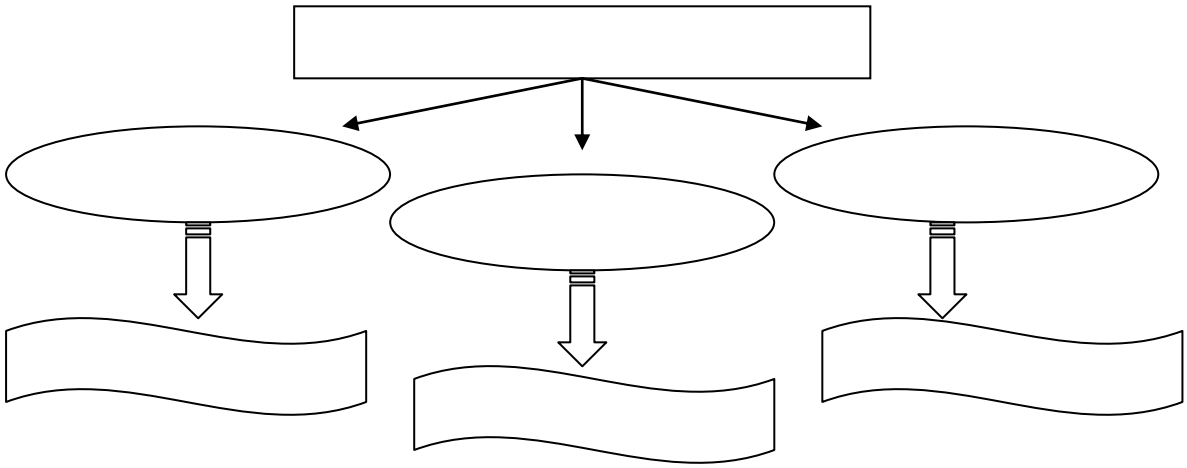
وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات — العام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠١٠م

أسئلة تطبيقية لمقرر قضايا البيئة و التنمية المعاصرة
للصف الثاني عشر للفترة الدراسية الرابعة

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

١- أعد توزيع البيانات التالية بحيث تُكون مخططاً صحيحاً متكاملاً:

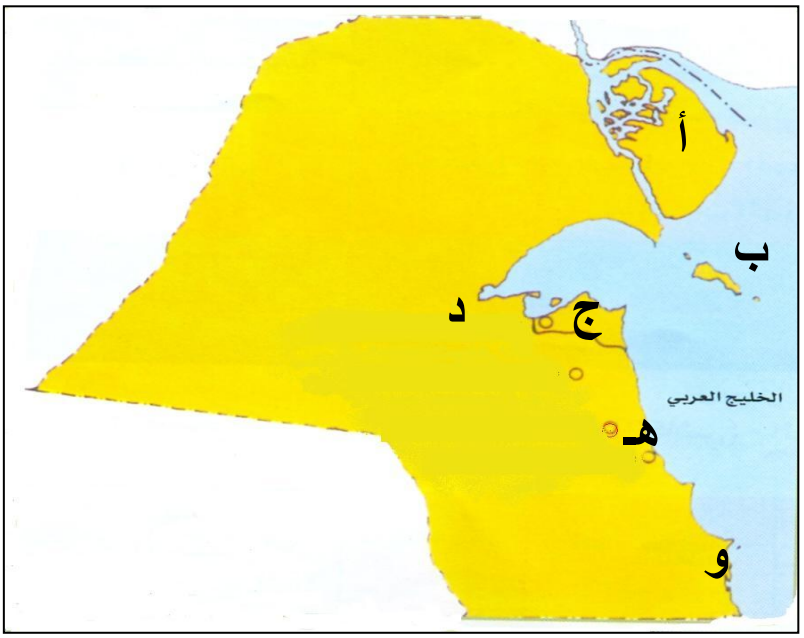
(الاستفادة من التكنولوجيا المصاحبة للازدهار الحضاري – إنشاء قاعدة بيانات جغرافية للمدينة – أهداف نظم المعلومات الجغرافية – رفع كفاءة العمل و تحسين الخدمات المقدمة – سرعة استرجاع المعلومات و تحديثها – سرعة تحديد لمشاكل بدقة عالية - دعم الجذب السياحي و الاستثماري).



٢- استعن بالعبارات التالية و الأحرف داخل الشبكة في كتابة المطلوب في الشبكة التي أمامك على أن تكون إجابتك موزعة بداخل المربعات أفقياً:

أ- مدينة في الإمارات قامت و ازدهرت على التجارة و إدارة الأعمال.	أ							
ب- العالم الألماني الذي أسس علم الجغرافيا السياسية.	ب							
ج- النواة الأولى التي بنيت حولها مدينة الكويت القديمة.	ج							
د- الأقاليم أو المناطق الفاصلة بين الأمم و القوميات.	د							
هـ- منظمة عالمية للمقاييس و المواصفات و تدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة و النوعية.	هـ							

٣ - أدرس خريطة دولة الكويت التالية جيداً ثم نفذ المطلوب:



