



وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للاجتماعيات

أسئلة تفصيلية
للكتاب



مرشد الصف التاسع
(الكويت والعالم)

فريق الاعداد

أ عالية الدواس
أ: هدى المطيري
أ: بشاير ملك
أ: عهد البغلي

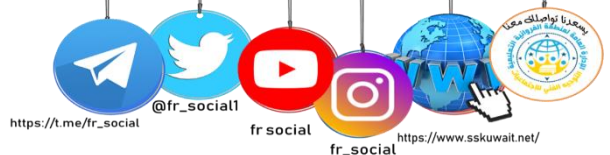
تنسيق ومراجعة:

رئيسة قسم الاجتماعيات في مدرسة رقية بنت محمد : أ جليله الدغيم

اشراف عام: الموجه الفني: حمد ابراهيم البجوه

مكتب التوجيه الفني للاجتماعيات: أ دلال الأنصاري

مكتب التوجيه الفني للاجتماعيات منطقة الفروانية التعليمية



المقدمة:

يعد وضع أسئلة الاختبارات موضوعا حساسا، ودقيقا، إذ تشكل الأسئلة المقياس الأساسي في معرفة تطور الطالب، ومدى تحصيله الذي اكتسبه خلال دراسته للمادة، لذلك يجب أن توضع هذه الأسئلة بدقة كبيرة، بحيث تكون شاملة للمقرر الدراسي ومراعية لمستوى الطلبة، ولذلك يسرنا أن نقدم لكم الاستكمال لسلسلة المرشد الشامل مرشد الصف التاسع مقرر دولة الكويت والعالم أسئلة تفصيلية واضحة، وشاملة لجميع أسئلة بناء الاختبارات مع مراعاة معايير صياغة الاختبار والتي تم استخلاصها من ملف معايير صياغة الأسئلة المدرج في موقع التوجيه الفني للاجتماعيات ، نهديها الى كل من احتاج اليها من متعلمين ومعلمين ورؤساء أقسام سائلين المولى - سبحانه وتعالى - أن نكون قد وفقنا في تقديم المادة وعرضها وينفع به - حفظ الله الكويت وشعبها

فريق الإعداد

اعداد : الوحدة الاولى أ: عالية الدواس / الوحدة الثانية أ: هدى المطيري / الوحدة الثالثة أ: بشاير ملك / الوحدة الرابعة أ: عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق رفق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني : حمد ابراهيم البحوه



الأسئلة الموضوعية

١- أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

١. العالم الذي استخدم مصطلح علم البيئة الطبيعية كمفهوم جديد يدرس في الجامعات اسمه هنري ديفيد ص ١٦
٢. ظهر علم الطبيعة في العصر الحديث في منتصف القرن ١٩ م ص ١٦
٣. الخط الاساسي لخطوط الطول يطلق عليه اسم خط جرينتش ص ١٨
٤. خط طول ١٨٠ الذي يبدأ منه اليوم يسمى خط التاريخ الدولي ص ١٨
٥. خط الأساس لدوائر العرض اسمه خط الاستواء ص ١٩
٦. تقع دولة الكويت ما بين دائرتي عرض ٢٨,٤٥ - ٣٠,٠٥ شمال خط الاستواء ص ١٩
٧. أكبر دول العالم من حيث المساحة دولة اسمها روسيا ص ٢٠
٨. أصغر دول العالم من حيث المساحة دولة اسمها الفاتيكان ص ٢٠
٩. تقع الفاتيكان في قلب العاصمة الإيطالية واسمها روما ص ٢٠
١٠. تبلغ مساحة دولة الكويت ١٧.٨١٨ كم^٢ ص ٢٠
١١. كلما ارتفعنا من سطح الأرض ١٥٠ م تقل درجة الحرارة بمقدار درجة واحدة ص ٢٣
١٢. أقل المظاهر التضاريسية صلاحية للاستقرار البشري والتوسع الزراعي هي الجبال ص ٢٤
١٣. أفضل المناطق صلاحية للاستقرار البشري يمثلها مظهر تضاريسي اسمه سهول ص ٢٤
١٤. أول عربي تسلق أعلى قمة في العالم اسمه زيد الرفاعي ص ٢٥
١٥. أعلى قمة في العالم اسمها إفرست ص ٢٥
١٦. أدنى بقاع الأرض منطقة اسمها البحر الميت ص ٢٥
١٧. تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة في عام ١٩٣٤ م وسميت الهدامة الأولى ص ٢٧
١٨. تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة في عام ١٩٥٤ م وسميت الهدامة الثانية ص ٢٧
١٩. العام الذي تعرضت فيه دولة الكويت لأمطار غزيرة لمدة اسبوع أدت لتعطيل الجهات الحكومية ٢٠١٨ م ص ٢٧
٢٠. تقع دولة الكويت ضمن الإقليم المناخي الصحراوي الحار ص ٢٨
٢١. تغطي البحار والمحيطات من مساحة الكرة الأرضية حوالي ٧١٪ ص ٣٠
٢٢. أفضل البيئات على وجه الكرة الأرضية بيئة تسمى المعتدلة ص ٣١

٢) اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

المفهوم	العبرة
١. البيئة ص ١٥	الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الأخرى
٢. البيئة الطبيعية ص ١٥	كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها وتتمثل في بنية الأرض والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعي والحيوانات
٣. التوازن البيئي ص ١٦	التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد دون أن تتأثر أي مكون على المكونات الأخرى
٤. الموقع الفلكي ص ١٨	موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض
٥. الموقع المكاني ص ٢٠	موقع الدولة في مكان معين
٦. الموقع النسبي ص ٢٠	موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء
٧. تضاريس ص ٢٣	الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات وأودية وسهول
٨. التعرية ص ٢٤	عملية نحت وتشكيل سطح الأرض ونقل المفتتات الصخرية وإرسابها في مكان آخر من خلال الرياح والمياه الجارية والجليد والأمواج والمياه الجوفية
٩. الجبال ص ٢٤	كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر
١٠. الهضاب ص ٢٤	أرض مرتفعة وسطحها مستو وتمتد على مساحة كبيرة
١١. السهول ص ٢٤	مساحة كبيرة من سطح الأرض تتميز باستوائها وقلّة ارتفاعها
١٢. المناخ ص ٢٧	حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة
١٣. الأقاليم المناخية ص ٢٧	مساحة من الأرض ذات خصائص مناخية متشابهة ومتميزة عن غيرها

٣) ظلل الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :

١٦ ص	١- ظهر علم البيئة الطبيعية في العصر الحديث في منتصف القرن:			
	١٧ م	١٨ م	١٩ م	٢٠ م
١٩ ص	٢- تقع دولة الكويت ضمن الإقليم المناخي:			
	الاستوائي	البارد	المعتدل	الصحراوي الحار
٢٠ ص	٣- تحدد دولة الكويت من جهة الشمال والشمال الغربي جمهورية اسمها:			
	العراق	السعودية	إيران	البحرين
٢٠ ص	٤- تحدد دولة الكويت من جهة الجنوب والجنوب الغربي دولة اسمها:			
	البحرين	السعودية	قطر	الإمارات
٢٠ ص	٥- يحدد دولة الكويت من جهة الشرق مسطح مائي اسمه:			
	البحر الأحمر	خليج عمان	الخليج العربي	بحر العرب
٢٠ ص	٦- تقع دولة الكويت بالنسبة للخليج العربي في جهة:			
	الجنوب الشرقي	الجنوب الغربي	الشمال الشرقي	الشمال الغربي
٢٠ ص	٧- تقع دولة الكويت بالنسبة لقارة آسيا في جهة:			
	الجنوب الشرقي	الجنوب الغربي	الشمال الشرقي	الشمال الغربي
٢٠ ص	٨- تقع دولة الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية في جهة:			
	الجنوب الشرقي	الجنوب الغربي	الشمال الشرقي	الشمال الغربي
٢٠ ص	٩- أكبر دول العالم من حيث المساحة دولة اسمها:			
	الهند	الصين	روسيا	الولايات المتحدة
٢٠ ص	١٠- أصغر دول العالم من حيث المساحة دولة اسمها:			
	البحرين	قطر	الكويت	الفاتيكان
٢٠ ص	١١- تبلغ مساحة دولة الكويت:			
	١٧,٨١٧ كم ^٢	١٧,٨١٨ كم ^٢	١٧,٨١٩ كم ^٢	١٧,٨٢٠ كم ^٢
٢٧ ص	١٢- العام الذي تعرضت فيه دولة الكويت لإمطار غزيرة وسميت الهدامة الأولى:			
	١٩٣٠	١٩٣٢	١٩٣٤	١٩٣٧
٢٧ ص	١٣- العام الذي تعرضت فيه دولة الكويت لإمطار غزيرة وسميت بالهدامة الثانية:			
	١٩٥٣	١٩٥٤	١٩٥٥	١٩٥٦
٣٠ ص	١٤- تبلغ نسبة مساحة الماء على الكرة الأرضية حوالي:			
	٪٧١	٪٧٢	٪٧٣	٪٧٤
٣١ ص	١٥- أفضل البيئات على وجه الكرة الأرضية البيئية:			
	البحرية	الجبلية	المعتدلة	الحارة
٢٠ ص	١٦- تقع الفاتيكان في قلب العاصمة الإيطالية اسمها:			
	باريس	لندن	روما	مدريد

٤) صوب ما تحته خط في العبارات التالية:

الصفحة	الرقم	العبارة	التصويب
١٦	.١	ظهر علم الطبيعة في العصر الحديث في منتصف القرن ١٧ م	م ١٩
١٨	.٢	خط الأساس لخطوط الطول يسمى خط الاستواء	جرينتش
١٨	.٣	خط طول ١٨٠ الذي يبدأ منه اليوم يسمى خط جرينتش	التاريخ الدولي
٢٠	.٤	أكبر دول العالم من حيث المساحة دولة اسمها الفاتيكان	روسيا
٢٠	.٥	تقع الفاتيكان في عاصمة إيطاليا اسمها روسيا	روما
٢٠	.٦	تبلغ مساحة دولة الكويت ١٩,٨١٨ كم ٢	١٧,٨١٨ كم
٢٣	.٧	كلما ارتفعنا من سطح الأرض ١٥٠م تقل درجة الحرارة بمقدار درجتين	درجة واحدة
٢٤	.٨	أقل المظاهر التضاريسية صلاحية للاستقرار البشري والتوسع الزراعي هي سهول	الجبال
٢٥	.٩	أدنى بقاع الأرض منطقة اسمها إفرست	البحر الميت
٢٩	.١٠	تقع دولة الكويت ضمن الإقليم المناخي الاستوائي	الصحراوي الحار
٢٧	.١١	تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة في عام ١٩٣٤ م وسميت الهدامة الثانية	الأولى

٥) استنتج الرابط بين العناصر التالية:

- ١- الإنسان + البيئة + الموارد الطبيعية = (أضلاع مثلث الحياة) ص ١٥
- ٢- تربة + ماء + ضوء + حرارة + رطوبة + رياح = (بيئة غير الحية) ص ١٥
- ٣- تكاثر + الاستجابة + الاخراج + الحركة + النمو + الايض + التعرّية = (خصائص الكائنات الحية) ص ١٥
- ٤- التصحر + التلوث + قطع الأشجار = (أمثلة عدم التوازن البيئي) ص ١٦
- ٥- الفلكي + النسبي + المكاني = (أقسام المواقع) ص ١٨-٢٠
- ٦- مرتفعات + منخفضات + أودية + سهول = (تضاريس) ص ٢٣

(٧) صنف الكلمات التالية إلى مكانها المناسب في الجدول التالي:

١/ الموقع الفلكي - الموقع المكاني - الموقع النسبي

الموقع النسبي ص ٢٠	الموقع المكاني ص ٢٠	الموقع الفلكي ص ١٨
موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء	موقع الدولة في مكان معين	موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض

٢/ النباتات - الرطوبة - الإنسان - الضغط الجوي

عناصر المناخ ص ٢٧	العوامل المؤثرة في التضاريس ص ٢٣
الضغط الجوي - الرطوبة	النباتات - الإنسان

٣- الجنوب الغربي - الشمال الشرقي - الشمال الغربي ص ٢٠

موقع الكويت بالنسبة لآسيا	موقع الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية	موقع الكويت بالنسبة للخليج العربي
الجنوب الغربي	الشمال الشرقي	الشمال الغربي

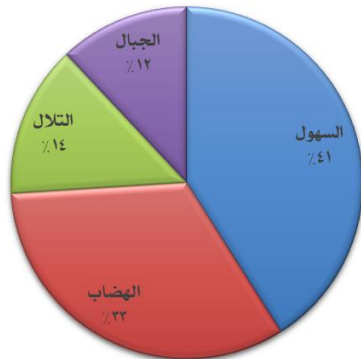
(٦) من أنا؟



أول من استخدم مصطلح
البيئة الطبيعية في
منتصف القرن ال ١٩ م
أنا هنري ديفيد ص ١٥



أنا أعلى قمة في العالم
أمثل قمة إفرست ص ٢٥



الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض
أنا التضاريس ص ٢٣

(٩) أكمل المخططات السهمية التالية:
(١٠) أو اكتب عنوانا للمخططات السهمية التالية:



٩- عناصر المناخ ص ٢٧

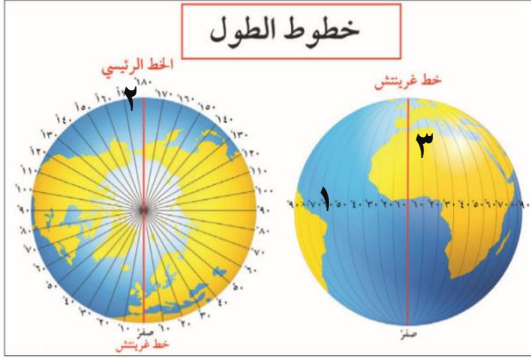


١١) اختر للمجموعة (أ) ما يرتبط بها من المجموعة (ب) بوضع الرقم المناسب.

