

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/7science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف السابع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

* لتحميل جميع ملفات المدرس تقارير للطلبة اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

أنواع النظام البيئي



• النظم البيئية الأرضية

تضم النظم البيئية الأرضية مناطق جغرافيةً وجيولوجيةً متنوعةً يتمّ تصنيفها كالآتي:

الغابات: يعيش في الغابات العديد من من النباتات والحيوانات والكائنات الحية الدقيقة التي تتأقلم وتتفاعل مع العوامل غير الحية في النظام البيئي، وتُساعد الغابات على الحفاظ على درجة حرارة الأرض وتستهلك انبعاثات الكربون بشكل أساسي.

المراعي: تتشكّل المراعي بشكل رئيسي من الأعشاب والحشائش التي تُسيطر على الغطاء النباتي بشكل كبير؛ كالسافانا.

التندرا: وهي المناطق التي تخلو من الأشجار، وتتميّز بمناخ بارد جداً، ففي معظم العام تكون مُغطاةً بالثلوج، حيث تتواجد هذه النظم البيئية في القطب الشمالي أو قمم الجبال.

الصحاري: وهي نظم بيئية تنتشر في جميع أنحاء العالم، وتكون فيها الأمطار قليلةً جداً ونادرةً إلى حدّ ما، ويكون المناخ فيها حاراً نهاراً وبارداً ليلاً.

• النظم البيئية المائية

تتواجد النظم البيئية المائية في المسطحات المائية، ويُمكن تقسيمها إلى نوعين رئيسيين كالآتي:

نظام بيئي للمياه العذبة: وهو نظام بيئي مائي يشمل البحيرات، والبرك، والأنهار، والجداول، والأراضي الرطبة التي لا تحتوي على الملح.

نظام بيئي بحري: ويضم البحار والمحيطات، ويكون غنيًا بالأملاح وأكثر تنوعاً بيولوجياً مقارنةً بالنظام البيئي للمياه العذبة.