البيان	الحرف	الأسم
* النواة الأولى التي بنيت حولها مدينة الكويت القديمة:		
* الجزيرة الكويتية التي وُجدت فيها أولى التجمعات السكانية:		
* من قرى الكويت القديمة تقع غرب مدينة الكويت:		
* المنطقة الساحلية الجنوبية التي ينتهي فيها المخطط الهيكلي الثاني لدولة الكويت و الذي يبدأ من مدينة الكويت شمالاً:		

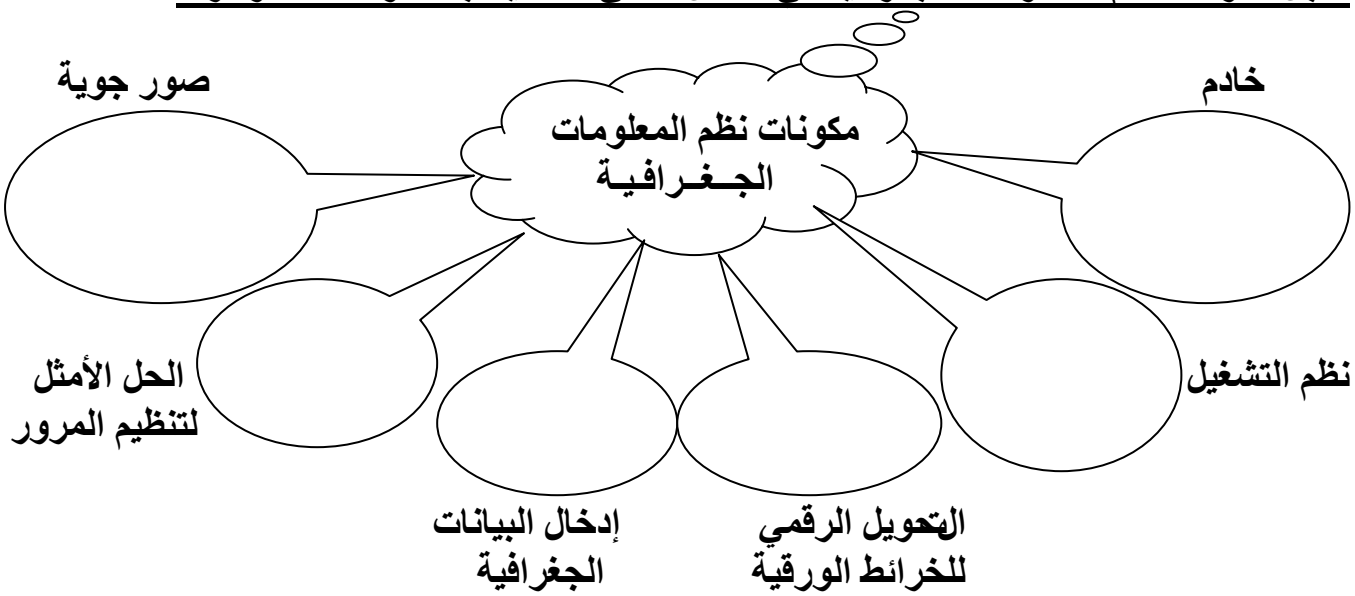
٤ - أمامك مجموعة من العبارات ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويبها:

العبارة	✔	×	التصويب
أ- مرحلة التلوث الخطر من مراحل التلوث المتقدمة و الذي يبدأ معه التأثير السلبي على العناصر البيئية الطبيعية والبشرية.			
ب- غلاف الأرض الجوى هو طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية.			
ج- ينتشر الأوزون في الغلاف الجوي و يتركز في طبقة التربوسفير.			
د- إذا حدث نقص بطبقة الأوزون بمعدل ٢% فان الأشعة فوق البنفسجية التي قد تصل إلى الأرض سوف تزداد بمعدل ١٠%.			
هـ- الملوث الأساسي للبيئة البحرية يتمثل في مياه الصرف الصحي.			
و- من أهم الغازات الصناعية المسئولة عن الفجوة الكبيرة فى طبقة الأوزون هو غاز ثاني أكسيد الكربون.			
ز- منطقة الضغط المرتفع في العروض المدارية ومنطقة القطبين يزداد فيها تركز الملوثات.			
ح- جملة عدد السكان الزراعيين مقسوما على مساحة الأراضي الزراعية يعرف باسم الكثافة الفزيولوجية.			

