



الكويت والعالم

للفيف التاسع



أهداف
التنمية
المستدامة



مديرة المدرسة :
أ/ عليا المطيري

الموجهة الفنية :
أ/ غالية العنزي

رئيسة القسم :
أ/ منى الحسيني

الطبعة الأولى

المرحلة المتوسطة



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مدرسة النعيم م بنات

المراجعة الشاملة والمطورة

للفيف التاسع

لمادة الاجتماعيات

(الفصل الدراسي الأول)

إعداد المعلمة :

أماني حسنة العنزي



إهداء مدرسة النعيم

عزيزي ولي الأمد...
عزيزتي ولىة الأمد...

ابني الطالب ابنتي طالبة الصف التاسع
نضع بين أيديكم ملخص لكتاب الاجتماعيات
للصف التاسع جهد بُذل وعطاء مُنح من أجل
متعلمين ومتعلمات الصف التاسع.
وفقنا الله و اياكم لما يحبه ويرضاه

مديرة المدرسة :
أ/ عليا المطيري

مديرة المدرسة
عَلِيَا الْمُطَيْرِي



الوحدة الدراسية الأولى

البيئة الطبيعية

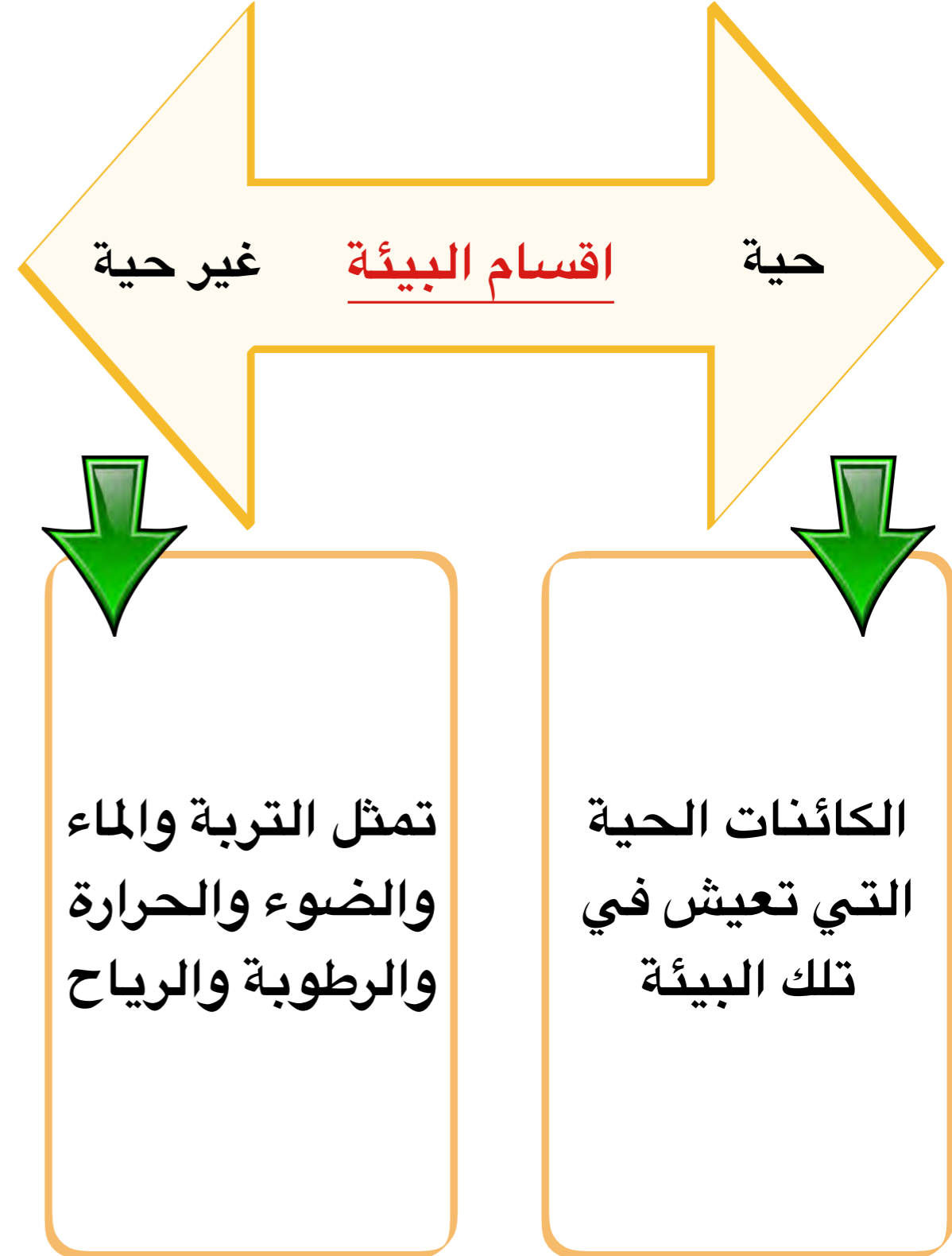
مفهوم البيئة الطبيعية

البيئة:

هو الاطار الذي يعيش فيه الانسان
ويحصل فيه على مقومات حياته
ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة
الاخرى

**خصائص
الكائنات الحية**

التكاثر- الحركة-
الاستجابة- النمو-
الايض- التغذية-
الاجراج



البيئة

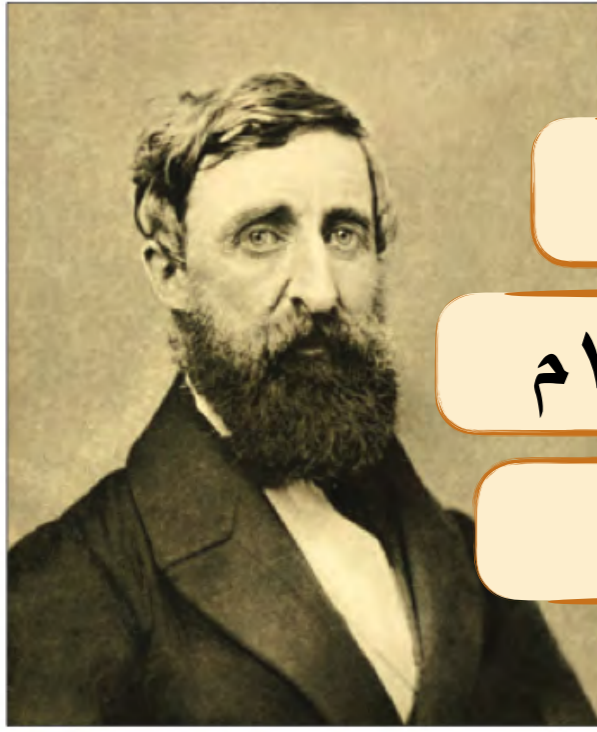
علاقة
تبادلية
واعتمادية

الإنسان الموارد الطبيعية
اضلاع مثلث الحياة

ماذا تتوقع ان يحدث لو اصبحت
العلاقة بين اضلاع مثلث الحياة
علاقة تنافسية وتدميرية؟

- الحكم بالموت على
الإنسان على كوكب الارض

البيئة الطبيعية: كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير
حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها وتتمثل في بنية الأرض
والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعي والحيوانات



علم البيئة

ظهر في منتصف القرن ١٩م

العالم هنري ديفيد

مميزات البيئة الطبيعية:

- ١- التوازن البيئي
- ٢- العلاقة التبادلية بين عناصر البيئة
- ٣- توفر موارد طبيعية

التوازن البيئي:

هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد دون أن يتأثر أي مكون على المكونات الأخرى

مثال على عدم التوازن البيئي:
التصحر- التلوث- قطع الأشجار



عناصر البيئة الطبيعية

أولاً : الموقع



دوائر العرض	خطوط الطول	اوجه المقارنة
الاستواء 	جرينتش 	خط الأساس
شمال وجنوب	شرق وغرب	اقسام العالم
١٨٠	٣٦٠	العدد
تقسيم الكرة الارضية الى اقاليم مناخية	تعيين الزمن بين الاماكن	الأهمية

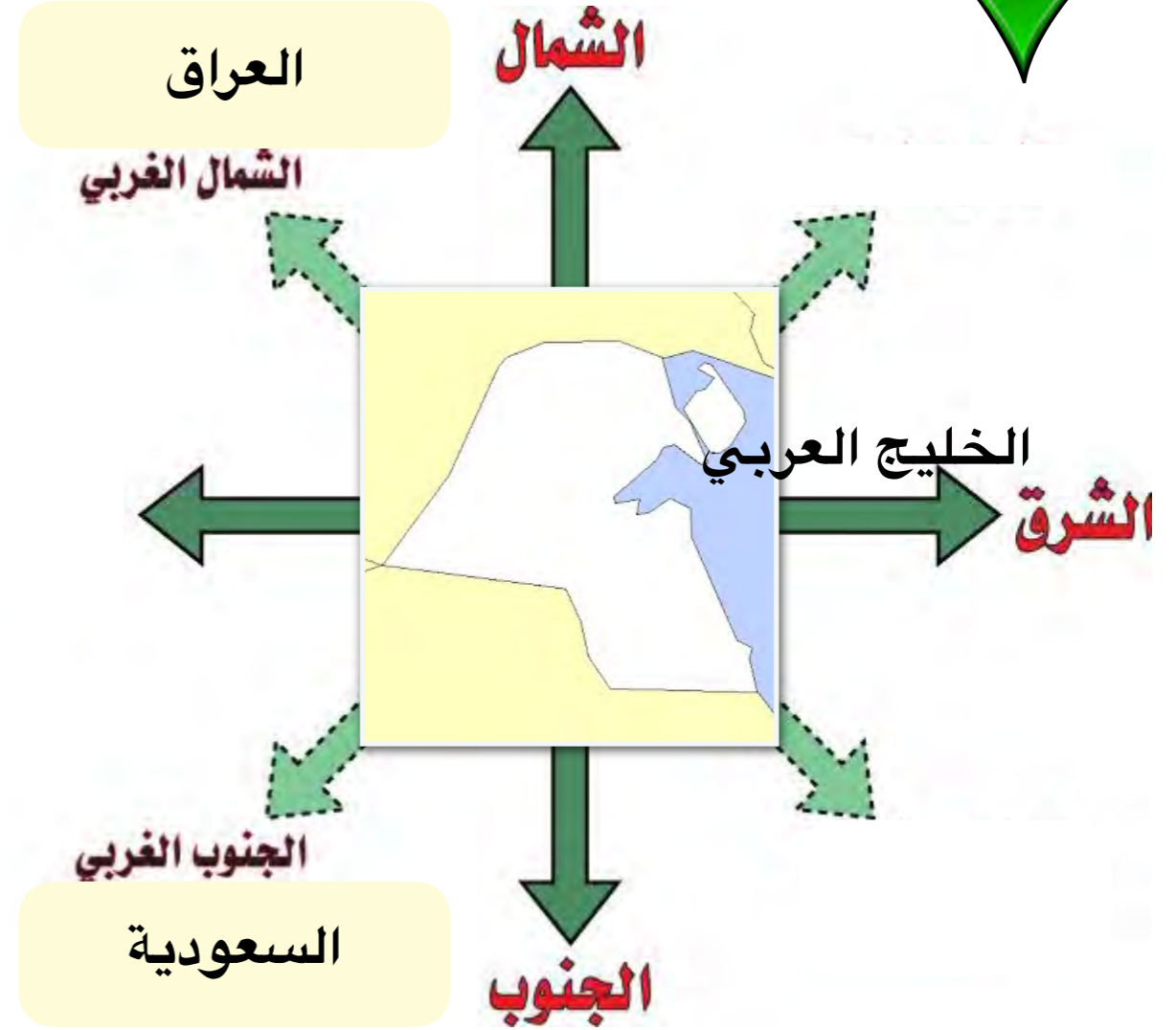
خط التاريخ الدولي رقمه ١٨٠ منه يبدأ اليوم