المجموعة (أ)	الرقم المناسب	المجموعة (ب) ص ٢٠
هضاب	٢	١/ الألب- الأنديز- الأبلش
سهول	٣	٢/ كمبرلي- التبت- أثيوبيا
جبال	١	٣/ سيبيريا- السلفاس- البمباس

المجموعة (أ)	الرقم المناسب	المجموعة (ب) ص ٢٨/٢٧
الأقاليم الحارة	١	١/ المناخ الاستوائي
الأقاليم المعتدلة الباردة	٢	٢/ مناخ غرب أوروبا
الأقاليم الباردة	٤	٣/ مناخ البحر المتوسط
الأقاليم المعتدلة الدفيئة	٣	٤/ مناخ التندرا

١٤ / لاحظ الشكل المقابل ، ثم أجب عن الأسئلة التالية :



(١) لاحظ الصورة المقابلة ثم أجب عما يلي: ص ١٨

(أ) خط الطول الذي يحمل قيمة صفر يمثل الرقم ٢

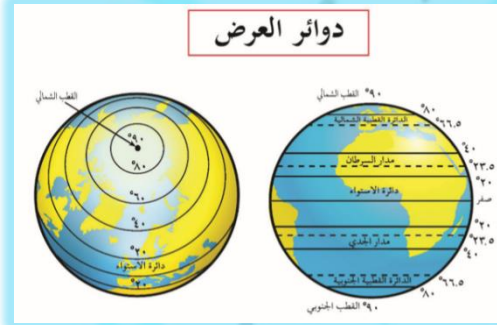
(ب) الخط رقم ١٨٠ يمثل الرقم ٢

(٢) اذكر اثنين من خصائص خطوط الطول

١ . يقسم خط جرينتش العالم إلى نصفين شرقي وغربي .

٢ . خط طول ١٨٠ يسمى خط التاريخ الدولي ومنه يبدأ اليوم .

٣ . تمتد خطوط الطول ١٨٠ شرقا و ١٨٠ غربا من خط جرينتش .



(٢) لاحظ الصورة المقابلة ثم أجب عما يلي: ص ١٩

(أ) دوائر العرض تقسم الكرة الأرضية إلى جهتين هما

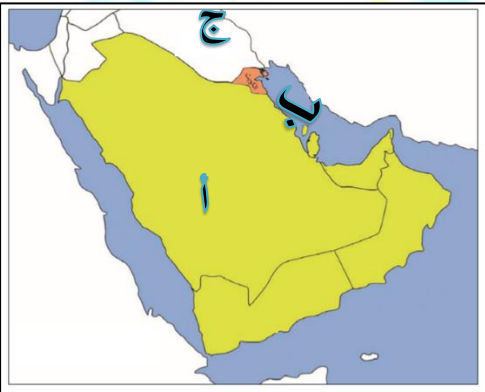
الشمال والجنوب

(ب) عدد دوائر العرض يبلغ ١٨٠

(٢) اذكر اثنين من خصائص دوائر العرض

١ . تمتد خطوط العرض ٩٠ شمالا و ٩٠ جنوبا من خط الاستواء .

٢ . الدائرة الرئيسية اسمها خط الاستواء ورقمها صفر .



(٣) لاحظ الخريطة المقابلة ثم أجب عما يلي: ص ٢٠

❖ تقع دولة الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية

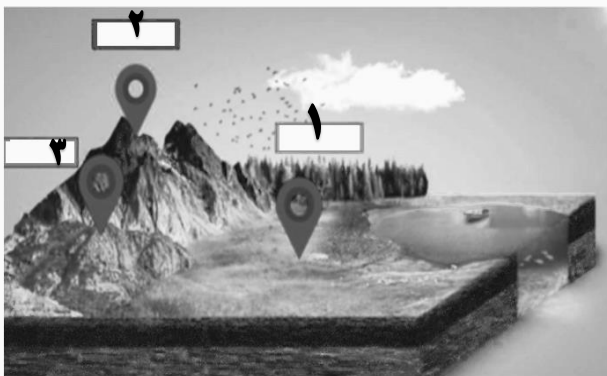
في جهة **الشمال الشرقي**

❖ تطل دولة الكويت على سطح مائي

يحمل الحرف **ب**

❖ الدولة التي تحدد دولة الكويت من جهة الشمال

تحمل الحرف **ج**



(٤) لاحظ الشكل المقابل ثم أجب عما يلي: ص ٢٣/٢٤

• كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها

عن ١٠٠٠ متر يمثل الرقم ٢

• أفضل المظاهر التضاريسية استقرار السكاني

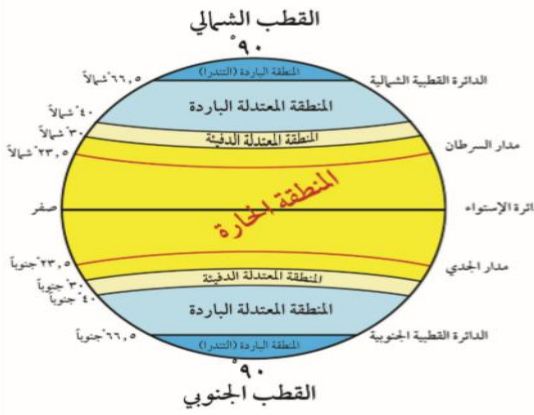
يمثله الرقم ١

• عرف التضاريس: الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض

من مرتفعات ومنخفضات وأودية وسهول

اعداد : الوحدة الاولى :عالية الدواس / الوحدة الثانية :هدى المطيري / الوحدة الثالثة :أ. بشاير ملك / الوحدة الرابعة :أ. عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق :رق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني :حمد ابراهيم البحوه

الأقاليم المناخية في العالم



(٥) لاحظ الشكل المقابل ثم أجب عما يلي: ص ٢٨
أ/ اكتب نوعين من الأقاليم التي تقع شمال خط الاستواء حتى ٤٠ شمالاً

١٠ / المنطقة الحارة

٢٠ / المنطقة المعتدلة الدفيئة

ب/ اكتب ميزة للأقاليم المناخية الحارة

ارتفاع درجة الحرارة والأمطار والعام

ج/ الأقاليم الواقعة بين دائرتي عرض ٦٠-٩٠ درجة شمالاً وجنوباً اسمها الأقاليم الباردة (التندرا)

(٥) لاحظ الخريطة المقابلة ثم أجب عما يلي: ص ٢٥

• هضبة أثيوبيا يمثلها الرقم (١)

• جبال أطلس يمثلها الرقم (٢)

• هضبة نجد يمثلها الرقم (٢)

(١) فرق بين كل مما يلي :

١- الجبال والهضاب من حيث المفهوم ص ٢٤

الهضاب	الجبال
أرض مرتفعة وسطحها مستو وتمتد على مساحة كبيرة	كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر

(٢) علل / اذكر السبب .

- ١ - تقسيم الكرة الأرضية إلى مجموعه من الخطوط الوهمية المتقاطعة وهي خطوط الطول ودوائر العرض. ص ١٨
- لتحديد الكثير من المواقع المختلفة على سطح الكرة الأرضية بشكل دقيق.
- ٢- تنوع القارات بمظاهرها التضاريسية. ص ٢٣
- اتساع مساحة الأرض.
- ٣- اتخاذ الجبال أشكال المسننة. ص ٢٤
- نتيجة لعوامل التعرية الشديدة
- ٤- تعد السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري. ص ٢٤
- تعتبر موانئ طبيعية
- تركيز السكان فيها لسهولة التنقل.
سهولة بناء المساكن عليها.
لتمييزها باستوائها وقلتها ارتفاعها

(٣) برهن على صحة العبارة التالية:

- ١ - البيئة المعتدلة من أفضل البيئات للعيش على وجه الأرض. ص ٣١
أ- ممارسة العديد من الأنشطة.
ب- تنوع الحياة النباتية أكثر من البيئات الأخرى.
ج- ازدياد البناء والاستقرار عن غيرها من البيئات.
د- إمكانية إقامة النشاط الزراعي والصناعي فيها.

(٤) عدد

- ١- مميزات البيئة الطبيعية . ص ١٦
أ- التوازن البيئي.
ب- العلاقة التبادلية بين عناصر البيئة الطبيعية.
ج- توفر موارد طبيعية عديدة.
د- وحدات بيئية كاملة ضمن حدود جغرافية.
- ٢- أهمية السهول. ص ٢٤
- تعتبر موانئ طبيعية. - سهولة بناء المساكن. - تركيز السكان فيها لسهولة التنقل.
- ٣- عدد خصائص الكائنات الحية. ص ١٥
- التكاثر - الحركة - النمو - الاستجابة - الايض - الإخراج - التغذية
- ٤- عدد مميزات أشجار السهول الاستوائية ص ٢٤
• قشرتها سميكة لتحميها من الحرائق.
• جزورها عميقة لامتصاص المياه الجوفية
• لها اشواك تحمي أوراقها من الحيوانات.

(٥) قارن بين كل مما يأتي :-

١ / الجبال والهضاب والسهول

أوجه المقارنة	الجبال ص ٢٤	الهضاب ص ٢٤	السهول ص ٢٤
النسبة	١٢ %	٣٣ %	٤١ %
التمثيل البياني			
التعريف	كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر	أرض مرتفعة وسطحها مستو وتمتد على مساحة كبيرة	مساحة كبيرة من سطح الأرض تتميز باستوائها وقلّة ارتفاعها

٢ / روسيا والفايكان من حيث المطلوب:

أوجه المقارنة	روسيا ص ٢٠	الفايكان ص ٢٠
الترتيب / المركز	أكبر دولة في العالم	أصغر دولة في العالم
المساحة	١٧,٠٩٨,٢٤٢ كم	٠,٤٤ كم

٣ / خطوط الطول ودوائر العرض حسب المطلوب :

وجه المقارنة	خطوط الطول ص ١٩ / ١٨	دوائر العرض ص ١٩ / ١٨
خط الأساس ورقمه	خط جرينتش ورقمه صفر	خط الاستواء ورقمه صفر
العدد	٣٦٠	١٨٠
الخصائص	- يقسم خط جرينتش العالم إلى نصفين شرقي وغربي. - تمتد خطوط الطول ١٨٠ شرقاً و ١٨٠ غرباً من خط جرينتش. - خط طول ١٨٠ يسمى خط التاريخ الدولي ومنه يبدأ اليوم	- يقسم خط الاستواء العالم إلى نصفين شمالي وجنوبي. - تمتد خطوط الطول ٩٠ شمالاً و ٩٠ جنوباً من خط الاستواء.
الأهمية	تعيين الزمن بين الأماكن (معرفة الوقت)	تحديد الأقاليم المناخية

٤ / مميزات كل من البيئات المذكورة في الجدول

وجه المقارنة	البيئة البحرية. ص ٣٠	البيئة المعتدلة. ص ٣١	البيئة الجبلية. ص ٣٠
مميزات	- الحفاظ على التوازن البيئي. - توفير الثروات المعدنية والنباتية والسمكية. - توفير طرق المواصلات ومجال للترفيه.	- ممارسة العديد من الأنشطة - تنوع الحياة النباتية أكثر من البيئات الأخرى - ازدياد البناء والاستقرار عن غيرها من البيئات. - إمكانية إقامة النشاط الزراعي والصناعي فيها.	- تخزين المياه الطبيعية والثروات المعدنية المهمة. - تعتبر بيئة طبيعية للحياة البرية. - بيئة للسياحة.

٥/ الأقاليم المناخية من حيث المطلوب:

الأقاليم المناخية ص ٢٧/٢٨	الأقاليم الحارة	الأقاليم المعتدلة الدفئية	الأقاليم المعتدلة الباردة	الأقاليم الباردة
دوائر العرض	خط الاستواء - ٣٠ ش ج	٣٠ - ٤٠ ش ج	٤٠ - ٦٠ ش ج	٦٠ - ٩٠ ش ج
مثال	المناخ الاستوائية	مناخ البحر المتوسط	مناخ غرب أوروبا	مناخ التندرا
المميزات	ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طوال العام	ارتفاع الحرارة صيفا والدفء شتاء	الاعتدال صيفا والبرودة شتاء	انخفاض درجة الحرارة دون الصفر طوال العام

٦/ أقرأ الفقرة التالية ثم أجب على الأسئلة التي تليها: ص ٢٣

التضاريس يقصد بها الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات وأودية وسهول، تختلف القارات بمساحتها كما تختلف بمظاهرها التضاريسية، وإنها تتنوع كلما

١ - ما المقصود بالتضاريس؟

الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات.

