

الوحدة الاولى : البيئة الطبيعية

يتكون النظام البيئي الطبيعي من العلاقة بين ... -

النظام البيئي الطبيعي هو نظام ... -

أولاً : مفهوم البيئة الطبيعية

- عرف البيئة :

- عدد أقسام البيئة

- ١

- ٢

- من مكونات البيئة غير الحية ... -

- تساعد مكونات البيئة غير الحية الجسم على ... -

- عرف المكونات الحية :

- اضلاع مثلث الحياة هي ... -

- العلاقة بين اضلاع مثلث الحياة الانسان والبيئة والموارد الطبيعية علاقة ... -

- ينتهي الانسان من سطح الكوكب اذا كانت العلاقة بين اضلاعه ... -

- عرف البيئة الطبيعية :

- من مكونات البيئة الطبيعية ... -

- عدد خصائص الكائنات الحية

... - ١

... - ٢

... - ٣

... - ٤

... - ٥

... - ٦

... - ٧

... -



شكل رقم (٢)

- ظهر مصطلح علم الطبيعة في منتصف ... -



- اول عالم استخدم مصطلح علم الطبيعة هو العالم ...

- عدد مميزات البيئة الطبيعية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- من أمثلة عدم التوازن البيئي ... -

- عرف التوازن البيئي :

- تعلمت من الدرس أن :



شكل رقم (٤)

١- البيئة الطبيعية كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان اي دخل في وجودها مثل الأرض والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعي والحيوانات

٢- البيئة تعد أحد أضلاع مثلث الحياة الذي يتكون من الإنسان والبيئة والموارد الطبيعية

٣- التوازن البيئي يحفظ للبيئة استقرارها وتوازنها

نشاط رقم (١)

لاحظ الصورة في الشكل (١) ثم استخراج أقسام البيئة

١- ... :

٢- ... :

نشاط رقم (٢)

أكتب أضلاع مثلث الحياة في الشكل المقابل

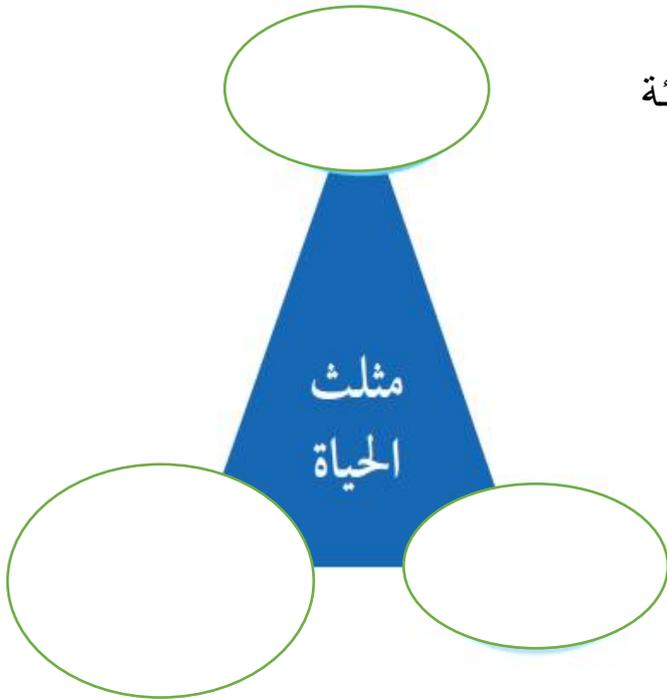
نشاط رقم (٣)

شارك زملاءك بزيارة إلى قسم العلوم وابحث مع

معلمي القسم العلاقة بين الكائنات الحية وبيئتها

-

-



ثانياً : عناصر البيئة الطبيعية (الموقع – التضاريس – المناخ)

- عرف عناصر البيئة الطبيعية :

اولاً : الموقع

ارسم مخطط سهمي يوضح أنواع الموقع

أ - الموقع الفلكي :

- عرف الموقع الفلكي :

- خطوط وهمية متقاطعة تقسم الكرة الارضية تسمى ...

- علل اهمية خطوط الطول ودوائر العرض

- ١

- ٢

* خطوط الطول

- خط الطول الاساسي يسمى ...

- رقم خط الطول الاساسي جرينتش ...

- يقسم خط جرينتش العالم الى نصفين ...

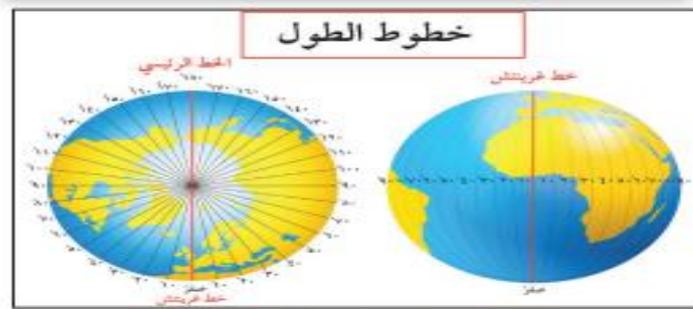
- عدد خطوط الطول شرق خط جرينتش ...

- عدد خطوط الطول غرب خط جرينتش ...

- اجمالي عدد خطوط الطول ...

- تساعدنا خطوط الطول في ...

- خط طول ١٨٠ يسمى خط ...



شكل رقم (٥)



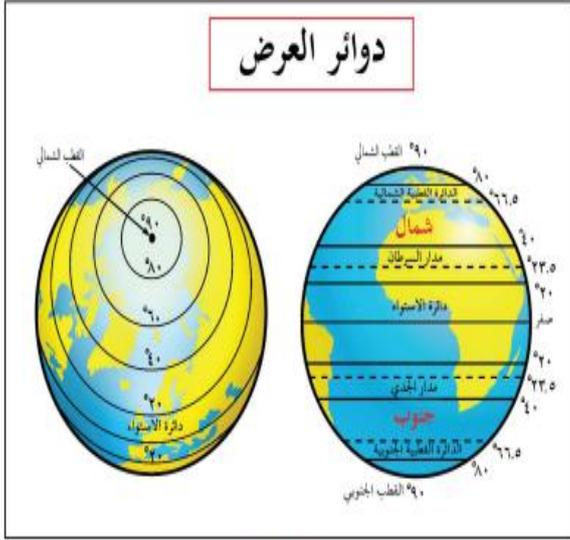
جرينتش: ضاحية قرب لندن
شكل رقم (٦)

هل تعلم

تلتقي جميع مناطق التوقيت في العالم في القطبين الشمالي والجنوبي، لذلك إذا سرنا حول القطبين يصبح بالإمكان الانتقال عبر كل مناطق التوقيت في العالم في غضون ثوانٍ معدودة . انظر شكل (٥)

- يبدأ اليوم من خط طول ...
- تلتقي جميع مناطق التوقيت في العالم عند ...
- يمكن الانتقال عبر كل مناطق التوقيت في ثوان معدودة في منطقة ...

* دوائر العرض :

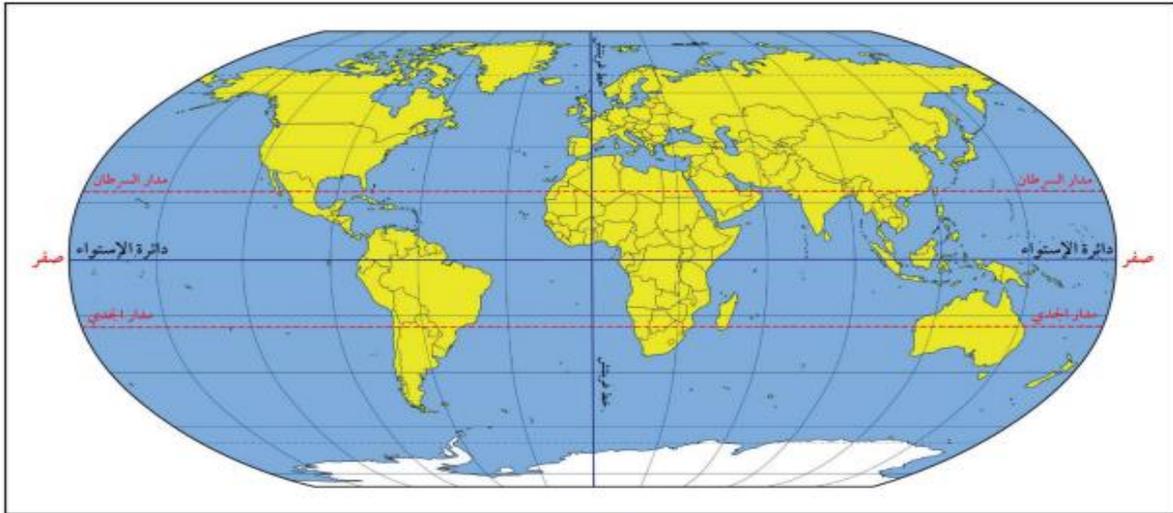


شكل رقم (٧)

- خط العرض الاساس يسمى ...
- رقم خط العرض الاساس خط الاستواء ...
- يقسم خط الاستواء العالم الى قسمين ...
- عدد خطوط العرض شمال خط الاستواء ...
- عدد خطوط العرض جنوب خط الاستواء ...
- اجمالي عدد خطوط العرض ...
- تساعدنا دوائر العرض على تقسيم العالم الى ...

* مثال دولة الكويت :

- تقع دولة الكويت بين دائرتي عرض ٢٨,٤٥ – ٣٠,٠٥ شمال خط الاستواء
- تقع دولة الكويت ضمن المناخ ...



خطوط الطول ودوائر العرض
شكل رقم (٨)

ب – الموقع المكاني :

- عرف الموقع المكاني :

- موقع الكويت بالنسبة لقارة اسيا في الجهة ...

- موقع الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية في الجهة ...
- موقع الكويت بالنسبة للخليج العربي في ...
- تبلغ مساحة الكويت ...
- اكبر دولة في العالم من حيث المساحة هي ...
- مساحة روسيا تبلغ ...
- اصغر دولة في العالم من حيث المساحة هي ...
- توجد دولة الفاتيكان في قلب العاصمة الايطالية ...
- تبلغ مساحة الفاتيكان ...

هل تعلم

أن روسيا أكبر دول العالم من حيث المساحة حيث تبلغ مساحتها حوال ٢٤٢, ٠٩٨, ١٧ كم، وأصغر دولة مساحة هي الفاتيكان حيث تقع في قلب العاصمة الإيطالية روما حيث تبلغ مساحتها حوالي ٠, ٤٤ كيلومتر.



ج - الموقع النسبي :

- عرف الموقع النسبي :

- الدولة التي تحد الكويت من الشمال والشمال الغربي دولة ...
- الدولة التي تحد الكويت من الجنوب والجنوب الغربي ...
- المسطح المائي الذي يحده الكويت من جهة الشرق ...



موقع دولة الكويت بالنسبة للعالم
شكل رقم (١٠)

تعلمت من الدرس :

- ١- تفيد خطوط الطول في معرفة الوقت ودوائر العرض في تحديد الأقاليم المناخية
- ٢- تقع دولة الكويت بين دائرتي عرض ٢٨,٤٥ و ٣٠,٠٥ شمال خط الاستواء وبين خطي طول ٤٦,٣٠ و ٤٨,٣٠ شرق خط جرينتش
- ٣- الموقع النسبي للكويت يحدها من الشرق الخليج العربي

نشاط رقم (١) - فرق بين كل من :

الموقع النسبي	الموقع الفلكي

نشاط رقم (٢) - قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث :

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
خط الأساس		
الأهمية		

نشاط رقم (٣) - لاحظ الخريطة شكل (٩) ثم حدد موقع الكويت بالنسبة لـ :

(أ) شبه الجزيرة العربية :

(ب) الخليج العربي :

ثانياً : التضاريس

- عرف التضاريس:

- علل اختلاف المظاهر التضاريسية للقارات – تنوع التضاريس

هل تعلم

- تحدث تغيرات لسطح الأرض بشكل مستمر، قد تكون هذه التغيرات سريعة أو بطيئة.
- كلما ارتفعنا عن سطح الأرض ١٥٠ مترًا تقل درجة الحرارة درجة واحدة.

- تتعرض سطح الأرض لنوعين من التغيرات ... - ...