الموقع النسبي:
هو موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء

موقع دولة الكويت النسبي:



الموقع المكاني:

هو موقع الدولة في مكان معين



مثال على موقع دولة الكويت المكاني

تقع الكويت في
الجهة الجنوبية
الغربية لقارة آسيا

تقع الكويت في
الجهة الشمالية
الشرقية لشبه الجزيرة
العربية

تقع الكويت في
الجهة الشمالية
الغربية للخليج
العربي

عناصر البيئة الطبيعية ثانياً: التضاريس

التضاريس: الملامح الرئيسية لشكل سطح الارض من مرتفعات ومنخفضات وأودية وسهول

كلما ارتفعنا عن سطح
الارض ١٥٠ متر تقل
درجة الحرارة درجة
واحدة

العوامل المؤثرة في التضاريس:

- ١- الرياح
- ٢- الأمطار
- ٣- الحرارة
- ٤- النباتات
- ٥- الإنسان

الجبال

الهضاب

السهول

أشكال التضاريس:

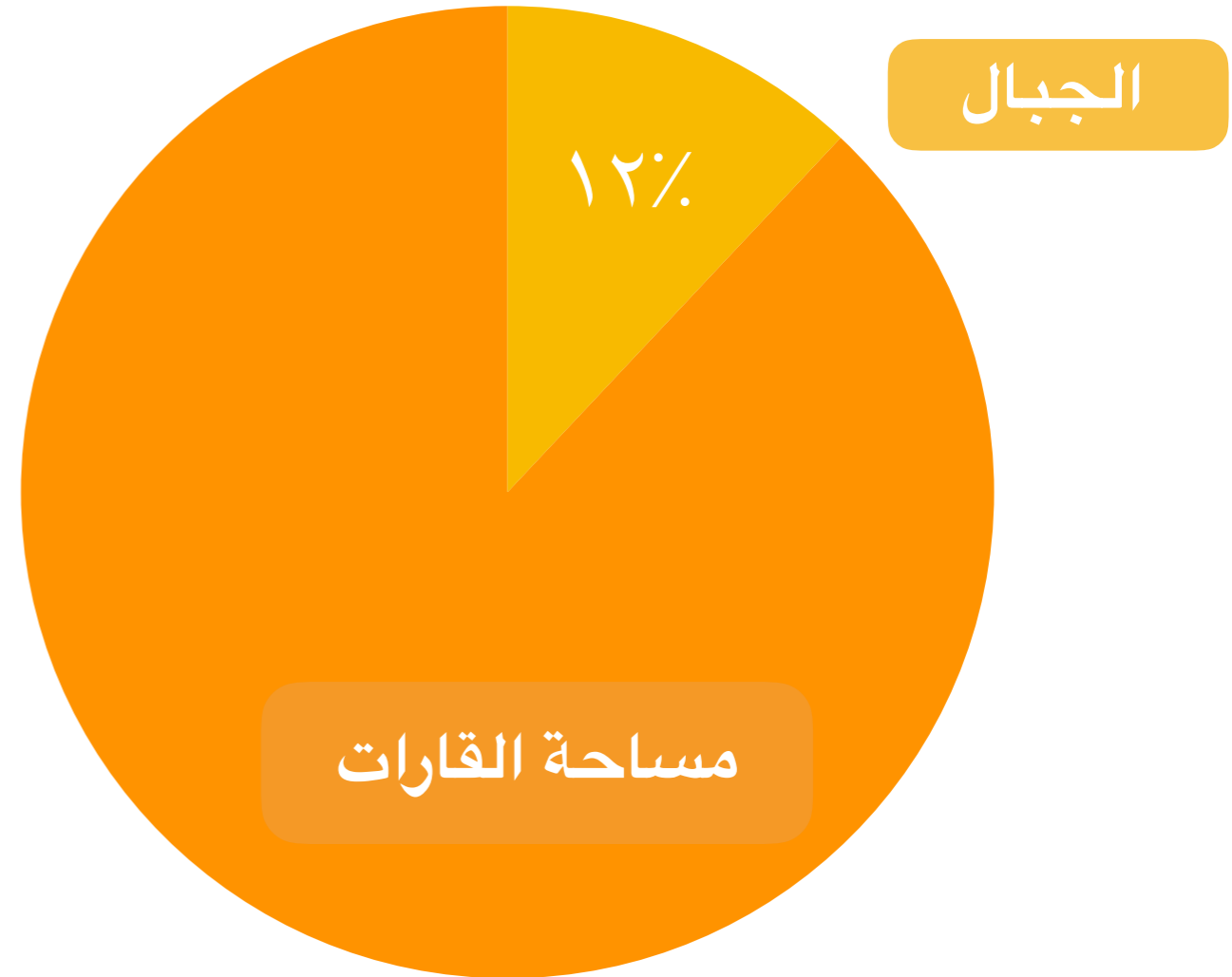
علل: اتخذت الجبال شكلها المسنن

نتيجة لعوامل التعرية

(عوامل التعرية: هي عملية نحت وتشكيل سطح الأرض ونقل المفتتات الصخرية وإرسابها في مكان آخر من خلال الرياح والمياه الجوفية)

علل: الجبال أقل المظاهر التضاريسية صلاحية للاستقرار البشري

لصعوبة التنقل- صعوبة بناء المساكن عليها- صعوبة الزراعة فيها



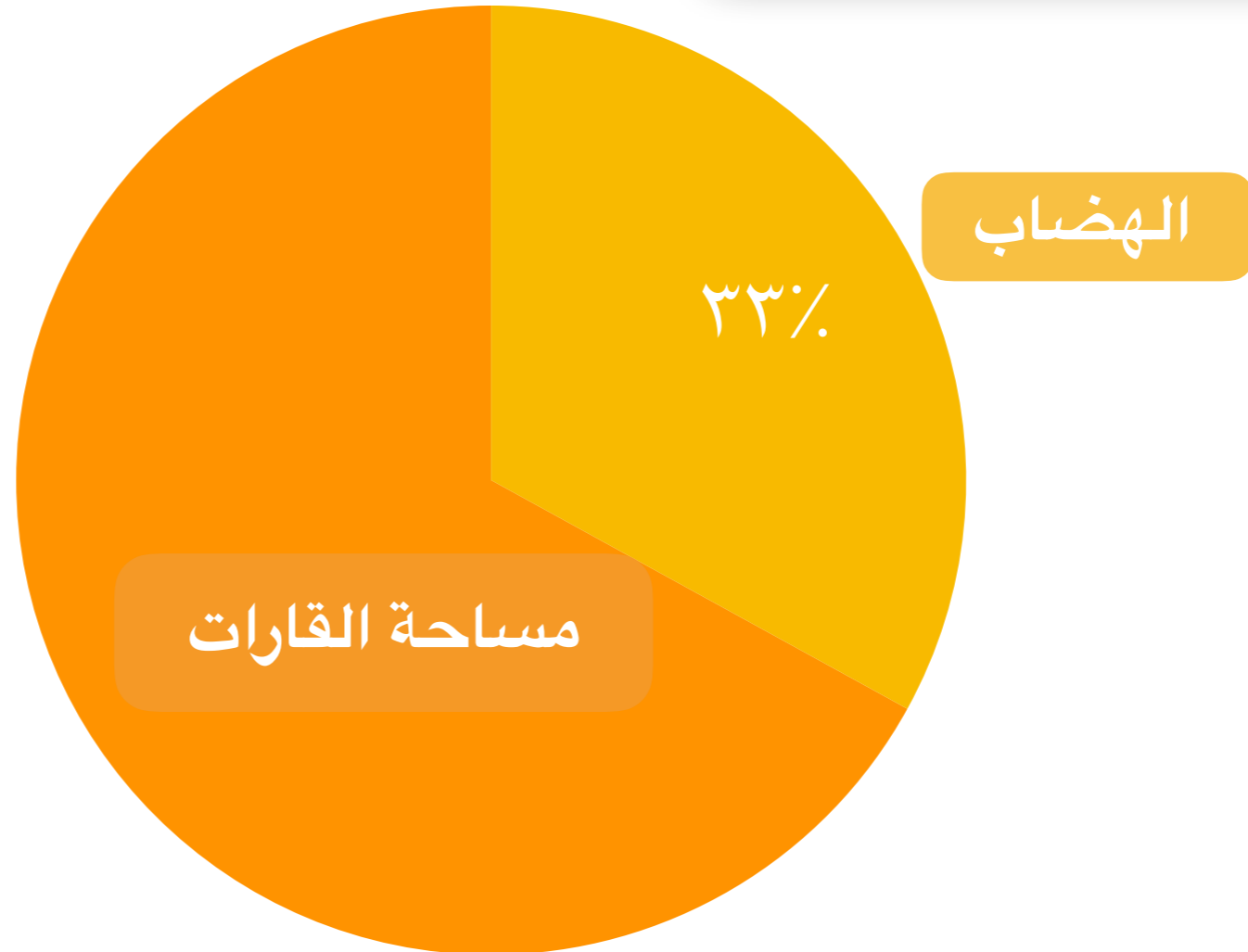
امثلة عن الهضاب

هضبة نجد

هضبة
الصحراء
الكبرى

هضبة
التبت

الهضاب:
هي أرض مرتفعة سطحها مستو،
وتمتد على مساحة كبيرة



السهول:

مساحة كبيرة من سطح الارض تتميز
باستوائها وقلّة ارتفاعها

انواع السهول

الساحلية

الفيضية

السهول

٤٤%

مساحة القارات

اهمية السهول / علل: تعد السهول من
أفضل مناطق الاستقرار البشري

- ١- تعتبر موانئ طبيعية
- ٢- سهولة بناء المساكن عليها
- ٣- سهولة التنقل

منطقة البحر
الميت أدنى بقاع
الأرض



زيد السيد الرفاعي رياضي كويتي
أول عربي يتسلق أعلى قمة في
العالم وهي قمة إفرست في عام
٢٠٠٣

مميزات أشجار السهول الاستوائية:

- ١- قشرتها سميكة تحميها من الحرائق
- ٢- جذورها متوغلة في الاعماق
- ٣- كثرة اشواكها

خريطة العالم التضاريسية

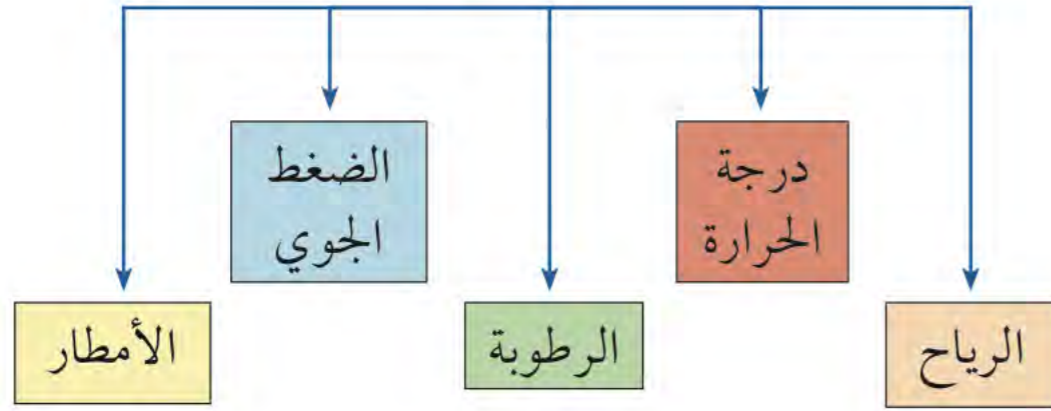
- | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| (١٣) جبال اطلس | (٨) هضبة كمبرلي | (١) هضبة التبت |
| (١٤) جبال الروكي | (٩) السهل الاوروبي العظيم. | (٢) سهول سيبيريا |
| (١٥) جبال الابلاش | (١٠) جبال الالب | (٣) جبال الهيمالايا |
| (١٦) السهول الوسطى | (١١) جبال اسكندنافيا | (٤) هضبة نجد |
| (١٧) سهل السلفاس | (١٢) هضبة اثيوبيا | (٥) جبال عسير |
| (١٨) سهل البمباس | | (٦) جبال الحجاز |
| (١٩) هضبة البرازيل | | (٧) السلاسل
الاسترالية الشرقية |
| (٢٠) جبال الانديز | | |



تضاريس العالم

القارات	الجبال	الهضاب	السهول
آسيا	الهيماالايا- عسير- الحجاز	التبت- نجد	سيبيريا
أفريقيا	اطلس	اثيوبيا	-
أوروبا	الألب- اسكندنافيا	-	السهل الاوروبي العظيم
أمريكا الشمالية	الابلاش- روكي	-	السهول الوسطى
أمريكا الجنوبية	الانديز	البرازيل	السلفاس- المباس
أستراليا	السلاسل الاسترالية الشرقية	كمبرلي	-

عناصر المناخ



عناصر البيئة الطبيعية ثالثاً: المناخ



المناخ: حالة الجو خلال فترات زمنية طويلة
الطقس: حالة الجو خلال فترات زمنية قصيرة

سنة الهدامة الاولى تعرضت دولة الكويت لامطار غزيرة وتضرر بها حوالي
١٨,٠٠٠ شخص

١٩٣٤

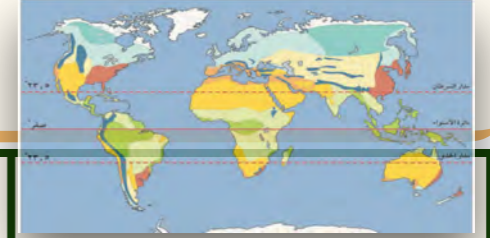
سنة الهدامة الثانية هطلت امطار في الكويت اكثر من سابقتها وتهدمت العديد
من البيوت

١٩٥٤

في شهر نوفمبر تعرضت الكويت لأمطار غزيرة استمرت لأسبوع وتعطلت
جميع الجهات الحكومية

٢٠١٨

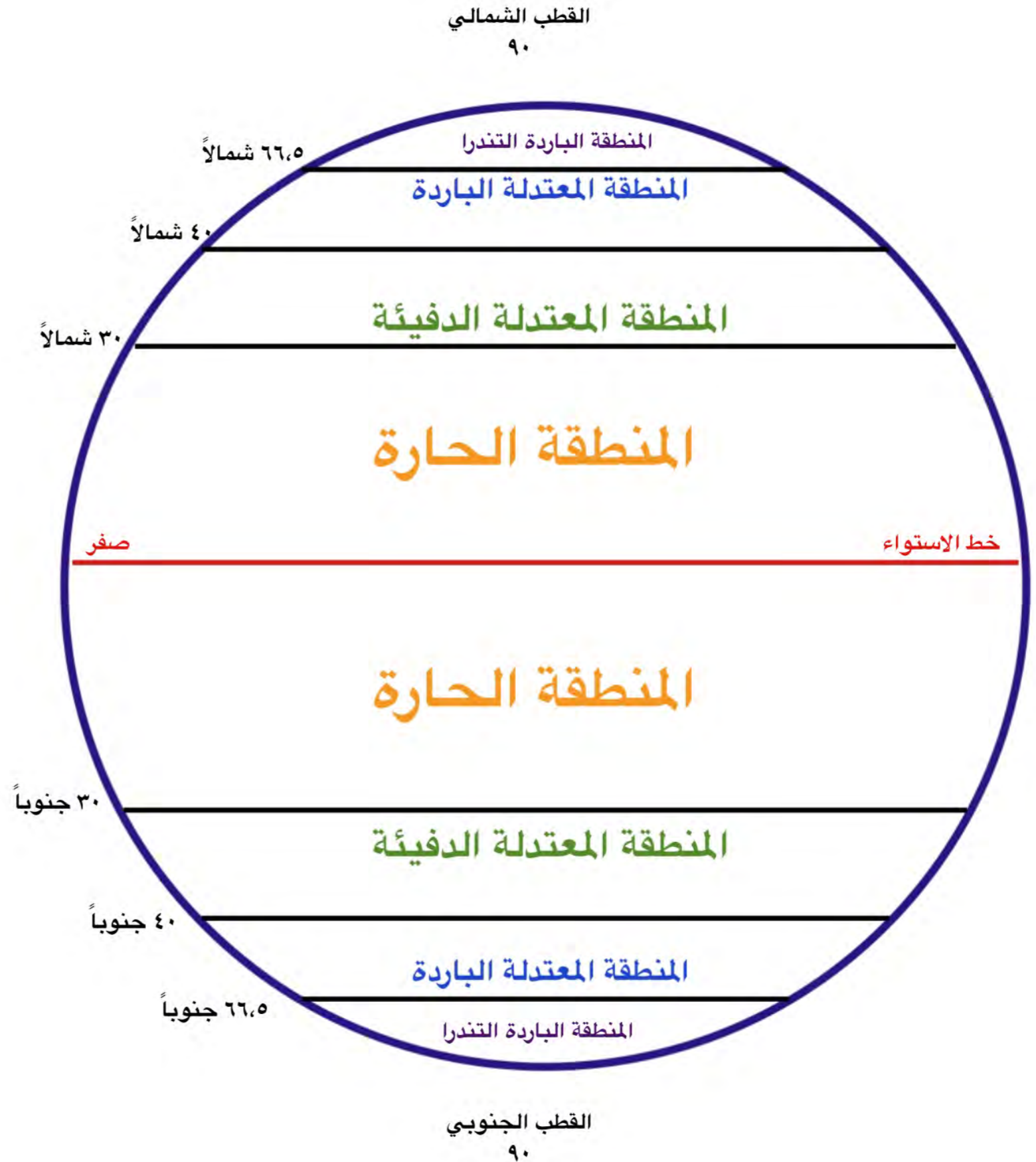
الإقليم المناخي: مساحة من الأرض ذات خصائص مناخية متشابهة ومتميزة عن غيرها