٥- اكتب المصطلح الجغرافي المناسب أمام كل من العبارات التالية :

المفهوم	العبارة
	طبقة تمثل درعا واقيا ضد خطر الأشعة فوق البنفسجية.
	مياه البحر التي تضخها ناقلات النفط فى صهاريجها ثم تفرغها فى البحر مرة أخرى.
	جملة عدد السكان مقسوما على جملة الدخل.
	تزايد السكان بشكل سريع جداً يفوق معدلات التنمية الاقتصادية.
	تقسيم السكان إلى فئات أو مجموعات لكل منها خصائص و سمات تختلف عن الأخرى.
	التغير الكمي أو النوعي الذي يطرأ على تركيب عناصر النظام الايكولوجي ويؤدى إلى خلله.
	جملة عدد السكان مقسوما على جملة مساحة الإقليم.
	الفرق بين أعداد المواليد و أعداد الوفيات.
	انتقال الأفراد أو الجماعات لهدف معين من مكان لآخر على سطح الأرض.
	ظاهرة أوجدتها زيادة تركيز الغازات في الهواء وأدت إلى انخفاض إنتاجية التربة الزراعية.
	درجة التلوث التي لا يتأثر فيها توازن النظام الايكولوجي.
	لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا.
	إحداث خلل و تلف في نوعية المياه و نظامها الايكولوجي.
	انخفاض أعداد المواليد بحيث تكون أقل من أعداد الوفيات.
	المعدل السنوي الذي يزداد أو ينقص فيه عدد السكان.
	منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة و النوعية.
	عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية.
	الأقاليم أو المناطق الحاجزة أو الفاصلة بين الأمم والقوميات و الدول.
	دراسة الوحدات أو الأقاليم السياسية كظاهرات على سطح الأرض.
	الحدود المتفق عليها في المعاهدات الدولية والتي تتبع خطوطا فلكية في رسمها.

٦- " تتكون البنية التحتية لنظم المعلومات الجغرافية من مكونات متعددة ".
سجل مكونات نظم المعلومات الجغرافية في الشكل التالي مستعيناً بالمعلومات المتوافرة:



٧- أمامك مجموعة من العبارات في الجدول التالي ضع أمام المجموعة:

*** الحرف (أ) إذا كانت العبارتان صحيحتان.**

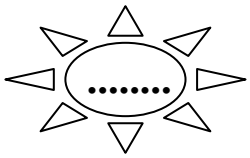
*** الحرف (ب) إذا كانت العبارتان غير صحيحتان.**

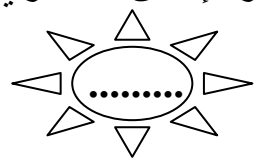
*** الحرف (ج) إذا كانت إحداهما صحيحة و الأخرى غير صحيحة.**

المجموعة الأولى	* التخوم:تعني الأقاليم الطبيعية مثل البحيرات و الأنهار و الصحاري.	* الجيوبوليتك يقوم على الدراسة الجغرافية للدولة من حيث سياستها الخارجية.	
المجموعة الثانية	* "كانت" هو مؤسس الجغرافيا السياسية.	* فردريك راتزل ألف كتاب الجغرافيا السياسية.	
المجموعة الثالثة	وضُع مخطط البلدية للتنمية عام ١٩٧٧م.	* وضُع المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية عام ١٩٦٧م.	

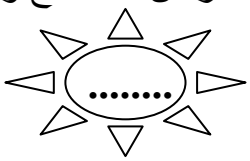
٨- حدد السبب و النتيجة في الجمل المزدوجة التالية بكتابة المطلوب في الفراغ المناسب:

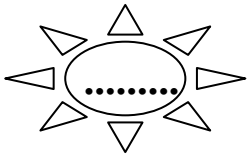
أ- تطور مساكن الإنسان. - تطور الإنسان الحضري.





ب- التعرض للأطماع و الهجمات. - بناء أهل الكويت للأسوار المستمرة.





٩ - اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل من العبارات التالية :

أ- تم بناء سور الكويت الثالث في العام الميلادي:

(١) ١٦٢٠ (٢) ١٧٢٠ (٣) ١٨٢٠ (٤) ١٩٢٠

ب -الغاز الذي تبلغ نسبته في الهواء ٧٨% يسمي:

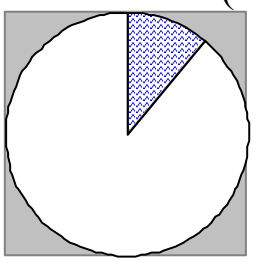
(١) الأوزون (٢) الأكسجين (٣) النيتروجين (٤) الميثان

ج - زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلي انخفاض الإنتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة مما أوجد ظاهرة جديدة في العالم أسمها:

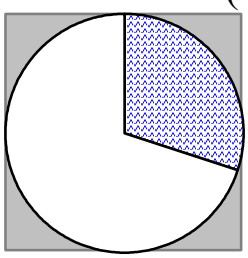
(١) لاجئ البيئة (٢) التصحر (٣) تملح التربة (٤) تغدق التربة

د -نسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية رقم:

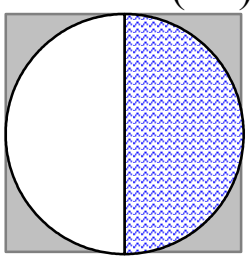
(١)



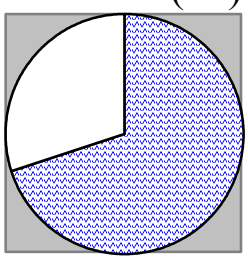
(٢)