- تقل درجة الحرارة درجة واحدة كلما ارتفعنا عن سطح الأرض ...

- من الأشكال التضاريسية ... - ...

- ارسم مخطط سهمي يوضح أشكال التضاريس

قال تعالى:

(وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَواسِيَ وَأَشْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونًا ﴿١٩﴾ وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعْيَشَ وَمَنْ لَشَيْءٍ لَكُمْ بِرِزْقَيْنِ ﴿٢٠﴾)

من سورة الحجر: آية رقم (١٩) و(٢٠)

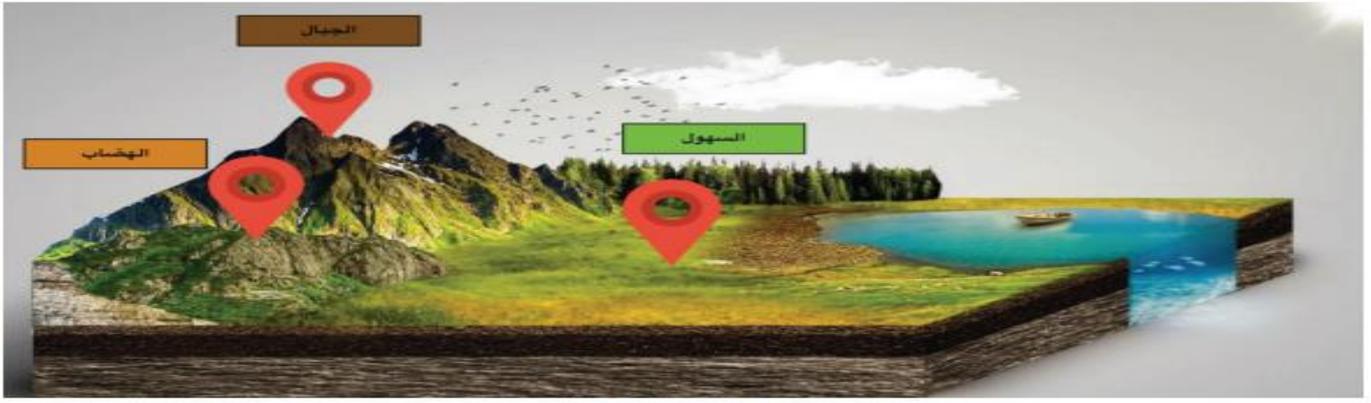
- عدد العوامل المؤثرة بالتضاريس

-٢

-١

-٤

-٣



شكل رقم (١١)

١- الجبال :

- عرف الجبل :

- التل :

- علل اتخذت الجبال شكلها المسنن

- نسبة الجبال من مساحة القارات ...

- عرف التعرية :

- يتم نقل المفتتات الصخرية وارسابها عن طريق ...

- أقل مظاهر التضاريس صلاحية للزراعة والاستقرار البشري تسمى ...

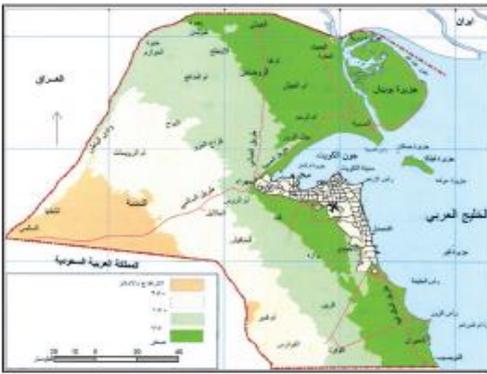
- يمكن الاستفادة من الجبال في ممارسة أنشطة ترفيهية مثل ...

٢- الهضاب : شكل ١٣

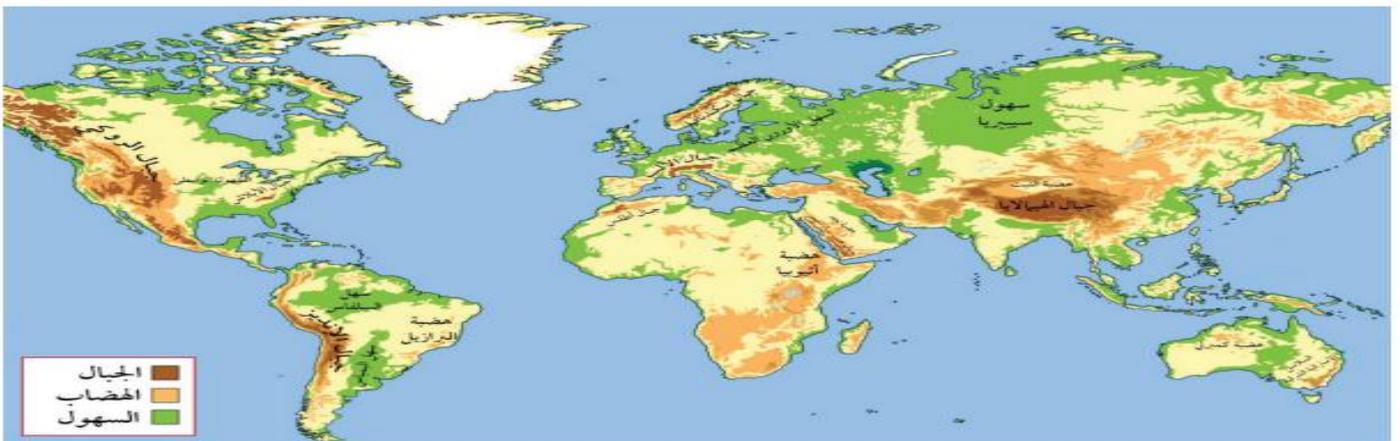
- عرف الهضبة :

- نسبة الهضاب من مساحة القارات ...

- من أشهر الهضاب في العالم هضبة ...



شكل رقم (١٢)





شكل رقم (١٤)



شكل رقم (١٣)

٣- السهول : شكل ١٤

- عرف السهول :

- نسبة السهول من مساحة القارات ...
- أفضل مناطق الاستقرار البشري تسمى ...
- تنقسم السهول الى ... - ...

- علل أهمية السهول

١-

٢-

٣-

- عدد مميزات الاشجار في السهول الاستوائية

١-

٢-

٣-

- اول رياضي عربي وكويتي يتسلق قمة افرست ...

- اعلى قمة في العالم هي قمة ...

- يبلغ ارتفاع قمة افرست ...

- العام الذي تسلق فيه زيد الرفاعي قمة افرست ...

- أدنى بقاع الارض ...

تعلمت من الدرس

١- تتنوع مظاهر السطح على وجه الكرة الارضية

٢- الجبال اقل مظاهر التضاريس صلاحية للاستقرار البشري

٣- تعد السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري

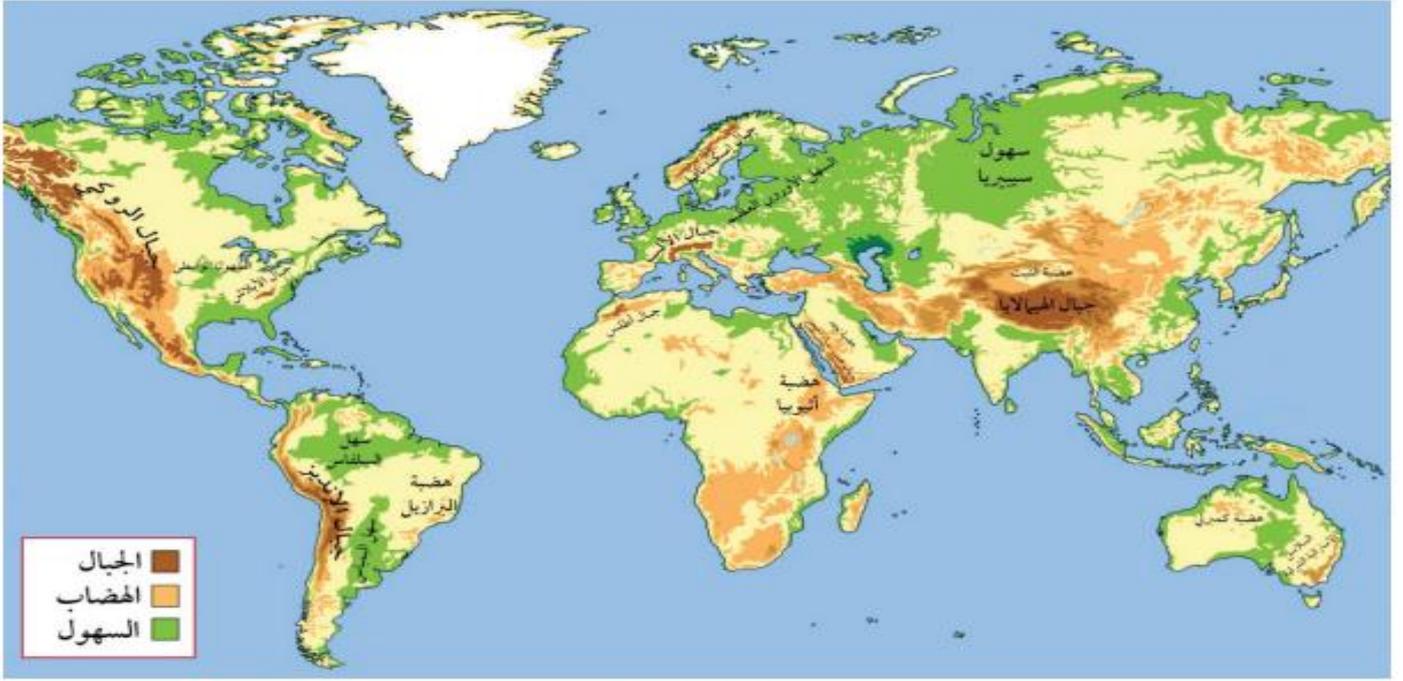
٤- تمثل الهضاب ٣٣٪ من اجمالي مساحة القارات

هل تعلم أن:

الأشجار القائمة في السهول الاستوائية تتميز بقشرتها السميكة التي تحميها من الحرائق ، وتتميز بجذورها المتوغلة في الأعماق لتمتص بها المياه الجوفية ، ولكثير من هذه الأشجار أشواك تحمي أوراقها من أن تلتهمها حيوانات الرعي.

هل تعلم أن:

- الرياضي الكويتي زيد السيد الرفاعي أول عربي يتسلق أعلى قمة في العالم وهي قمة إفرست البالغ ارتفاعها ٨.٨٤٨ م عام ٢٠٠٣ م.
- منطقة البحر الميت أدنى بقاع الأرض.



خريطة العالم التضاريسية
شكل رقم (١٥)

نشاط رقم (١)

- لاحظ خريطة العالم شكل (١٥) وأكمل الجدول التالي :-

السهول	الهضاب	الجبال	القارات
			آسيا
-			أفريقيا
	-		أوروبا

نشاط رقم (٢)

- حول نسبة الجبال والهضاب والسهول إلى دوائر بيانية

الجبال ١٢٪

الهضاب ٣٣٪

السهول ٤١٪

نشاط رقم (٣)

- علل تعد السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري

- ١

- ٢

- ٣

نشاط رقم (٤)

- إذا كنت على سطح الارض وكانت درجة الحرارة ١٠ وارتفعت ٤٥٠ متر كم تصبح درجة الحرارة في القمة

-
-
-



شكل رقم (١٦)

ثالثا : المناخ

- عرف المناخ :

- تعرضت الكويت لأمطار غزيرة اعوام ...
- سنة الهدامة الاولى عام ...
- سنة الهدامة الثانية عام ...
- عدد المتضررين من الامطار عام ١٩٣٤ بلغ ...
- استمر سقوط الامطار عام ٢٠١٨ لمدة ...

هل تعلم

تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة في عام ١٩٣٤ م، أدت إلى هدم الكثير من البيوت المبنية من الطين وتضرر حوال ١٨,٠٠٠ شخص، وعرفت تلك السنة بسنة الهدامة الأولى.

وسنة الهدامة الثانية كانت في عام ١٩٥٤ حيث هطلت أمطار أكثر غزارة من التي سبقتها وتهدمت الكثير من البيوت.

