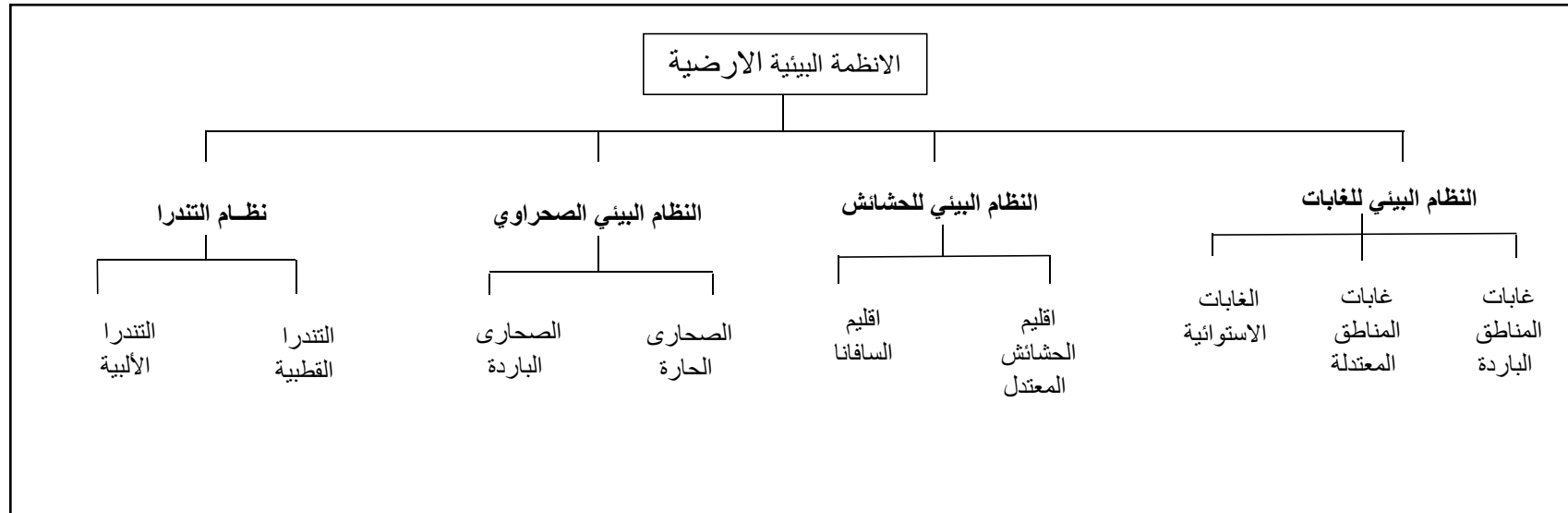


الهدف من ورقة العمل : 1-تعرف مفهوم البيئات الطبيعية 2- تصنيف أنواع الانظمة البيئية . 3- يستخدم مسارات التفكير الاربعة

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

\* تصنف البيئات الطبيعية بناءا على مجموعة من الخصائص الطبيعية المشتركة التي تميزها عن غيرها من البيئات

### صنف الانظمة البيئية الارضية :



## خصائص النظام البيئي للغابات :

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

## 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 الاخر 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- الصحارى الحارة : (مثال : الكبرى في شمال إفريقيا ) ( من النباتات : الصبار / من الحيوانات : الجمال / الصقور )

( خصائص المناخ ) ← - قلة الامطار - ارتفاع درجات الحرارة

( خصائص التربة ) ← أ- رقيقة ب- فقيرة الى المواد العضوية ج- تحتاج للمياه لتصبح ملائمة للزراعة

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

( خصائص المناخ ) ← - انخفاض درجات الحرارة طوال العام

## خصائص نظام التندرا :

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

- تأثير الانسان محدود في هذا الاقليم بسبب الظروف المناخية ، يقتصر على التنقيب عن النفط .

## صنف الانظمة البيئية العذبة :

### الانظمة البيئية العذبة

#### الاراضي الرطبة

- تشمل المستنقعات العذبة و المالحة
- تمتاز بمياه ضحلة راكدة
- مناطق مغلقة تغذيها مياه الامطار و الجوفية و الجريان السطحي

#### المياه المالحة

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

#### المياه 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 تعاني منها الانظمة البيئية المائية :

1- المياه العذبة :

تعاني من التلوث بالمواد الكيميائية الناجم عن أنشطة الإنسان .

2- المياه المالحة :

خطر تسرب النفط / الصيد الجائر الذي يهدد الحياة البحرية

3- الأراضي الرطبة :

تتعرض للجفاف بسبب استنزاف المياه الجوفية التي تتغذى منها .

---

إعداد قسم الدراسات الاجتماعية

المعلمات : رولا الريان / امه العبادي



التعلم المستمر هو مفتاح النجاح والتقدم في حياتنا الشخصية والمهنية