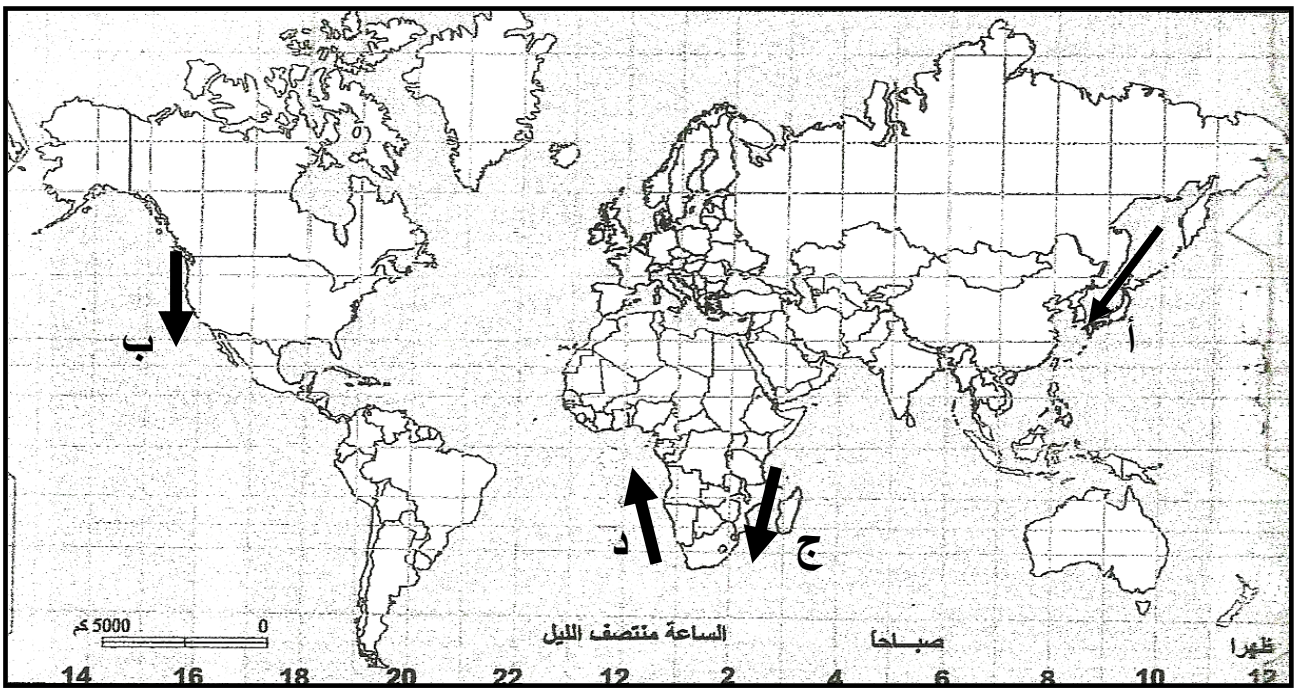
(٣)



(٤)