أوجه المقارنة

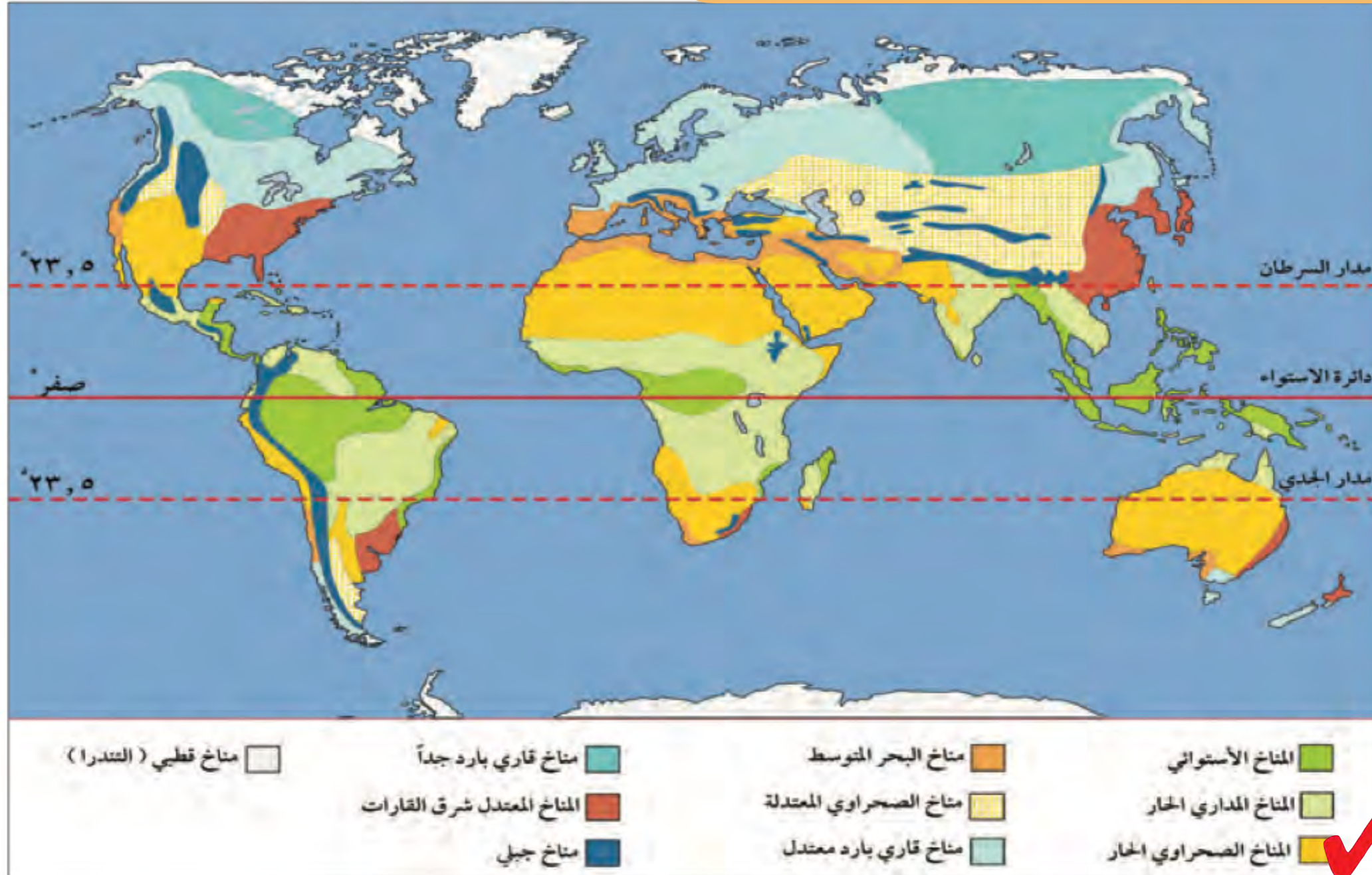
الإقليم المناخي الباردة	الإقليم المناخي المعتدلة الباردة	الإقليم المناخي المعتدلة الدفيئة	الإقليم المناخي الحارة	أوجه المقارنة
				
الإقليم الواقعة بين دائرتي عرض ٦٠-٩٠ شمالاً وجنوباً	الإقليم الواقعة بين دائرتي عرض ٤٠-٦٠ شمالاً وجنوباً	الإقليم الواقعة بين دائرتي عرض ٣٠-٤٠ شمالاً وجنوباً	الإقليم الواقعة بين خط الاستواء ودائرة عرض ٣٠ شمالاً وجنوباً	التعريف
مناخ التندرا (الصحاري الباردة)	مناخ غرب أوروبا	مناخ البحر المتوسط	المناخ الاستوائي	مثال
انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر	يمتاز بالاعتدال مع الميل للبرودة شتاءً	يمتاز بالاعتدال مع الميل في ارتفاع درجة الحرارة صيفاً	ارتفاع درجة الحرارة/ والأمطار طوال العام في المناخ الاستوائي	مميزات

توزيع الاقاليم
المناخية



الإقليم المناخي الأكثر انتشاراً هو
الإقليم الصحراوي الحار

تقع دولة الكويت ضمنه الإقليم
الصحراوي الحار



اعداد المعلمة: أماني العنزي



عناصر البيئة الطبيعية رابعاً: أنواع البيئة الطبيعية



انواع البيئة الطبيعية

بيئة مناخية

بيئة تضاريسية

- متجمدة
- معتدلة
- حارة

- بحرية
- سهلية
- جبلية
- صحراوية

البيئة البحرية

تغطي البحار والمحيطات
٧١٪ من مساحة الكرة
الأرضية

مميزات البيئة البحرية:

١- الحفاظ على التوازن
البيئي للكرة الأرضية

٢- توفير الثروات المعدنية
والنباتية والسمكية للإنسان

٣- توفير طرق المواصلات
ومجال للترفيه والسياحة

٧١٪

سكان الجبال
وحدهم هم القادرون
على حماية بيئة
المناطق الكبيرة
المنعزلة في كل قارة

مميزات البيئة الجبلية:

١- تخزين المياه الطبيعية
والثروات المعدنية المهمة

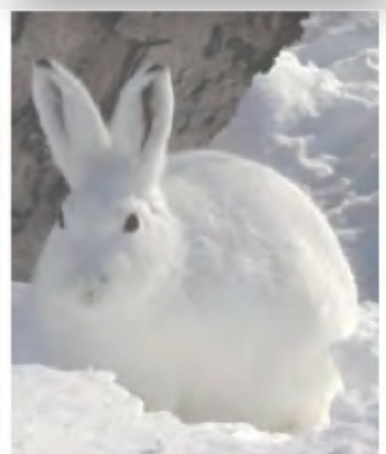
٢- تعتبر بيئة طبيعية للحياة
البرية

٣- بيئة للسياحة

البيئة الجبلية

علل/ تعتمد بعض الحيوانات التي تعيش في
البيئة المتجمدة (اقليم التندرا) لتغيير لون
كسائها من البني للأبيض

- لكي تختبئ أثناء تساقط الثلوج



مميزات البيئة المعتدلة/ علل تعد البيئة المعتدلة من أفضل
أماكن الاستقرار البشري:

- ١- ممارسة العديد من الأنشطة
- ٢- تنوع الحياة النباتية والحيوانية
- ٣- ازدياد البناء والاستقرار
- ٤- إمكانية إقامة النشاط الزراعي والصناعي فيها



الوحدة الدراسية الثانية

الإنسان و البيئة الطبيعية



أولاً: أثر البيئة على الإنسان

الناحية الاجتماعية

الناحية الاقتصادية

الموارد الطبيعية

الشمس

النفط

الفحم

الرياح

المياه

الغاز الطبيعي

الأشجار

١ - أثر البيئة على الناحية الاقتصادية

هو التوزيع الأمثل للموارد الطبيعية التي توفرها البيئة لعملية التنمية المستدامة

الاقتصاد
البيئي

العلاقة بين علم الاقتصاد والبيئة:

- ١- دراسة إجراءات حماية البيئة على المنشآت
- ٢- تقديم المشورات والنصائح المناسبة والمنسجمة مع متطلبات حماية البيئة
- ٣- المساهمة في زيادة الإنتاج بما تقتضيه التوجهات والتعليمات واللوائح البيئية
- ٤- دراسة الاستثمارات البيئية التي تحد من الأخطار البيئية

١٢
الاستهلاك
والإنتاج
المسؤولان



٢- أثر البيئة على الناحية الاجتماعية

القوانين والأنظمة التي تعمل على تنظيم العلاقات الاجتماعية بين الأفراد والنشاطات الممارسة من الإنسان داخل البيئة

البيئة
الاجتماعية

* العوامل التي أثرت على علاقة الإنسان ببيئته:

١- طبيعة البيئة الجغرافية

٢- الكثافة السكانية في مكان محدد

٣- قدرة السكان العلمية والتكنولوجية على استغلال

الموارد



الكثافة السكانية =

عدد السكان

مساحة الدولة

مقارنة بين البيئة المتقدمة والبيئة النامية

بيئة نامية حضارياً

بيئة حضارية متقدمة

اوجه المقارنة

يكون فيها الإنسان صاحب قدرات علمية محدودة لا تمكنه من استغلال موارد البيئة

يملك فيها الإنسان قدرات علمية وتكنولوجية كبيرة تمكنه من استغلال مواردها حسب رغباته