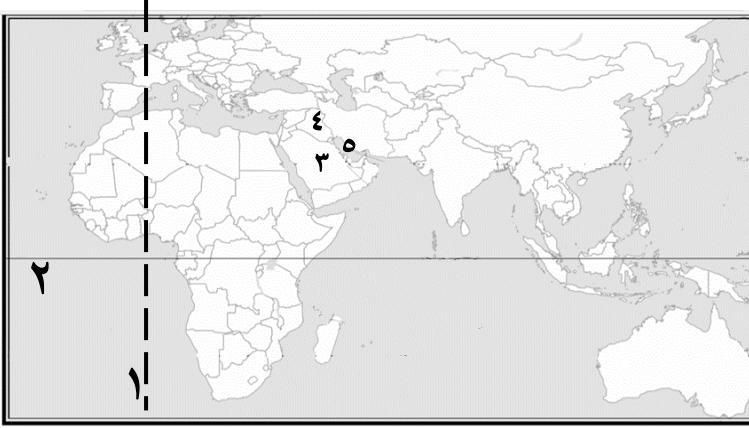
٢- اذكر اثنين من أشكال التضاريس؟

المرتفعات / المنخفضات / الأودية / السهول / الجبال / الهضاب

٣- علل تختلف القارات بمساحتها كما تختلف بمظاهرها التضاريسية

بسبب اتساع مساحة الأرض

٧/ لاحظ خريطة العالم السياسية ثم أجب عن الأسئلة التالية :



اكتب مدلول الأرقام على كلام ما يأتي :

- خط الطول الأساسي يمثل الرقم (١) ص ١٩
- خط العرض الأساسي يمثل الرقم (٢) ص ١٩
- مسطح الخليج العربي يمثل الرقم (٥) ص ٢٠
- الدولة التي تحدد دولة الكويت من جهة الشمال والشمال الغربي يمثلها الرقم (٤) ص ٢٠

اكتب مدلول الأرقام والرموز والأشكال على كلام ما يأتي: ص ٢٥



- جبال الهمالايا يمثلها الرقم (١)
- جبال عسير يمثلها الرقم (٢)
- جبال الحجاز يمثلها الرقم (٣)
- جبال أطلس يمثلها الرقم (٤)
- جبال الألب يمثلها الرقم (٥)
- جبال اسكندنافيا يمثلها الرقم (٦)
- السلاسل الجبلية الأسترالية يمثلها الرقم (٧)
- جبال روكي يمثلها الرقم (٨)
- جبال الابلاش يمثلها الرقم (٩)
- جبال الأنديز يمثلها الرقم (١٠)



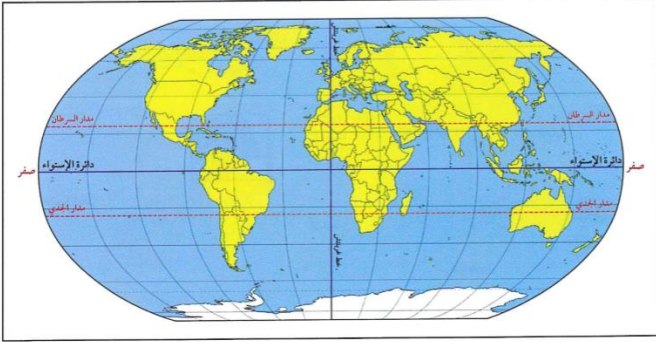
- هضبة التبت تحمل الحرف (أ)
- هضبة نجد تحمل الحرف (ب)
- هضبة أثيوبيا تحمل الحرف (ج)
- هضبة كميري تحمل الحرف (د)
- هضبة البرازيل تحمل الحرف (ي)



- الرمز ○ يمثل سهول سيبيريا
- الرمز * يمثل السهل الأوروبي العظيم
- الشكل ■ يمثل السهول الوسطى
- الشكل ● يمثل سهل البمباس
- الشكل □ يمثل سهل السلفاس

اعداد : الوحدة الاولى :عالية الدواس / الوحدة الثانية:أ: هدى المطيري / الوحدة الثالثة: أ: بشاير ملك / الوحدة الرابعة: أ: عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق رفق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني :حمد ابراهيم البحوه

ملحق الخرائط والصور:



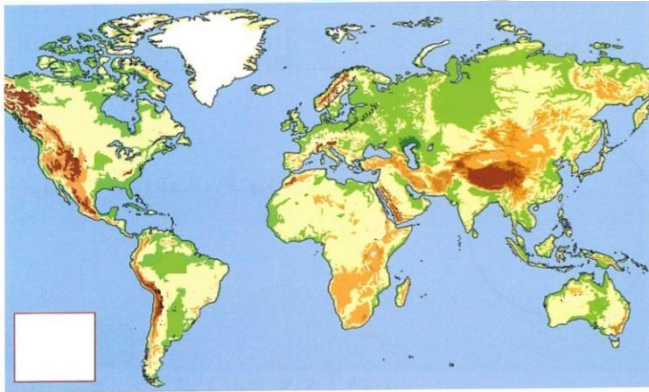
خطوط الطول ودوائر العرض
شكل رقم (٨)



جرينتشن: ضاحية قرب لندن
شكل رقم (٦)



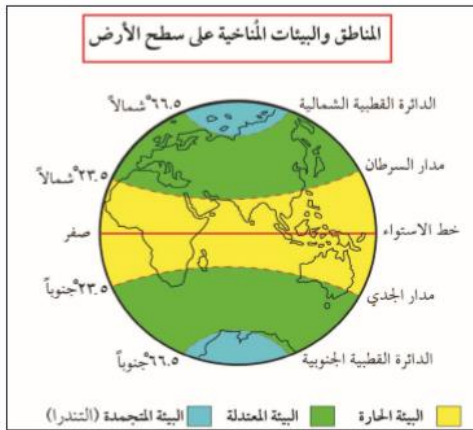
شكل رقم (٢)



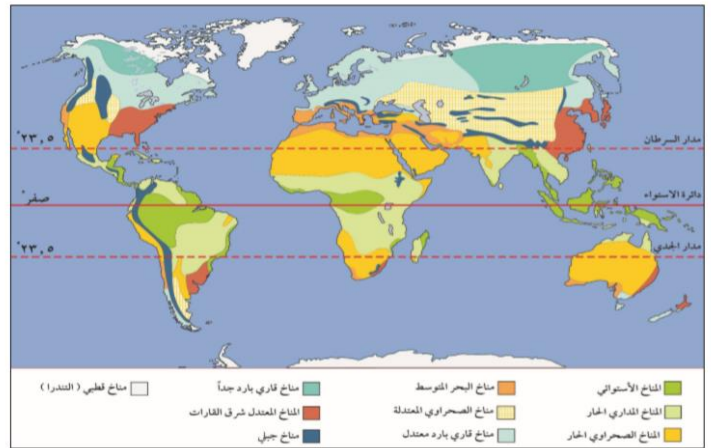
خريطة العالم التضاريسية
شكل رقم (١٥)



شكل رقم (٩)



شكل رقم (٢٠)



شكل رقم (١٨)

اعداد : الوحدة الاولى أ: عالية الدواس / الوحدة الثانية أ: هدى المطيري / الوحدة الثالثة أ: بشاير ملك الوحدة الرابعة أ: عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق رفق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني : حمد ابراهيم البحوه



١- أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

- ١) الاستهلاك والانتاج المسؤولان هدف للتنمية المستدامة يحمل الرقم ١٢ ص ٤٣
- ٢) المرحلة التي استطاع الانسان ان يجمع طعامه تسمى مرحلة الجمع والالتقاط ص ٤٦
- ٣) المرحلة التي أحدث بها الانسان تغييرات كبيرة في البيئة تسمى التصنيع ص ٤٦
- ٤) النباتات التي تخزن المياه والمواد الغذائية في سيقانها وجذورها اسم الدرنات ص ٤٦
- ٥) المرحلة التي تم اكتشاف النار فيها تسمى مرحلة الصيد والقنص ص ٤٦
- ٦) أقوى المراحل التي مر بها الانسان مع البيئة هي مرحلة التصنيع ص ٤٧
- ٧) المجموعة المسئولة عن تدهور النظام البيئي تسمى العناصر الحياة المستهلكة ص ٥٠
- ٨) بلغ عدد سكان العالم عام ٢٠١٧ حوالي ٧,٥ مليار نسمة ص ٥٠
- ٩) يطلق على مجموعة العناصر الحية المستهلكة اسم مجموعة المستهلكين ص ٥٠
- ١٠) العناصر التي تضم المقومات الأساسية لاستمرار الحياة تسمى العناصر الغير حية ص ٥٠
- ١١) العمل من أجل المناخ هدف للتنمية المستدامة يحمل رقم ١٢ ص ٥٢
- ١٢) الأمين العام للأمم المتحدة الذي وصف بأن الأشجار والغابات بأنها رئة كوكب الأرض اسمه أنطونيو غوتيريس ص ٥٢
- ١٣) تحتفل الأمم المتحدة في كل عام باليوم الدولي للغابات في تاريخ ٢١ مارس ص ٥٢
- ١٤) تأسست حركة الحزام الأخضر في عام ١٩٧٧ م ص ٥٣
- ١٥) مؤسس حركة الحزام الأخضر عام ١٩٧٧ الناشطة وانجاري ماثي ص ٥٣
- ١٦) العام الذي حصلت فيه الناشطة الكينية وانجاري ماثي على جائزة نوبل للسلام ٢٠٠٤ م ص ٥٣

٢) اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

المفهوم أو المصطلح	العبرة
١) الاقتصاد البيئي ص ٤٣	التوزيع الأمثل للموارد الطبيعية التي توفرها البيئة لعملية التنمية المستدامة
٢) الكثافة السكانية ص ٤٤	عدد السكان / مساحة الدولة
٣) البيئة الاجتماعية ص ٤٤	القوانين والأنظمة التي تعمل على تنظيم العلاقات الاجتماعية بين الأفراد والنشاطات الممارسة من الانسان داخل البيئة ص ٤٤
٤) استئناس الحيوانات ص ٤٧	الاعتناء بالحيوانات الداجنة وتوليدها بما في ذلك الأبقار والأحصنة والدجاج ويستخدم كمصدر للطعام أو الموارد
٥) النظام الايكولوجي ص ٤٩	مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن ودقيق وتعتمد كل مجموعة على الأخرى
٦) ايكولوجيا ص ٥٠	علم دراسة العلاقات المتداخلة لعناصر المكان الذي يعيش فيه الأحياء

٣) ظلل الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :

ص ٤٦	١) اسم المرحلة التي تم اكتشاف النار فيها:			
	أ) الصيد والقنص	ب) التصنيع	ج) الجمع	د) الزراعة
ص ٤٧، ٤٦	٢) عدد مراحل تطور علاقة الانسان بالبيئة :			
	أ) سبعة	ب) خمسة	ج) ستة	د) ثمانية
ص ٤٧	٣) أقوى المراحل التي مربها الانسان مع البيئة هي مرحلة:			
	أ) التصنيع	ب) الجمع	ج) الصيد	د) الزراعة
ص ٤٩	٤) مجموعة من العناصر الحية والغير حية تتفاعل مع بعضها البعض ضمن وحدة بيئية متجانسة اسمها :			
	أ) البيئة الاجتماعية	ب) البيئة الطبيعية	ج) النظام الايكولوجي	د) التنمية المستدامة
ص ٥٠	٥) بلغ عدد سكان العالم عام ٢٠١٧ حوالي مليار نسمة			
	أ) ٥,٥	ب) ٦,٥	ج) ٧,٥	د) ٨,٥
ص ٥٠	٦) العناصر التي تضم المقومات الأساسية لاستمرار الحياة:			
	أ) الغير حية	ب) المستهلكة	ج) المنتجة	د) المحللة
ص ٥٢	٧) هدف التنمية المستدامة (العمل من أجل المناخ) يحمل الرقم:			
	أ) ١١	ب) ١٢	ج) ١٣	د) ١٤
ص ٥٢	٨) تحتفل الأمم المتحدة باليوم الدولي للغابات من كل عام في تاريخ:			
	أ) ٢١ مارس	ب) ٢٢ مارس	ج) ٢٣ مارس	د) ٢٤ مارس
ص ٥٣	٩) العام الذي حصلت الناشطة الكينية وانجاري ماثي على جائزة نوبل للسلام:			
	أ) ٢٠٠٤ م	ب) ٢٠٠٥ م	ج) ٢٠٠٦ م	د) ٢٠٠٧ م

٤) استنتج الرابط بين العناصر التالية :

الجمع والالتقاط + الصيد والقنص + استئناس الحيوانات والرعي + الزراعة + التصنيع =

(مراحل تطور علاقة الانسان بالبيئة) ص ٤٧، ٤٦

١) الغير حية + الحية المنتجة + الحية المستهلكة + الحية المحللة = (عناصر النظام الايكولوجي) ص ٤٩

٢) الماء + الهواء + الغازات + أشعة الشمس + الصخور + التربة + المعادن = (العناصر الغير حية) ص ٥٠

(٥) من أنا أو ماذا أمثل أو من نحن أو من نكون :



أنا ناشطة كينية حصلت على
جائزة نوبل للسلام عام ١٩٧٧
اسمي **وانجاري ماثي** ص ٥٣



نمثل عناصر لنظام اسمه
الايكولوجي ص ٤٩

نمثل مجموعة موارد
أوجدنا الله للإنسان
نحن الموارد الطبيعية
ص ٤٣



(٦) أكمل المخططات السهمية التالية :

مراحل تطور علاقة الانسان بالبيئة ص ٤٦-٤٧



(٧) اختر للمجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) بوضع الرقم المناسب بين القوسين .

المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب) ص ٤٤
بيئة نامية حضاريا	(٢)	١ / يكون فيها الانسان صاحب قدرات علمية محدودة لا تمكنه من استغلال موارد البيئة
بيئة حضارية متقدمة	(١)	٢ / يملك فيها الانسان قدرات علمية وتكنولوجية كبيرة تمكنه من استغلال مواردها حسب رغباتها

٨) صنف الكلمات التالية في مكانها الصحيح في الجدول التالي :

١) (الانسان - الشمس - الحيوان - النباتات - بكتيريا - ماء - فطريات - الهواء) ص ٥٠

العناصر غير الحية	العناصر الحية المنتجة	العناصر الحية المستهلكة	العناصر الحية المحللة
الشمس - الهواء - الماء	النباتات	الانسان - الحيوان	بكتيريا - فطريات

١٠) انسب الكلمات التالية في مكانها الصحيح في الجدول التالي :

١٢) (دول متقدمة حضاريا - دول نامية حضاريا) ص ٤٤

دول نامية حضاريا	دول متقدمة حضاريا
الهند - البرازيل - المكسيك - جنوب افريقيا - أوكرانيا	كندا - اليابان - استراليا - ألمانيا - بريطانيا - الولايات المتحدة

١١) لاحظ الشكل المقابل ، ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١) لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل العبارات التالية بما يناسبها : ص ٤٦
أ) المرحلة الثانية من مراحل تطور علاقة الانسان بالبيئة وتعرف بأنها مرحلة (**الصيد والقنص**)
ب) أهم ما اكتشفه الانسان بهذه المرحلة **اكتشاف النار**



١) لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل العبارات التالية بما يناسبها : ص ٥٠
أ) يبلغ عدد سكان العالم في عام ٢٠١٧م الى **٧,٥ مليار نسمة**
ب) تؤدي زيادة السكان الى **الضغط** على الموارد



(١) لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل العبارات التالية بما يناسبها: ص ٥٢

يمثل الشكل الذي أمامك أحد أهداف التنمية المستدامة

العمل من أجل المناخ

ج) يحمل الهدف الرقم **١٣**.

□ الأسئلة المقالية : □

(١) أقرأ الفقرة التالية ثم أجب على الأسئلة التي تليها : ص ٥٢

ذكر الأمين العام للأمم المتحدة السيد أنطونيو غوتيريس بمناسبة (اليوم الدولي للغابات) ٢١ مارس "بان الأشجار والغابات رثة كوكب الأرض ورمز للكرامة البشرية وأنها تقوم بدور أساسي في استمرارية الحياة "

- ١- من هو الأمين العام للأمم المتحدة ؟ **السيد أنطونيو غوتيريس**
- ٢- متى تحتفل الأمم بيوم العالمي للغابات؟ **٢١ مارس**
- ٣- اقترح عنوان للفقرة **أهمية التشجير لكوكب الأرض** (اجابة مفتوحة)

□ (٢) علل لما يلي . □

- ١- لم يكن الانسان مؤثرا في البيئة بشكل سلبي في المرحلة الأولى
لان لم يتجاوز أثره على غيره من الكائنات الحية ولم تتطلب منه المرحلة مشقة ومجهود
- ٢- ترتبط العناصر الحية المنتجة ارتباط وثيق بمجموعة العناصر غير الحية
لأنها تستمد مقومات الإنتاج منها، / الكائنات الحية النباتية تقوم بإنتاج الغذاء اللازم لمجموعة العناصر الحية المستهلكة
- ٣- اهتمام الأمم المتحدة باليوم الدولي للغابات
لان الأشجار والغابات رثة كوكب الأرض وتقوم بدور أساسي في استمرارية الحياة
- ٤- حصول الناشطة الكينية وانجاري ماثاي على جائزة نوبل للسلام
بسبب اسهاماتها من أجل التنمية المستدامة والديمقراطية والسلام

(٣) برهن على صحة العبارة التالية:

ص ٤٣

١- البيئة الطبيعية التي أوجدها الله للإنسان كانت ولا تزال لها أثر إيجابي عليه
• توفير الخامات • توفير الثروات الطبيعية وموارد الطاقة والمجاري المائية

ص ٤٧

٢- (أن الانسان مالك زمام الأمور)

- أحداث تغيرات في البيئة من وسائل تدفئة وتبريد
- ابتكار مصادر قوة جعلها طوعا لإرادته
- منجزاته الصناعية

ص ٤٧

٣- (استطاع الانسان أن يضمن ازدهار الزراعة ونمو الثروة الحيوانية)

- استهداف السدود والقنوات
- تشييد المساكن والقرى والمدن لتحميه من الظروف الجوية

(٤) اجب على الاسئلة التالية:

ص ٤٣

٤- ما العلاقة بين علم الاقتصاد والبيئة

- دراسة إجراءات حماية البيئة على المنشآت
- تقديم المشورات والنصائح المناسبة والمنسجمة مع متطلبات حماية البيئة
- المساهمة في زيادة الإنتاج بما تقتضيه التوجهات والتعليمات واللوائح البيئية
- دراسة تكاليف حماية البيئة ونفقات الاستثمار وتأثير حماية البيئة على الأرباح والخسائر وتحليل الجدوى البيئية للمشاريع

ص ٤٤

٥- ماهي العوامل التي أثرت على طبيعة العلاقة بين الانسان وبيئته

- طبيعة البيئة الجغرافية
- الكثافة السكانية في مكان محدد
- قدرة السكان العلمية والتكنولوجية على استغلال الموارد

ص ٥٠-٤٩

٦- ماهي عناصر النظام الايكولوجي

- مجموعة العناصر غير الحية
- مجموعة العناصر الحية المنتجة
- مجموعة العناصر الحية المستهلكة
- مجموعة العناصر الحية المحللة

ص ٥٢

• ماهي الأعمال التي تلحق الضرر بالغابات

- * الرعي الجائر
- * الاحتطاب
- * رمي النفايات

(٥) عدد:

ص ٤٧-٤٦

١) مراحل تطور علاقة الانسان بالبيئة

- * مرحلة الجمع والالتقاط
- * مرحلة الرعي واستئناس وتربية الحيوان والزراعة البدائية
- * مرحلة الصيد والقنص
- * مرحلة الزراعة والاستقرار
- * مرحلة التصنيع

(٦) اكتب فيما درست عن التالي :

<p>أهمية زراعة الأشجار على كوكب الأرض ص ٥٢</p>	<p>طرق الحفاظ على الغابات والأشجار ص ٥٢-٥٣</p>
<ul style="list-style-type: none"> • الحفاظ على المناخ وتخفيض ارتفاع درجة الحرارة وكمية التلوث • توفير الأخشاب كمورد اقتصادي مهم • توفير الغذاء • مصدر أساسي لفلتر الهواء وإنتاج الاكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون • تخفف من سرعة الرياح 	<ul style="list-style-type: none"> • منع كافة الأعمال التي تلحق الضرر بالغابات • تفعيل القوانين الدولية التي تمنع الضرر بالغابات • نقل كافة المشاريع الصناعية الملوثة والقريبة من مناطق الغابات الي مناطق بعيدة • وضع مراقبين فنيين زراعيين لمراقبة الحياة البرية في الغابة • وضع حراسة منظمة ومنتقلة في مناطق الغابات تردع كل شخص يلحق الضرر بالغابة • نشر الوعي الثقافي الذي يبين أهمية وفوائد الغابات لصحة الانسان والبيئة وذلك في كافة وسائل الاعلام

(٧) قارن بين عناصر النظام الايكولوجي من حيث المطلوب : ص ٥٠

أوجه المقارنة	العناصر غير الحية	العناصر الحية المنتجة	العناصر الغير المستهلكة	العناصر الحية المفككة (المحللة)
العناصر التي تنضم لها	الماء-الهواء- الغازات أشعة الشمس- الصخور المعادن- التربة	النباتات	الانسان الكائنات الحيوانية	البكتيريا والفطريات (الكائنات الدقيقة والمجهرية)
دورها	المقومات الأساسية لاستمرار الحياة	انتاج الغذاء	مسؤولة عن تدهور النظام البيئي والضغط على الموارد	تفكيك المواد العضوية (نباتي او حيواني) وتحويلها الى أصولها لاستخدامها مرة أخرى
العلاقة فيما بينهم	أساس العناصر	تستمد مقومات الانتاج من العناصر الغير الحية	تعتمد في غذائها على مجموعة العناصر الحية المنتجة	ترجع العناصر الحية المنتجة والعناصر الغير المستهلكة لأصولها

ملحق الصور

اعداد : الوحدة الاولى :عالية الدواس / الوحدة الثانية :هدى المطيري / الوحدة الثالثة : بشاير ملك / الوحدة الرابعة : عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق رفق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني :حمد ابراهيم البحوه



الأسئلة الموضوعية

١- أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

- ١- تعاني الكثير من الدول الصناعية من التلوث الناتج من النشاط الصناعي ص ٦٢
- ٢- المرحلة التي ينهار فيها النظام الأيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء تسمى التلوث المدمر ص ٦٢
- ٣- حادثة المفاعل النووي التي تسببت في انهيار النظام الأيكولوجي بالاتحاد السوفييتي اسمه تشرنوبل ص ٦٣
- ٤- تم إطفاء آخر بئر نفطي في تاريخ ١١/٦/١٩٩١ م ص ٦٣
- ٥- عدد الآبار الكويتية التي قامت القوات العراقية بحرقها عام ١٩٩١ يبلغ ٧٣٧ بئرا ص ٦٣
- ٦- يبلغ غاز النيتروجين من مكونات الغلاف الجوي حوالي ٧٨٪ ص ٦٣
- ٧- أشد أنواع التلوث خطرا يسمى التلوث المائي ص ٦٤
- ٨- تعرضت مياه الخليج العربي لتلوث مائي نتج عنه تدمير البيئة البحرية في عام ١٩٩١ ص ٦٤
- ٩- هدف التنمية المستدامة تحت شعار الحياة تحت الماء يحمل الرقم ١٤ ص ٦٤
- ١٠- تعرضت الكويت لتلوث هوائي ومائي بسبب الغزو العراقي ص ٦٥
- ١١- تحتوي تربة دولة الكويت على نسبة عالية من الرمل قد تصل إلى نسبة ٩٥٪ ص ٦٧
- ١٢- وحدة قياس ضغط الصوت volume تعرف باسم الديسيبل ص ٦٩
- ١٣- إذا تجاوز مستوى الصوت DB85 يصبح مدمرا ص ٦٩
- ١٤- للتلوث الضوضائي نوعان المؤقت والمزمن ص ٧٠
- ١٥- خصصت الأمم المتحدة يوم عالمي للتصحر في ١٧ يونيو ص ٧٢
- ١٦- يحتفل العالم من كل عام بيوم مكافحة الجفاف والتصحر في تاريخ ١٧ يونيو ص ٧٢
- ١٧- صنفت درجات التصحر في مؤتمر نيروبي عام ١٩٧٧ ص ٧٣
- ١٨- الهيئة الكويتية المسؤولة عن الاشراف على محميات الطبيعة تسمى الهيئة العامة للبيئة ص ٧٤
- ١٩- تعتمد دول مجلس التعاون الخليجي على مياه التحلية بنسبة ٥٢٪ ص ٧٨
- ٢٠- اهتمت الأمم المتحدة لمشكلة ندرة المياه فخصصت يوم له في ٢٢ مارس ص ٧٦
- ٢١- الغاز الرئيسي المسبب الاحتباس الحراري ثاني أكسيد الكربون CO2 ص ٨٠
- ٢٢- الغازات الدفيئة التي تقوم بتدفئة جو الأرض هما غاز ثاني أكسيد الكربون وغاز الميثان ص ٨٠

٢) اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

المفهوم	العبارة
١. التلوث البيئي ص ٦٢	أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذي قد يتسبب في اضرار الحياة والكائنات الأخرى
٢. التلوث الهوائي ص ٦٣	حدوث أي تغير في تركيب الهواء سواء كان عن طريق الغازات أو الأدخنة أو الرماد أو الأتربة أو الإشعاعات أو غير ذلك.
٣. التلوث المائي ص ٦٤	كل تغير في طبيعة الماء وخواصه الطبيعية بحيث يصبح غير صالح للكائنات الحية سواء كان هذا التغير فيزيائيا أو كيميائيا أو بيولوجيا.
٤. تلوث التربة ص ٦٧	خلل ذو طبيعة فيزيائية أو كيميائية أو حيوية، مصدره نشاط إنساني يؤدي إلى عدم التوازن بين مكونات التربة
٥. التلوث الضوضائي ص ٦٩	خليط متنافر من الأصوات ذات استمرارية غير مرغوب فيها
٦. التصحر ص ٧٢	تناقض في قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة بالمعدل الذي يكسبها ظروف تشبه الأحوال المناخية الصحراوية
٧. ندرة المياه ص ٧٦	عدم وجود ما يكفي من الموارد المائية المتاحة لتلبية مطالب استخدام المياه داخل المنطقة
٨. الأمن المائي ص ٧٨	توفر كميات كافية من المياه ذات النوعية الجيدة الضرورية، وفي الوقت نفسه توفر كميات المياه المطلوبة لاستدامة وتعزيز وظائف النظم الأيكولوجية المهمة
٩. الاحتباس الحراري ص ٨٠	الزيادة في متوسط حرارة الأرض والذي نتج عن التغيرات المناخية واضطراب الأنظمة البيئية بسبب زيادة كمية غاز ثاني أكسيد الكربون CO2 والميثان

