



# المصف الثاني عشر أدبي

## طادة الجغرافيا

العام الدراسي  
2017.2016  
الفصل الدراسي الثاني

أسئلة اختبارات  
وإجاباتها النموذجية

العام الدراسي ٢٠١٥ - ٢٠١٦م

الزمن : حصة دراسية

عدد الأوراق : ( ٥ )

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثالثة

لمقرر قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

الصف الثاني عشر ( أدبي )

وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

التوجيه الفني للاجتماعيات

### اجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول : يتكون من ( أ - ب - ج - د ) :

أ- اكتب مدلول العبارات التالية مما درست :

- ١- ( ) مرحلة متقدمة من مراحل التلوث والذي يبدأ معه التأثير السلبي على العناصر البيئية الطبيعية والبشرية .
- ٢- ( ) أكبر طبقات الغلاف الجوي والذي تتركز فيه طبقة الأوزون .
- ٣- ( ) إحدى فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو و توزيع وتركيب وهجرة ، كما تهتم بتوضيح التباين المكاني بين هذه الخصائص .
- ٤- ( ) تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة لأخرى أو من محافظة لأخرى .
- ٥- ( ) تزايد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية ، بما يحدث ضغطاً شديداً على مواردها مما يعجل بسرعة تدهور وإستنزاف البيئة .

ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها مما درست :

- ١- الفرق بين أعداد المهاجرين الداخلية وأعداد المهاجرين الخارجية تسمى .....
- ٢- النهر الدولي الذي تعرض للتلوث المائي نتيجة استخدام المبيدات الحشرية يسمى .....
- ٣- المنطقتان الكويتيتان اللتان تأثرتا من جراء تسرب البترول للمياه الجوفية هما الروضتين ومنطقة تسمى .....
- ٤- تقسيم السكان حسب نوع الديانة التي يعتنقها كل فرد تسمى .....

ج- اختر من المجموعة ( أ ) ما يناسب المجموعة ( ب ) بوضع الرقم في المكان المناسب :

ت	المجموعة ( أ )	المكان المناسب	المجموعة ( ب )
١	الكثافة الصافية = جملة عدد السكان ÷		جملة الدخل
٢	الكثافة الفيزيولوجية = جملة عدد السكان ÷		مساحة الأراضي الزراعية
٣	الكثافة الزراعية = عدد السكان الزراعيين ÷		جملة مساحة الأراضي الزراعية
٤	الكثافة الاقتصادية = جملة عدد السكان ÷		المساحة المسكونة فعلياً في الأقليم

د- اختر الاكمال المناسب للعبارات التالية من بين الخيارات التي تلي كلا منها بوضع خطا تحتها :

١- تقسيم السكان إلى فئات حسب نوع النشاط الذي يمارسه الفرد يسمى :

( التركيب الاقتصادي - التركيب الزواجي - التركيب العمري - التركيب حسب الجنسية )

٢- يقع حقل الوفرة الكويتي في جهة تسمى :

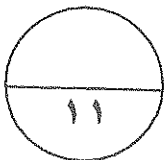
( الشرق - الغرب - الشمال - الجنوب )

٣- انتقال السكان الأوروبيون من قارة أوروبا الى الأمريكيتين واستراليا للتعجير والإقامة الدائمة فيها تعتبر :

( هجرات دولية - هجرات عالمية - هجرات موسمية - هجرات داخلية )

٤- تقوم الأمطار في الوضع الطبيعي بغسل الهواء وتنقيته من غاز اسمه :

( أول أكسيد الكربون - الأوكسجين - ثاني أكسيد الكربون - النيتروجين )



السؤال الثالث : ويتكون من ( أ - ب ) :

أ- عرف ما يلي :

١- الهجرة الدولية :

٢- النمو السكاني :

٣- التركيب النوعي :

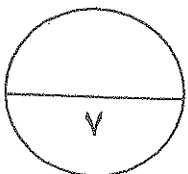
٤- الكثافة السكانية :

ب- لاحظ الجدول أمامك الذي يمثل التوزيع النسبي لسكان العالم عام ٢٠٠٥ م :

الرقم	السكان	النسبة المئوية
١	العالم	٩٢ %
٢	البلدان العربية	٥ %
٣	بلدان الإسكوا	٣ %

المطلوب :

• حول النسب المئوية في الجدول إلى دائرة بيانية مركبة مع عمل مفتاح لها.



السؤال الرابع : ويتكون من ( أ - ب ) :

أ- ما النتائج المترتبة على :

• الخسائر الاقتصادية والبيئية جراء عدوان النظام العراقي البائد على دولة الكويت .

.....

.....

.....

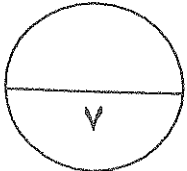
ب- فرق بين كلا من :

مصادر التلوث الهوائي	مصادر التلوث الضوضائي
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

{{ انتهت الأسئلة }}

&& مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح &&

{{ ٣٢ ÷ ٢ = ١٦ درجة }}



العام الدراسي ٢٠١٥ - ٢٠١٦ م  
الزمن : حصة دراسية  
عدد الأوراق : ( ٥ )

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثالثة  
لمقرر قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
الصف الثاني عشر ( أدبي )

وزارة التربية  
الإدارة العامة للتعليم الخاص  
التوجيه الفني للاجتماعيات

### اجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول : يتكون من ( أ - ب - ج - د ) :

( ٥ = ٥ × ١ )

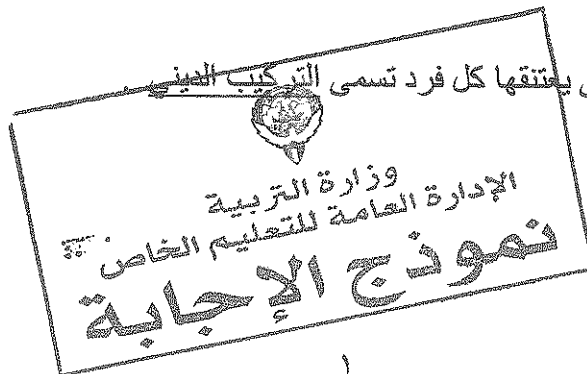
أ- اكتب مدلول العبارات التالية مما درست :

- ١- ( التلوث الخطر ) مرحلة متقدمة من مراحل التلوث والذي يبدأ معه التأثير السلبي على العناصر البيئة الطبيعية والبشرية . ص ١١٤
- ٢- ( الاستراتوسفير ) أكبر طبقات الغلاف الجوي والذي تتركز فيه طبقة الأوزون . ص ١١٥
- ٣- ( جغرافية السكان ) إحدى فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو و توزيع وتركيب وهجرة ، كما تهتم بتوضيح التباين المكاني بين هذه الخصائص . ص ١٣٥
- ٤- ( الهجرة الداخلية ) تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة لأخرى أو من محافظة لأخرى . ص ١٣٧
- ٥- ( الانفجار السكاني ) تزايد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية ، بما يحدث ضغطاً شديداً على مواردها مما يعجل بسرعة تدهور وإستنزاف البيئة . ص ١٤١

( ٢ = ٤ × ½ )

ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها مما درست :

- ١- الفرق بين أعداد المهاجرين الداخلية وأعداد المهاجرين الخارجية تسمى صافي الهجرة . ص ١٣٥
- ٢- النهر الدولي الذي تعرض للتلوث المائي نتيجة استخدام المبيدات الحشرية يسمى الراين . ص ١٢٢
- ٣- المنطقتان الكويتيتان اللتان تأثرتا من جراء تسرب البترول للمياه الجوفية هما الروضتين ومنطقة تسمى أم العيش . ص ١٢٩
- ٤- تقسيم السكان حسب نوع الديانة التي يعتنقها كل فرد تسمى التركيب الديني . ص ١٣٩