التعريف



- البرازيل
- الهند
- جنوب أفريقيا
- المكسيك
- أوكرانيا

- الولايات المتحدة الأمريكية
- أستراليا
- كندا
- اليابان
- ألمانيا وبريطانيا

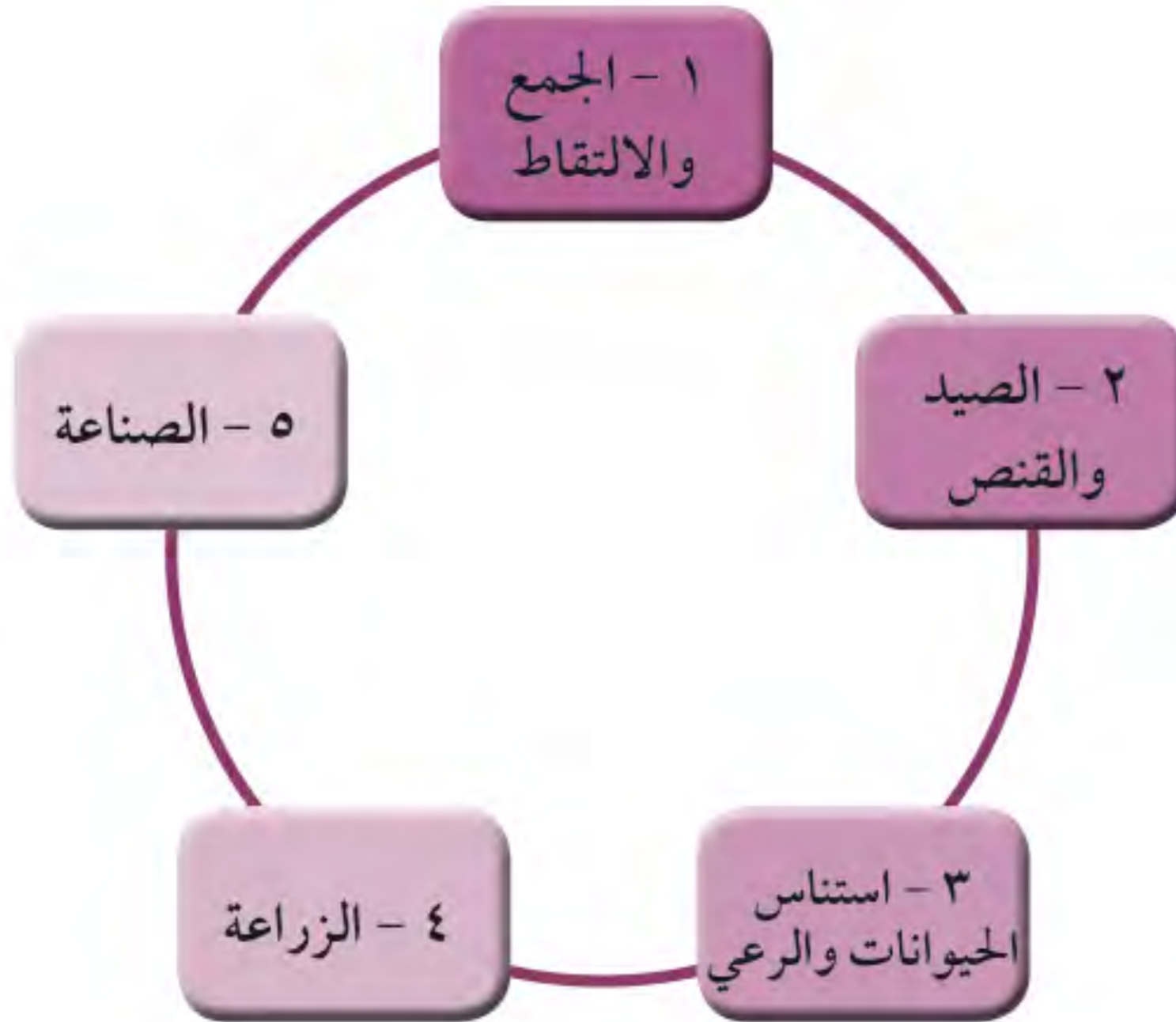


أمثلة



ثانياً: أثر الإنسان على البيئة

مراحل تطور علاقة
الإنسان بالبيئة



المرحلة الأولى: مرحلة الجمع والالتقاط



كان الإنسان يجمع طعامه مما تجود به
النباتات البرية من ثمار وأوراق ودرنات
وكانت هذه المرحلة لاتطلب أي مشقة
ومجهود



الدرنات: النباتات التي تخزن
المياه والمواد الغذائية في سيقانها
وجذورها مثل البطاطا الحلوة

المرحلة الثانية: مرحلة الصيد والقنص



بدأ الإنسان يستخدم قدراته العقلية
في دراسة حركات الحيوانات
اليومية وبدأ بصناعة أسلحة الصيد
وتطويرها واكتشف في هذه المرحلة

النار



المرحلة الثالثة: مرحلة الرعي واستئناس وتربية الحيوان والزراعة البدائية



اتخذ الإنسان من الزراعة سبيل
ليضمن لنفسه ولحيواناته المستأنسه
احتياجاتها الغذائية



استئناس الحيوانات: هو الاعتناء
بالحيوانات الداجنة وتوليدها بما في ذلك
الأبقار والأحصنة والدجاج والماعز

المرحلة الرابعة: مرحلة الزراعة والاستقرار



لكي يضمن الإنسان زراعته
وازدهار الثروة الحيوانية
ونموها ومواصلة الإنتاج قام
باستهداف السدود والقنوات
والبحيرات وترشيده المساكن
والقرى والمدن لتحميها من
الظروف الجوية

المرحلة الخامسة: مرحلة التصنيع



استطاع الإنسان أن يحدث
تغيرات كبيرة في البيئة من
وسائل التدفئة والتبريد
والابتكار لمصادر القوة

الولايات المتحدة الأمريكية- كندا- إيطاليا-
بريطانيا- فرنسا- اليابان- ألمانيا

مجموعة الدول
الصناعية السبع
الكبرى



اعداد المعلمة: أماني العنزي



عناصر النظام الأيكولوجي

ثالثاً: مفهوم النظام الأيكولوجي

النظام الأيكولوجي
=
نظام إعالة الحياة

النظام الأيكولوجي:

مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن ودقيق وتعتمد كل مجموعة على الأخرى

إيكولوجياً: علم دراسة العلاقات المتداخلة لعناصر المكان الذي يعيش فيه الأحياء

٣- العناصر الحية المستهلكة

تشمل هذه المجموعة الإنسان والحيوان والذين يعتمدون بغذائهم على مجموعة العناصر الحية المنتجة وتعتبر هذه المجموعة هي المسؤولة عن تدهور النظام البيئي



٤- العناصر الحية المحللة

تشتمل على البكتيريا والفطريات حيث تقوم بتحليل المواد العضوية النباتية والحيوانية وتحويلها إلى أصولها العناصر غير حية



عناصر النظام الأيكولوجي

٢- العناصر الحية المنتجة

ترتبط هذه المجموعة بمجموعة العناصر غير حية فالكائنات الحية النباتية تقوم بإنتاج الغذاء لمجموعة العناصر الحية المستهلكة



١- العناصر غير الحية

تضم العناصر المقومات الأساسية لاستمرار الحياة وتشمل (الماء- الهواء- الغازات- الشمس- الصخور- المعادن- التربة)



ترتيب قارات العالم من حيث عدد السكان لعام ٢٠١٧ من الاعلى الى الاقل

- ١- آسيا
- ٢- أفريقيا
- ٣- أوروبا
- ٤- أمريكا الجنوبية
- ٥- أمريكا الشمالية
- ٦- أوقيانوسيا

عدد سكان العالم
في عام ٢٠١٧
=
٧,٥ مليار نسمة





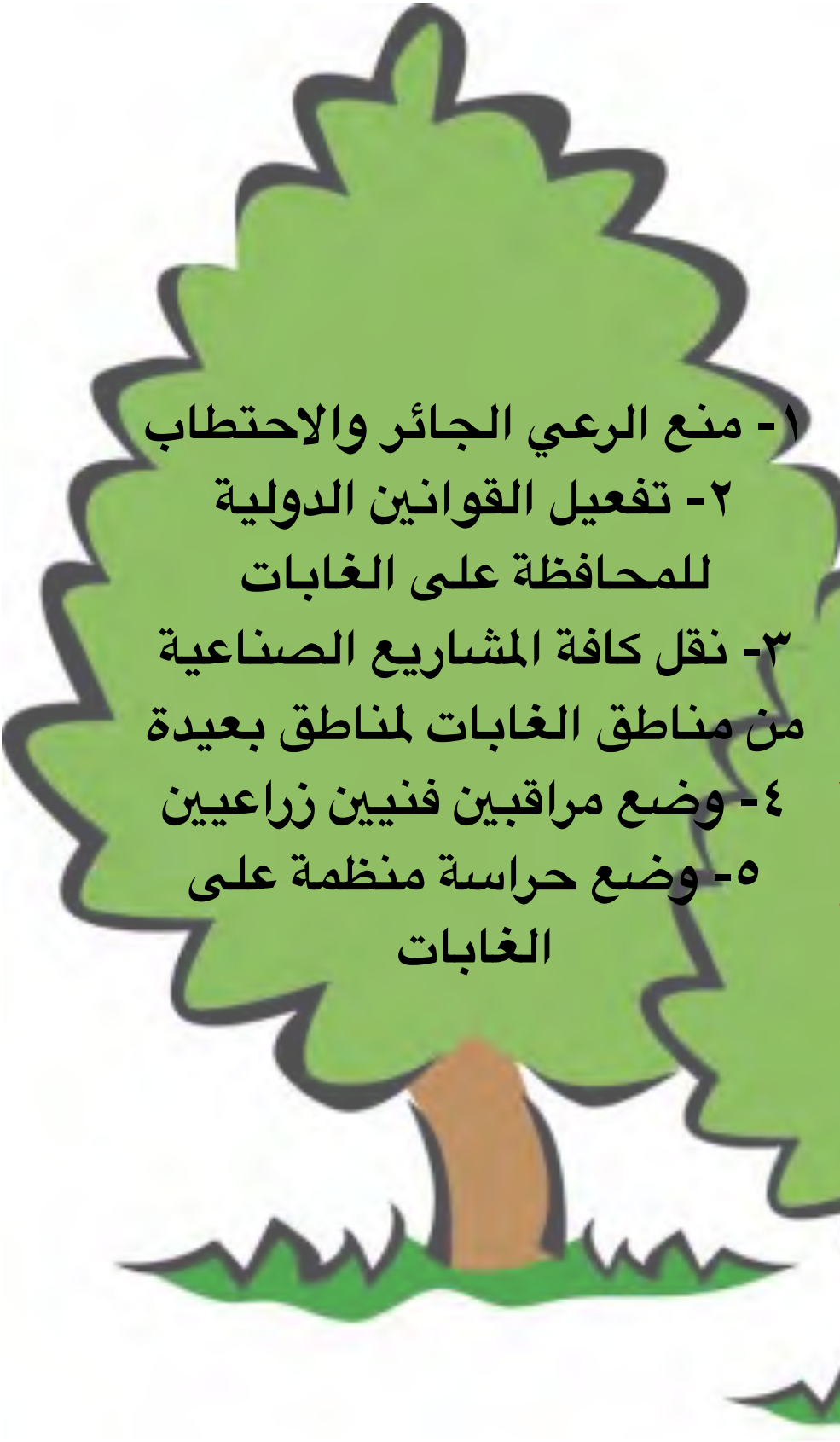
تابعاً : أهمية التشجير للوكب الأرض




الأمين العام للأمم المتحدة السيد أنطونيو غوتيريس: (الأشجار والغابات رئة كوكب الأرض ورمز للكرامة البشرية وأنها تقوم بدور أساسي في استمرارية الحياة)