وفي شهر نوفمبر من عام ٢٠١٨ م تعرضت دولة الكويت لموجة من الأمطار الغزيرة التي استمرت لمدة أسبوع، أدت إلى تعطيل الجهات الحكومية في الدولة.

- علل تسمية امطار عام ١٩٣٤ بعام الهدامة

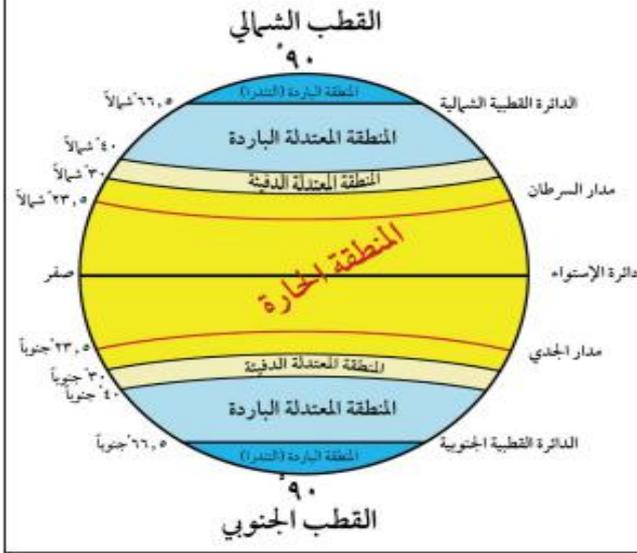
- عدد عناصر المناخ

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

عناصر المناخ



الأقاليم المناخية في العالم



توزيع الأقاليم المناخية
شكل رقم (١٧)

- الأقاليم المناخية في العالم

- عرف الأقاليم المناخية :

- عدد الأقاليم المناخية في العالم

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- اكتب عن الأقاليم المناخية الحارة

- ١

- ٢

- ٣

- تمتد الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة بين دائرتي عرض ...

- تتميز الأقاليم المعتدلة الدفينة بالاعتدال مع الميل بارتفاع الحرارة صيفا ...

- من أمثلة الأقاليم المناخية المعتدلة الدفينة مناخ ...

- تمتد الأقاليم المناخية الباردة بين دائرتي عرض ...

- تتميز الأقاليم المعتدلة الباردة شتاء ...

- من أمثلة الأقاليم المعتدلة الباردة ...

- تمتد الأقاليم المناخية الباردة بين دائرتي عرض ...

- تتميز الأقاليم المناخية الباردة معظم أشهر السنة بانخفاض درجة الحرارة ...

- من أمثلة الأقاليم المناخية الباردة مناخ ...

تعلمت من الدرس :

١- تعدد عناصر المناخ

٢- تتنوع الأقاليم المناخية في العالم

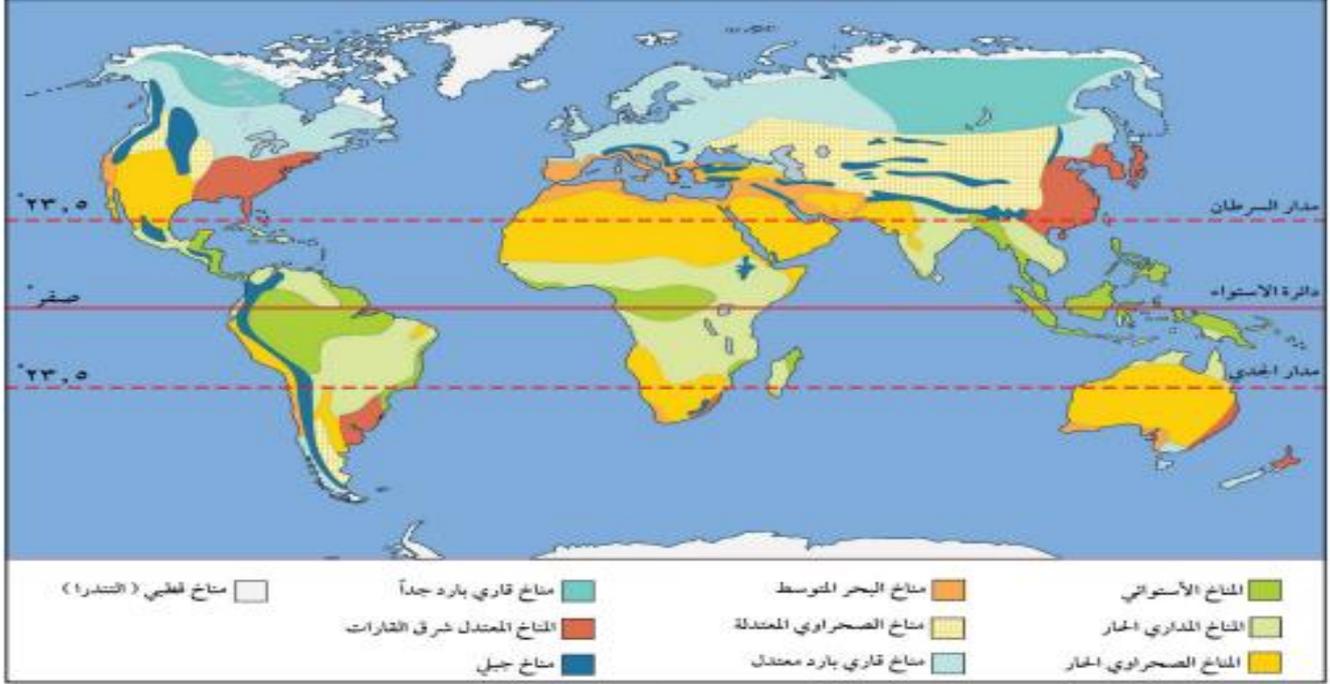
٣- تقع دولة الكويت ضمن الأقاليم المناخية الحارة

٤- تعرضت الكويت لأمطار غزيرة أعوام ١٩٣٤ - ١٩٥٤ - ٢٠١٨

نشاط رقم (١)

- عرف مفهوم المناخ :

نشاط رقم (٢) - لاحظ الشكل رقم (١٨) ثم أجب عما يلي :



١- حدد الإقليم المناخي لدولة الكويت

٢- الإقليم المناخي الأكثر انتشاراً في العالم

٣- الإقليم المناخي الذي تفضل العيش فيه ؟ ولماذا ؟

نشاط رقم (٣)

شارك زملاءك بكتابة تقرير عن تنوع الاقاليم المناخية في العالم من خلال محركات البحث الإلكتروني

ثالثا أنواع البيئة الطبيعية

قال الله - تعالى - في سورة النحل:

(وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا
طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبْلًا ثَلْبَسُونَهَا وَتَكْرَى
الْفَالِكُ مَوَازِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ
وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾) سورة النحل الآية: ١٤

- تنقسم أنواع البيئة الطبيعية الى بيئة ... -

اولاً : بيئة تضاريسية

- تنقسم البيئة التضاريسية الى ... -

- ارسم مخطط سهمي يوضح البيئة التضاريسية



هل تعلم

أن سكان الجبال وحدهم هم القادرون على
حماية بيئة المناطق الكبيرة المنعزلة في كل قارة،
والتي لم تمسها يد الانسان بعد، فمعرفة البيئة
تضاهي المعلومات الموجودة في المكتبات العلمية
الحديثة .

... -

- نسبة مساحة البحار والمحيطات من الكرة الارضية ... -

- عدد مميزات البيئة البحرية

- ١

- ٢

- ٣

- عدد مميزات البيئة الجبلية

- ١

- ٢

- ٣

ثانيا بيئة مناخية :

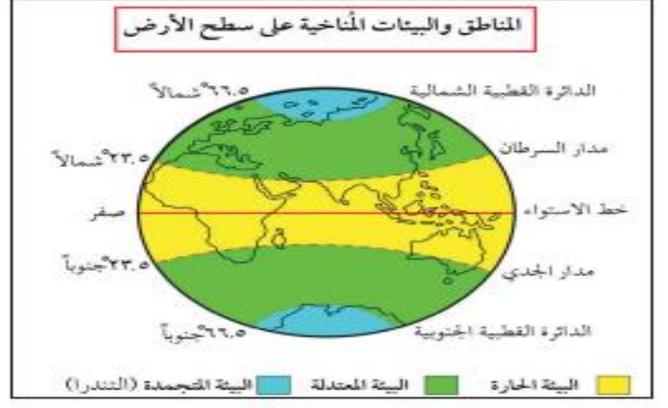
- تنقسم البيئة المناخية الى ... -

- ارسم مخطط سهمي يوضح البيئات المناخية

- افضل البيئات على وجه الكرة الأرضية البيئية ...

هل تعلم

تعتمد بعض الحيوانات التي تعيش في البيئة المتجمدة (إقليم التندرا) إلى تغيير لون كسائها من البني إلى الأبيض لكي تختبئ أثناء تساقط الثلوج. انظر شكل (٢١)



شكل رقم (٢٠)

- عدد مميزات البيئة المعتدلة

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٢١)

- تغير بعض الحيوانات لون جلدها اثناء تساقط الجليد ليساعدها على ...

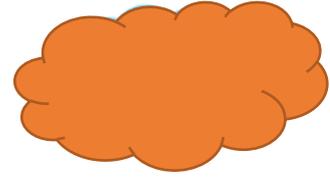
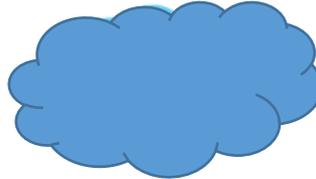
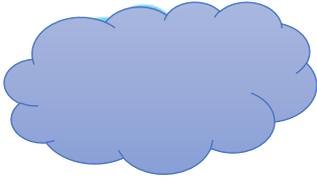
تعلمت من الدرس :

- ١- ان هناك أنواع عديدة من البيئات الطبيعية
 - ٢- أن البحار والمحيطات تغطي مساحة كبيرة من الكرة الأرضية
 - ٣- أن أكثر البيئات المناخية ملائمة للعيش هي البيئة المعتدلة
 - ٤- ان البيئة البحرية تمثل نسبتها ٧١٪ من مساحة الكرة الأرضية
- نشاط رقم (١) أكمل الخريطة الذهنية التالية بما هو مطلوب



نشاط رقم (٢)

- أكمل الشكل التالي حسب ما هو مطلوب



نشاط رقم (٣)

- لاحظ الصورة التي أمامك ثم حدد أنواع البيئة المناسبة لها



نشاط رقم (٤)

- علل تعد البيئة المعتدلة من أفضل البيئات للعيش على وجه الكرة الأرضية

-١

-٢

-٣

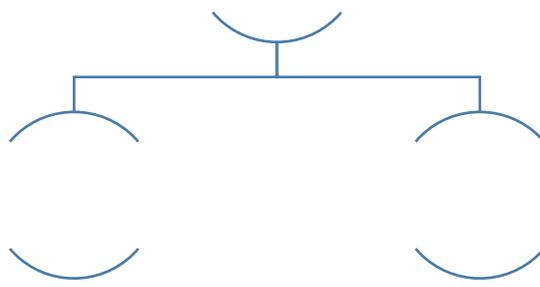
تقويم الوحدة الأولى

اولاً: أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

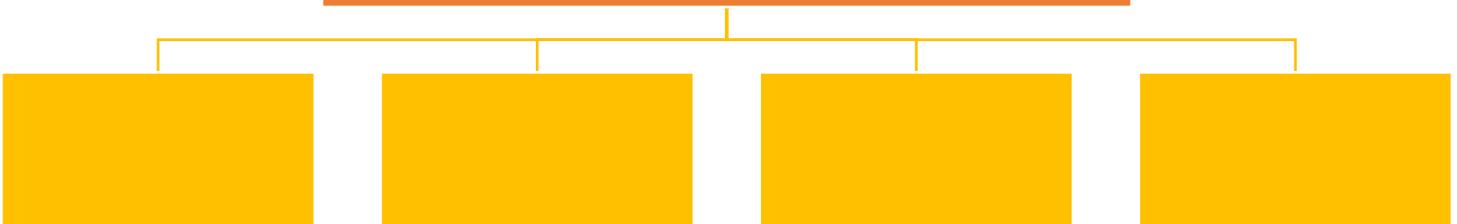
- ١- العالم الذي استخدم علم البيئة الطبيعية كمفهوم جديد يدرس في الجامعات يسمى ...
- ٢- خط الأساس لخطوط الطول يسمى ...
- ٣- خط طول ١٨٠ والذي يبدأ منه اليوم يسمى ...
- ٤- تقع دولة الكويت بين دائرتي عرض... .. شمال خط الاستواء
- ٥- تقع دولة الكويت بالنسبة لقارة آسيا جهة ...
- ٦- تقع دولة الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية جهة ...
- ٧- تقع دولة الكويت بالنسبة للخليج العربي جهة ...
- ٨- اول رياضي عربي تسلق قمة إفرست اسمه ...
- ٩- تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة وعرفت بسنة الهدامة الأولى عام ...
- ١٠- تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة استمرت لمدة أسبوع أدت إلى تعطيل جميع الجهات الحكومية عام... ..