السؤال الرابع : ويتكون من ( أ - ب ) :

أ- ما النتائج المترتبة على :

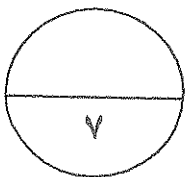
- الخسائر الاقتصادية والبيئية جراء عدوان النظام العراقي البائد على دولة الكويت . ( يكتفى بثلاث نقاط ) ص ١٣٠ .
- اشعال وتدمير ٧٣٧ بئر من أصل ١٠٨٠ بئر .
- تدمير ميناء الشحن وجزيرة الشحن الاصطناعية .
- تدمير ٢٥ مركزاً من مراكز التجميع تدميراً كلياً .
- الإضرار باحتياطي البترول المؤكد لدولة الكويت .
- تكاليف إعادة الاعمار في القطاع البترولي تقدر بحوالي ٨٠ مليار دولار .
- قيمة المفقود من البترول والغاز الطبيعي من الآبار المشتعلة أو المدمرة تقدر بحوالي ١٢٠ مليون دولار يومياً .
- التكاليف المقدرة نتيجة إيقاف إنتاج البترول والغاز في فترة الغزو وما بعدها تقدر بحوالي ١٤٠٢ بليون دولار .
- حجم التأثير البيئي لهذه الكارثة على المجتمع الكويتي والتأثير الصحي الذي تعرض له الإنسان الكويتي .

( ٤ = ٤ × ١ )

( يكتفى بنقطتين لكل فرع )

ب- فرق بين كلا من :

مصادر التلوث الهوائي ص ١١٥	مصادر التلوث الضوضائي ص ١١٩
<ul style="list-style-type: none"> <li>- العوامل الطبيعية مثل الغازات المنبعثة من البراكين والغازات الطبيعية التي تتكون في الهواء وغاز الأوزون والغبار .</li> <li>- العوامل البشرية ويندرج تحتها الملوثات المرتبطة بالنشاط البشري بسبب الثروة الصناعية وزيادة الأنشطة الاقتصادية .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- وسائل النقل المختلفة خاصة الطائرات .</li> <li>- عمليات البناء والانشاءات والخدمات العامه .</li> <li>- الاجهزه المنزليه المختلفه من مذياع وتلفاز وتكمن خطورتها في قربها منا لكونها جزءاً من حياتنا اليومية .</li> <li>- الضوضاء الناتجة عن الصناعات المختلفه .</li> </ul>



{{ انتهت الأسئلة }}

وزارة التربية && مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح &&  
الإدارة العامة للتعليم الخاص

{{ ٣٢ - ٢ = ١٦ درجة }}

نموذج الإجابة



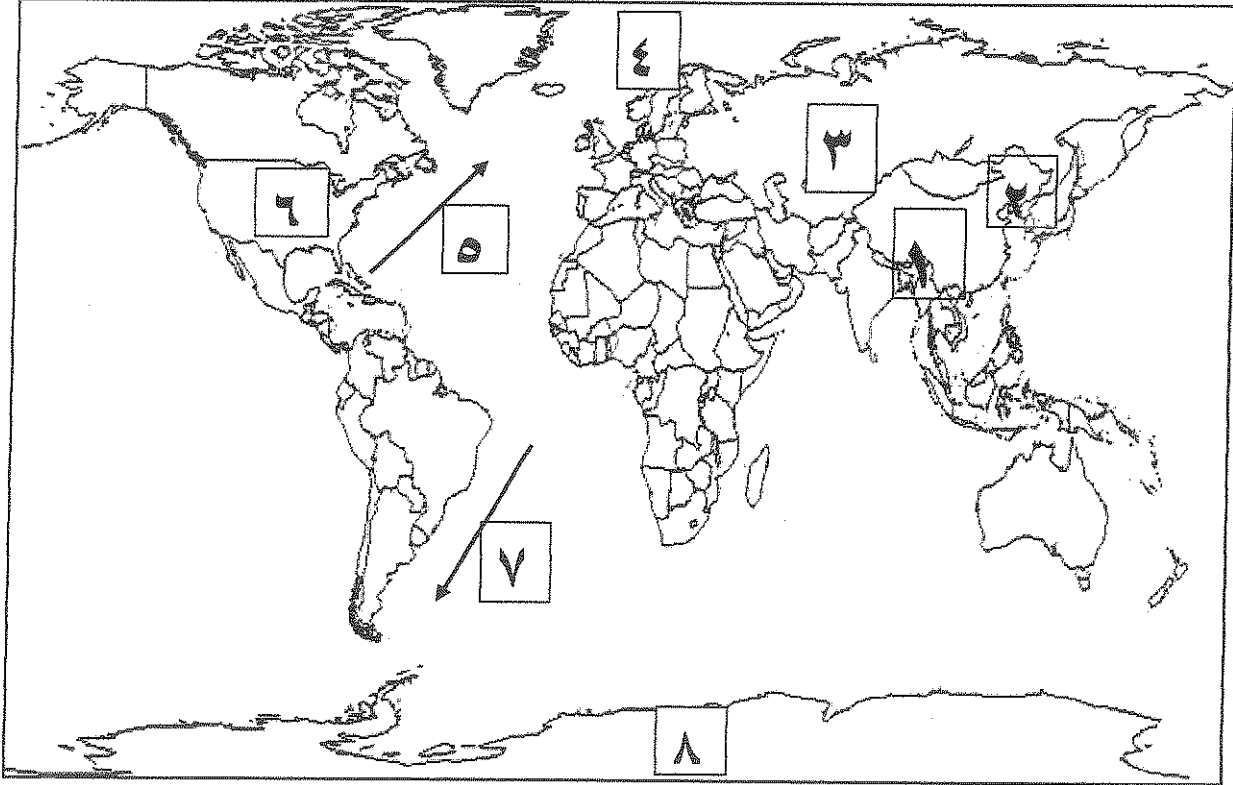
وزارة  
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية  
التوجيه الفني للاجتماعيات

امتحان الفترة الدراسية الثالثة العام الدراسي: ٢٠١٥-٢٠١٦ م  
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
للفن الثاني عشر / القسم الأدبي  
الزمن : ساعة وربع  
عدد الأوراق: ( ٦ )

\* اجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: ويتكون من (أ- ب- ج- د):

أ- لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم اكتب الرقم الدال على العبارات التالية:



\* منطقة اكتشف العلماء فيها ثقبا في طبقة الأوزون يمثلها الرقم .....

\* الدولة التي حدث فيها انفجار المفاعل النووي (تشرنوبل) يمثلها الرقم .....

\* تيار الخليج الدافئ يمثله السهم الذي يحمل الرقم.....

\* دولة آسيوية توفي فيها أكثر من ١٠٠ ألف شخص بسبب الفيضانات والأعاصير الناتجة عن دخان حرائق الآبار

الكويتية في عام ١٩٩١ م يمثلها الرقم .....