علل: اهتمام الأمم المتحدة باليوم العالمي للغابات

لأن الأشجار والغابات رئة كوكب الأرض وتقوم بدور أساسي في استمرارية الحياة

- 
- ١- منع الرعي الجائر والاحتطاب
 - ٢- تفعيل القوانين الدولية للمحافظة على الغابات
 - ٣- نقل كافة المشاريع الصناعية من مناطق الغابات لمناطق بعيدة
 - ٤- وضع مراقبين فنيين زراعيين
 - ٥- وضع حراسة منظمة على الغابات

طرق الحفاظ على الغابات والأشجار

- 
- ### أهمية زراعة الأشجار لكوكب الأرض:
- ١- الحفاظ على المناخ وتخفيض درجة الحرارة والتلوث
 - ٢- توفير الأخشاب
 - ٣- توفير الغذاء
 - ٤- مصدر أساسي لفلتره الهواء وإنتاج الأكسجين

وانجاري ماثاي

ناشطة كينية من دعاة حماية البيئة قامت
بتأسيس جمعية الحزام الأخضر عام ١٩٧٧ زرعت
أكثر من ٣٠ مليون شجرة في أفريقيا حصلت على
جائزة نوبل للسلام في عام ٢٠٠٤



وانجاري ماثاي

اسم الحركة	حركة السلام الأخضر
مقر الحركة	هولندا (امستردام)
سنة التأسيس	١٩٧١
أهداف الحركة	حماية الغابات- منع الصيد الجائر



GREENPEACE



الوحدة الدراسية الثالثة

مشكلات البيئة الطبيعية



أولاً : التلوث البيئي

هو أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذي قد يسبب في إضرار الحياة والكائنات الأخرى

١- التلوث المقبول: لا تكاد تخلو منطقة في الكرة الأرضية من هذه الدرجة وبها لا يتأثر التوازن في النظام الأيكولوجي

٢- التلوث الخطر: حيث تعاني الكثير من الدول الصناعية من التلوث الخطر والناجم من النشاط الصناعي

٣- التلوث المدمر: المرحلة التي ينهار فيها النظام الأيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء بسبب اختلاف مستوى الاتزان (مثال حادثة المفاعل النووي تشيرنوبل)

درجات
التلوث

١- التلوث الهوائي

حدوث أي تغير في تركيب الهواء سواء عن طريق الغازات أو الأبخرة أو الرماد أو الأتربة أو الإشعاعات

مصادر التلوث الهوائي:

- ١- الغازات المنبعثة من وسائل المواصلات البرية والبحرية والجوية
- ٢- ذرات الرماد والأتربة
- ٣- حرق نفايات المنشآت المنزلية والصناعية

أضرار التلوث الهوائي:

- ١- التأثير على عملية التنفس لدى الإنسان والكائنات الحية
- ٢- نشر كثير من الأمراض
- ٣- الشعور بالإرهاق والتعب وعدم القدرة على بذل مجهود كبير



٢- التلوث المائي

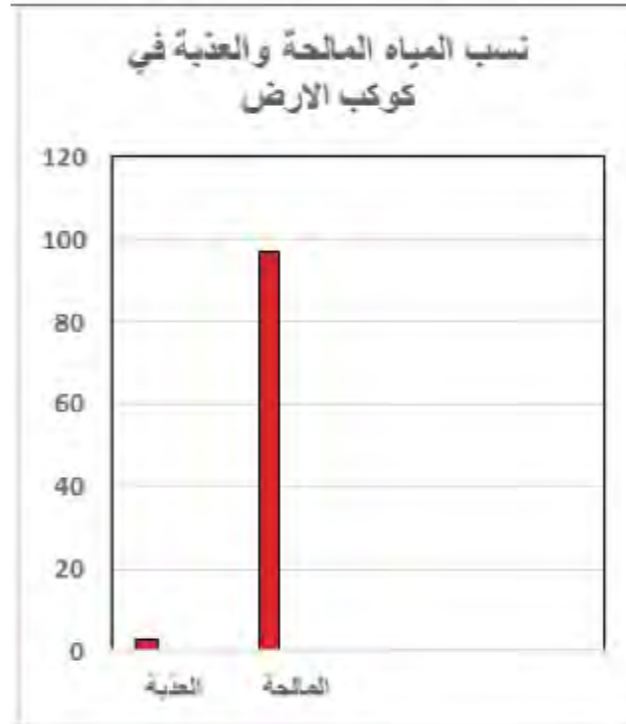
هو كل تغير في طبيعة الماء
وخواصه الطبيعية بحيث يصبح
غير صالح للكائنات الحية

علا / يعتبر التلوث المائي من أخطر
أنواع التلوث خطراً

- لقلّة نسبة المياه العذبة

مصادر التلوث المائي

- ١- إلقاء المخلفات الصناعية الصلبة والسائلة في المياه
- ٢- التلوث الحراري الناتج عن التخلص من المياه الساخنة في تبريد آلات المصانع
- ٣- التلوث النفطي الناتج عن التسريب أثناء تصدير البترول
- ٤- إلقاء مياه الصرف الصحي في البحر



حلول مشكلة التلوث

الهوائي

- ١- زيادة الغطاء النباتي
- ٢- استخدام السيارات الصديقة للبيئة
- ٣- نشر الوعي البيئي

حلول مشكلة التلوث المائي

- ١- عدم رمي النفايات في البحر
- ٢- فرض غرامات مالية للشركات والمصانع
- ٣- نشر الوعي البيئي



التلوث المائي

تعرض الخليج العربي عام ١٩٩١
لسكب البترول متعمداً من قبل
القوات العراقية أثناء غزو
الكويت

التلوث الهوائي

تعرضت الآبار النفطية للتفجير عند
تحرير الكويت من الغزو العراقي
الغاشم عام ١٩٩١ نجم عنها حرق
٧٣٧ بئر وتم إطفاء آخر بئر
نفطي في ٦/١١/١٩٩١

٣ - تلوث التربة

خلل ذو طبيعة فيزيائية
أو كيميائية أو حيوية مصدره
نشاط إنساني يؤدي إلى عدم
الاتزان بين مكونات التربة

مصادر تلوث التربة

- ١- مصادر ميكانيكية مثل الحراثة، قطع الأشجار، حفر المناجم، الرعي الجائر
- ٢- مصادر حيوية دخول مسبب مرضي أو آفة زراعية
- ٣- مصادر كيميائية استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيميائية

أضرار تلوث التربة

- ١- قلة الإنتاج الزراعي
- ٢- انقراض بعض النباتات والحيوانات
- ٣- ازدياد الطفيليات والبكتيريا ومسببات الأمراض للإنسان
- ٤- تلوث المياه الجوفية ومياه البحار

الحلول: إعادة التدوير - التقليل من استخدام الكيماويات في الزراعة - عمل حملات توعوية - تشجيع الزراعة

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	<u>اسم المنظمة</u>
١٩٤٥	<u>سنة التأسيس</u>
روما (إيطاليا)	<u>المقر</u>
- القضاء على الجوع - تمكين نظم زراعية وغذائية	<u>الأهداف</u>

القضاء التام
على الجوع



حددت منظمة الأغذية والزراعة أسباب التربة هي الأساس للمستقبل المستدام لكوكب الأرض:

- ١- التربة الصحية هي مصدر غذاء العالم
- ٢- التربة مثل النفط والغاز الطبيعي من الموارد المحدودة
- ٣- الاستثمار في الإدارة المستدامة للتربة يحقق بعداً اقتصادياً وبيئياً

اعداد المعلمة: أماني العنزي



تربة دولة الكويت تحتوي على نسبة عالية من الرمل تصل إلى
٩٥٪

وتفتقد للعناصر العضوية مثل: النيتروجين والفوسفور
والبوتاسيوم
وليس لها القدرة على الاحتفاظ بالماء

٤ - التلوث الضوضائي

خليط متنافر من الأصوات ذات استمرارية غير مرغوب فيها

أنواع التلوث الضوضائي

- ١- المزمن : يتم بشكل مستمر بدون توقف والذي ينتج عنه خلل مستديم في السمع
- ٢- المؤقت: غير دائم ويستمر لفترات محدودة مثل ضجيج الأماكن المزدحمة ويحدث أضرار بسيطة مثل ضعف السمع المؤقت

مصادر التلوث الضوضائي

- ١- آلات المصانع
- ٢- ضجيج أعمال البناء
- ٣- أصوات وسائل النقل
- ٤- أصوات الآلات المنزلية

وحدة قياس
الصوت
(ديسيبل)



أضرار التلوث الضوئي



- ١- ضعف السمع
- ٢- الإصابة بالصمم
- ٣- ارتفاع ضغط الدم
- ٤- الشعور بالصداع والطنين في الأذن

حلول مشكلة التلوث الضوئي

- ١- وضع العوازل في المباني السكنية
- ٢- إبعاد المصانع عن المناطق السكنية
- ٣- فرض عقوبات على المتسببين بالضوضاء



ثانياً: التصحر



تناقص في قدرة الإنتاج
البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة
الأراضي المنتجة

اسباب التصحر

- ١- اسباب طبيعية: قلة الأمطار - ارتفاع نسب التبخر - زحف الكثبان الرملية - تعرية التربة
- ٢- اسباب بشرية: الرعي الجائر - الري الغير متقن - قطع الأشجار - زراعة المناطق الهامشية

مظاهر التصحر

- ١- تعرية التربة
- ٢- انتشار وزحف الكثبان الرملية
- ٣- تدهور الغطاء النباتي
- ٤- تملح التربة



