

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص درس النظام البيئي علم البيئة والمناطق البيئية بخط اليد

[موقع المناهج](#) ← [ملفات الكويت التعليمية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

بنك أسئلة	1
دليل المعلم	2
دليل المعلم	3
كتاب الطالب 6	4
أوراق عمل المحجر والخلايا والتعضي وأهمية الخلايا	5

واتساب
50233214

النظام البيئي

(البيئة) هو المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي (إنسان
حيوان - نبات).

البيئة (سطح الأرض)

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.com/kw

اليابس
(الأرض وما عليها نبات
وحيوان)

الماء
(بحار - محيطات
النهار)

تتكون البيئة من مكونات غير حية

تتكون البيئة من

مكونات غير حية

مكونات حية

(ماء - هواء - تربة - صخر).

(إنسان - حيوان
نبات - كائنات دقيقة)

تعمل المكونات الحية والمكونات غير الحية في نظام متفاعل.

لاستمرار الحياة - توازنها على الأرض.

علل: ليست لجميع الجبل العيش في الصحراء.

لان لديه هبات جعلته يتكيف للحياه في الصحراء.

واقساب

50233214

(علم البيئة) علم يدرس العلاقات بين المكونات الحية

والمكونات غير حية .

(النظام البيئي) . مكونات حية (انسان حيوان نبات

كائنات دقيقة) ومكونات غير حية (هوا - ماء

تربة - هواء - حرارة)

(التجمع) افراد النوع الواحد من الكائنات الحية

تعيش في مكان واحد .

(المجموعة البيئية) عدة تجمعات من الكائنات الحية

تعيش في موطن واحد وتتفاعل مع المكونات غير الحية .

(الموطن الطبيعي) المنطقة البيئية التي يعيش فيها الكائن الحي .

المناطق البيئية

المقطبية الصحارى الغابات الاستوائية المطيرة الغابات الهنوبية

تختلف المناطق البيئية على سطح الارض باختلاف

درجة الحرارة و كمية الاضواء

تنوع الكائنات الحية باختلاف البيئة التي تعيش فيها .

مقارنة

وانساب

50233214

الكائنات الحية . القرود - الببغاوات - لبعبان السنوبر - الذناب - الزنة الحمل - بنانا ب شوكيه حيوانات صغيره الحجم الدب القطبي	درمه الحرارة مرتفعة منخفضة مرتفعة (نهاراً) منخفضة (ليلاً) سريعة البرودة	حبة الامطار كثيرة قليله قليله جداً نادرة	المناطق الباردة الاستوائية السنوبرية الهارب العظيمة
--	---	---	---

العلاقة بين الملونات الحية (آكل وماكول) تتمثل في السلسلة الغذائية (أكل)

(السلسلة الغذائية) انتقال الطاقة من كائن حي الى آخر
انتقال الطاقة من كائن حي الى آخر في السلسلة الغذائية
ضمان استمرار الحياة

العلاقة بين الملونات الحية والملونات غير الحية (أخذ وعطاء)
العلاقة بين الملونات الحية وغير حية اخذ وعطاء

لأن الكائنات الحية تعتمد على الماء والهواء والمزبه والهواء للحصول على حاجاتها الاساسية

تتمتع هذه الملونات في علاقات تبادلية
يتميز كل موطن طبيعي بظروف بيئية معينة تدر انواع الكائنات التي تعيش فيها (✓)

تلخيص درس النظام البيئي ...

الكائنات التي تعيش فيها (✓)

عُلم: تعيش الاسماك في المياه
واتساب 50233214

عُلم: تتنوع المناطق البيئية على سطح الارض .

١- اختلاف درجة الحرارة . ٢- اختلاف كمية الامطار .

(المناطق البيئية) مساحات كبيرة من اليابس والماء

تتوفى على انظمة بيئية متمايزة في الظروف المناخية



واتساب 50233214

البيئات المائية البيئات اليابسة

- ١- الغابات الصنوبرية
- ٢- الغابات الاستوائية
- ٣- الصحارى
- ٤- الجليد القطبي

أحد المناطق البيئية تنوعاً هي **الصحارى** .

أكثر المناطق البيئية تنوعاً هي **الغابات الاستوائية** .

رَبّه العالم يطلق على **الغابات الاستوائية** .

2/3

المياه العذبة المياه المالحة

- ١- الغابات الصنوبرية
- ٢- الغابات الاستوائية
- ٣- الصحارى
- ٤- الجليد القطبي

أمد المناطق الباردة تنوعاً هي **الصحارى**
 أكثر المناطق الباردة تنوعاً هي **الغابات الاستوائية**
رنة العالم يطلق على **الغابات الاستوائية**
 ابرد مكان على وجه الارض **الجليد القطبي**

تميز **المناخ العذبة** **بشبه** (الانهار - البحيرات)
 تحتوي **المناخ الصحارى** والمحيطات **بشبه** املاح **عالية**
المناخ الكونينية
 علل **الصحارى** أقل المناطق تنوع
 ارتفاع درجة الحرارة - الجفاف - قلة الامطار

almanahj.com/kw

واتساب
50233214

علل **حيوانات الصحارى صغيرة الحجم** ومباتات اورانها
 صغيرة

لتقليل فقدان الماء
 علل **الغابات الاستوائية** أكثر المناطق تنوع
 ١- غزارة الامطار (كثرة)
 ٢- اشجارها كثيفة ومنخفضة
 ٣- كميان اكجين كبيرة

علل **تقلص** **غابات الاستوائية** **رنة العالم**
 لانها تطلع كميان كبيرة من الاكجين