ثانياً : أكمل المخططات السهمية التالية بما يناسبها :-

١- أقسام البيئة



٢- أقسام البيئة التضاريسية



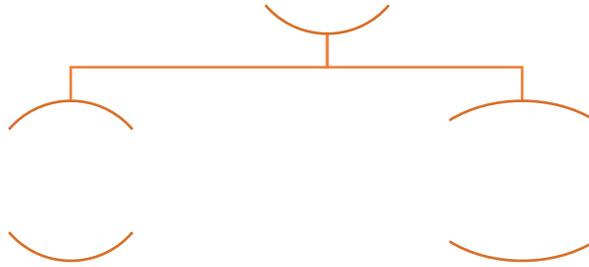
٣- أقسام البيئة المناخية



٤- أقسام التضاريس



٥- انواع السهول



٦- عناصر المناخ



ثالثاً : أكمل الجداول التالية حسب ما هو مطلوب في كل جدول

١- قارن بين كل من :

دوائر العرض	خطوط الطول	أوجه المقارنة
		خط الأساس
		العدد
		الخصائص
		الأهمية

لاحظ خريطة العالم شكل (١٥) وأكمل الجدول التالي :

السهول	الهضاب	الجبال	القارات
			آسيا
			أفريقيا
			أوروبا
			أمريكا الشمالية
			أمريكا الجنوبية
			أستراليا

قارن بين الأقاليم المناخية حسب ما هو مطلوب

المميزات	مثال	دوائر العرض	الأقاليم المناخية
ارتفاع الحرارة والامطار طوال العام	المناخ الاستوائي	من خط الاستواء الى ٣٠ شمالا وجنوبا	الأقاليم الحارة
			الأقاليم المعتدلة الدفينة
			الأقاليم المعتدلة الباردة
			الأقاليم الباردة

رابعاً : اكتب ما تعرفه عن :

١- مميزات البيئة الطبيعية

-١

-٢

-٣

-٤

٢- مميزات البيئة البحرية

-١

-٢

-٣

٣- مميزات البيئة الجبلية

-١

-٢

-٣

٤- مميزات البيئة المعتدلة

-١

-٢

-٣

-٤

٥- العوامل المؤثرة بالتضاريس

-١

-٢

-٣

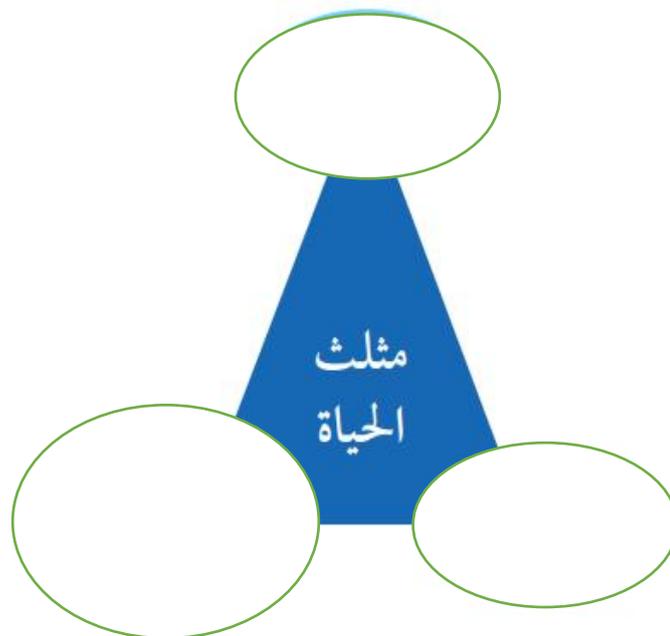
-٤

خامسا عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :

١- بيئة :

	٢- بيئة طبيعية :
	٣- توازن بيئي :
	٤- موقع فلكي :
	٥- موقع مكاني :
	٦- موقع نسبي :
	٧- تضاريس :
	٨- جبال :
	٩- هضاب :
	١٠- سهول :
	١١- أقاليم مناخية :

سادسا : عدد أضلاع مثلث الحياة في الشكل المقابل :



سابعا : علل لما يلي :

١- تعد البيئة المعتدلة من أفضل البيئات للعيش على وجه الكرة الأرضية

-١

-٢

-٣

-٤

٢- تعد السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري

-١

-٢

-٣

ثامنا: حول النسب التالية إلى دوائر بيانية بألوان مختلفة وضع عنوان مناسباً لها

١- الجبال ١٢٪

٢- الهضاب ٣٣٪

٣- السهول ٤١٪



أولاً : أثر البيئة على الإنسان

١- أثر البيئة على الناحية الاقتصادية في العالم

- مفهوم الاقتصاد البيئي :

- أكتب ما تعرفه عن أثر البيئة على الناحية الاقتصادية في العالم

-١

-٢

-٣

- اكتب عن العلاقة بين علم الاقتصاد والبيئة

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

- عدد الموارد الطبيعية

-٢

-١

-٤

-٣

-٦

-٥

-٧

٢- أثر البيئة على الناحية الاجتماعية في العالم

- عرف البيئة الاجتماعية:

... -

- للبيئة الاجتماعية تأثير على حياة الانسان ...

... -

... -

- من أنواع البيئات بيئة ...



شكل رقم (٢٢) التنمية المستدامة



شكل رقم (٢٣) الموارد الطبيعية

- توجد علاقة مباشرة بين البيئة الطبيعية ...
- يبرز أثر البيئة على الناحية الاجتماعية في العالم من خلال بيئة ...
- ...

- فرق بين البيئة الحضارية المتقدمة والبيئة النامية حضارياً

بيئة نامية حضارياً	بيئة حضارية متقدمة
 <p>شكل رقم (٢٥) بيئة نامية</p>	 <p>شكل رقم (٢٤) بيئة متقدمة</p>

دول نامية حضارياً	دول متقدمة حضارياً
• البرازيل	• الولايات المتحدة الأمريكية
• الهند	• أستراليا
• جنوب أفريقيا	• كندا
• المكسيك	• اليابان
• أوكرانيا	• ألمانيا وبريطانيا

شكل رقم (٢٦) أمثلة عن الدول الحضارية والنامية

- العوامل المؤثرة في العلاقة بين الإنسان وبيئته

١-

٢-

٣-

- عرف الكثافة السكانية :

- من الدول المتقدمة حضارياً ...

- من الدول النامية حضارياً ...

تعلمت من الدرس

١- للبيئة أثر كبير على الناحية الاقتصادية والاجتماعية بالعالم

٢- تأثرت العلاقة بين الإنسان وبيئته عبر العصور بعدة عوامل

٣- كلما كانت الدولة متقدمة تمكنت من استغلال مواردها

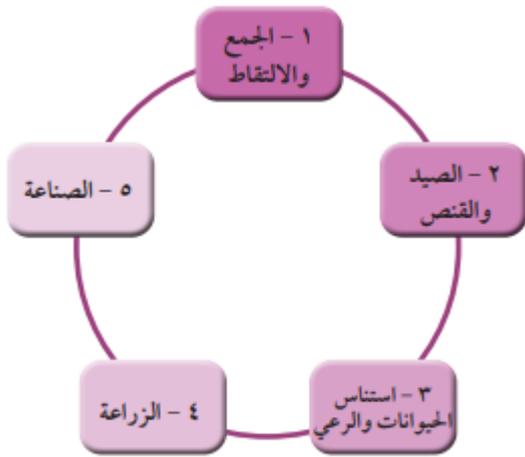
٤- في الدول النامية الانسان صاحب قدرات علمية محدودة

نشاط رقم (١) - استخرج من الدرس مفهوم الاقتصاد البيئي

نشاط (٢) - لاحظ شكل (٢٣) في الكتاب المدرسي ثم صمم مخططاً سهماً للموارد الطبيعية

نشاط رقم (٣)

- استخدم أحد محركات البحث واستخرج ما يمثله الشكل (٢٢) حسب ما ذكر بالتنمية المستدامة للأمم المتحدة



شكل رقم (٢٧)

هل تعلم

الدرنات مفردتها درنة وهي النباتات التي تخزن المياه والمواد الغذائية في سيقانها وجذورها مثل البطاطا الحلوة.

ثانياً : اثر الإنسان على البيئة

أ- مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة :

- عدد مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة

- :
- :
- :
- :
- :
- :

- نباتات تخزن المياه والمواد الغذائية في سيقانها تسمى ...

- من الدرناات التي تخزن المياه والغذاء في سيقانها ...

- مرحلة في علاقة الانسان بالبيئة لا تطلب منه مشقة أو مجهود مرحلة ...

- مرحلة ليس للإنسان فيها اي تأثير على البيئة هي مرحلة ...

نشاط رقم (٢) : - (اكتشاف الإنسان في المرحلة الثانية النار واستخدامها)
من خلال العبارة السابقة وضح ذلك من خلال احد محركات البحث

نشاط رقم ٣ : حلل الصورة شكل رقم ٢٩ وبين علاقتها بدرس اليوم

نشاط رقم ٤ : - انظر الشكل رقم ٣٠ واستخرج اسماء الدول من خلال أعلامها مستعينا
بأطلس المدرسة او احد محركات البحث ومن ثم اذكر اسم المنظمة وضعها بالجدول التالي

اسم المنظمة ...		

ب - مكونات النظام البيئي / الأيكولوجية

- مفهوم النظام الأيكولوجي:

- عدد عناصر النظام الأيكولوجي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٣١)
عناصر النظام الأيكولوجي

- كلمة إيكولوجيا في الاصل كلمة ...

(logos) وبمعنى ...

- تنقسم كلمة ايكولوجيا الى مقطعتين (olikos) بمعنى ...

- **علل اهمية العناصر غير الحية**

هل تعلم

كلمة إيكولوجيا مستوحاة في الأصل من كلمتين يونانيتين هما: (oikos) بمعنى موطن أو بيت و(logos) بمعنى دراسة وعليه تصبح home science علم دراسة العلاقات المتداخلة لعناصر المكان الذي يعيش فيه الأحياء.

- من العناصر غير الحية ...

- تقوم العناصر الحية ...

- **علل أهمية العناصر الحية المنتجة**

- تستمد العناصر الحية المنتجة مقومات انتاجها من العناصر ...

- محور الاهتمام البيئي والاقتصادي واحد العناصر الحية المستهلكة يسمى ...

- المجموعة المسؤولة عن تدهور النظام البيئي تسمى العناصر ...

- بلغ عدد سكان العالم عام ٢٠١٧ حوالي ...



شكل رقم (٣٣)



شكل رقم (٣٢)

- تضم مجموعة العناصر الحية المحللة ...

- **علل اهمية مجموعة العناصر الحية المحللة**



شكل رقم (٣٤) البكتيريا والفطريات

تعلمت من الدرس :

١- النظام الايكولوجي هو سر استمرار الحياة على كوكب الارض

٢- هناك علاقة بين عناصر النظام الأيكولوجي بعضها ببعض على سطح الارض

٣- عدد سكان كوكب الارض بازدياد كبير

٤- العناصر الحية المستهلكة هي المسؤولة عن تدهور النظام البيئي

نشاط رقم ١ : صمم مخطط سهمي لعناصر النظام الأيكولوجي

نشاط رقم ٢ :

صنف المكونات التالية حسب النظام الأيكولوجي

الإنسان والحيوان - الكائنات الحية - بكتيريا وفطريات - الماء والهواء

العناصر غير حية	العناصر الحية المنتجة	العناصر الحية المستهلكة	العناصر الحية المحلات

نشاط رقم ٣ :

- ماذا تتوقع أن يحدث : للنظام الأيكولوجي باختفاء مجموعة العناصر الحية المستهلكة

-

ج - أهمية التشجير لكوكب الارض

- نحتفل باليوم الدولي للغابات كل عام في ...