للأرض مما حققه ستمرها

اليوم العالمي للتصحر ١٧ يونيو

تصنيف درجات التصحر حسب مؤتمر نيروبي عام ١٩٧٧



٤- تصحر شديد

جدا

حدوث حركة كثبان
رملية كبيرة نتج
عنها أخاديد وأودية
عميقة مما جعل
التربة تفقد قدرتها
الإنتاجية بنسبة
٩٠٪

٣- تصحر شديد

حدوث نشاط كبير
في زحف الرمال
وتملح التربة مما
يقلل عائد الإنتاج
بنسبة
٩٠-٥٠٪

٢- تصحر معتدل

حدوث تلف بدرجة
متوسطة للغطاء
النباتي وتكوين
كثبان رملية صغيرة
مما يقلل عائد
الإنتاج بنسبة
٥٠-١٠٪

١- تصحر طفيف

حدوث تلف أو تدمير
طفيف في الغطاء
النباتي والتربة

**حلول مشكلة التصحر: تشجيع الزراعة- إقامة المحميات الطبيعية- منع
الرعي الجائر- نشر الوعي البيئي**



التصحّر في دولة الكويت

<u>اسباب بشرية</u>	<u>اسباب طبيعية</u>
الزيادة في عدد السكان	الظروف المناخية والموقع الجغرافي
إلقاء المخلفات والعمليات العسكرية	ندرة المياه والجفاف
الرعي الجائر	عدم انتظام هطول الأمطار
التخميم الموسمي	فقر البيئة

حلول دولة الكويت لمشكلة التصحر: إقامة المحميات الطبيعية مثل (محمية صباح الأحمد - محمية الصليبخات - أم قدير - سعد - الخويسات الجهراء - وادي الباطن - أم نفا - الهويملية - مبارك الكبير - جال اللياح)

ثالثاً : ندرة المياه

عدم وجود ما يكفي من
الموارد المائية المتاحة لتلبية مطالب
استخدام المياه داخل المنطقة

أنواع ندرة المياه

اليوم العالمي
لندرة المياه
(٢٢ مارس)

ندرة معنوية

ندرة مادية

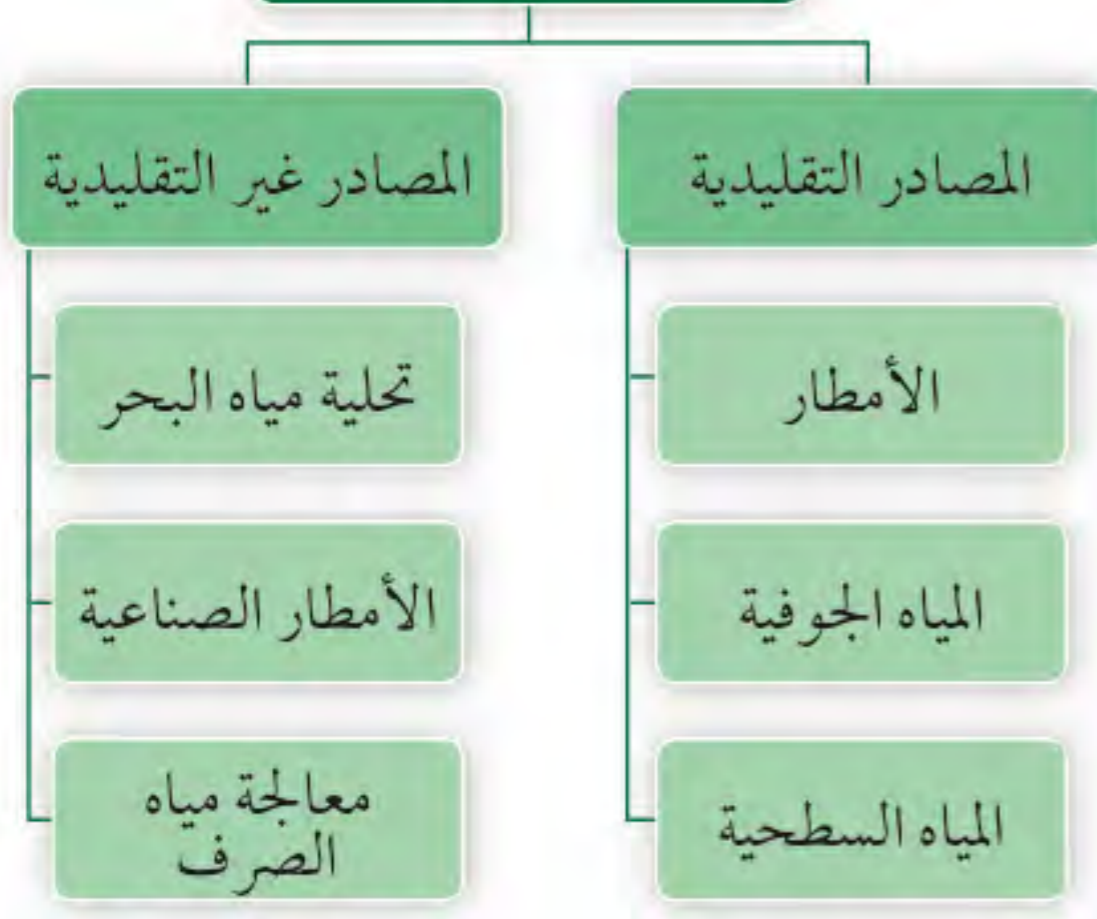
تتمثل في امتلاك البلد للموارد المائية
التي تغطي جميع الاحتياجات ولكن
تقع أمام إشكالية إدارية

تتمثل في عجز الموارد عن تلبية كمية
الطلبات للسكان

أسباب ندرة المياه : ١- الزيادة السكانية ٢- زيادة متطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية
٣- تدهور جودة المياه السطحية والجوفية ٤- تغير المناخ



مصادر المياه



مظاهر ندرة المياه:

- ١ - عدم الحصول على المياه الصالحة للشرب
- ٢ - عدم كفاية الحصول على مياه الصرف الصحي
- ٣ - نقص المياه الجوفية
- ٤ - انتقال الأمراض عن طريق المياه الجارية
- ٥ - وجود صراعات بين البلدان على المياه

كيفية المحافظة على المياه:

- ١ - بناء محطات معالجة مياه الصرف
- ٢ - الحد من الإفراط في سحب المياه الجوفية
- ٣ - بناء السدود لتخزين مياه الأمطار
- ٤ - استخدام أساليب ري حديثة
- ٥ - التوعية بوسائل الإعلام بأهمية المياه



أسباب ندرة المياه في دول مجلس التعاون الخليجي



النمو السكاني - التوسع العمراني - المناخ الصحراوي - عدم وجود أنهار - قلة سقوط الأمطار - ارتفاع نسبة الملوحة بالمياه الجوفية

- ١ - استيراد المياه العذبة من الدول الغنية نسبياً بها
- ٢ - استمرار الاعتماد على تحلية المياه

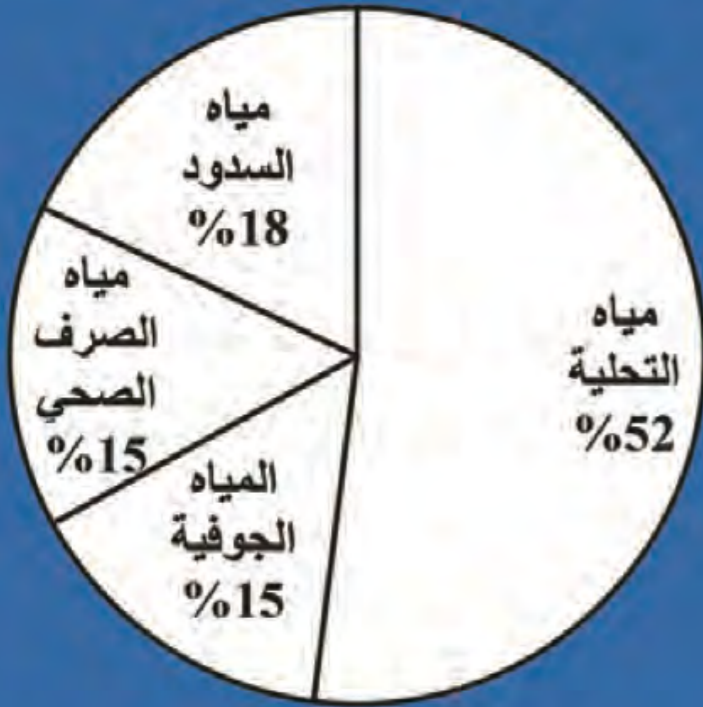
سيناريوهات لضمان استمرارية المياه العذبة في دول مجلس التعاون الخليجي

الأمن المائي: توفر الكميات الكافية من المياه ذات النوعية الجيدة





مصادر المياه العذبة المنتجة في
دول مجلس التعاون



<u>مصادر المياه العذبة</u>	<u>نسبة الإنتاج</u>
مياه التحلية	52%
المياه الجوفية	15%
مياه الصرف الصحي	15%
مياه السدود	18%

رابعاً: الاحتباس الحراري

الزيادة في متوسط
حرارة الأرض والذي نتج عن
التغيرات المناخية و اضطراب الأنظمة
البيئية بسبب زيادة كمية غاز ثاني
أكسيد الكربون والميثان

أسباب الاحتباس الحراري

بشرية

طبيعية

الغاز المسبب للاحتباس
الحراري هو غاز ثاني
أكسيد الكربون



علا/ يطلق على غاز ثاني أكسيد
الكربون والميثان الغازات الدفينة
- لأنها تساهم بدفنة جو الأرض

- ١- إزالة الغابات
- ٢- استعمال الوقود
الاحفوري (النفط
والغاز والفحم)

- ١- التغيرات التي
تحدث لمدار الأرض
حول الشمس
- ٢- الانفجارات
البركانية
- ٣- التغير في نسب
مكونات الغلاف
الجوي

مظاهر الاحتباس الحراري :

- ١ - ارتفاع مستوى مياه البحار والمحيطات بسبب ذوبان الجليد
- ٢ - ارتفاع درجات حرارة الأرض بمقدار ١,٥ درجة مئوية
- ٣ - أكثر من مليار شخص يتعرضون لنقص المياه
- ٤ - تصبح الأعاصير أكثر أهلاً