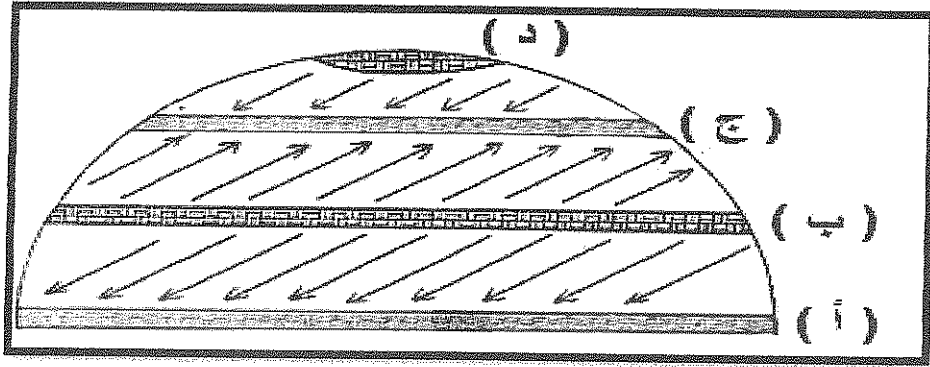
**ب-تابع السؤال الأول:**

**ب- أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية:**

- ١ - (.....) تغير كمي أو نوعي يطرأ على تركيب عناصر النظام الايكولوجي ويؤدي إلى خلل في النظام البيئي والذي يعمل على إضافة عنصر غير موجود أو يزيد أو يقلل وجود احد عناصر النظام البيئي.
- ٢ - (.....) إحداث خلل وتلف في نوعية المياه ونظامها الايكولوجي، بحيث تصبح غير صالحة لاستخداماتها الأساسية.
- ٣ - (.....) فرع من فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة وتوضيح التباين المكاني بين هذه الخصائص .
- ٤ - (.....) النمو السكاني الذي ينخفض فيه أعداد المواليد إلى ما دون الصفر (بالسالب) بحيث تكون أقل من أعداد الوفيات مما يعرض هذه الدول إلى الدخول في مرحلة الشيخوخة والانقراض .
- ٥ - (.....) انتقال الأفراد أو الجماعات لهدف معين من منطقة إلى أخرى أو من دولة إلى أخرى، من قارة إلى أخرى.
- ٦ - (.....) عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية.

**ج- ضع خطاً تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:**

- ١ - - منطقتين للضغط المرتفع في الشكل تعتبر مناطق مستقبلية للملوثات في العالم تحمل الحرف :



- أ - (أ، د)      ب - (ب، ج)      ج - (ب، د)      د - (ج، د)

- ٢ - نسبة مساحة الأراضي التي غطاها البترول المسكوب الناتج عن الكارثة البيئية الكويتية حسب تقرير حركة السلام الأخضر :

- أ - ٤٠%      ب - ٥٠%      ج - ٦٠%      د - ٧٠%

- ٣ - منطقة كويتية تعرضت مياهها الجوفية للتلوث من تسرب بترول الآبار المدمرة من قبل النظام العراقي :

- أ - الجهراء      ب - العبدلي      ج - الروضتين      د - الوفرة

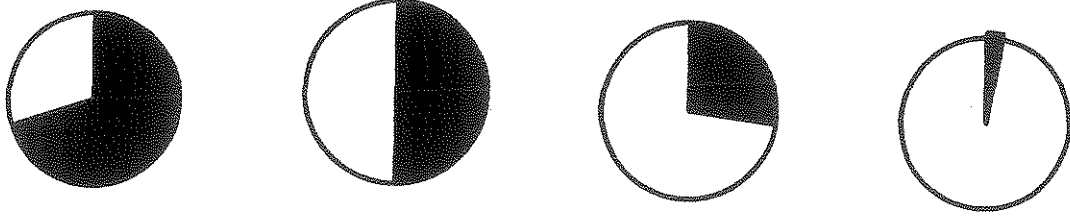
- ٤ - دولة آسيوية ذات معدلات زيادة سكانية طبيعية مرتفعة من (٢-٣%) :

- أ - الهند      ب - الصين      ج - اليابان      د - اندونيسيا

تابع السؤال الأول:

تابع / جـ ضع خطاً تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:

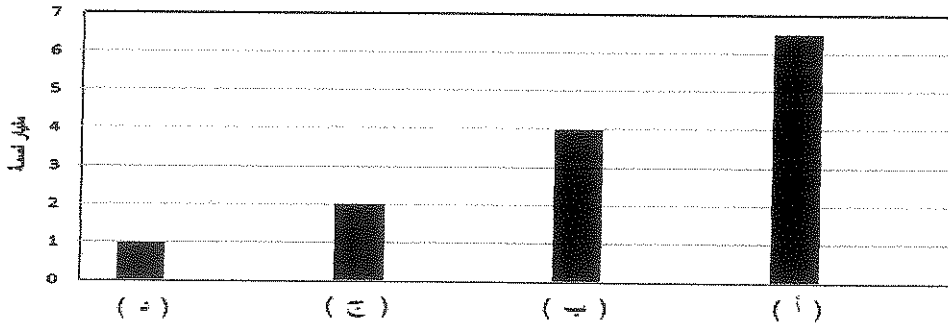
٥- النسبة المئوية لسكان العالم الذين يسكنون بين دائرتي عرض ٢٠° و ٤٠° شمالاً وجنوباً يمثلها الجزء المظلل في الدائرة البيانية :



أ- ب- ج- د-

٦- نسبة النمو السكاني لدول العالم لعام ٢٠٠٧م يمثله العمود البياني الذي يحمل الحرف :

النمو السكاني للعالم



د - أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست:

١- طبقة الغلاف الجوي الذي يتركز فيها الأوزون بصفة خاصة في نطاق يتراوح بين ( ١٠- ٥٠ ) كم من سطح الأرض تسمى .....

٢- نسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية تبلغ %.....

٣- النهر الأوروي الذي بدأت تظهر عليه أعراض التلوث المائي خاصة من المبيدات الحشرية يسمى .....

٤- عدد آبار البترول الكويتية التي تم تدميرها وإشعالها في عام ١٩٩١م من قبل النظام العراقي .....

٥- القارة التي تم تهجير وجلب العمالة منها إلى الأمريكتين للعمل والإقامة الدائمة تسمى .....

٦- التركيب السكاني الذي يقسم السكان إلى فئات حسب نوع النشاط الذي يمارسه الفرد يسمى .....



السؤال الثاني: ويتكون من ( أ - ب - ج )

أقارن بين كل من طبقاً للجدول التالي:

التلوث الضوضائي	التلوث الهوائي	المعيار
.....*	.....*	الآثار والمخاطر على البشر
.....*	.....*	أساليب المعالجة والمكافحة
.....*	.....*	
.....*	.....*	

ب - دال على صحة العبارة التالية :

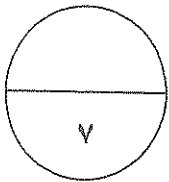
١ - ظهور خسائر اقتصادية وبيئية عديدة نتيجة لعدوان النظام العراقي على دولة الكويت.

.....\*

.....\*

ج- فرق بين كل من:

تلوث مدمر	تلوث مقبول
.....	.....
.....	.....



السؤال الثالث: ويتكون من ( أ - ب - ج )

أ - اقرأ الفقرة التالية ثم اجب عما يليها مستعينا بالنص ومما درست :

( يعد الانفجار السكاني من القضايا البيئية والاجتماعية الحرجة وخاصة للدول النامية والتي تتسم بمعدلات نمو سكانية مرتفعة جدا.)

١- عرف مانحته خط.

.....\*

٢- ماالنتائج المترتبة على الانفجار السكاني في العالم؟

.....\*

.....\*

٣- ما مقترحاتك لحدوث توازن بين السكان والموارد على مستوى العالم؟

.....\*

.....\*

ب- فسر لما يلي:

١ - تعدد الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية.

.....\*

.....\*

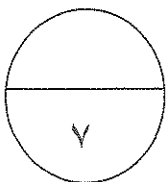
٢- تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية.

.....\*

.....\*

ج- فرق بين كل من:

التركيب السكاني النوعي	التركيب السكاني العمري
.....	.....