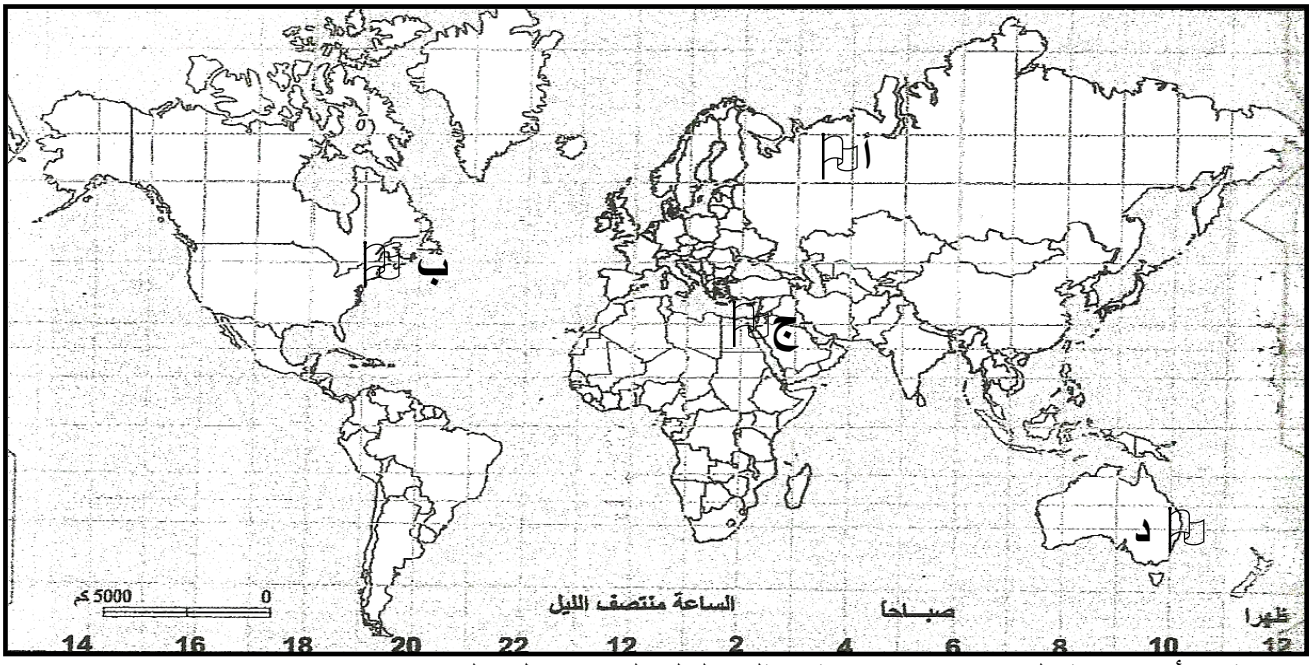


١٠- أمامك خريطة للتيارات البحرية في العالم ادرسها جيدا ثم اكتب مدلولات الأرقام :



- تيار " كاليفورنيا " يمثله على الخريطة السهم الذي يحمل الحرف ( )
- تيار " بنجويلا " يمثله علي الخريطة السهم الذي يحمل الحرف ( )
- تيار " اجولهاس " يمثله على الخريطة السهم الذي يحمل الحرف ( )
- تيار " كمتشكا " يمثله علي الخريطة السهم الذي يحمل الحرف ( )

١١- لاحظ خريطة العالم التالية جيداً ثم استعن بها في الإجابة عما يليها:



* مدينة نشأت نتيجة الدوافع الاقتصادية يمثلها العلم الذي يحمل الحرف ( )
* مدينة نشأت نتيجة الدوافع السياسية يمثلها العلم الذي يحمل الحرف ( )

١٢ـ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- أكثر أنواع التلوث البيئي انتشارا يسمى..... .
- الغاز المسئول عن الفجوة الكبيرة الموجودة في طبقة الأوزون يسمى..... .
- أسس التمييز بين المدينة و القرية في الوقت الحالي تتمثل في المستوى المعيشي و..... .
- صافي الزيادة الطبيعية و صافي الهجرة يسمى..... .
- الدول المظللة في الخريطة التالية تتبع لجنة أسمها

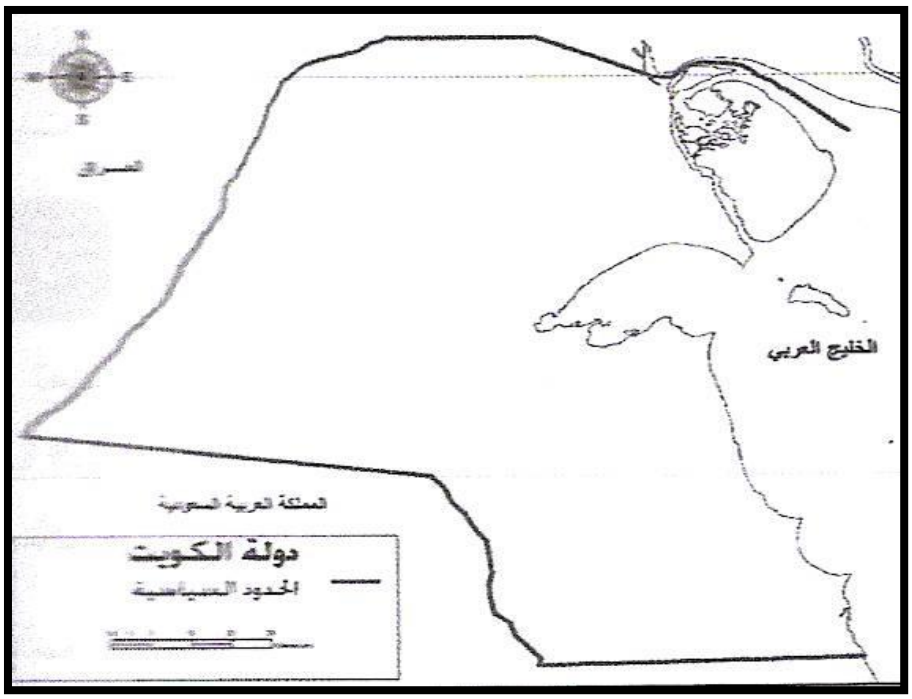
..... .

- يعيش أقل من ١٠% من سكان العالم بين دائرتي عرض صفر و.....شمالاً و جنوباً.
- وُضع المخطط الهيكلي الأول لمدينة الكويت في العام الميلادي..... .
- الجزء المخطط في الخريطة التالية يمثل قطاع رئيسي لمدينة الكويت القديمة أسمه..... .

- مؤسس الجغرافيا السياسية عالم ألماني أسمه..... .
- منهج جديد مضمونه يقوم على الدراسة الجغرافية للدولة من حيث سياستها الخارجية يُعرف باسم..... .
- تأسست لجنة الاسكوا في العام الميلادي..... .
- معدل النمو السكاني في الدول النامية يصل إلى.....% .