٣) صوب ما تحته خط في العبارات التالية :

الصفحة	الرقم	العبارة	التصويب
٦٢	١.	يصبح النظام الأيكولوجي في التلوث المدمر غير قادر على العطاء بسبب تشابه مستوى الاتزان	اختلاف
٦٢	٢.	قام الغزو العراقي العاشم بعمليات تفجير نجم عنها حرق ٧٧٢ بئرا	٧٣٧
٦٤	٣.	نسبة المياه المالحة في كوكب الأرض لا تتعدى ٣٪	٩٧٪
٦٤	٤.	العام الذي تعرضت فيه مياه الخليج العربي للتلوث هو ١٩٩٢م	١٩٩١
٦٧	٥.	تحتوي تربة دولة الكويت على نسبة عالية من الرمل تصل إلى ٩٨٪	٩٥٪
٦٩	٦.	يقاس ضغط الصوت بالمتراً	الديسيبل
٧٦	٧.	خصصت الأمم المتحدة يوم لجذب الانتباه لأهمية المياه العذبة في ٢٢ يونيو	٢٢ مارس
٧٣	٨.	صنف التصحر لدرجات في مؤتمر الأمم المتحدة عام ١٩٧٧	نيروبي
٧٨	٩.	تعتمد دول مجلس التعاون الخليجي على مياه التحلية بنسبة ١٨٪	٥٢٪
٨٠	١٠.	من الغازات الدفيئة التي تساهم في تدفئة جو الأرض غاز النيتروجين	الميثان / CO2

٤) ظلل الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :

ص ٦٢	١/ تعاني الكثير من الدول من الدول الصناعية من التلوث الناتج من النشاط :			
	أ) الزراعي	ب) التجاري	ج) الصناعي	د) البحري
ص ٦٣	٢/ عدد الآبار الكويتية التي قامت القوات العراقية بحرقها عام ١٩٩١ يبلغ :			
	أ) ٧٣٥ بئرا	ب) ٧٣٦ بئرا	ج) ٧٣٧ بئرا	د) ٧٣٨ بئرا
ص ٦٣	٣/ يبلغ غاز النيتروجين من مكونات الغلاف الجوي حوالي :			
	أ) ٧٥٪	ب) ٧٦٪	ج) ٧٧٪	د) ٧٨٪
ص ٦٩	٤/ يقاس ضغط الصوت:			
	أ) البارومتر	ب) الديسيبل	ج) الفولت	د) كيلومتر
ص ٧٢	٥/ اليوم العالمي الذي خصصته الأمم المتحدة للتصحر:			
	أ) ١٧ ابريل	ب) ١٧ مايو	ج) ١٧ يونيو	د) ١٧ يوليو
ص ٧٦	٦/ مصادر المياه العذبة :			
	أ) البحر	ب) المحيط	ج) الخليج	د) الينابيع
ص ٧٧	٧/ مصادر المياه التقليدية:			
	أ) تحلية مياه البحر	ب) الأمطار الصناعية	ج) معالجة مياه الصرف	د) المياه السطحية
ص ٧٧	٨/ مصادر المياه غير التقليدية:			
	أ) الأمطار	ب) الأمطار الصناعية	ج) المياه الجوفية	د) المياه السطحية
ص ٨٠	الغازات الدفيئة التي تقوم بتدفئة جو الأرض هما غاز الميثان وغاز.....			
	أ) ثاني أكسيد الكربون	ب) النيتروجين	ج) الأوكسجين	د) الهيدروجين

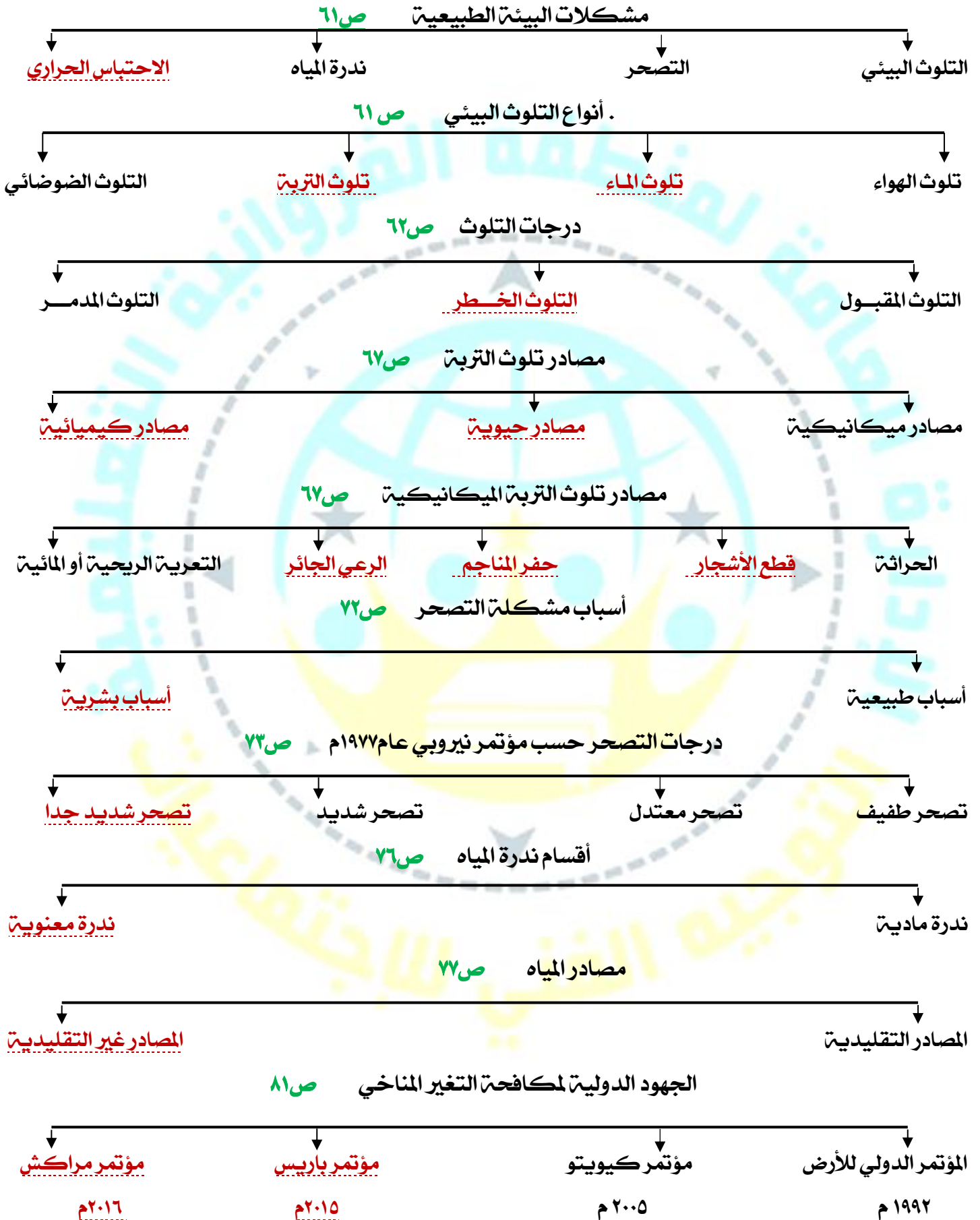
٥) استنتج الرابط بين العناصر التالية :

- ١/ نيتروجين + أكسجين + غازات أخرى =
 ٢/ الأمطار + المياه الجوفية + المياه السطحية =
 ٣/ تحلية مياه البحر + الأمطار الصناعية + معالجة مياه الصرف =
 ٤/ مياه التحلية + مياه السدود + مياه الصرف الصحي + المياه الجوفية = (مصادر المياه العذبة)
 ٥/ نفط + فحم + غاز =
 ٦/ كويتو + باريس + مراكش + الدولي للأرض =
- ص ٦٣ (مكونات الغلاف الجوي)
 ص ٧٧ (مصادر التقليدية للمياه)
 ص ٧٧ (مصادر المياه غير التقليدية للمياه)
 ص ٧٨ (مصادر المياه العذبة)
 ص ٨٠ (الوقود الأحفوري)
 ص ٨١ (مؤتمرات لمكافحة التغير المناخي)

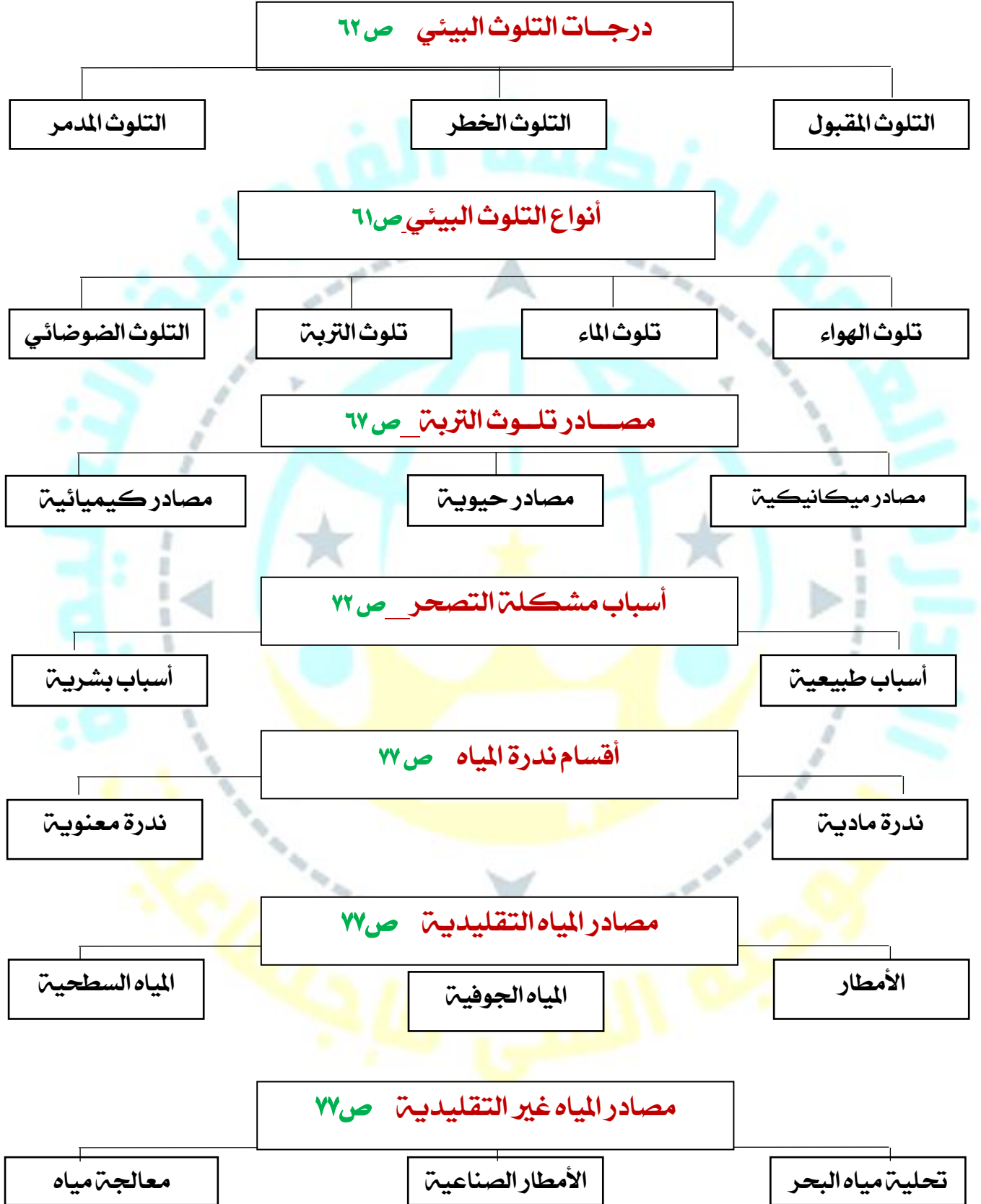
٦) ضع الحرف (أ) أمام العبارة الصحيحة ، والحرف (ب) أمام العبارة الخاطئة مع التصويب:

الصفحة	الرقم	العبارة	أ	ب	التصويب
٦٢	٢	تخلو بعض مناطق في الكرة الأرضية من التلوث المقبول			لا تخلو
٦٣	٣	يشكل الأكسجين نسبة ٧٨٪ من مكونات الغلاف الجوي			٢١٪
٦٣	٤	تسبب الغزو العراقي بتلوث هوائي كبير في دولة الكويت عام ١٩٩١			
٦٤	٥	يعتبر التلوث المائي أشد أنواع التلوث خطرا			
٦٧	٦	ليس لتربة الكويت قدرة على الاحتفاظ بالماء الكثير			
٦٧	٧	التربة جزء لا يتجزأ من النظام البيئي			
٦٧	٨	كل ما يصيب النظام البيئي لا يصيب التربة			يصيب التربة
٦٩	٩	إذا تجاوز الصوت 85DB يصبح مستوى أمانا			خطرا ومدمرا
٦٩	١٠	يقاس ضغط الصوت بالديسيبل			
٧٠	١١	يوجد علاقة قوية بين التربة والغذاء			
٧٣	١٢	التصحح المعتدل يقلل عائد الإنتاج النباتي بنسبة ٥٠٪ - ٩٠٪			١٠٪ - ٥٠٪
٧٣	١٣	التصحح الشديد يقلل عائد الإنتاج بنسبة ٥٠٪ - ٩٠٪			
٧٣	١٥	تعاني دول الكويت من التصحر في فترات الصيف			
٧٨	١٦	يوجد ضغط كبير على المياه العذبة على مستوى العالم ودول مجلس التعاون			
٧٣	١٧	صنف التصحر لدرجات في مؤتمر نيروبي عام ١٩٧٧			
٧٨	١٨	تشكل مياه السدود نسبة ٢٠٪ من مصادر المياه العذبة في دول مجلس التعاون			١٨٪
٨٠	١٩	استعمال الوقود الأحفوري ساهم في زيادة تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو			