- **علل يحتفل العالم باليوم الدولي للغابات**

أو علل أهمية الغابات

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- من أهداف التنمية المستدامة رقم ١٣ هدف ...

حديث شريف

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :
«ما من مسلم يغرس غرساً أو يزرع زرعاً فيأكل
منه طير أو إنسان أو بهيمة إلا كان له به صدقة» .
رواه مسلم



21 مارس
اليوم الدولي للغابات

شكا . ق ٢٥ (٣٥)

- علل أهمية زراعة الاشجار على كوكب الارض

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦



شكل رقم (٣٦) أهداف التنمية المستدامة رقم ١٣

- عدد طرق الحفاظ على الغابات والاشجار

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦

هي ...

- الناشطة البيئية الكينية التي حصلت على جائزة نوبل للسلام عام ...

هل تعلم

قامت الناشطة الكينية وانجاري ماثاي من دعاة حماية البيئة قامت بتأسيس حركة الحزام الأخضر عام ١٩٧٧م حيث زرعت أكثر من ٣٠ مليون شجرة في أفريقيا وحصلت عام ٢٠٠٤م على جائزة نوبل للسلام بسبب إسهاماتها من أجل التنمية المستدامة والديموقراطية والسلام.



حركة الحزام الأخضر



جائزة نوبل للسلام

شكل رقم (٣٧)



وانجاري ماثاي

- عدد اهم اعمال وانجاري ماثاي

- ١
- ٢

- علل حصلت وانجاري ماثاي على جائزة نوبل

-

تعلمت من الدرس :

- ١- حثنا النبي - صل الله عليه وسلم - على الزراعة ليستفيد منها جميع المخلوقات وستكون لنا صدقة
- ٢- هناك اهتمام عالمي على مستوى الأمم المتحدة بزراعة الغابات والأشجار
- ٣- هناك فوائد عديدة للأشجار لكوكب الارض
- ٤- وانجاري ماثي ناشطة بيئة من كينيا حاصلة على جائزة نوبل

نشاط رقم ١ :

- ابحث عن آية قرآنية أو حديث نبوي متعلق بدرس اليوم باستخدام محركات البحث

نشاط رقم ٢ - اهتمام الأمم المتحدة باليوم الدولي للغابات (علل)

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

نشاط رقم ٣ :

- من خلال شكل رقم ٣٦ ابحث في الموقع الالكتروني للأمم المتحدة عن معلومات مرتبطة بهدف التنمية المستدامة رقم ١٣

-

نشاط رقم ٤ : أبحث عن حركة السلام الأخضر

١ مقر الحركة الدولة ... المدينة ...

٢	سنة التأسيس	
٣	أهداف الحركة	

تقويم الوحدة الثانية

اولاً : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

- ١- الأمين العام للأمم المتحدة الحالي اسمه...
- ٢- احتفال الأمم باليوم الدولي للغابات بتاريخ ...
- ٣- حصلت الناشطة الكينية وانجاري ماثي على جائزة نوبل للسلام عام ...

ثانياً : فرق بين التالي

بيئة نامية حضارياً



شكل رقم (٢٥) بيئة نامية

بيئة حضارية متقدمة



شكل رقم (٢٤) بيئة متقدمة

ثالثاً : عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :

١- البيئة الاجتماعية

٢- استئناس الحيوانات

٣- الاقتصاد البيئي

٤- الكثافة السكانية

٥- النظام الايكولوجي

رابعاً : صنف ما يلي :

١- الدول التالية حسب درجة التحضر في الجدول التالي :

اوكرانيا – كندا – اليابان – الهند – البرازيل – استراليا

دول نامية حضارياً

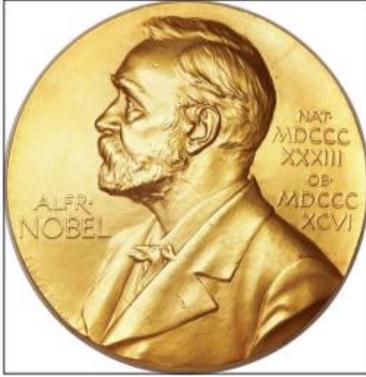
دول متقدمة حضارياً

٢- مكونات النظام الايكولوجي في الجدول التالي :

الهواء - الإنسان - الحيوان - بكتريا - النباتات - فطريات - الماء - أشعة الشمس

العناصر غير الحية	العناصر الحية المنتجة	العناصر الحية المستهلكة	العناصر الحية المحلات

خامساً : امامك صورة لجائزة عالمية تمنح للأشخاص بعدة مجالات ابحت عنها في مكتبة المدرسة واكتب تقريراً



- مجالات الجائزة ... - ... - ... -

سادساً : اقرأ العبارة ثم نفذ ما هو مطلوب منك :

١- هناك علاقة قوية بين علم الاقتصاد والبيئة . وضح ذلك

-١

-٢

-٣

٢- مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة . اذكرها :

- :

- :

- :

- :

- :

٣- أهمية زراعة الاشجار لكوكب الارض علل

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

-٦

اولاً : التلوث البيئي

- عرف التلوث البيئي :

(وَإِنَّا قِيلَ لَهُمْ لَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ قَالُوا إِنَّمَا نَحْنُ مُصْلِحُونَ ﴿١١﴾ أَلَا إِنَّهُمْ هُمُ الْمُفْسِدُونَ وَلَكِن لَّا يَشْعُرُونَ ﴿١٢﴾)

سورة البقرة الآيتان: ١١، ١٢.



شكل رقم (٣٨)

- تنقسم خواص البيئة الى خواص ... - ...

- عدد درجات التلوث

- ١

- ٢

- ٣

- عرف التلوث المقبول :

- درجة من درجات التلوث لا تخلو منه اي منطقة على وجه الكرة الارضية التلوث ...

- يوجد التلوث الخطر في ...

- ينتج التلوث الخطر بالدرجة الاولى من ...

- علل حدوث التلوث الخطر

-

- اكتب عن التلوث المدمر

- ١

- ٢



شكل رقم (٣٩) المفاعل النووي تشيرنوبل

- من امثلة التلوث المدمر حادثة المفاعل النووي ...

- عرف التلوث المدمر:

أ : التلوث الهوائي

- عرف التلوث الهوائي :

- الغازات المكونة للغلاف الجوي غازات ... -
- تبلغ نسبة غاز النيتروجين في الغلاف الجوي ...
- تبلغ نسبة غاز الأوكسجين في الغلاف الجوي ...

- عدد مصادر تلوث الهواء

- ١

- ٢

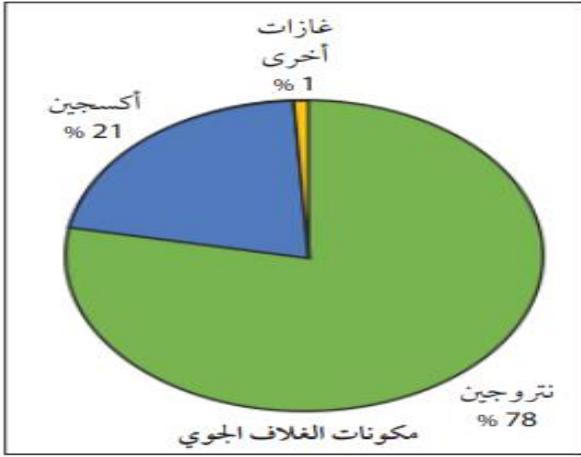
- ٣

- عدد أضرار التلوث الهوائي

- ١

- ٢

- ٣



شكل رقم (٤٠)

- العام الذي تحررت فيه الكويت من العدوان العراقي الغاشم عام ...
- عدد آبار النفط الكويتية التي تعرضت للحرق بلغ ...
- تم اطفاء اخر بئر نفطي في الكويت في ...
- ما النتائج المترتبة على حرق آبار النفط الكويتية عام ١٩٩١

- ١

- ٢



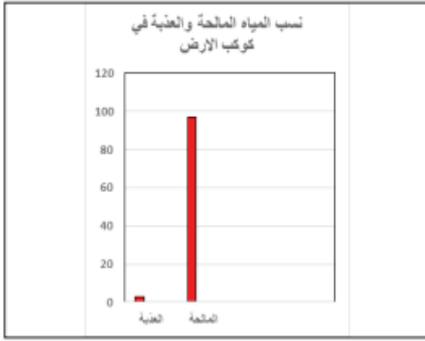
شكلا رقم (٤٢)



شكلا رقم (٤١)

ب: التلوث المائي

- عرف التلوث المائي :



شكل رقم (٤٣)

- من انواع التلوث المائي تلوث ... - ...
- من اشد انواع التلوث خطرا هو التلوث ...
- نسبة المياه العذبة تبلغ حوالي...
- نسبة المياه المالحة تبلغ حوالي ...

- عدد مصادر التلوث المائي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٤٦)



شكل رقم (٤٥)



شكل رقم (٤٤) رمي المياه الساخنة والمسببة للتلوث الحراري

- تنتج المياه الساخنة عن ... - ...

- علل تدمير البيئة البحرية للخليج العربي عام ١٩٩١

-

نشاط : اقترح حولا للمشكلات التالية

تلوث الماء	تلوث الهواء

تعلمت من الدرس

١- هناك ثلاث درجات للتلوث (مقبول - خطر - مدمر)

٢- للتلوث الهوائي والمائي مصادر عديدة

٣- تعرضت دولة الكويت للتلوث الهوائي والمائي بشكل كبير جدا بسبب الغزو العراقي

٤- الهدف ١٤ للتنمية المستدامة " الحياة تحت الماء "

٥- من اشد انواع التلوث خطرا التلوث المائي

نشاط رقم ١ : - اكتب المصطلح أو المفهوم أمام كل عبارة

١- () درجة التلوث التي لا يتأثر بها التوازن في النظام الايكولوجي ولا

يكون مصحوب باي اخطار بيئية

٢- () المرحلة التي ينهار فيه النظام الإيكولوجي ويصبح غير قادر على

العطاء بسبب اختلاف مستوى الاتزان بشكل جذري

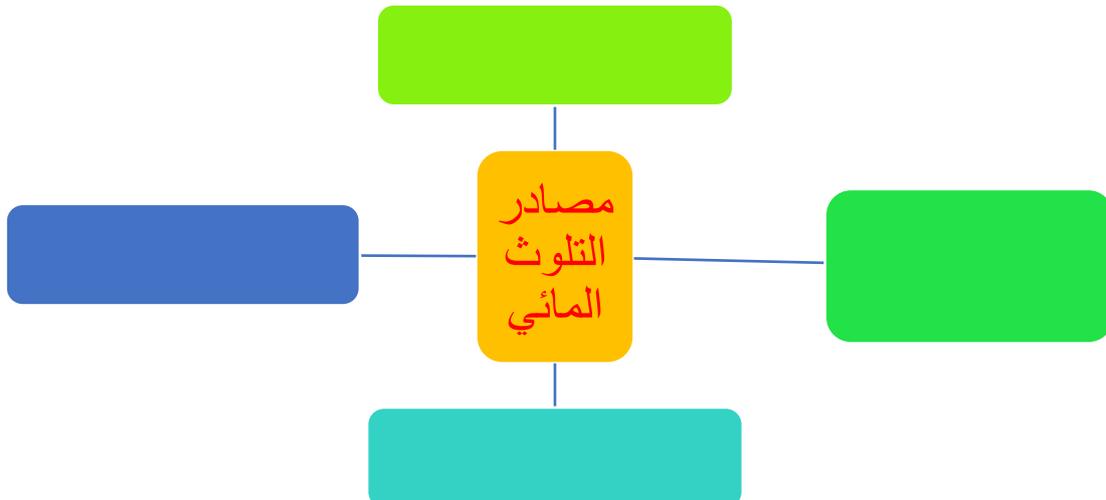
نشاط رقم ٢ : من خلال شكل (٤٦) ابحث في الموقع الإلكتروني للأمم المتحدة عن اهمية

هدف التنمية المستدامة رقم ١٤ .