ثانياً: الأسئلة المقالية:

١ -استعن بخريطة دولة الكويت التالية في الإجابة عما يليها:



أ- حدد موقع مدينة الكويت باستخدام الرمز ■ .

ب- اكتب عن نشأة هذه المدينة منذ أن كانت حصنا لبني خالد إلى أن ازدهرت و تطورت في القرن الثامن عشر الميلادي.

*.....

.....

.....

.....

٢- تخيل أنك وجدت آلة للزمن تمكنت بواسطتها من العودة للعام ١٨١١م فماذا تتخيل أن تجد المساكن وطبيعة الحياة هناك ثم قارن ذلك بالمساكن وبحياة اليوم:

*.....

.....

.....

.....

٣- استعن بالفقرة التالية في الإجابة عما يليها:

((أن الجغرافيا السياسية فرع من فروع الجغرافيا ويرجع تعبير الجغرافيا السياسية إلى العالم الألماني " كانت " الذي أسس الجغرافيا السياسية وتبعه بعض العلماء أمثال كارل ريتر وفردريك راتزل الذي ألف كتاب الجغرافيا السياسية)).

أ- فسر ما تحته خط.

* ..... .

ب- ما الذي تقوم به الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل.

* ..... .

* ..... .

* ..... .

٤- شد انتباه أخاك الصغير بعد اطلاعه على الجريدة العنوان التالي:

*** فما هي ردودك على تساؤلات أخيك التالية:**

أ- ما المقصود بنظم المعلومات الجغرافية؟

* ..... .

ب- ما هي مكونات بنظم المعلومات الجغرافية؟

* ..... .

* ..... .

* ..... .

* ..... .

* ..... .

* ..... .

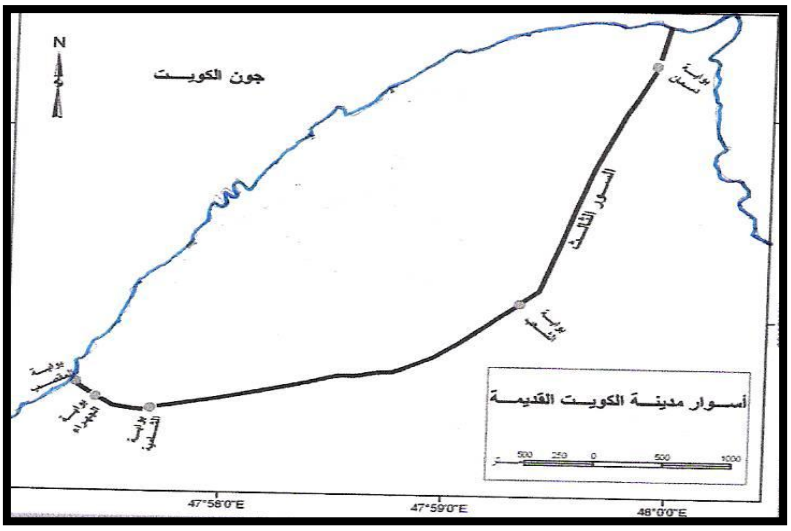
٥- أقرأ الفقرة التالية جيداً ثم اجب عما يليها من أسئلة:

((نشأت مدينة الكويت كحصن " كوت " عسكري محاط بسور له عدة بوابات)).

أ- فسر ما تحته خط

*.....

ب- ارسم السور الثاني على خريطة مدينة الكويت القديمة التالية:



٦- قارن بين ما هو مطلوب حسب الجدول التالي:

أوجه المقارنة	السور الأول	السور الثاني	السور الثالث
سنة البناء			
عدد البوابات			
سنة الهدم			

٧- ما أوجه الاختلاف بين كل مما يلي حسب الجداول الموضحة :

أولاً:

العمران الريفي (القرية)	العمران الحضري (المدينة)

ثانياً:

المخطط الهيكلي الأول لمدينة الكويت	المخطط الهيكلي الثالث لمدينة الكويت

٨- فرق بين مناهج البحث التالية في الجغرافيا السياسية:

المنهج الوظيفي	منهج جونز

٩- ما الفرق بين كل من:

أولاً:	التلوث الخطر	التلوث المدمر
ثانياً:	الهجرة الداخلية	الهجرة الدولية
ثالثاً:	التركيب العمري للسكان	التركيب النوعي للسكان
رابعاً:	الكثافة الفزيولوجية	الكثافة الصافية
خامساً:	الدوافع السياسية لنشأة المدينة	الدوافع العسكرية لنشأة المدينة

١٠- ما الإجراءات المناسبة في رأيك التي يمكن إتباعها في الحالات التالية:

أ- التربة التي تعاني من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية.

*..... .....

*.....

ب- معاناة سكان المدن من التلوث الضوضائي.

*..... .....

*.....

ج- تعرض الخليج العربي لمشكلة التلوث المائي.

*.....

*.....

د- الزيادة المستمرة و الهائلة في أعداد سكان العالم.

*.....

*.....

هـ- اختلال التوازن بين النمو السكاني و الموارد الاقتصادية.