(٧) أكمل المخططات السهمية التالية :



(٨) اكتب عنوانا للمخططات السهمية التالية :





ص ٦٩

أنا منظمة حددت
أسباب تجعل التربة
أساس لمستقبل
الأرض المستدام هي
منظمة FAO
الأغذية والزراعة

امثل أحد جهود دولة الكويت
بالحفاظ على البيئة أنا الهيئة
العامة للبيئة ص ٧٤



Environment Public Authority

الأسئلة المقالية :

(١) عدد لما يلي

١- مشكلات البيئة الطبيعية

أ- التلوث البيئي (الهوائي- المائي- التربة)- الضوضائي

ب- التصحر ج- ندرة المياه د- الاحتباس الحراري

٢- مظاهر التصحر

أ- تعرية التربة ب- انتشار وزحف الكثبان الرملية

ج- تدهور وزوال غطاء النبات الطبيعي د- تملح التربة في المناطق الزراعية

٣- أسباب ندرة المياه

• زيادة الطلب على المياه جراء الزيادة السكانية • زيادة متطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية

• تدهور جودة المياه السطحية والجوفية • تغير المناخ بشكل كبير وبنطاق واسع

٤- مظاهر ندرة المياه في العالم

• عدم الحصول على المياه الصالحة للشرب • عدم كفاية الحصول على مياه الصرف الصحي

• نضوب المياه الجوفية في كثير من البلدان • انتقال الأمراض عن طريق المياه الجارية

• وجود صراعات بين الدول على المياه

٥- طرق المحافظة على المياه

• بناء محطات معالجة الصرف الصحي • بناء السدود لتخزين مياه الأمطار

• الحد من الإفراط في سحب المياه الجوفية • سن القوانين وتشريعات للحد من هدر المياه

• استخدام أساليب ري حديثة للحفاظ على كمية المياه

• التوعية بوسائل الاعلام المختلفة بأهمية المياه

٦- أسباب ندرة المياه بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

• النمو السكاني • التوسع العمراني والتنمية

• الموقع الجغرافي ذو المناخ الصحراوي • ارتفاع نسبة الملوحة بالمياه الجوفية

• عدم وجود أنهار دائمة • قلّة سقوط الأمطار

ص ٨١

٧- مظاهر الاحتباس الحراري بكوكب الأرض

- ارتفاع مستوى مياه البحار والمحيطات بسبب ذوبان الجليد
- ارتفاع درجات حرارة الأرض بمقدار ١,٥ درجة مئوية
- أكثر من مليار شخص يتعرضون لنقص المياه
- تزايد مخاطر انتشار الأوبئة بين الحيوانات والنباتات البرية والبحرية مع زيادة مخاطر انتقال هذه الأمراض إلى البشر
- تصبح الأعاصير أكثر اهلاكا واطرا بمرور الوقت

ص ٨١

٨- الجهود الدولية لمكافحة التغير المناخي

- المؤتمر الدولي للأرض الذي عقد في مدينة ريو دي جانيرو بالبرازيل عام ١٩٩٢ م
- مؤتمر كيوتو الذي عقد في اليابان في عام ٢٠٠٥ م
- مؤتمر باريس بشأن التغير المناخي ٢٠١٥ م
- مؤتمر مراكش بشأن الاحتباس الحراري ٢٠١٦ م.

ص ٧٣

٩/ سبب التصحر في فترات فصل الصيف معاناة لدولة الكويت

- ١/ فقدت الأرض لقدرتها الإنتاجية وخصوبتها
- ٢/ انتشار الكثبان الرملية وتكدس الأتربة والرمال على المباني والأماكن الحيوية في البيئة الصحراوية.

(٢) يرهن على صحة العبارة التالية:

ص ٦٤

١/ (التلوث المائي أشد أنواع التلوث خطرا)

لقلّة نسبة المياه العذبة حيث لا تتعدى ٣٪ وارتفاع نسبة المياه المالحة ٩٧٪.

ص ٦٧

٢/ (وجود علاقة قوية بين التربة والغذاء)

- بسبب اعتماد النبات على التربة وكما أن تلوث التربة يسبب ازدياد الطفيليات والفطريات التي من شأنها تلوث المحاصيل الزراعية

ص ٦٩

٣/ (يشكل التلوث الضوضائي خطرا على الإنسان)

- لأنه يؤدي إلى التعرض إلى خلل قد يكون مؤقت أو مزمن في السمع

ص ٧٢

٤/ (أولت الأمم المتحدة اهتمام كبير بمشكلة التصحر)

- خصصت الأمم المتحدة يوم ١٧ يونيو من كل عام كيوم لمكافحة الجفاف والتصحر

ص ٧٤

٥/ قامت دولة الكويت بجهود عديدة للتغلب على مشكلة التصحر (

- إقامة محميات طبيعية بأماكن عديدة تحت إشراف الهيئة العامة للبيئة

(٣) فرق بين كل مما يلي :

١- درجات التلوث -

ص ٦٢

درجة التلوث	التلوث المقبول	التلوث الخطر	التلوث المدمر
حجم الضرر الناتج عنه	لا يتأثر التوازن في النظام الايكولوجي	تتعدى الحد الايكولوجي الحرج	ينهار النظام الايكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء
مثال	كل مناطق الكرة الأرضية	الدول الصناعية	دول المفاعلات النووية

٢- مفاهيم كل من التالية :

ص ٦٤-٦٣

التلوث الهوائي	التلوث المائي
حدوث أي تغير في تركيب الهواء سواء كان عن طريق الغازات أو الأدخنة أو الأتربة أو الإشعاعات أو غير ذلك	تغير في طبيعة الماء وخواصه الطبيعية بحيث يصبح غير صالح للكائنات الحية سواء كان تغيراً كيميائياً أو فيزيائياً أو بيولوجياً

٣- مصادر تلوث التربة -

ص ٦٧

مصدر التلوث	مصادر ميكانيكية	مصادر حيوية	مصادر كيميائية
مثال	الحراثة- قطع الأشجار- حفر المناجم- الرعي الجائر- التعرية الريحية أو المائية	مسبب مرضي آفة زراعية	مبيدات حشرية- أسمدة كيميائية

٤- أنواع التلوث الضوضائي :

ص ٦٩

النوع	المزمن	المؤقت
المستوى	• يتم لمسبب بشكل مستمر وبدون توقف	• يستمر لفترات محدودة فقط
الناتج	• ينتج عنه خلل مستديم في السمع	• يؤدي لبعض الأضرار البسيطة (ضعف سمع مؤقت)

٥- درجات التصحر حسب مؤتمر نيروبي ١٩٧٧ -

ص ٧٣

التصنيف	تصحر طفيف	تصحر معتدل	تصحر شديد	تصحر شديد جدا
أثره	حدوث تلف أو تدمير طفيف جدا في الغطاء النباتي والتربة	حدوث تلف بدرجة متوسطة للغطاء النباتي	حدوث نشاط كبير في زحف الرمال	حدوث حركة كثبان رملية كبيرة
المظهر المصاحب له	-	- تكوين كثبان رملية	- أخاديد كبيرة - تملح التربة	أخاديد وأودية عميقة وكبيرة
درجة التأثير	ليس له تأثير واضح في القدرة الإنتاجية للأرض	يقلل عائد الإنتاج بنسبة ١٠-٥٠٪	يقلل عائد الإنتاج بنسبة ٥٠-٩٠٪	تفقد التربة قدرتها الإنتاجية أكثر من ٩٠٪

٦- أسباب مشكلة التصحر:

ص ٢٢

بشرية	طبيعية
<ul style="list-style-type: none"> • الرعي الجائر • الري غير المتقن • الإفراط في قطع الأشجار • زراعة المناطق الهامشية 	<ul style="list-style-type: none"> • قلة الأمطار • ارتفاع نسب التبخر • زحف الكثبان الرملية • تعرية التربة

٧- أسباب مشكلة التصحر في الكويت :

ص ٢٤

بشرية	طبيعية
<ul style="list-style-type: none"> • الزيادة المطردة في عدد إسكان وزيادة الكثافة السكانية • القاء المخلفات والعمليات العسكرية خاصة أثناء الغزو العراقي الغاشم، وحرب تحرير العراق • الرعي الجائر للحيوانات • المقالع المنتشرة • التخييم الموسمي 	<ul style="list-style-type: none"> • الظروف المناخية القاسية والموقع الجغرافي • فقر البيئة من حيث نوعية التربة وندرة المياه السطحية والجوفية والجفاف • عدم انتظام هطول الأمطار

٨- أقسام ندرة المياه :

ص ٢٦

ندرة معنوية	ندرة مادية
<ul style="list-style-type: none"> • امتلاك البلد للموارد المائية التي تلي جميع الاحتياجات ولكن تقع أمام إشكالية الإدارة 	<ul style="list-style-type: none"> • عجز في الموارد عن تلبية كمية الطلبات للسكان

٩- الأسباب الطبيعية والبشرية للاحتباس الحراري للأرض

ص ٨٠

بشرية	طبيعية
<ol style="list-style-type: none"> ١) إزالة الغابات بمساحات كبيرة ٢) استعمال الوقود الأحفوري (نפט، فحم، غاز) ٣) ساهم في زيادة تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو، ونجم عنه زيادة درجة حرارة الجو 	<ol style="list-style-type: none"> ١) التغيرات التي تحدث مدار الأرض حول الشمس، وما ينتج عنها من تغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل إلى الأرض ٢) الانفجارات البركانية ٣) التغير في نسب مكونات الغلاف الجوي

١٠- مفاهيم كل مما يلي:

التلوث الضوضائي المؤقت ص ٦٩	التلوث الضوضائي المزمّن ص ٦٩	التلوث الضوضائي ص ٦٩
ينتج في الأماكن المزدحمة ويستمر لفترات محدودة فقط ويؤدي لأضرار بسيطة في السمع	يتم لمسببات بشكل مستمر وبدون توقف وينتج عنه خلل مستديم في السمع	خليط متنافر من الأصوات ذات استمرارية غير مرغوب فيها

(٤) عرف المفاهيم أو المصطلحات التالية :

- ١- التلوث البيئي : أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذي قد يتسبب في إضرار الحياة والكائنات الحية الأخرى
ص ٦٢
- ٢- التلوث الهوائي: حدوث أي تغير في تركيب الهواء سواء كان عن طريق الغازات أو الأدخنة أو الرماد أو الأتربة أو الإشعاعات أو غير ذلك
ص ٦٣
- ٣- التلوث المائي: تغير في طبيعة الماء وخواصه الطبيعية بحيث يصبح غير صالح للكائنات الحية سواء كان هذا التغير فيزيائيا أو كيميائيا أو بيولوجيا
ص ٦٤
- ٤- تلوث التربة: هو خلل ذو طبيعة فيزيائية أو كيميائية أو حيوية، مصدره نشاط إنساني يؤدي إلى عدم الاتزان بين مكونات التربة
ص ٦٧
- ٥- التصحر: تناقص في قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة بالمعدل الذي يكسبها ظروف تشبه الأحوال المناخية الصحراوية
ص ٧٢
- ٦- ندرة المياه: تناقص في قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة بالمعدل الذي يكسبها ظروف تشبه الأحوال المناخية الصحراوية
ص ٧٦
- ٧- الأمن المائي: توفر الكميات الكافية من المياه ذات النوعية الجيدة الضرورية وفي الوقت نفسه توفر كميات المياه المطلوبة لاستدامة وتعزيز وظائف النظم الأيكولوجية المهمة
ص ٧٨
- ٨- الاحتباس الحراري: الزيادة في متوسط حرارة الأرض والذي نتج عن التغيرات المناخية واضطراب الأنظمة البيئية بسبب زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون والميثان
ص ٨٠

(٥) اكتب فيما درست حول :

- ١/ كيفية ضمان استمرارية المياه العذبة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي
ص ٧٨
 - استيراد المياه العذبة من الدول الغنية نسبيا بها لاسيما دول الجوار الجغرافي
 - استمرار الاعتماد على تحلية المياه
- ٢ / حلول ظاهرة الاحتباس الحراري
ص ٨٢
 - عمل الغيوم الصناعية والتي لها القدرة على عكس أشعة الشمس.
 - نشر كميات من غاز الكبريت.
 - تغذية النباتات البحرية.
 - تسريع دورة ثاني أكسيد الكربون بغرض عودته إلى مكانه الطبيعية
- ٣/ حلول فردية يقوم بها السكان للتقليل من ظاهرة الاحتباس الحراري
ص ٨٢
 - الترشيد باستهلاك الطاقة في دول العالم
 - تشجيع النقل العام والمواصلات بكل أنواعها
 - حث المواطنين لبناء منازل معزولة حراريا
- ٤ / تعرضت دولة الكويت للتلوث الهوائي والمائي
ص ٦٣ - ص ٦٤
 - أ- تلوث هوائي : بسبب قيام الغزو العراقي عام ١٩٩١ لعمليات تفجير الآبار النفطية عند تحرير الكويت نتج عنها حرق ٧٣٧ بئرا مسببة غيمة سوداء غطت سماء الكويت وامتدت للدول المجاورة مسببة تلوث هوائي كبير
 - ب- تلوث مائي : نتيجة لسكب البترول فيه متعمدا من قبل القوات العراقية أثناء غزو الكويت مما نتج عنه تدمير للبيئة بشكل كبير .