نشاط رقم ٣ : فرق بين كل من

التلوث الهوائي	التلوث المائي

نشاط رقم ٤ : - صمم خريطة ذهنية لمصادر التلوث المائي في العالم



ج - تلوث التربة

- عرف تلوث التربة :

- ... - من انواع الخلل في التربة خلل ذو طبيعة ...
- ... - تصل نسبة الرمال في تربة الكويت الى ...

أضف لمعلوماتك

إن تربة الكويت تحتوي على نسبة عالية من الرمل قد تصل ٩٥٪، وتفقد للمواد العضوية والعناصر الأخرى مثل النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم، وليس لها القدرة على الاحتفاظ بالماء الكثير.



شكل رقم (٤٧)

* عدد مصادر تلوث التربة

- ١
- ٢
- ٣

- ... - من المصادر الميكانيكية لتلوث التربة ...
- ... - من المصادر الحيوية لتلوث التربة ...
- ... - من المصادر الكيميائية لتلوث التربة استخدام ...

* عدد أضرار تلوث التربة

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٤٨)

نشاط : اقترح حلولا للحد من تلوث التربة

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٤٩)

- علل التربة هي الاساس للمستقبل المستدام لكوكب الارض

او الاسباب التي حددتها الفاو لجعل التربة اساس المستقبل لكوكب الارض

- ١
- ٢
- ٣



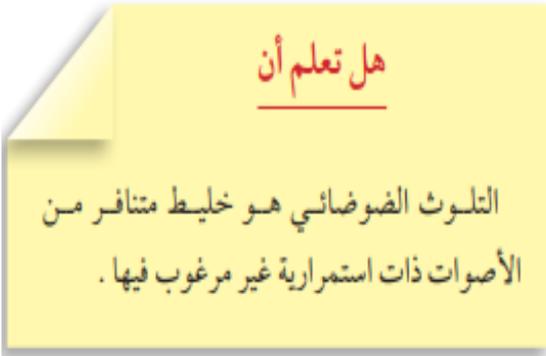
شكل رقم (٥١)



شكل رقم (٥٠)

د : التلوث الضوضائي

- عرف التلوث الضوضائي :



- تزايد خطورة التلوث الضوضائي

- ١
- ٢
- ٣

- وحدة قياس ضغط الصوت هي ...

- يصبح مستوى الصوت مدمرا وخطرا على الانسان اذا تجاوز القياس ...

- من انواع التلوث الضوضائي ... - ...

- عندما ينتج عن التلوث الضوضائي خلل مستديم

يسمى تلوث ضوضائي ...

- عدد مصادر التلوث الضوضائي

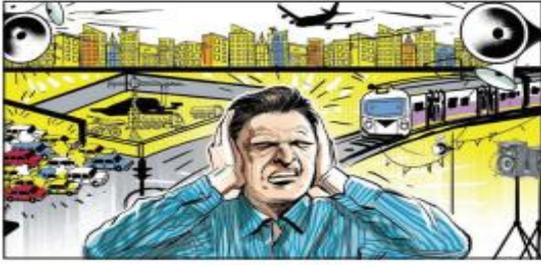
- ١
- ٢
- ٣
- ٤

* عدد اضرار التلوث الضوضائي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٥٢)



شكل رقم (٥٣)

نشاط : اقترح حلول للحد من التلوث الضوضائي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٥٤)

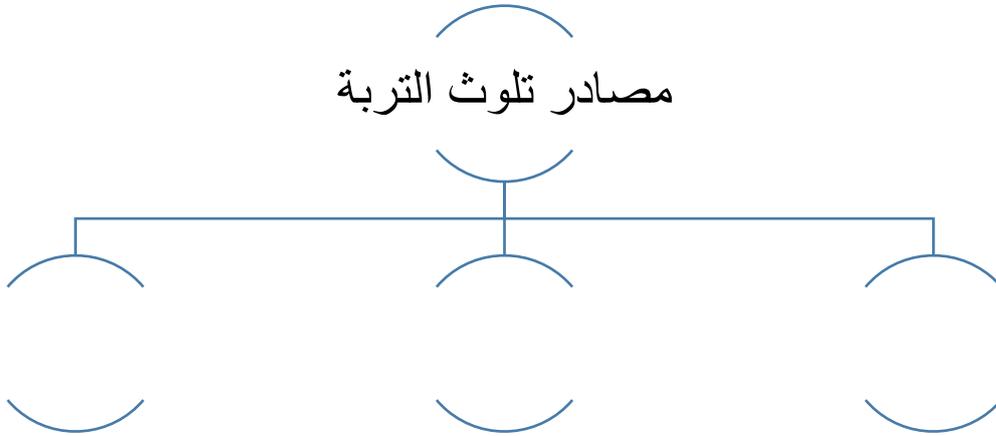
تعلمت من الدرس :

- ١- وجود علاقة قوية بين التربة والغذاء
- ٢- الإنسان هو أحد أكبر اسباب تلوث التربة
- ٣- للتلوث الضوضائي نوعان مؤقت ومزمن
- ٤- يجب الابتعاد عن الأماكن ذات الصوت العالي
- ٥- وحدة قياس ضغط الصوت تعرف **بالديسيبل**

نشاط رقم ١ : - (علل) التربة هي الاساس للمستقبل المستدام لوكب الارض

- ١
- ٢
- ٣

نشاط رقم ٢ : - أكمل المخطط السهمي التالي



نشاط رقم ٣ : لاحظ الشكل المقابل ثم ابحث بأحد محركات البحث عما يلي



- أ- اسم المنظمة :
- ب- سنة التأسيس :
- ج- المقر :
- د- اهدافها : *

نشاط رقم ٤ : - عرف المفاهيم التالية :

١- تلوث التربة :

٢- التلوث الضوضائي :

ثانيا : التصحر

- عرف التصحر :

او

- القارة التي تعاني من مشكلة التصحر اكثر من اي قارة اخرى هي ...

- ما النتائج المترتبة على انتشار ظاهرة التصحر

-١

-٢

- نحتفل باليوم العالمي لمكافحة الجفاف والتصحر كل عام يوم ...

- تنقسم اسباب التصحر الى اسباب ... - ...

- عدد الاسباب الطبيعية للتصحر

-١

-٢

-٣

-٤

- عدد الاسباب البشرية للتصحر

-١

-٢

-٣

-٤

- عدد مظاهر التصحر

-١

-٢

-٣

-٤

- مدينة عقد بها مؤتمر دولي عن التصحر عام ١٩٧٧ تسمى ...

التصحر هو تناقص في قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة بالمعدل الذي يكسبها ظروف تشبه الأحوال المناخية الصحراوية.



للأرض قيمة حقيقية. استثمارها

شكلا رقم (٥٥)



شكلا رقم (٥٦)



شكل رقم (٥٧) صورة توضح أهمية مؤتمر نيروبي



شكل رقم (٥٨)

- اذكر تصنيف درجات التصحر حسب مؤتمر نيروبي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- فرق بين درجات التصحر الاربعة

تصحر شديد جدا	تصحر شديد	تصحر معتدل	تصحر طفيف



شكل رقم (٥٩)

نشاط: اقترح حلولاً لعلاج مشكلة التصحر

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٦٠)

- تعاني دولة الكويت من التصحر خاصة في فصل ...

- نتج عن انتشار التصحر في الكويت مشاكل عديدة اذكرها

- ١
- ٢
- ٣

- من جهود دولة الكويت للقضاء على التصحر انشاء ...

- الجهة المسؤولة عن انشاء المحميات في الكويت ...

- عدد الاسباب الطبيعية للتصحر بالكويت

- ١
- ٢
- ٣



- عدد الاسباب البشرية للتصحّر في الكويت



- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥



شكل رقم (٦١)

تعلمت من الدرس :

- ١- خطورة التصحر على كل بلدان العالم
- ٢- هناك اهتمام دولي لحل مشكلة التصحر
- ٣- لا بد من الاهتمام بزيادة المحميات الطبيعية في العالم
- ٤- تعاني الكويت من التصحر وخاصة في فصل الصيف

نشاط رقم ١ : - أسباب مشكلة التصحر الطبيعية متعددة (اذكرها)

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

نشاط رقم ٢ : - لاحظ الشعار الذي امامك ثم واكتب تقريراً من اربعة اسطر عنه



نشاط رقم ٣ : - صمم مخطط سهمياً لدرجات التصحر

نشاط رقم ٤ : - ما مقترحاتك لحل مشكلة التصحر في دولة الكويت

هل تعلم

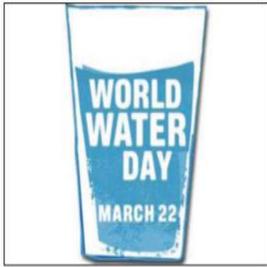
ما المقصود بندرة المياه؟
عدم وجود ما يكفي من الموارد المائية المتاحة
لتلبية مطالب استخدام المياه داخل المنطقة.

- ١
- ٢
- ٣

ثالثا : ندرة المياه

- عرف ندرة المياه :

- مصادر المياه العذبة ... - ... - ... - ... - ...
- خصصت الأمم المتحدة يوم عالمي للمياه لجذب الانتباه الى اهمية الماء يوم ...
- تنقسم ندرة المياه الى قسمين ... - ...
- عرف الندرة المادية للمياه :
- عرف الندرة المعنوية للمياه :



شكل رقم (٦٢)

- اذكر اسباب ندرة المياه

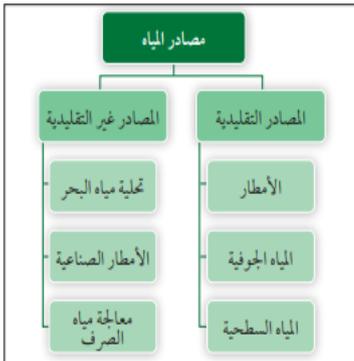
- ١
- ٢
- ٣
- ٤



شكل رقم (٦٣) الهدف رقم (٦) للتنمية المستدامة

- اذكر مظاهر ندرة المياه في العالم

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥



شكل رقم (٦٤)

- تنقسم مصادر المياه الى مصادر ... - ...
- المصادر التقليدية للمياه ... - ...
- المصادر غير التقليدية للمياه ... - ...

- طرق المحافظة على المياه



شكل رقم (٦٥)



شكل رقم (٦٦)



شكل رقم (٦٧) صور توضح طرق أساليب الري الحديثة



- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦

- اسباب ندرة المياه بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

الأمن المائي

توفر الكميات الكافية من المياه ذات النوعية الجيدة الضرورية، وفي الوقت نفسه توفر كميات المياه المطلوبة لاستدامة وتعزيز وظائف النظم الأيكولوجية المهمة.

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦

- عرف الأمن المائي :

- طرق ضمان استمرارية المياه العذبة في دول الخليج

- ١
- ٢

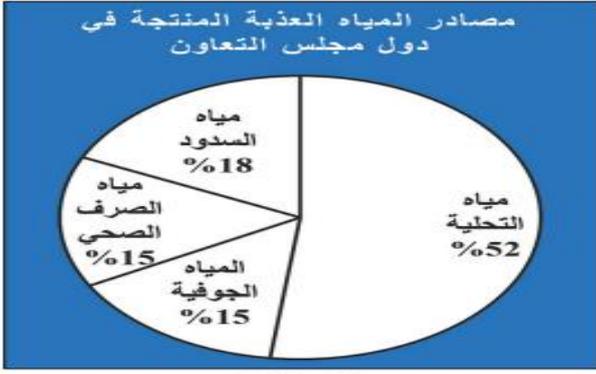
- علل الاعتماد على تحلية مياه البحر أفضل من استيراد المياه من دول الجوار

-

- ما هو دورك في الحفاظ على المياه العذبة

-

- عدد مصادر المياه العذبة المنتجة في دول مجلس التعاون



شكل رقم (٦٨)

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

تعلمت من الدرس

- ١- هناك ضغوط كبيرة على المياه الجوفية على مستوى العالم ودول مجلس التعاون الخليجي
 - ٢- يجب زيادة الوعي بوسائل الاعلام للسكان بكيفية المحافظة على المياه العذبة
 - ٣- تعتمد دول مجلس التعاون الخليجي على المياه العذبة المحلاة بنسبة ٥٢%.
 - ٤- من اسباب ندرة المياه في دول الخليج العربية قلة سقوط الامطار
- نشاط رقم ١ : - لاحظ الشعار الذي امامك ثم ابحث في الموقع واكتب تقريراً عنه



نشاط رقم ٢ : - فرق بين كل من

ندرة المياه المعنوية	ندرة المياه المادية

نشاط رقم ٣ :

- لاحظ شكل رقم (٦٤) بالكتاب المدرسي ثم استخراج مصادر المياه غير التقليدية

- ١
- ٢
- ٣

نشاط رقم ٤ : - لاحظ الدائرة البيانية شكل رقم (٦٨) بالكتاب المدرسي ثم حولها الى جدول بياني

مصدر المياه	مياه التحلية	مياه السدود	مياه الصرف الصحي	المياه الجوفية	النسبة

رابعاً : الاحتباس الحراري

- علل الاهتمام العالمي بالتغيرات المناخية وخاصة الاحتباس الحراري



شكل رقم (٦٩)

- علل ارتفاع درجة حرارة الأرض

- ١

- ٢

- ٣

- مفهوم الاحتباس الحراري :

- الغازات الدفيئة التي تقوم بتسخين الجو هي ...