السؤال الرابع: ويتكون من ( أ - ب - ج )

أ- لاحظ الشكل التالي ثم اجب عما يليه مستعينا به ومما درست :

١ عرف : غلاف جوى

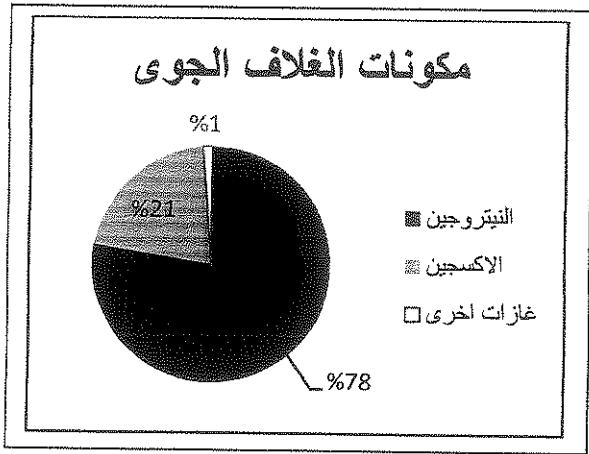
.....

٢- علل : أهمية الغلاف الجوى للأرض.

.....\*

.....\*

٣- ارسم أعمدة بيانية لنسبة غاز النيتروجين والأكسجين في الغلاف الجوى.

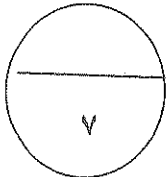


ب - قارن بين كل من حسب الجدول التالي:

الاسكوا	منظمة السلام الأخضر	المعيار
.....	.....	سنة التأسيس
.....	.....	الأهداف
.....	.....	

ج- عرف ما يلي:

\*مياه التوازن:.....



انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق...

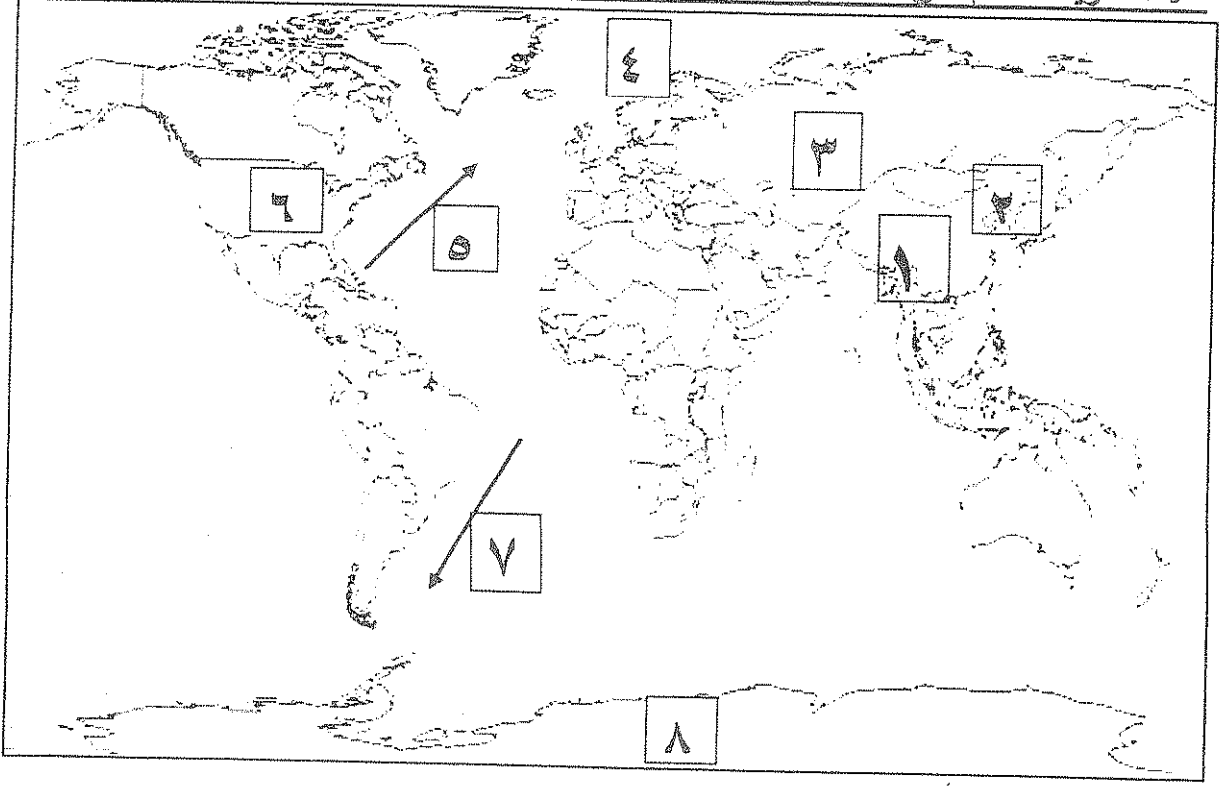
بلاغ  
١٤٣٥



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية  
التوجيه الفني للاجتماعيات

امتحان الفترة الدراسية الثالثة العام الدراسي: ٢٠١٥-٢٠١٦ م  
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
للصف الثاني عشر / القسم الأدبي  
الزمن : ساعة وربع  
عدد الأوراق: ( ٦ )  
( نموذج الإجابة )

\* اجب عن جميع الأسئلة التالية:  
السؤال الأول: ويتكون من (أ- ب- ج- د): (مجموع درجات السؤال الأول ١١) ( لكل نقطة نصف درجة )  
أ- لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم اكتب الرقم الدال على العبارات التالية:



\* منطقة اكتشاف العلماء فيها ثقباً في طبقة الأوزون يمثلها الرقم ..... ٨ ..... ص ١١٦

\* الدولة التي حدث فيها انفجار المفاعل النووي (تشرنوبل) يمثلها الرقم ..... ٣ ..... ص ١٢١

\* تيار الخليج الدافئ يمثله السهم الذي يحمل الرقم ..... ٥ ..... ص ١٢٣

\* دولة أسبوية توفي فيها أكثر من ١٠٠ ألف شخص بسبب الفيضانات والأعاصير الناتجة عن دخان حرائق الآبار

الكويتية في عام ١٩٩١ م يمثلها الرقم ..... ١ ..... ص ١٢٦

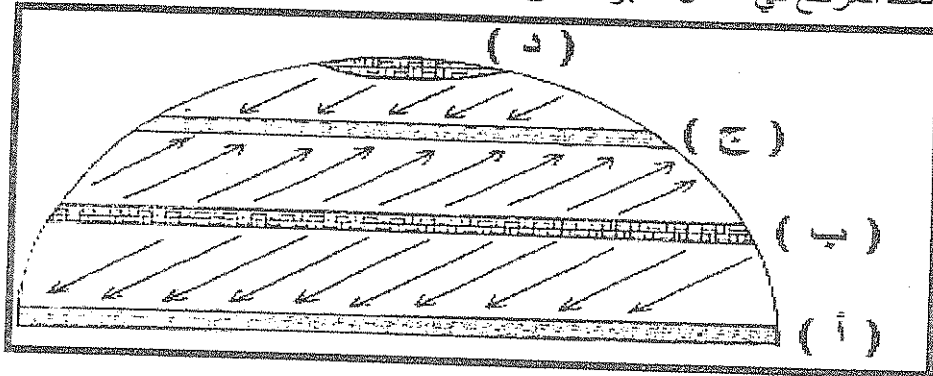
**يستأج السؤال الأول:**

ب- أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية:

- ١ - (التلوث البيئي) تغير كمي أو نوعي يطرأ على تركيب عناصر النظام الأيكولوجي ويؤدي إلى خلل في النظام البيئي والذي يعمل على إضافة عنصر غير موجود أو يزيد أو يقلل وجود احد عناصر النظام البيئي. ص ١١٣
- ٢ - (التلوث المائي) إحداث خلل وتلف في نوعية المياه ونظامها الأيكولوجي، بحيث تصبح غير صالحة لاستخداماتها الأساسية. ص ١١٧
- ٣ - (جغرافية السكان) فرع من فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة وتوضيح التباين المكاني بين هذه الخصائص. ص ١٢٥
- ٤ - (النمو الصفري) النمو السكاني الذي ينخفض فيه أعداد المواليد إلى ما دون الصفر (بالسالب) بحيث تكون أقل من أعداد الوفيات مما يعرض هذه الدول إلى الدخول في مرحلة الشيخوخة والانقراض. ص ١٣٥
- ٥ - (الهجرة) انتقال الأفراد أو الجماعات لهدف معين من منطقة إلى أخرى أو من دولة إلى أخرى، من قارة إلى أخرى. ص ١٣٧
- ٦ - (الكثافة السكانية) عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية. ص ١٤٠