(٦) علل / اذكر السبب :

- ٦٤ ص ١- يعتبر التلوث المائي أشد أنواع التلوث خطرا
- **لقلته نسبة المياه العذبة ٣٪ وارتفاع نسبة المياه المالحة ٩٧٪**
- ٦٨ ص ٢- التربة هي أساس للمستقبل المستدام لكوكب الأرض
حددت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة fao التربة أساس لكوكب الأرض
- **التربة الصحية هي مصدر غذاء العالم**
 - **التربة مثل النفط أو الغاز الطبيعي، من الموارد المحدودة**
 - **الاستثمار في الإدارة المستدامة للتربة يحقق بعدا اقتصاديا وبيئيا**
- ٦٩ ص ٣. يعتبر الضوضاء شكل من أشكال التلوث البيئي الذي يصعب تجنبه
- **نتيجة للتقدم التكنولوجي**
 - **النمو السكاني**
 - **الاعتماد المتزايد في استخدام الآلة في شتى نواحي الحياة**
- ٧٢ ص ٤. الاهتمام الدولي لحل مظاهر التصحر
- **لأن أثارها السلبية لا تقتصر على منطقة محددة ويؤدي إلى قلته إنتاج المحاصيل والذي ينعكس على تغذية الإنسان والحيوان**
- ٧٣ ص ٥. فقد أرض دولة الكويت لقدرتها الإنتاجية وخصوبتها.
- **لظهور ظاهرة التصحر بأراضيها**
- ٧٦ ص ٦. ندرة المياه على كوكب الأرض
- **الزيادة السكانية المتسارعة**
 - **زيادة متطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية**
 - **تدهور جودة المياه السطحية والجوفية**
 - **تغير المناخ بشكل كبير وبنطاق واسع**
- ٧٨ ص ٧. تعد عملية تحلية البحر أفضل من عملية نقل المياه إلى الخارج
- **لضمان استمرارية المياه العذبة**
- ٨٠ ص ٨. اطلاق اسم الغازات الدفيئة على ثاني أكسيد الكربون والميثان
- **لأنها تساهم بتدفئة جو الأرض**
- ٨٠ ص ٩. الاهتمام العالمي بالتغيرات المناخية وخاصة الاحتباس الحراري
- **انعكاساتها البيئية السيئة على الإنسان والتنمية**

١٧ لاحظ الشكل المقابل ، ثم أجب عن الأسئلة التالية :



ص ٦٢

- (١) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :
الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع التلوث المدمر
حادثة المفاعل النووي تشيرنوبل
مكان الحدوث : **الاتحاد السوفييتي**
النتائج المترتبة عليه : **انهيار النظام الايكولوجي**



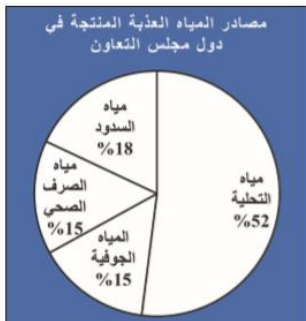
ص ٦٣

- (٢) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :
الشكل المقابل يمثل **التلوث الهوائي**
اذكر اثنين من أضرارها
١) **التأثير على عملية التنفس لدى الإنسان والكائنات الحية**
٢) **نشر الكثير من الأمراض**



ص ٦٤

- (٣) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :
- تعرضت مياه الخليج العربي للتلوث عام (**١٩٩١**)
- أسباب تلوث مياه الخليج العربي
(سكب البترول من قبل القوات العراقية أثناء الغزو العاشم)
- نتائج تلوث مياه الخليج العربي
- **نتج عن تلوث مياه الخليج العربي (تدمير البيئة البحرية بشكل كبير)**



ص ٧٨

- (٤) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :
- الشكل المقابل يمثل
مصادر المياه العذبة المنتجة في دول مجلس التعاون
- يمثل إنتاج مياه التحلية نسبة **٥٢٪**
تشير نسبة **١٨٪** الى **مياه السدود**

اعداد : الوحدة الاولى :عالية الدواس / الوحدة الثانية: هدى المطيري / الوحدة الثالثة: بشاير ملك / الوحدة الرابعة: أ: عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق رق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني :حمد ابراهيم البحوه

٨) ضع عنوانا مناسباً لل... (الصور التالية :



أهداف التنمية المستدامة



مؤتمر نيروبي



منظمة الأغذية و
الزراعة
FAO



المحميات الطبيعية في
دولة الكويت



الجهود الدولية لمكافحة التغير المناخي

١٦) لاحظ الصورة التي أمامك ، ثم أكتب الحدث التاريخي الدال عليها :

ص ٨١

حضور صاحب السمو أمير البلاد حفظه الله الشيخ صباح
الأحمد الجابر الصباح مؤتمر مراكش في عام ٢٠١٦ ، لوضع
خطة عمل لمكافحة التغير المناخي



٩) قارن بين كل من :

التلوث الضوضائي	تلوث التربة ص ٦٧	التلوث المائي ص ٦٤	التلوث الهوائي ص ٦٣	اوجه المقارنة
١/ آلات المصانع أثناء تشغيلها ٢/ ضجيج أعمال البناء والتشبيد وهو أكثر الأنواع انتشارا ٣/ أصوات وسائل النقل من سيارات وشاحنات وقطارات خصوصا بالمدن الكبرى ٤/ أصوات الآلات المنزلية الحديدية مثل التكيف والغسالات والتلفاز ص ٦٩	١/ مصادر ميكانيكية ٢/ مصادر حيوية ٣/ مصادر كيميائية	١/ إلقاء المخلفات الصناعية الصلبة والسائلة في المياه ٢/ التلوث الحراري الناتج عن التخلص من المياه الساخنة المستخدمة في تبريد آلات المصانع ٣/ التلوث النفطي الناتج عن التسريب أثناء تصدير البترول وغسل خزانات ناقلات البترول ٤/ إلقاء مياه الصرف الصحي في البحر	١/ الغازات المنبعثة من وسائل المواصلات. ٢/ ذرات الأتربة والرماد ٣/ حرق نفايات المنشآت المنزلية والصناعية	مصادر
١/ ضعف السمع ٢/ الإصابة بالصمم ٣/ ارتفاع ضغط الدم ٤/ الشعور بالصداع والطنين في الأذن ص ٧٠	قلة الإنتاج الزراعي الذي يحتاجه الإنسان انقراض بعض النباتات والحيوانات بسبب تلوث التربة ازدياد الطفيليات والبكتيريا ومسببات الأمراض للإنسان تلوث المياه الجوفية ومياه البحار التي يعتمد عليها الإنسان في الشرب	تدمير البيئة البحرية	١/ التأثير على عملية التنفس لدى الإنسان والكائنات الحية ٢/ نشر الكثير من الأمراض ٣/ الشعور بالإرهاق والتعب وعدم القدرة على بذل مجهود كبير	أضراره

أسباب ندرة المياه ص ٧٦	مظاهرها	كيفية المحافظة على المياه
١- زيادة الطلب على المياه جراء الزيادة السكانية المتسارعة	١- وجود صراعات بين الدول على المياه	١- التوعية بوسائل الإعلام المختلفة بأهمية المياه
٢- زيادة متطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية من خلال تنفيذ سياسات زراعية وصناعية تهدف إلى تحقيق الرفاه الاقتصادي والأمن الغذائي	٢- عدم كفاية الحصول على مياه الصراف الصحي	٢- سن القوانين وتشريعات للحد من هدر المياه
٣- تدهور وجود المياه السطحية والجوفية	٣- انتقال الأمراض عن طريق المياه الجارية	٢- بناء محطات معالجة مياه الصرف
٤- تغير المناخ بشكل كبير وبنطاق واسع	٤- نضوب المياه الجوفية في كثير من بلدان العالم	٤- الحد من الإفراط في سحب المياه الجوفية

اعداد : الوحدة الاولى أ: عالية الدواس / الوحدة الثانية أ: هدى المطيري / الوحدة الثالثة أ: بشاير ملك / الوحدة الرابعة أ: عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق رفق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني: حمد ابراهيم البحوه



الأسئلة الموضوعية

١. أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

- ١- عدد الدول التي ساهمت ضمن قوات التحالف لتحرير دولة الكويت بلغ **٣٤ دولة** ص ٩٢
- ٢- نظام تحديد المواقع العالمي مبني على الأقمار الصناعية **GPS** ص ١٠٠
- ٣- التجارة الدولية تساعد على نقل الملوثات من مناطق الإنتاج الى **مناطق الاستهلاك** ص ١٠٠
- ٤- الهجرة الدولية تتمثل بالهجرة المتزايدة من البلدان النامية الى البلدان **الصناعية المتطورة** ص ١٠٠
- ٥- منظمة الدول المصدرة للنفط هي **الأوبك** ص ١٠٢
- ٦- تقدم دولة الكويت المساعدات المالية لمختلف دول العالم من خلال **الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية** ص ١٠٤
- ٧- أكبر الدول المانحة في العالم. قدمت العديد من المنح للدول النامية اسمها **اليابان** ص ١٠٤
- ٨- منظمة دولية تهدف الى رفع مستوى التعاون بين دول العالم في مجال التربية والتعليم والثقافة هي **اليونسكو** ص ١٠٦
- ٩- الوكالة اليابانية للتعاون الدولي هي الجهة الرسمية لتقديم المساعدات في الدولة واسمها **(جايجا)** ص ١٠٤



٢) ظلل الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :

ص ٩١	١/ كافة التفاعلات الدولية وحركات الشعوب وتبادل السلع والأفكار وتشمل العلاقات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية			
	أ. العلاقات الدولية	ب. السياسات الدولية	ج. التعاون الدولي	د. العلاقات الاجتماعية
ص ٩٢	٢/ عدد الدول التي ساهمت ضمن قوات التحالف لتحرير دولة الكويت			
	أ. ٣٣	ب. ٣٤	ج. ٣٥	د. ٣٦
ص ٩٥	٣/ النشاط الموجه نحو الخارج لمعالجة مشاكل ما وراء الحدود وأخرى ضمن الحدود			
	أ. السياسة الدولية	ب. السياسة الخارجية	ج. الدبلوماسية	د. التعاون الدولي
ص ١٠٢	٤/ منظمة الدول المصدرة للنفط			
	أ. اليونسكو	ب. الأوبك	ج. GPS	د. الأوبك
ص ١٠٤	١٠- أكبر الدول المانحة في العالم. قدمت العديد من المنح للدول النامية اسمها			
	أ. أمريكا	ب. بريطانيا	ج. اليابان	د. هولندا

٣) اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

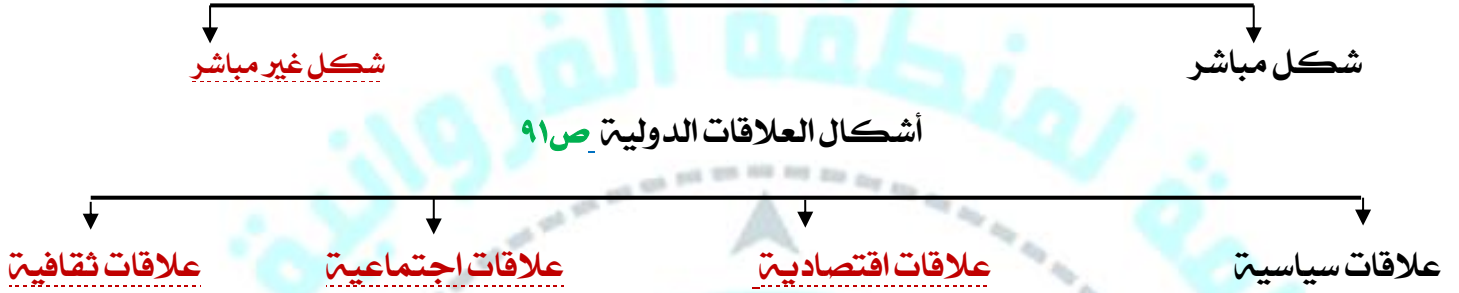
المفهوم أو المصطلح	العبرة
١. GPS ص ١٠٠	نظام تحديد المواقع العالمي مبني على الأقمار الصناعية
٢. أوبك ص ١٠٢	منظمة الدولة المصدرة للنفط
٣. التعاون الدولي ص ١٠٤	جهود مبدولة بين دول العالم من « أجل تحقيق مصلحة الدول المتعاونة وفي سبيل تحقيق الأمن والسلم الدوليين ومواجهة التحديات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والأمنية
٤. مساعدات مالية ص ١٠٥	هي عبارة عن تقديم قروض او منح مالية او تبديل دين
٥. مساعدات فنية ص ١٠٥	هي تقديم الدعم المباشر للمشروعات الوطنية بالاستعانة بالجهات الخارجية من اجل تطوير وتحسين خدمات الدولة
٦. مساعدات طارئة ص ١٠٥	يقصد بها المعونات الاغاثية والغذائية المباشرة التي تلجأ الدول اليها في الحالات الخاصة
٧. اليونسكو ص ١٠٦	هي احدى هم لمنظمات التي تهدف الى المساهمة في رفع مستوى التعاون بين دول العالم في مجال التربية والتعليم