- تنقسم اسباب الاحتباس الحراري بكونها الارض الى اسباب ...



شكل رقم (٧١)

- عدد الاسباب الطبيعية لظاهرة الاحتباس الحراري

- ١

- ٢

- ٣



شكل رقم (٧٠)

- اذكر الاسباب البشرية لظاهرة الاحتباس الحراري

- ١

- ٢

- اذكر مظاهر الاحتباس الحراري بكونها الارض

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥



شكل رقم (٧٢)



شكا، قـ (٧٤)



شكل رقم (٧٣)

- اذكر الجهود الدولية لمكافحة التغير المناخي

-١

-٢

-٣

-٤

- اذكر حلول ظاهرة الاحتباس الحراري

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

- تؤدي الغيوم الصناعية الى خفض ...

- جاءت فكرة نثر الكبريت في الهواء لخفض درجة الحرارة بعد بركان ...



- اذكر الحلول الفردية لظاهرة الاحتباس الحراري

-١

-٢

-٣



شكل رقم (٧٦)

نشاط: من خلال محرك البحث وضح دور الهيئة العامة للبيئة

في دولة الكويت في الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري

-١

-٢

تعلمت من الدرس

١- الاهتمام العالمي بالتغيرات المناخية نابع من القلق الدائم على الانسان والتنمية

٢- أسباب الاحتباس الحراري بكون الارض طبيعية وغير طبيعية

٣- أولت دولة الكويت اهتماما كبيرا لمشكلة الاحتباس الحراري حيث شاركت بكل المؤتمرات

٤- زراعة الاشجار عامل رئيسي من عوامل القضاء على الاحتباس الحراري

نشاط رقم ١ :

- لاحظ صورة الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح – رحمه الله – في أحد المؤتمرات واستخرج اسم المؤتمر وأهم نتائجه بمساعدة إحدى محركات البحث



اسم المؤتمر:

*

النتائج :

نشاط رقم ٢ :

- لاحظ شكل (٦٩) بالكتاب المدرسي واكتب ماذا تستنتج منه :

-١

-٢

نشاط رقم ٣ :

- شارك مع زملائك بالفصل واقترحوا حلولاً أخرى لظاهرة الاحتباس الحراري

-١

-٢

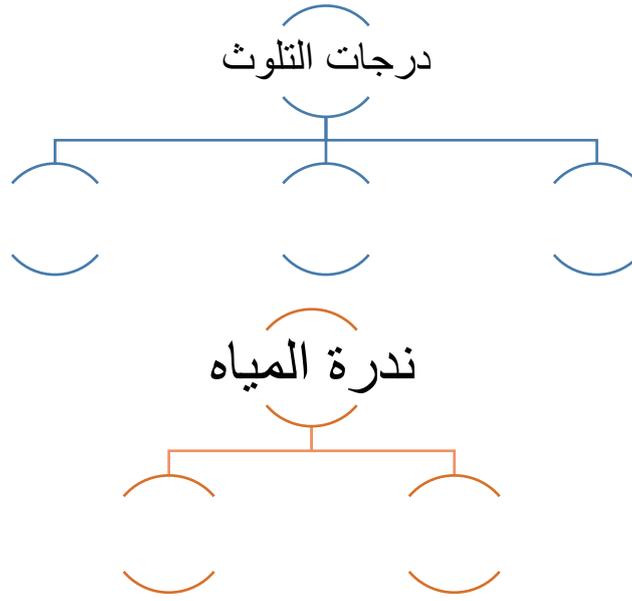
-٣

تقويم الوحدة الثالثة

اولا : اكمل العبارات التالية بما يناسبها :

- ١- عدد الابار الكويتية التي قامت القوات العراقية بحرقها عام ١٩٩١ م ...
- ٢- وحدة قياس ضغط الصوت volume تسمى ...
- ٣- تحتفل الأمم المتحدة بيوم ١٧ يونيو من كل عام بظاهرة عالمية تسمى ...
- ٤- الغاز الرئيسي المسبب للاحتباس الحراري يسمى غاز ...

ثانيا : اكمل المخططات السهمية التالية



ثالثا : عرف المفاهيم المصطلحات التالية :

١- تلوث الهواء

٢- تلوث الماء

٣- تلوث التربة

٤- التلوث الضوضائي

٥- التصحر

٦- ندرة المياه

٧- الاحتباس الحراري

رابعاً : فرق بين مصادر التلوث لكل من :

م	التلوث الهوائي	م	التلوث المائي	م	تلوث التربة	م	التلوث الضوضائي
١		١		١		١	
٢		٢		٢		٢	

خامساً: عدد لما يلي :

١- مظاهر التصحر

- ١
- ٢
- ٣

٢- أضرار التلوث الهوائي

- ١
- ٢
- ٣

٣- اضرار تلوث التربة

- ١
- ٢
- ٣

سادساً : علل لما يلي :

١- ينصح بعدم الوجود بالأماكن ذات الأصوات المرتفعة

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

٢- الإنسان أحد عوامل التصحر

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

٣- ندرة المياه على كوكب الارض

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

سابعاً : اهتمت الامم المتحدة بالتنمية المستدامة ووضعت ١٧ هدف اكتب تعليقا حول كل

من الأهداف التالية

 <p>١٤ الحياة تحت الماء</p>	 <p>٦ المياه النظيفة والنظافة الصحية</p>	 <p>٨ القضاء التام على الجوع</p>

ثامناً : فرق بين عوامل التصحر بدولة الكويت حسب الجدول التالي

العوامل البشرية	العوامل الطبيعية

العلاقات الدولية

- مفهوم العلاقات الدولية :

- يتم التواصل بين الدول بطريقتين بشكل ... - ...

هل تعلم

أن تكوين الصداقات في المدرسة سهل للغاية ولكن عند إنشاء علاقة بين دولة وأخرى يكون أمراً أكثر تعقيداً لأن من أولويات الدولة أن تعتني بمصالح الشعب وتبحث عن أصدقاء يسهل التعاون معهم لتحقيق غايات وأهداف ومصالح مشتركة.



جمعية صناديق إعانة المرضى

شكل رقم (٧٨) يوضح العلاقات الدولية غير المباشرة



مجلس التعاون لدول الخليج العربية

شكل رقم (٧٧) يوضح العلاقات الدولية المباشرة

- ارسم مخطط سهمي يوضح اشكال العلاقات الدولية

تعلمت من الدرس

١- العلاقات الدولية هي كافة التفاعلات الدولية وحركات الشعوب وتبادل السلع والافكار وتشمل العلاقات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية

٢- العلاقات الدولية المباشرة وغير المباشرة

٣- أشكال العلاقات القائمة بين الدول كالعلاقات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية

٤- الصداقات بين الدول تقوم على اساس مصالح الشعوب

نشاط رقم ١ : للاستدلال على ان العلاقات الدولية موجودة بين الأمم والشعوب سنذكر قضية (تحرير دولة الكويت)

لاحظ الأعلام في الشكل (٧٩) واذكر بعضا من أسماء هذه الدول



-١

-٢

-٣

-٤

نشاط رقم ٢ :

شكل رقم (٧٩) أعلام الدول التي شاركت في تحرير الكويت

بعد الاطلاع على امثلة العلاقات الدولية المباشرة وغير المباشرة (٧٧) و (٧٨) ابحث عن

العلاقات الدولية المباشرة في دولة الكويت | العلاقات الدولية غير المباشرة في دولة الكويت

نشاط رقم ٣ : - عدد أشكال العلاقات القائمة بين الدول

-

-

أشكال العلاقات الدولية

اولاً : العلاقات السياسية :

- جوهر العلاقات الدولية يسمى ...

- عرف السياسة الدولية :



شكل رقم (٨٢)

زيارة السفير الأمريكي سيلفرمان لمدينة الجهراء الطبية حيث تم توفير المعدات والتشنيات الطبية الأمريكية



شكل رقم (٨١)

التقاء وزير الدفاع البريطاني مايكل فالون بوزير الدفاع الكويتي الشيخ ناصر الصباح بهدف تعزيز التعاون العسكري بين المملكة المتحدة ودولة الكويت



شكل رقم (٨٠)

التقاء السفير الأسترالي جيلبرت بمدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية لمناقشة سبل التعاون العلمي والبحثي لتحقيق رؤية الكويت لعام ٢٠٣٥م

- عدد العوامل المؤثرة على العلاقات السياسية بين الدول



شكل رقم (٨٣) استخدام القوة السياسية



... - ... - ... - التعاون بين الكويت والدول الاخرى ...

- عرف السياسة الخارجية: هو



شكل رقم (٨٤) الدبلوماسية

- عدد اهداف السياسة الخارجية

١-

٢-

٣-

٤-

٥-

٦-

٧-



شكل رقم (٨٥) المعونات الخارجية

- اذكر ادوات تنفيذ السياسة الخارجية

٢-

١-

٤-

٣-

٦-

٥-



شكل رقم (٨٦) استخدام وسائل الإعلام

أضف إلى معلوماتك

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.

- عرف الدبلوماسية:

السياسة الخارجية لدولة الكويت

من خطابات الأمير الشيخ صباح الأحمد – رحمه الله -



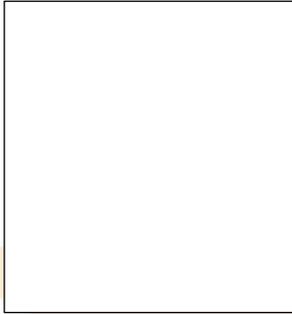
خطاب سمو أمير البلاد يقوم بزيارة إلى مبنى وزارة الخارجية - الكويت بتاريخ ٢٧ مايو ٢٠١٨

- أهداف ومبادئ السياسة الخارجية لدولة الكويت

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

تعلمت من الدرس

- ١- مفهوم السياسة الدولية
 - ٢- العوامل المؤثرة على العلاقات السياسية بين الدول
 - ٣- الدبلوماسية ومن يشرف عليها
 - ٤- مفهوم السياسة الخارجية
 - ٥- أهداف وادوات السياسة الخارجية
 - ٦- السياسة الخارجية لدولة الكويت
 - ٧- تقوم السياسة الخارجية الكويتية على اساس حسن الجوار
- نشاط رقم ١ : عزيزي المتعلم لاحظ الشكل التالي ثم ساعد الدولتين في حل مشكلهما لتحقيق مصالحهم



- ١
- ٢

دولة متقدمة

* مقوماتها:

- ١ - النفط.
- ٢ - الغاز الطبيعي.
- ٣ - التصنيع والابتكار.

* مشكلاتها:

- ١ - قلة الأيدي العاملة.
- ٢ - أرضها غير خصبة.

دولة نامية

* مقوماتها:

- ١ - أرضها زراعية خصبة.
- ٢ - توفر أيدي عاملة.

* مشكلاتها:

- ١ - تفشي البطالة.
- ٢ - عدم توافر رأس المال.
- ٣ - ندرة الموارد النفطية.