**ج- ضع خطاً تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:**

- ١ - - منطقتين للضغط المرتفع في الشكل تعتبر مناطق مستقبلية للملوثات في العالم تحمل الحرف :



- ١ - (أ، د)      ب - (ب، د)      ج - (ب، ج)      د - (ج، د)      ص ١٢٢

- ٢ - نسبة مساحة الأراضي التي غطاها البترول المسكوب الناتج عن الكارثة البيئية الكويتية حسب تقرير حركة السلام الأخضر بالنسبة للمساحة الإجمالية لدولة الكويت: ص ١٢٧

- أ - ٤٠%      ب - ٥٠%      ج - ٦٠%      د - ٧٠%

- ٣ - منطقة كويتية تعرضت مياهها الجوفية للتلوث من تسرب بترول الآبار المدمرة من قبل النظام العراقي :

- أ - الجهراء      ب - العبدلي      ج - الوفرة      د - الروضتين. ص ١٢٩

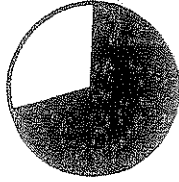
- ٤ - دولة آسيوية ذات معدلات زيادة سكانية طبيعية مرتفعة من (٢-٣%) : ص ١٣٧

- أ - الهند      ب - الصين      ج - اليابان      د - اندونيسيا

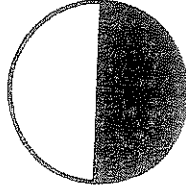
تابع السؤال الأول:

تابع / جـ ضع خطاً تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:

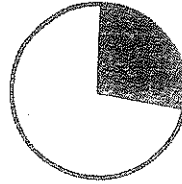
٥- النسبة المئوية لسكان العالم الذين يسكنون بين دائرتي عرض  $20^\circ$  و  $40^\circ$  شمالاً وجنوباً يمثلها الجزء المظلل في الدائرة البيانية : ص ١٤١



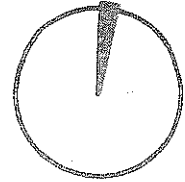
د-



ج-



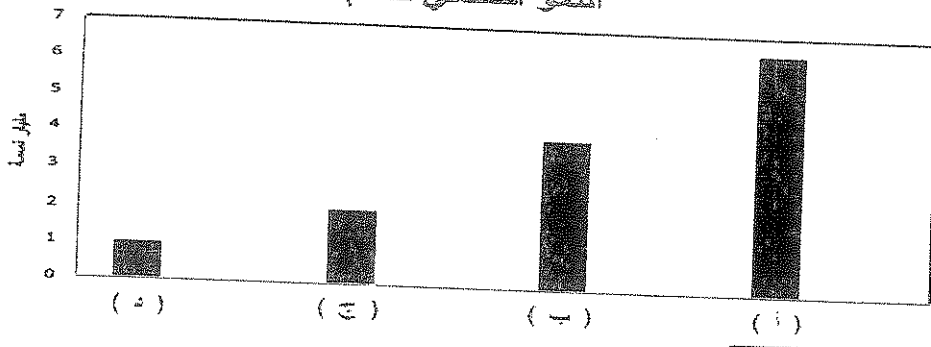
ب-



أ-

٦- نسبة النمو السكاني لدول العالم لعام ٢٠٠٧م يمثله العمود البياني الذي يحمل الحرف : ص ١٤٢

النمو السكاني للعالم



د - أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست:

١- طبقة الغلاف الجوي الذي يتركز فيها الأوزون بصفة خاصة في نطاق يتراوح بين (١٠-٥٠) كم من سطح الأرض تسمى الاستراتوسفير. ص ١١٥

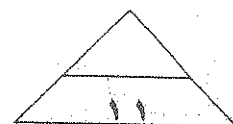
٢- نسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية تبلغ ٧٠%. ص ١١٨

٣- النهر الأوروي الذي بدأت تظهر عليه أعراض التلوث المائي خاصة من المبيدات الحشرية يسمى الراين. ص ١٢٢

٤- عدد آبار البترول الكويتية التي تم تدميرها وإشعالها في عام ١٩٩١م من قبل النظام العراقي ٧٣٧ بئر. ص ١٢٤

٥- القارة التي تم تهجير وجلب العمالة منها إلى الأمريكتين للعمل والإقامة الدائمة تسمى أفريقيا. ص ١٣٨

٦- التركيب السكاني الذي يقسم السكان إلى فئات حسب نوع النشاط الذي يمارسه الفرد يسمى الاقتصادي. ص ١٣٩





السؤال الثاني: ويتكون من ( أ - ب - ج ) ( مجموع درجات السؤال ٧ درجات فقط )  
أقارن بين كل من طبقاً للجدول التالي: (٤ درجات) (لكل درجة ويكتفي بنقطتين)

المعيار	التلوث الهوائي	التلوث الضوضائي
الآثار والمخاطر على البشر	*زيادة الأمراض لسكان المدن والمناطق القريبة من التجمعات الصناعية . *ارتفاع معدلات الوفيات بسبب زيادة معدلات الأمراض المرتبطة بزيادة معدلات التلوث كأمراض الجهاز التنفسي.*زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة مما أوجد ظاهرة لاجئ البيئة.ص ١١٦	*التعرض الدائم والمستمر لمصدر الضوضاء يسبب ضعفاً مستديماً في السمع . *التأثيرات النفسية وتتمثل في القلق والتوتر . *تأثيرات سينية على الجهاز العصبي مما يؤدي إلى الإصابات بالألام الشديدة في الرأس. *تؤدي إلى عدم القدرة على تمييز الأصوات ولها انعكاسات خطيرة على جهاز القلب.ص ١١٩
أساليب المعالجة والمكافحة	* استخدام مصادر الطاقة البديلة ( المتجددة ) . *التوسع في زراعة الأشجار على جوانب الطرق وحول المدن لدورها الفعال في تنقية الهواء وفي تقليل سرعة الرياح المحملة بالأتربة مما يؤدي إلى ترسب التراب . *تدوير النفايات . *تخطيط المواصلات . *استخدام مصادر الوقود قليلة التلوث . *وضع أجهزة لعوادم المركبات لتنقية الهواء . * الفحص الدوري لعوادم السيارات وفرض القوانين الحازمة.ص ١١٧	*الصيانة المستمرة للألات المصانع*زراعة الأشجار التي تساعد في الحد من الضوضاء* مراقبة المصانع وتحديد ساعات العمل* إبعاد المدارس والمستشفيات عن مصادر الضوضاء* إبعاد المطارات ومحطات السكك الحديدية عن المناطق السكنية. ص ١٢٠

ب - دال على صحة العبارة التالية :