العلاقات الدولية ص ٩١	العلاقات السياسية الدولية ص ٩٤	العلاقات الاقتصادية الدولية ص ٩٩	العلاقات الاجتماعية الدولية ص ١٠٤
هي كافة التفاعلات الدولية وحركات الشعوب وتبادل السلع والأفكار وتشمل العلاقات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية	هي علاقات الدول مع بعضها بعضا على شكل وحدات او تنظيمات دولية لتحقيق المصالح السياسية بأكبر قدر من الفاعلية وبأقل الخسائر الممكنة	هو الانفتاح العالمي على التجارة الدولية وتبادل السلع والخدمات وانسياب رؤوس الاموال	سلسلة من المبادلات المادية والمعنوية يكون مضمونها وطنيا وتتم في وسط اجتماعي يطلق عليه المجتمع الدولي

السياسة الخارجية ص ٩٥	الدبلوماسية ص ٩٥
هو ذلك النشاط الموجه نحو الخارج لمعالجة مشاكل ما وراء الحدود وأخرى ضمن الحدود	هي أداة لتشكيل وتنفيذ السياسة الخارجية من اجل إقامة وتطوير علاقات سلمية بين حكومات الدول تتم عبر الاتصال المباشر بين وزراء الخارجية او رؤساء الدول

(٤) أكمل المخططات السهمية التالية :

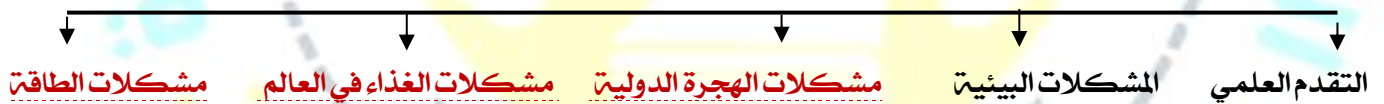
١ / طرق التواصل في العلاقات الدولية ص ٩١



العوامل المؤثرة في العلاقات السياسية ص ٩٤



العوامل المؤثرة في العلاقات الاقتصادية الدولية ص ١٠٠



اشكال التعاون الدولي ص ١٠٥



الأسئلة المقالية :

(١) فرق بين كل مما يلي :

- ١- طرق تواصل العلاقات الدولية المباشرة والغير مباشرة -

ص ٩١

العلاقات الدولية المباشرة	العلاقات الدولية الغير مباشرة
عن طريق الدولة وسياسات الدولة وحكومتها والقادة المفوضين من الدولة	عن طريق المنظمات الدولية كالشركات والجمعيات الخيرية والرأي العام الدولي

٢-التجارة الدولية من حيث المميزات والعيوب

ص ٩٩

عيوب التجارة الدولية	مميزات التجارة الدولية
١- التبادل التجاري يتم عبر مسافات طويلة ٢- اختلاف العملات يؤدي الى صعوبة التعامل بين البائع والمشتري ٣- اختلاف اللغة والعادات يؤدي الى صعوبة التبادل ٤- التجارة الدولية لها تأثير مباشر في انتشار التلوث ٥- وجود حدود سياسية بين الدول ٦- تتبع الدول المتقدمة نظام الاحتكار مما يخلق مشكلة التبادل غير المتكافئ	١- المساهمة في دعم النمو الاقتصادي ٢- استغلال الموارد العالمية بشك أفضل ٣- تساعد على تعزيز العلاقات بين الدول ٤- اشباع رغبات المستهلكين نظرا لتنوع الخدمات والسلع ٥- مؤشركوي على زيادة القدرة الانتاجية للدولة وقدرتها على التنافس في الأسواق العالمية. ٦- توافر فرص عمل.

ص ١٠٥

٤-التعاون الدولي من حيث المساعدات المالية والمساعدات الطارئة

مساعدات فنية:	المساعدات الطارئة	المساعدات المالية
تقديم الدعم المباشر للمشروعات الوطنية بالاستعانة بالجهات الخارجية من أجل تطوير وتحسن خدمات الدولة.	المعونات الاغاثية والغذائية المباشرة التي تلجأ الدول اليها في الحالات الخاصة	تقديم قروض او منح مالية او تبديل دين

(٢) علل (اذكر السبب) :

ص ٩٩

١/ نشأة الحركة التجارية بين الدول:

- ❖ نتيجة لحاجة الدول المنتجة الى أسواق لتصريف منتجاتها ليعود عليها بالنفع وعلى سكانها
- ❖ نتيجة لحاجة الدول المستهلكة لاستيراد السلع والخدمات وموارد الخام التي لا تتوفر في اراضيها.

ص ١٠٠

٢/ للإنترنت لأهمية في التقدم العلمي والتكنولوجي

- ❖ يساهم في تواصل البائع والمشتري
- ❖ عقد الصفقات وتوقيع العقود
- ❖ متابعة الشحنات والبضائع واستخدام GPS

ص ١٠٠

٣/ تساهم التجارة الدولية في تلوث البيئة عالميا

- ❖ لأنها تساعد على نقل الملوثات من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك.

ص ١٠٠

٤/ حوالي ثلث إجمالي إنتاج الغذاء ينتهي إلى التعفن في صناديق المستهلكين والتجار

- ❖ بسبب ظروف النقل.

ص ١٠١

٥/ أسباب نقص الغذاء كل عام

- بسبب ظروف النقل ان حيث يتعفن الغذاء في صناديق المستهلكين والتجار

(٣) عدد :

ص ٩٤

أ/ أوجه التعاون بين دولة الكويت والحكومات الأخرى
١/ التعاون الثقافي (التعليمي) ٢/ التعاون العسكري ٣/ التعاون الصحي (الطبي)

ص ٩٤

ب/ العوامل المؤثرة على العلاقات السياسية بين الدول
أالعوامل الجغرافية بـالعوامل الداخلية جـالعوامل الخارجية دـالعوامل الاقتصادية
هـالعوامل الصناعية وـالعوامل العسكرية يـالعوامل البيئية
ج/اهداف السياسة الخارجية.

ص ٩٥

١/المحافظة على امن الدولة
٢ / تعزيز نفوذ الدولة
٣/ حماية المصالح الاقتصادية للدولة
٤/ تحقيق الرفاهية الاجتماعية.
٥ / المحافظة على التواصل مع أعضاء المجتمع الدولي
٦/ حماية مصالح المواطنين سواء كانوا داخل أو خارج الدولة.
٧/ تطبيق القانون الدولي وعقد الاتفاقيات والمعاهدات من أجل حماية مصالح الدولة.

ص ٩٥

دـ أدوات تنفيذ السياسة الخارجية
١-الدبلوماسية
٢-استخدام القوة السياسية
٣-استخدام وسائل الاعلام
٤-المعونات الخارجية
٥- المقاطعة الاقتصادية
٦-توقيع معاهدات واتفاقيات

هـ 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

ص ١٠٤

و- أشكال العلاقات الاجتماعية الدولية تقوم حكومة دولة الكويت

١. إرسال رسائل التهنئة والتعزية لمختلف دول العالم

٢. تقديم المساعدات المالية المختلفة من خلال الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية

ص ١٠٥

ي- أشكال المساعدات التي يمثلها التعاون الدولي لتعزيز التنمية الاجتماعية

مساعدات مالية: عبارة عن تقديم قروض أو منح مالية أو تبديل دين.

مساعدات طارئة: يقصد بها المعونات الإغاثية والغذائية المباشرة التي تلجأ الدول إليها في الحالات الخاصة.

مساعدات فنية: تقديم الدعم المباشر للمشروعات الوطنية بالاستعانة بالجهات الخارجية من أجل تطوير وتحسين خدمات الدولة.

(٤): اكتب ما تعرفه عن:

ص ١٠٠

١. مشكلات الهجرة الدولية

• تتمثل بالهجرة المتزايدة من البلدان النامية إلى البلدان الصناعية المتطورة بالدرجة الأولى

ص ١٠٦

٢. دور دولة الكويت في الميدان الثقافي

• تنظيمها للمعارض والمهرجانات والفعاليات الثقافية

• رعايتها للمؤسسات الثقافية في الدول العربية

• اسهام جمعيات النفع العام الكويتية في تطوير المشروعات تنموية في مجال التعليم والصحة

ص ١٠٦

٣. الهدف من انشاء المنظمات الدولية في ميدان الثقافة والتعليم

- ضمان حصول جميع الناس على التعليم الجيد
- إتاحة فرصة التعليم مدى الحياة

٥/ أقرأ الفقرة التالية ثم أجب على الأسئلة التي تليها :

«إننا نتطلع إلى مزيد من العمل المشترك في المنظمات الإقليمية والدولية لتحقيق الأهداف التي نؤمن بها معا لتحقيق عالم يسوده الأمن والاستقرار، وتحقق فيه تنمية مستدامة»

ص ١٠٠

١) من قائل الخطاب؟

صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الصباح أمير دولة الكويت.

ص ١٠٢

٢) ما السياسة التي تحرص دولة الكويت على انتهاجها لاستقرار الاقتصاد

❖ سياسة نفطية مسؤولة تراعي مصالح الدولة المستهلكة والمنتجة

«التعاون بن دول وشعوب العالم لبناء مصالح مشتركة قائمة على مبادئ لا تحيد عنها هي عدم التدخل في شؤون الآخرين والحفاظ على حسن الجوار والتمسك بقواعد الشرعية الدولية وأسس القانون الدولي وصولاً إلى الحفاظ على الأمن والسلم الدوليين والسعي دوماً لمد يد العون للدول وتقديم المساعدات الإنسانية لكل محتاج في مختلف بقاع الأرض عبر الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية الذراع الرئيسي للدبلوماسية الكويتية فضلاً عن المؤسسات الخيرية الكويتية الأخرى مستلهمة بذلك مبادئ ديننا الإسلامي الحنيف والإرث الكبير للأجيال السابقة من أهل الكويت وقيمنا العربية السامية الداعية إلى التآلف والمحبة وتبادل المنافع واستحق بذلك بلدنا وبكل جدارة تسميته مركزاً للعمل الإنساني».

ص ٩٦

أ) من قائل الخطاب؟

صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الصباح أمير دولة الكويت.

ب) اكتب مبادئ السياسة الخارجية لدولة الكويت

- ١) عدم التدخل في شؤون الآخرين
- ٢) التمسك بقواعد الشرعية الدولية وأسس القانون الدولي
- ٣) الحفاظ على حسن الجوار
- ٤) الحفاظ على الامن والسلام الدوليين

ج) مهاو الذراع الرئيسي للدبلوماسية الكويتية؟

الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية

د) علل تسميته الكويت مركزاً للعمل الإنساني

- ❖ لأنها تمد يد العون للدول وتقديم المساعدات الإنسانية لكل محتاج في مختلف بقاع الأرض
- ❖ لاتباع دولة الكويت مبادئ ديننا الإسلامي الحنيف والقيم العربية السامية الداعية إلى التآلف والمحبة وتبادل المنافع

اعداد : الوحدة الاولى :عالية الدواس / الوحدة الثانية:أ: هدى المطيري / الوحدة الثالثة: أ: بشاير ملك / الوحدة الرابعة: أ: عهد البغيلي
مراجعة وتنسيق رق مدرسة رقية بنت محمد : جليله الدغيم
اشراف عام : الموجه الفني: حمد ابراهيم البحوه

ملحق الصور:

أدوات تنفيذ السياسة الخارجية



شكل رقم (٨٣) استخدام القوة السياسية



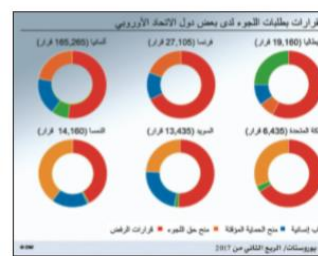
شكل رقم (٨٤) الدبلوماسية



شكل رقم (٨٥) المؤتمرات الخارجية



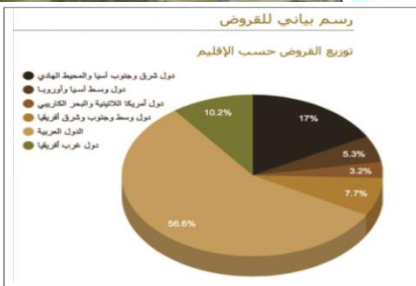
شكل رقم (٩٠) أكثر الدول تلوّناً



شكل رقم (٩١) رسم بياني لطبقات اللجوء



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



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



شكل رقم (٧٨) يوضح العلاقات الدولية غير المباشرة



شكل رقم (٨٠)
اللقاء السفير الأسترالي جيلبرت بيديرت مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية لمناقشة سبل التعاون العلمي والبحثي لتطبيق رؤية الكويت لعام ٢٠٣٥م



شكل رقم (٨١)
اللقاء وزير الدفاع البريطاني مايكل فالكون وزير الدفاع الكويتي الشيخ ناصر الصباح بهدف تعزيز التعاون العسكري بين المملكة المتحدة ودولة الكويت



شكل رقم (٨٢)
زيارة السفير الأمريكي سيلفرمان لمدينة الجهراء الطبية حيث تم توفير المعدات والتقنيات الطبية الأمريكية



شكل رقم (٧٧) يوضح العلاقات الدولية المباشرة

أهداف التنمية المستدامة



شكل رقم (٩٣)

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