الجهود الدولية لمكافحة التغير المناخي

مؤتمر مراكش

٢٠١٦

المؤتمر الدولي
للأرض عقد في ريو دي
جانيرو بالبرازيل

١٩٩٢

مؤتمر باريس

٢٠١٥

مؤتمر كيوتو في
اليابان

٢٠٠٥



MARRAKECH
COP22|2016|CMP12



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21-CMP11



اعداد المعلمة: أماني العنزي



جهود الهيئة
العامة للبيئة في
الكويت لمواجهة
الاحتباس
الحراري



- استخدام الطاقة
المتجددة
- تشجيع الاستثمار
في الطاقة النظيفة

- ١- عمل الغيوم الصناعية
- ٢- نثر كميات من غاز الكبريت
- ٣- تغذية النباتات البحرية
- ٤- تسريع دورة ثاني اكسيد الكربون

حلول ظاهرة
الاحتباس
الحراري

حلول
فردية لظاهرة
الاحتباس
الحراري

- ١- الترشيد باستهلاك الطاقة
- ٢- تشجيع النقل العام
- ٣- بناء منازل معزولة حرارياً



الوحدة الدراسية الرابعة

العلاقات الدولية

العلاقات الدولية

هي كافة التفاعلات
الدولية وحركات الشعوب وتبادل
السلع والأفكار وتشمل العلاقات
السياسية والاقتصادية
والاجتماعية والثقافية



أنواع التواصل بين البلدان



غير مباشر

المنظمات الدولية
الجمعيات الخيرية- الرأي
العام الدولي



مباشر

عن طريق الدولة- سياسات
الدولة
الحكومة- القادة المفوضين
من الدولة

حلل/إنشاء علاقة بين دولة وأخرى أمراً لند تعقيد منه
أي علاقة أخرى

- لأن من أولويات الدولة أن تعتني بمصالح الشعب ولتحقيق
غايات وأهداف ومصالح مشتركة



أشكال العلاقات الدولية

عدد قوات
التحالف التي
ساعدت الكويت في
التحرير ٣٤ دولة

- الولايات المتحدة 
- المملكة العربية السعودية 
- المملكة المتحدة 
- فرنسا 

ثقافية

اجتماعية

اقتصادية

سياسية

أولاً: العلاقات السياسية



علاقة الدول مع بعضها البعض على شكل وحدات أو تنظيمات دولية لتحقيق المصالح السياسية بأبدر قدر من الفاعلية وبأقل الخسائر الممكنة

العوامل المؤثرة على العلاقات السياسية بين الدول

السياسة الخارجية

ذلك النشاط الموجه نحو الخارج لمعالجة مشاكل ما وراء الحدود و
أخرى ضمنه الحدود

أدوات تنفيذ السياسة الخارجية:

- ١- الدبلوماسية
- ٢- استخدام القوة السياسية
- ٣- استخدام وسائل الإعلام
- ٤- المعونات الخارجية
- ٥- المقاطعة الاقتصادية
- ٦- توقيع المعاهدات والاتفاقيات

أهداف السياسة الخارجية:

- ١- المحافظة على أمن الدولة
- ٢- تعزيز نفوذ الدولة
- ٣- المحافظة على التواصل مع أعضاء المجتمع الدولي
- ٤- تطبيق القانون الدولي
- ٥- حماية المصالح الاقتصادية للدولة
- ٦- تحقيق الرفاهية الاجتماعية

الدبلوماسية: هي أداة لتشكيل وتنفيذ السياسة
الخارجية من أجل إقامة وتطوير علاقات سلمية بين
حكومات الدول تتم عبر الاتصال المباشر بين وزراء
الخارجية أو رؤساء الدول

أهداف ومبادئ السياسة الخارجية لدولة الكويت



١ - التعاون بين دول وشعوب العالم لبناء مصالح مشتركة

٢ - عدم التدخل في شؤون الآخرين

٣ - الحفاظ على حسن الجوار

٤ - التمسك بقواعد الشرعية الدولية وأسس

القانون الدولي

٥ - الحفاظ على الأمن والسلام الدوليين

٦ - السعي لمد يد العون للدول وتقديم المساعدات

الإنسانية

ثانياً: العلاقات الاقتصادية



الانفتاح العالمي على التجارة الدولية وتبادل السلع والخدمات وانسياب رؤوس الأموال

عكس / نشأة الحركة التجارية بين الدول

نتيجة لحاجة الدول المنتجة إلى أسواق لتصريف منتجاتها ليعود بالنفع عليها وعلى سكانها، ونتيجة حاجة الدول المستهلكة لاستيراد السلع والخدمات وموارد الخام

عيوب التجارة الدولية

- ١- ارتفاع التكاليف والشحن
- ٢- اختلاف العملات
- ٣- اختلاف اللغة
- ٤- انتشار التلوث البيئي

مميزات التجارة الدولية

- ١- المساهمة في دعم النمو الاقتصادي
- ٢- استغلال الموارد العالمية بشكل أفضل
- ٣- تساعد على تعزيز العلاقات بين الدول
- ٤- توافر فرص عمل

العوامل المؤثرة في العلاقات الاقتصادية الدولية

١- التقدم العلمي
والتكنولوجي

٢- المشكلات البيئية

٣- مشكلات الهجرة
الدولية

٤- مشكلات الغذاء
في العالم

٥- مشكلات الطاقة
في العالم

٢- المشكلات البيئية

تساهم التجارة الدولية في انتشار التلوث البيئي حيث تساعد على نقل الملوثات من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك

*حلول المشكلات البيئية

- ١- إعادة تدوير النفايات
- ٢- استخدام مصادر الطاقة المتجددة



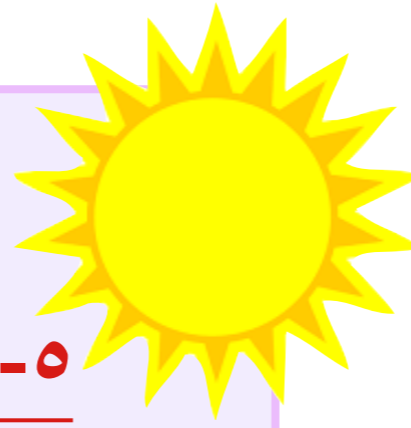
١- التقدم العلمي والتكنولوجي

الانتشار الواسع للتكنولوجيا الجديدة في الإنتاج والتجارة والمال والمواصلات



Gps

هو نظام تحديد المواقع العالمي مبني على الأقمار الصناعية



٥- مشكلات الطاقة في العالم

تشير معدلات استهلاك الطاقة الحالية إلى خطورة مستقبلية على التنمية الاقتصادية والنمو الاقتصادي العالمي

مصادر الطاقة في العالم



٣- مشكلات الهجرة الدولية

الهجرة المتزايدة من الدول النامية إلى الدول المتقدمة

٤- مشكلات الغذاء في العالم

كل عام ينتهي ثلث إنتاج الغذاء إلى التعفن بسبب ظروف النقل

حلول للمحافظة على الأغذية من التعفن والتلف

- التجفيف
- التبريد أو التجميد
- التعليب



أكثر دول العالم تلوثاً لعام ٢٠١٧



١- باكستان	٦- الامارات
٢- قطر	٧- منغوليا
٣- افغانستان	٨- الهند
٤- بنغلاديش	٩- البحرين
٥- مصر	١٠- نيبال

أقل دول العالم تلوثاً لعام ٢٠١٧

١- استراليا ٢- بروناي ٣- نيوزيلندا

سياسة دولة الكويت لتحقيق الأمن والاستقرار الاقتصادي



١ - استقرار الأسواق العالمية لهذه السلعة
الاستراتيجية (النفط)

٢ - تحسين جودة المنتجات النفطية

ثالثاً: العلاقات الاجتماعية

سلسلة من المبادلات المادية والمعنوية يكون مضمونها وطنياً وتتم في وسط اجتماعي يطلق عليه المجتمع الدولي

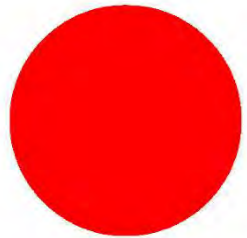
رسائل التهئة
والتعزية
والمساعدات المالية



التعاون الدولي:

جهود مبدولة بين دول العالم
من أجل تحقيق مصلحة الدول
المشاركة في سبيل تحقيق الأمم
والسلام الدوليين ومواجهة
التحديات السياسية
والاقتصادية والاجتماعية
والأمنية

تعتبر اليابان من أكبر الدول المانحة
في العالم والجهة الرسمية لتقديم
المنح والمساعدات هي الوكالة
اليابانية للتعاون الدولي جايجا



أشكال التعاون الدولي

٣- مساعدات طارئة:

المعونات الإغاثية والغذائية
المباشرة

٢- مساعدات فنية:

تقديم الدعم المباشر للمشروعات
الوطنية

١- مساعدات مالية:

عبارة عن تقديم قروض أو منح
مالية أو تبادل دين

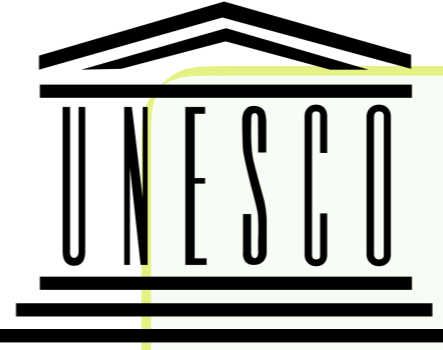


أمثلة لبعض الدول التي تلقت منح و مساعدات من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية

(١) مصر
(٢) السودان
(٣) الصومال
(٤) سوريا
(٥) اليمن
(٦) بنغلاديش



رابعاً: العلاقات الثقافية



اليونسكو:

هي منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم

الهدف منها:

المساهمة في رفع مستوى التعاون بين دول العالم في مجال التربية والتعليم والثقافة

دور دولة الكويت في الميدان الثقافي:

- ١ - تنظيم المعارض والمهرجانات والفعاليات الثقافية
- ٢ - رعاية المؤسسات الثقافية في الدول العربية
- ٣ - إسعاد جمعيات النفع العام الكويتية في تطوير المشروعات التنموية في مجال التعليم والصحة





نعم بحمد الله