- ١- ظهور خسائر اقتصادية وبيئية عديدة نتيجة لعنوان النظام العراقي على دولة الكويت. ( درجة ويكتفي بنقطتين)  
\*إشعال وتدمير ٧٣٧ بنراً من أصل ١٠٨٠ بنراً . \*تدمير ميناء الشحن وجزيرة الشحن الاصطناعية.  
\*تدمير ٢٥ مركزاً من مراكز التجميع تدميراً كلياً . \* قيمة المفقود من البترول والغاز الطبيعي من الآبار المشتعلة أو المدمرة ١٢٠ مليون دولار يومياً . \* تكاليف إعادة الإعمار في القطاع البترولي ٨٠ مليار دولار .  
\*الإضرار بإحتياطي البترول المؤكد لدولة الكويت والذي لا يقدر بثمن حيث أنه يشكل رصيذاً للأجيال القادمة .  
\* التكاليف المتمثلة في توقف عمليات إنتاج البترول الكويتي ١٤ بليون دولار للفترة من ٢ أغسطس ١٩٩٠ م حتى أوائل عام ١٩٩٢ م . \* التأثير الصحي على الإنسان الكويتي والأضرار التي لحقت بالعناصر الأساسية للنظام البيئي العالمي والذي يحتاج لفترة طويلة لإعادة اتزانه. ص ١٣٠

ج- فرق بين كل من: (درجتان) (ولكل مصطلح درجة)

تلوث مقبول ص ١١٣	تلوث مدمر ص ١١٤
درجة من درجات التلوث التي لا يتأثر بها توازن النظام البيئي الرئيسية ولا يكون مصحوباً بأي أخطار أو مشاكل بيئية رئيسية.	درجة من درجات التلوث ، يؤدي إلى انهيار النظام البيئي ولا يكون مصحوباً بأي أخطار أو مشاكل بيئية رئيسية.

السؤال الثالث: ويتكون من ( أ - ب - ج ) ( مجموع درجات السؤال ٧ درجات فقط )

أ - أقرأ العبارة التالية ثم أجب عما يليها مستعيناً بالنص ومما درست: (٣ درجات)  
( يعد الانفجار السكاني من القضايا البيئية والاجتماعية الحرجة وخاصة للدول النامية والتي تتسم بمعدلات نمو سكانية مرتفعة جداً )

١- عرف مانحته خطص ١٤١ (درجة)

\*تزايد السكان بشكل سريع جدا عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جدا لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية

٢- ما النتائج المترتبة على الانفجار السكاني في العالم؟ص ١٤١ (درجة) (ويكتفي بنقطتين)

\* ضفطا شديدا على مواردنا \* سرعة تدهور واستنزاف البيئة إذا لم يصاحبها تخطيط واستغلال مدروس على مر السنين \* مشكلات بيئية واجتماعية واقتصادية.

٣- ما مقترحاتك لحدوث توازن بين السكان والموارد على مستوى العالم؟ (درجة) (ويكتفي بنقطتين)

\*تشجيع الدول النامية على اتباع السياسات والتوجيهات العالمية للحد من معدلات النمو السريعة وبخاصة الدول الأفريقية ودول جنوب شرق آسيا. \* التخطيط السليم للاستفادة من الموارد البيئية. \* حسن استغلال الموارد وحسن إدارتها. ص ١٤٢

ب- فسر لما يلي: (درجتان)

١ - تعدد الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية. (درجة)

\*نقل التربة ورمها في أماكن خاصة للنفايات بعد التأكد من خلوها من الملوثات الخطيرة. (ويكتفي بنقطتين)

\*سحب البترول من البحيرات إلى خزانات خاصة.

\*خلط التربة بالمخصبات لإعطاء الفرصة للبكتريا على تحليل المواد الملوثة.

\*استخدام مذيبات خاصة تستطيع فصل الملوثات عن التربة ثم إزالتها بمعدات خاصة. ص ١٢٨

٢- تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية ص ١١٨ (درجة) (ويكتفي بنقطتين)

\* تعرض المياه السطحية للتلوث البيولوجي أو الكيميائي. \* قصور خدمات الصرف الصحي والتخلص من مخلفاته.

\* التخلص من نفايات المصانع بدون معالجتها. \* استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية في الأراضي الزراعية.

ج- فرق بين كل من: (درجتان) (و لكل مصطلح درجة)

التركيب السكاني النوعي ص ١٣٨	التركيب السكاني العمري ص ١٣٨
تصنيف السكان حسب النوع (ذكور و إناث) .	عبارة عن تقسيم السكان إلى فئات عمرية خمسية أو عشرية أو إلى الفئات العمرية العريضة وهي فئة الأطفال والشباب والشيوخوخة .

السؤال الرابع :- مقالتي يتكون من أ - ب - ج -

ص ٩٦

أ- اكتب فقرة مترابطة مستعينا بالكلمات التالية (درجة فقط)

بلاد المغرب - الدولة البيزنطية - القبائل البربرية - وعورة التضاريس - محاربة المسلمين  
- تأخر عملية فتح بلاد المغرب له ما يبرره من عوامل منها قوة بأس القبائل البربرية وعزيمتها وكذلك  
مساعدة الدولة البيزنطية في محاربة المسلمين وقطع الطريق عليها أكثر من مرة بالإضافة إلى وعورة  
التضاريس في بلاد المغرب ( مايراه المصحح مناسب )

ب - تدرّج مع فتوحات المسلمين لبلاد المغرب حسب التسلسل التاريخي لها: (أربع درجات)

ص ٩٤ - ٩٥ (يكتفي بنقطتين في المناطق المفتوحة)

المرحلة الثالثة	
العام	٥٥ هـ / ٦٧٤ م (نصف درجة)
القائد	أبي المهاجر دينار (نصف درجة)
المناطق المفتوحة	
المرحلة الثانية	العام
٤٩ هـ / ٦٦٩ م (نصف درجة)	القائد
عقبة بن نافع الفهري (نصف درجة)	المناطق المفتوحة
<p>فتح مدينة تلمسان وقضى على كثير من مواقع الروم الباقية في أفريقيا وصالح البربر وقادهم كسيلة الذي دخل في الإسلام مع قومه (درجة)</p> <p>فتح أفريقيا الغربية والمناطق التي فتحتها معاوية بن حديج وأدرك عقبة أن أهل أفريقيا يدخلون في طاعة المسلمين طالما بقي المسلمون في بلادهم فبنى مدينة القيروان (درجة)</p>	

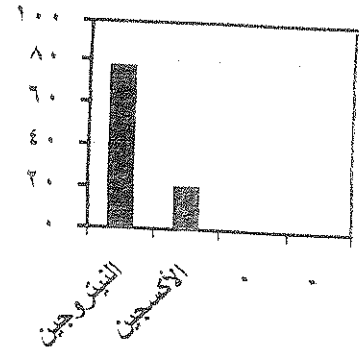
(درجتان) (ويكتفي بنقطتين)

ج - دال على صدق العبارات التالية :

- ١- يعتبر محمود الفزنوي المؤسس الحقيقي للدولة الفزنوية :-
- ١- ثبت أركان دولته وتوسيع رقعتها .
- ٢- غزا الهند أكثر من ١٢ مرة . ص ١١٠
- ٣- بسط نفوذه إلى ما وراء كشمير والبنجاب وطمس الأصنام .
- ٤- جعل ولاية البنجاب إسلامية قاعدتها مدينة لاهور .
- ٥- ظهر في عهده الكثير من الأدباء والعلماء وظهرت في الهند لغة الاوردو .