*.....

*..... .....

١١- علل لما يأتي:

أ- حدوث التلوث الهوائي.

*..... .

*..... .

ب- تعتبر نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة أحد عوامل جذب الاستثمار و تنمية السياحة.

*..... .

*..... .

١٢- اكتب مذكرات جغرافية لما يلي:

أ- مناهج البحث في الجغرافيا السياسية.

*..... .

*..... .

*..... .

ب- أنماط الحدود السياسية.

*..... .

*..... .

*..... .

ج- درجات التلوث.

*..... .

*..... .

*..... .

١٣- بما تفسر حدوث ما يأتي :

أ- النمو الصفري في الدول الأوروبية.

*..... .

ب- التلوث الهوائي.

*..... .

ج- الانفجار السكاني في الدول النامية.

*..... .

د- تعدد مجالات دراسة نظم المعلومات الجغرافية.

*..... .

١٤- ما النتائج المترتبة على:

أ- تزايد مستويات تركيز غاز ثاني ؟أكسيد الكربون و الغازات الأخرى في الجو.

*..... .

ب- تركز الأوزون في طبقات الجو العليا.

*..... .

ج- حدوث نقص في طبقة الأوزون.

*..... .

د- قيام النظام العراقي البائد بإحراق ٧٣٧ بئرا نفطيا بدولة الكويت.

*..... .

هـ- إنشاء نظم المعلومات الجغرافية.

*.... ..... .

و- وجود قاعدة بيانات جغرافية.

*..... .

١٥- اثبت صحة العبارات التالية:

أ- الملوثات بأنواعها لا تعترف بوجود حدود سياسية أو إقليمية.

*..... .

ب- تساهم التجارة الدولية في إضفاء صفة العالمية على التلوث.

*..... ..... .

ج- المعلومة الجغرافية متغيرة و ليست ثابتة.

*..... .

د- حفظ المعلومات الجغرافية بصورة ورقية يتسبب في معوقات مختلفة.

*..... .

هـ- انجاز دولة الكويت للعديد من التطبيقات في مجال نظم المعلومات الجغرافية.

*..... ..... .

و- للتلوث الهوائي آثار سلبية على الاقتصاد الدولي.

*..... .

١٦- ماذا تتوقع أن يحدث عند:

أ- التعرض الدائم و المستمر لمصادر الضوضاء.

*..... .

ب- وصول معدلات الزيادة الطبيعية في دولة الكويت إلى النمو الصفري.

*..... .

ج- لم يتم اختراع أجهزة الحاسب الآلي.

*..... .

١٧- أقرأ الفقرة التالية جيداً و استعن بها في الإجابة:

((يتكون الغلاف الجوي من النيتروجين بنسبة ٧٨% ، و الأوكسجين بنسبة ٧١% ، و الغازات الأخرى + بخار الماء بنسبة ١%)).

- حول النسب الواردة في الفقرة السابقة إلى دائرة بيانية من تصميمك .

١٨- استعن بالفقرة التالية في الإجابة عما يليها:

((تأسست اللجنة عام ١٩٧٣م ، أُطلق عليها اسم الاسكوا عام ١٩٨٥م، وهي جزء من الأمانة العامة للأمم المتحدة، تضم عدد من البلدان، لها أهداف اقتصادية و اجتماعية متعددة)).

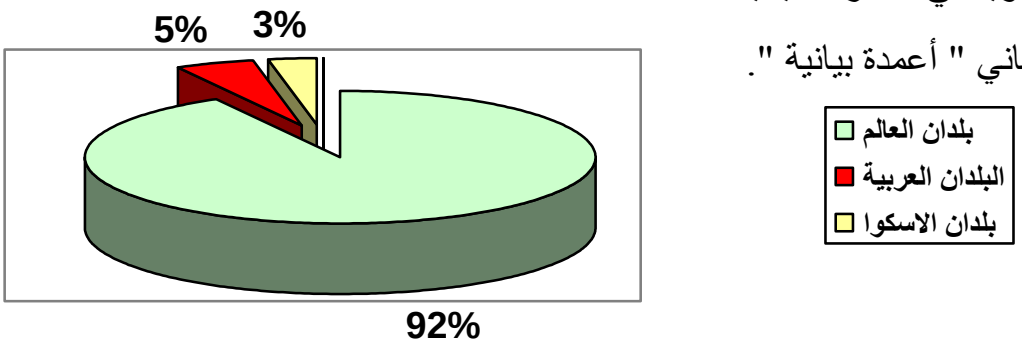
أ- عرف الاسكوا.

*..... .

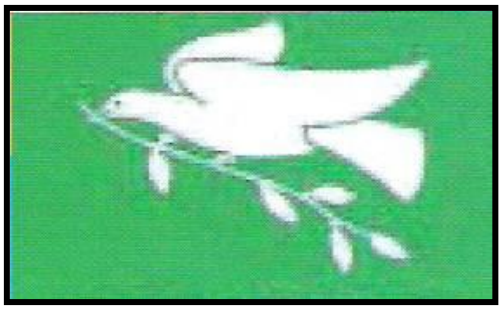
ب- علل : إنشاء لجنة الاسكوا.