- ١
- ٢

نشاط رقم ٢ :

- ما المقصود بالاتي :

- **السياسة الدولية :**

- **السياسة الخارجية :**

نشاط رقم ٣ :

- عزيزي المتعلم باستخدام محركات البحث ابحث عن اهم المؤتمرات الدبلوماسية الكبرى التي حاولت حل المنازعات بالطرق السلمية

-١

-٢

نشاط رقم ٤ :

- اذكر بعضاً من :

- **أهداف السياسة الخارجية**

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

ثانيا : العلاقات الاقتصادية

- تقلصت المسافات بين الدول بسبب تطور ...

- عرف العلاقات الاقتصادية الدولية :

- علل نشأة التجارة الدولية

- ١

- ٢

- اذكر مميزات التجارة الدولية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

- اذكر عيوب التجارة الدولية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

- اذكر العوامل المؤثرة في العلاقات الاقتصادية الدولية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥



شكل رقم (٨٧)



شكل رقم (٨٨)



هل تعلم ما المقصود بنظام GPS ؟

هو نظام تحديد المواقع العالمي مبني على الأقمار الصناعية.



شكل رقم (٨٩)

- ما المقصود بنظام GPS :

- ما النتائج المترتبة على التقدم العلمي والتكنولوجي في الاقتصاد

- ١

- ٢

- ما هي الحلول التي تقدمها للمشكلات البيئية من وجهة نظرك

- ١

- ٢



شكل رقم (٩٠) أكد الدول تلوثاً

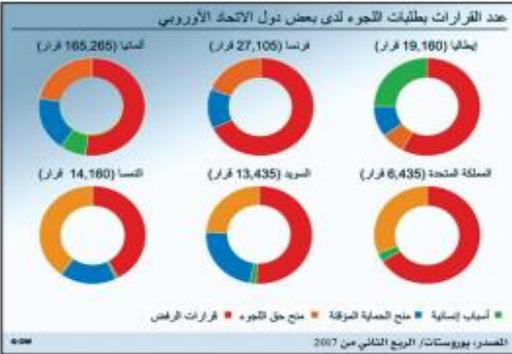
- الدولة الأكثر تلوثاً عام ٢٠١٧ تسمى ...

- الدولة الأقل تلوثاً عام ٢٠١٧ تسمى ...

- ينتهي جزء كبير من الغذاء الى التعفن بمقدار حوالي ...

- **علل ينتهي ثلث إنتاج الغذاء الى التعفن**

-



شكل رقم (٩١) رسم بياني لطلبات اللجوء

- طرق المحافظة على المواد الغذائية من التلف والتعفن

-

-

- من خلال الشكل (٩٣) استخراج مصادر الطاقة في العالم

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

- ٦



شكل رقم (٩٣)

نسب استهلاك الطاقة في العالم - المصادر أهداف التنمية المستدامة، الأمم المتحدة



شكل رقم (٩٢) صورة توضح إحدى مشكلات الغذاء في العالم

* دولة الكويت والامن والاستقرار الاقتصادي

- كيف تحقق الكويت الامن والاستقرار الاقتصادي

- ١

- ٢

- الكويت عضو في منظمة نفطية تسمى ...

تعلمت من الدرس :



١- تعريف العلاقات الاقتصادية الدولية

٢- مميزات وعيوب التجارة الدولية

٣- العوامل المؤثرة في العلاقات الاقتصادية الدولية

٤- أهمية اقتصاد دولة الكويت عالميا

٥- تراعي الكويت مصالح الدول المنتجة والمستهلكة للنفط

نشاط رقم ١ : - علل نشأة الحركة التجارية بين الدول

-١

-٢

نشاط رقم ٢ : اذكر بعضا من :

عيوب التجارة الدولية	مميزات التجارة الدولية

نشاط رقم ٣ :

ناقش مع زملائك أهمية المشروعات التنموية الاقتصادية في دولة الكويت تجاه السكان



-
-
-

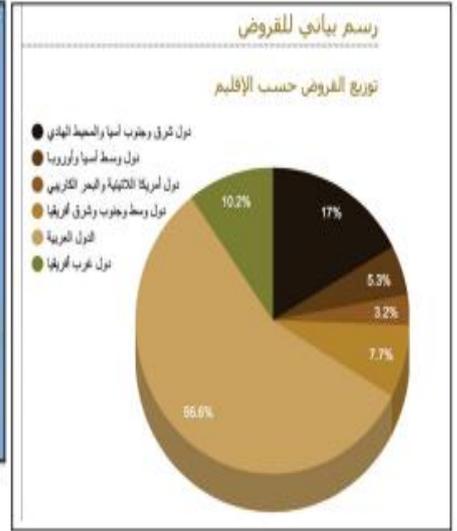
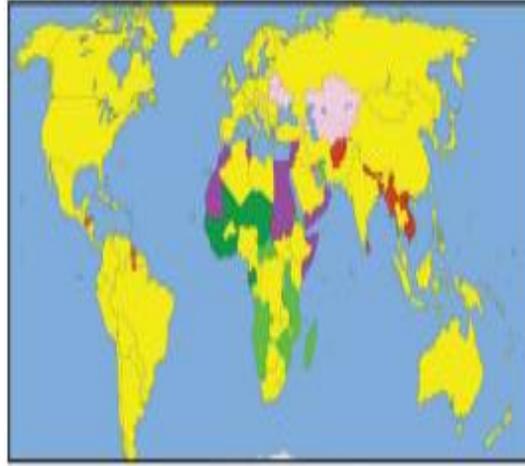
ثالثا : العلاقات الاجتماعية

- من اكبر الدول المانحة للمساعدات في العالم دولة ...
- الجهة اليابانية المسؤولة عن تقديم المساعدات تسمى ...
- الجهة الكويتية المسؤولة عن تقديم المساعدات تسمى ...

هل تعلم

JICA
Japan International
Cooperation Agency

أن اليابان من أكبر الدول المانحة في العالم. فقد ساهمت منذ التسعينات وحتى الآن في تقديم عدد كبير من المنح للعديد من الدول النامية. وتعتبر الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جاكيا) هي الجهة الرسمية لتقديم المساعدات في الدولة.



شكل رقم (٩٥)

خريطة نشاط الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية

شكل رقم (٩٤) دائرة بيانية توضح القروض التي يقدمها الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية

...

- من اشكال العلاقات الاجتماعية الدولية تقديم ...

- عرف العلاقات الاجتماعية الدولية :

- علل تتعاون الدول من اجل التنمية

-

- عرف التعاون الدولي :



- اذكر اشكال التعاون الدولي لتعزيز التنمية الاجتماعية

- ١ - :
- ٢ - :
- ٣ - :

رابعاً : العلاقات الثقافية

- منظمة تابعة للأمم المتحدة تهتم بالتعليم والثقافة تسمى ...



مبادرة كويتية لإنشاء مدرسة في دولة نامية
شكل رقم (٩٧)



أحد أنشطة منظمة الأمم المتحدة للتربية والتعليم والثقافة (اليونسكو)
شكل رقم (٩٦)

...
- اذكر دور الكويت في الميدان الثقافي

- دلل على دعم الكويت للثقافة العربية

-١

-٢

-٣

تعلمت من الدرس :

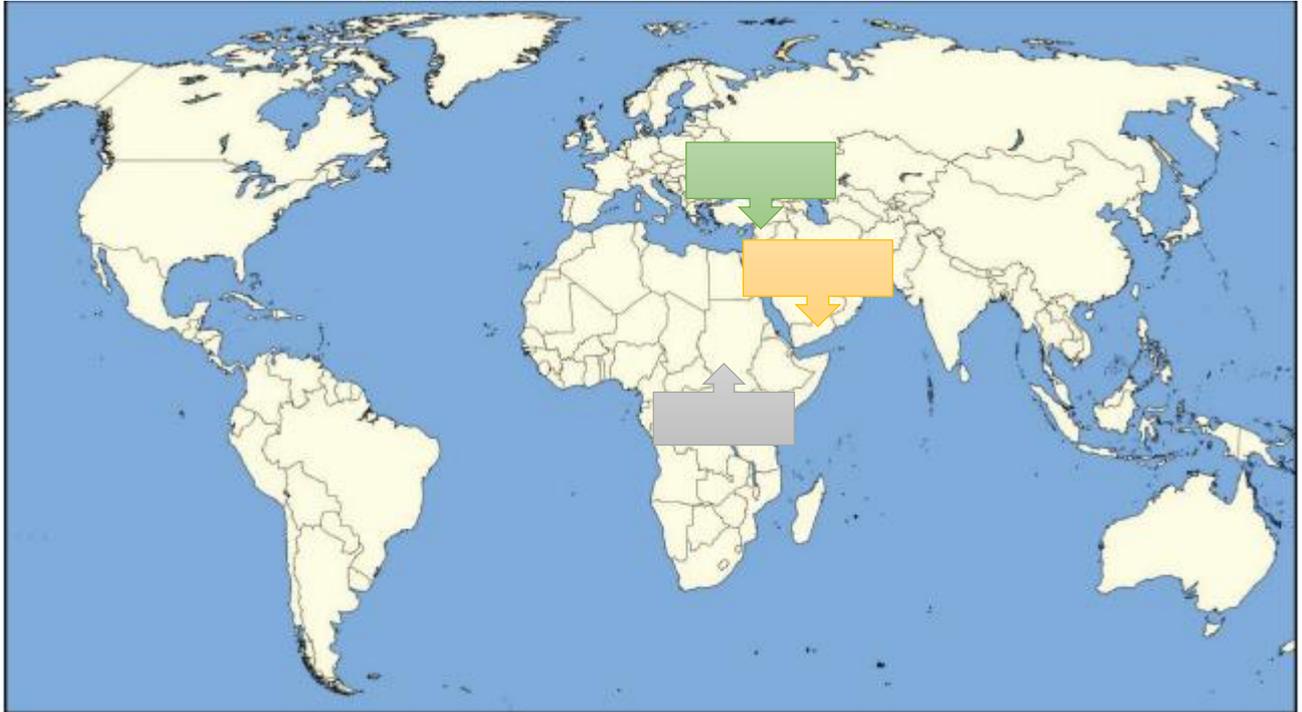
١- العلاقات الاجتماعية الدولية سلسلة من المبادلات المادية والمعنوية يكون مضمونها وطنياً وتتم وسط اجتماعي يطلق عليه المجتمع الدولي

٢- هناك ثلاث أشكال أساسية للتعاون الدولي منها المساعدات **المالية والطارئة والفنية**

٣- للكويت دور كبير في الميدان الثقافي في الوطن العربي

نشاط رقم ٢ : ابحث في موقع الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية عن بعض

الدول التي تلقت منح ومساعدات ثم سجل اسمها على الخريطة التي امامك



نشاط رقم ٣ : راجع مكتبة المدرسة واذكر بعض المنظمات التي تساهم في مساعدة الدول

النامية على تحقيق التعليم الجيد

اليونسكو – الصندوق الكويتي للتنمية - الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)

تقويم الوحدة الرابعة

أولاً : عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :

١- العلاقات الدولية :

٢- السياسة الدولية :

٣- السياسة الخارجية :

٤- العلاقات الاقتصادية الدولية :

٥- العلاقات الاجتماعية الدولية :

٦- التعاون الدولي :

ثانياً فرق بين كل من :

العلاقات الدولية غير المباشرة

العلاقات الدولية المباشرة

عيوب التجارة الدولية	مميزات التجارة الدولية
مساعدات طارئة	مساعدات مالية

ثالثاً – علل لما يأتي

- نشأة الحركة التجارية الدولية

- ١

- ٢

رابعاً – اكتب ما تعرفه عن

أ- أهداف السياسة الخارجية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

ب- مشكلات الهجرة الدولية

-

-

ج- أسباب نقص الغذاء في العالم

-

-

د- السياسة التي تحرص دولة الكويت على انتاجها لاستقرار الاقتصاد

- ١

- ٢

هـ - دعم دولة الكويت للثقافة العربية

- ١

- ٢

- ٣

أشكال العلاقات
الدولية



العوامل المؤثرة على العلاقات السياسية بين الدول



العوامل المؤثرة على العلاقات الاقتصادية بين الدول



تم بعون الله