السؤال الرابع: ويتكون من (أ - ب - ج) (مجموع درجات السؤال ٧ درجات فقط)  
ألاحظ الشكل التالي ثم أجب عما يليه مستعينا به ومما درست: (٣ درجات)

- ١- عرف: غلاف جوي طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية. ص ١١٤ (درجة)
- ٢- عطل: أهمية الغلاف الجوي للأرض. ص ١١٤ (درجة) (لكل نقطة نصف درجة)  
\* حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق البنفسجية. \* العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض.
- ٣- ارسم أعمدة بيانية لنسبة غاز النيتروجين والأكسجين في الغلاف الجوي. (درجة) (لكل عمود نصف درجة)



ب- قارن بين كل من حسب الجدول التالي: (٣ درجات)

الاسكوا ص ١٣٦	منظمة السلام الأخضر ص ١٢٥	المعيار سنة التأسيس
عام ١٩٧٣ م (نصف درجة)	عام ١٩٧١ م (نصف درجة)	
دعم التعاون الاقتصادي والاجتماعي بين دول المنطقة من اجل تحقيق التكامل الإقليمي عن طريق توحيد السياسات القطاعية . (درجة)	تنظيم الحملات البيئية في المجالات التالية: الدفاع عن البحار والمحيطات - حماية الغابات - معارضة التكنولوجيا النووية - إيقاف التغير المناخي - معارضة استعمال الملوثات - تشجيع التجارة المستدامة - معارضة الأسلحة النووية وأسلحة الدمار الشامل. (درجة)	الأهداف

ج- عرف ما يلي: (درجة) ص ١١٨

مياه التوازن: مياه البحر التي تضحها ناقلات النفط في صحاريجها لكي تقوم هذه المياه بعملية توازن الناقله حتى تأتي إلى مصدر شحن النفط فتقوم بتفريغ هذه المياه الملوثة في البحر ثم تفرغها في البحر مما يؤدي للقضاء على الكائنات النباتية والحيوانية.

امتحان نهاية الفترة الثالثة  
مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
للف الثاني عشر الأدبي

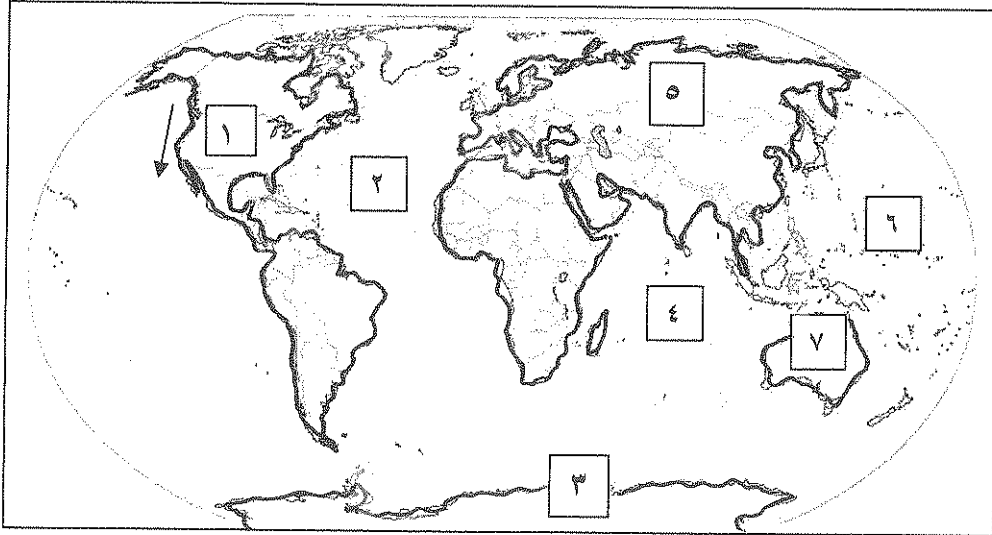
السؤال الأول : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :  
أ- أكمل الفراغات في الجمل الآتية بكلمات مناسبة :

١. تبلغ نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي نحو .....%
٢. الهواء يصعد في منطقتين أساسيتين هما منطقة الضغط الدائم في العروض دون القطبية ومنطقة الضغط .....
٣. دراسة جملة عدد السكان على جملة مساحة الاراضي الزراعية يعرف باسم .....
٤. نشأت حركة السلام الأخضر عام ١٩٧١ في دولة تسمى .....

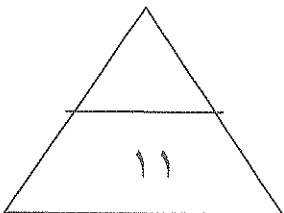
ب- أكتب المصطلح المناسب الدال على العبارات الآتية :-

١. (.....) عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية .
٢. (.....) طبقة الغلاف الجوي التي يتركز بها الأوزون بصفه خاصه .
٣. (.....) المعدل السنوي الذي يزداد أو ينقص به عدد السكان ، ويتكون من صافي الزيادة الطبيعية وصافي الهجرة .
٤. (.....) مركبات صناعية ذات درجة ثبات عالية ومسئولة عن ثقب الأوزون .

ج- لاحظ خريطة العالم المرفقة ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :



- التيار الذي يمثله الشكل ( ← ) على الخريطة تيار يسمى .....
- أول ظهور لفجوة الأوزون كان في القارة التي تحمل على الخريطة الرقم .....
- المحيط الهادي يمثله على الخريطة الرقم .....



السؤال الثاني : ويتكون من ( ا - ب )  
أ - أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

(( تعتبر حادثة حرق آبار البترول الكويتية من أكبر الكوارث العالمية .. حيث تسببت في العديد من الأضرار وانتشار الملوثات في العديد من دول العالم بكافة صور وأنواع التلوث البيئي . ))

١ . عرف ما تحته خط

التلوث البيئي :

.....  
.....

٢ . علل : يعتبر الدخان المتصاعد في دولة الكويت من حرق الآبار أحد أسباب الفيضانات ببعض الدول .

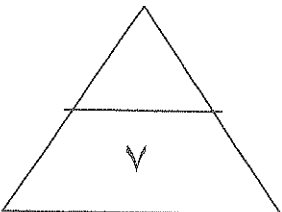
.....  
.....

٣ - اذكر الخسائر الاقتصادية والبيئية التي ترتبت على الغزو العراقي لدولة الكويت .

.....\*  
.....\*  
.....\*

ب- فرق بين كل من :

التلوث المقبول	التلوث الخطر
..... .....	..... .....
الهجرات الداخلية	الهجرات الدولية
..... .....	..... .....



السؤال الثالث ويتكون من ( ا- ب- ج )

أ- ما النتائج المترتبة على كل من :

١- تزايد مستويات تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو .

.....\*

.....\*

٢- نقص طبقة الأوزون .

.....\*

.....\*

ب- اقترح حولا مناسبة حسب ما هو مطلوب منك في الجدول :

معالجة التلوث الهوائي	معالجة التلوث المائي
.....*	.....*
.....*	.....*
.....*	.....*
.....*	.....*

ج - علل لما يأتي :

١- يختلف تركيز السكان من منطقة إلى أخرى .

.....\*

.....\*

٢- أهمية الغلاف الجوي .

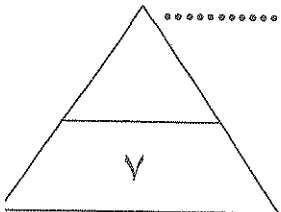
.....\*

.....\*

٣- للتجارة الدولية دور في مشكلة التلوث .

.....\*

.....\*



السؤال الرابع ويتكون من ( ا - ب )  
أ - أقرأ العبارة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

(( يعد الانفجار السكاني من القضايا البيئية والاجتماعية الحرجة خاصة بالنسبة للدول النامية التي تتسم بمعدلات نمو سكانية مرتفعة جدا ))

١- عرف ما تحته خط :

.....  
.....

٢- ما مصادر البيانات السكانية .

.....\*  
.....\*

٣- اذكر الوسائل الكفيلة بتحقيق التوازن بين عدد السكان المتزايد والموارد البيئية .