*..... .

ج- حول النسب المئوية في الدائرة البيانية المقابلة إلى رسم بياني " أعمدة بيانية ".



١٩- لاحظ الشعار المقابل و الذي يمثل منظمة عالمية مستقلة ثم أجب عما يأتي:



أ - المنظمة العالمية التي يمثلها الشعار المقابل تسمى

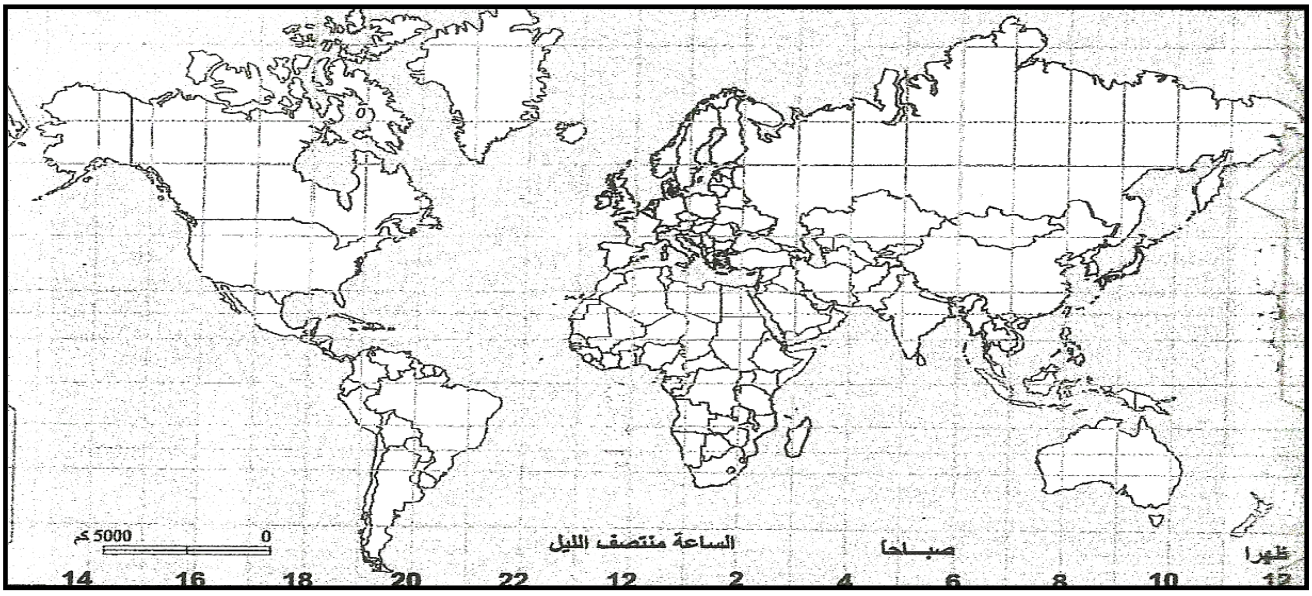
..... .

ب علل : إنشاء هذه المنظمة العالمية.

*..... .

*..... .

ج- على خريطة العالم التالية ظلل الدولة التي نشأت فيها هذه المنظمة العالمية.

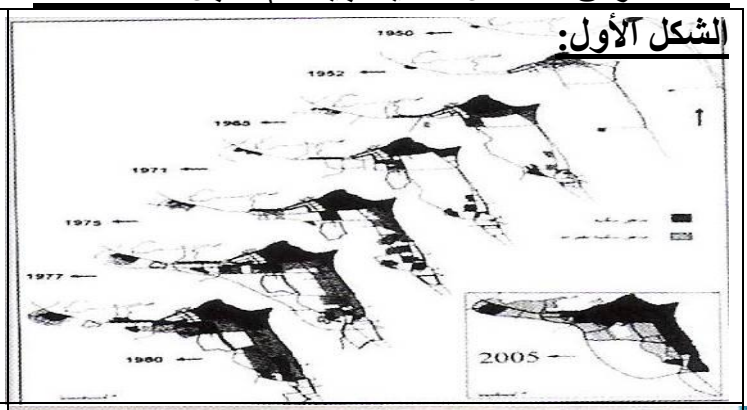


٢٠- اكتب في الدوافع الاقتصادية التي أدت إلى نشأة المدن التالية:

أسماء المدن	الدوافع الاقتصادية
أ- مدينة الأحمدي بدولة الكويت	
ب-مدينة المحلة الكبرى بجمهورية مصر العربية	
ج- مدينة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة	
د- مدينة الأقصر بجمهورية مصر العربية	

٢١- صمم مخططاً سهمياً لمناهج البحث في الجغرافيا السياسية:

٢٢- أدرس الأشكال التالية جيداً ثم سجل ملاحظاتك:

الشكل الأول: 	
الشكل الثاني:	
الشكل الثالث:	