.....\*  
.....\*

ب . قارن بين ما هو مطلوب منك في الجدول الاتي:

أسباب تلوث مياه البحار والمحيطات	أسباب تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية	التلوث المائي
.....* .....* .....*	.....* .....* .....*	
مخاطر التلوث الضوضائي	مصادر التلوث الضوضائي	التلوث الضوضائي
.....* .....* .....*	.....* .....* .....*	



درجة لكل إجابة صحيحة

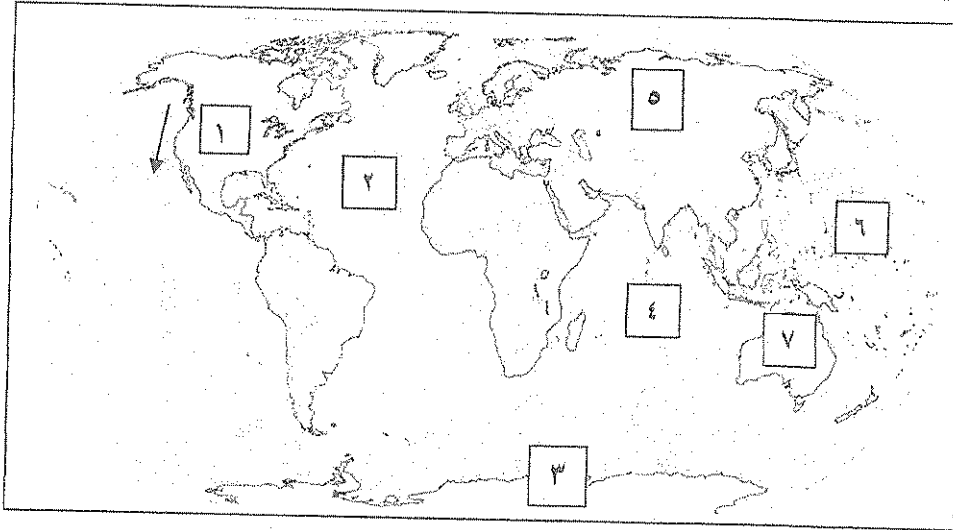
السؤال الأول : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :  
أ- أكمل الفراغات في الجمل الآتية بكلمات مناسبة :

١. تبلغ نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي نحو ... ٢١% .
٢. الهواء يصعد في منطقتين أساسيتين هما منطقة الضغط الدائم في العروض دون القطبية ومنطقة الضغط المنخفض ص ١٢١
٣. دراسة جملة عدد السكان على جملة مساحة الأراضي الزراعية يعرف باسم ... الكثافة الفيزيولوجية .. ص ١٤٠
٤. نشأت حركة السلام الأخضر عام ١٩٧١ في دولة تسمى .. كندا .. ص ١٢٥

ب- أكتب المصطلح المناسب الدال على العبارات الآتية :-

١. ( الكثافة السكانية ) عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية . ص ١٤٠
٢. ( الاستراتوسفير ) طبقة الغلاف الجوي التي يتركز بها الأوزون بصفه خاصه . ص ١١٥
٣. ( النمو السكاني ) المعدل السنوي الذي يزداد أو ينقص به عدد السكان ، ويتكون من صافي الزيادة الطبيعية وصافي الهجرة . ص ١٣٥
٤. ( كربونات كلوروفلور ) مركبات صناعية ذات درجة ثبات عالية ومسئولة عن ثقب الأوزون . ص ١١٦

ج- لاحظ خريطة العالم المرفقة ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :



- التيار الذي يمثله الشكل ( ← ) على الخريطة تيار يسمى ..... كاليفورنيا ..... ص ١٢٣
- أول ظهور لفجوة الأوزون كان على القارة التي تحمل على الخريطة الرقم ..... ٣ ..... ص ١١٦
- المحيط الهادي يمثله على الخريطة الرقم ..... ٦ ..... ص ١٢٣

السؤال الثاني : ويتكون من ( ١ - ب )  
أ - أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

(( تعتبر حادثة حرق آبار البترول الكويتية من أكبر الكوارث العالمية .. حيث تسببت في العديد من الأضرار وانتشار الملوثات في العديد من دول العالم بكافة صور وأنواع التلوث البيئي . ))

١. عرف ما تحته خط

التلوث البيئي : هو إضافة عنصر غير موجود في النظام البيئي ، أو أنه يزيد أو يقلل وجود أحد عناصره بشكل يؤدي إلى إحداث خلل في النظام الإيكولوجي. ص ١١٣ درجة واحدة

٢. علل : يعتبر الدخان المتصاعد في دولة الكويت من حرق الآبار أحد أسباب الفيضانات ببعض الدول.

\* احتراق الآبار يؤدي إلى تدفئة و تسخين شديد للهواء والأرض وزيادة المطار الموسمية مما يترتب عليه ارتفاع مناسيب مياه الأمطار و البحيرات في العالم . ص ١٢٧ درجة واحدة

٣- اذكر الخسائر الاقتصادية والبيئية التي تترتب على الغزو العراقي لدولة الكويت . بكتفي بنقطتين  
درجة واحدة ص ١٣٠

\* إشعال وتدمير ٧٣٧ بئر من أصل ١٠٨٠ بئر ، وفقدان ٦ ملايين برميل يوميا من البترول الخام وحوالي ٧٠ مليون متر مكعب من الغاز الطبيعي .

\* تدمير ميناء الشحن وجزيرة الشحن الاصطناعية .

\* تدمير ٢٥ مركزا من مراكز التجميع تدميرا كاملا .

\* قيمة المفقود من البترول والغاز الطبيعي من الآبار المشتعلة أو المدمرة تقدر بحوالي ١٢٠ مليون دولار يوميا .

\* التكاليف المتمثلة في توقف عمليات إنتاج البترول الكويتي تقدر بحوالي ١٤.٢ بليون للفترة من ٢ أغسطس ١٩٩٠ إلى أوائل ١٩٩٢ م .

\* تكاليف إعادة الأعمار في القطاع البترولي تقدر بحوالي ٨٠ مليار دولار .

\* الأضرار باحتياطي البترول المؤكد لدولة الكويت يؤثر على رصيد الأجيال القادمة ولا يمكن تعويضه .

\* من السهل تعويض الخسائر المادية ولكن الأهم هو مدى التأثير البيئي والصحي على المجتمع الكويتي والدولي .

ب- فرق بين كل من : ٤ درجات

التلوث المقبول ص ١١٣	التلوث الخطر ص ١١٤
درجة من درجات التلوث لا يتأثر بها توازن النظام الايكولوجي ولا يكون مصحوبا بأي أخطار أو مشاكل بيئية رئيسية .	مرحلة متقدمة من مراحل التلوث ويبدأ معه التأثير السلبي على العناصر البيئية الطبيعية والبشرية .
الهجرات الداخلية ص ١٣٧	الهجرات الدولية ص ١٣٨
تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة إلى أخرى أو من محافظة إلى أخرى .	تحدث بين دولة و أخرى حيث ينتقل الأفراد من دولة إلى أخرى للعمل أو للإقامة المؤقتة وقد تتحول إلى الإقامة الدائمة .

السؤال الثالث ويتكون من ( ا- ب- ج )

أ- ما النتائج المترتبة على كل من :

١- تزايد مستويات تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو . يكتفى بنقطتين ص ١١٥  
درجة واحدة

- أ . أخطار مناخية منها ظاهرة التسخين الشامل للأرض . ب . الخلل في الأنظمة الزراعية .  
ج . ارتفاع مستويات سطح البحر . د . غمر المناطق الساحلية الزراعية أو الصناعية أو البشرية .

٢- نقص طبقة الأوزون . يكتفى بنقطتين ص ١١٦ درجة واحدة

- أ . زيادة معدل وصول الأشعة فوق البنفسجية إلى الأرض .  
ب . زيادة معدل الإصابة بالأمراض الخبيثة .

ب- اقترح حلولاً مناسبة حسب ما هو مطلوب منك في الجدول : درجتان

معالجة التلوث الهوائي ص ١١٧	معالجة التلوث المائي ص ١١٩
١ . استخدام مصادر الطاقة البديلة .	١- معالجة الصرف الصحي قبل تصريفها في مياه البحار
٢ . التوسع في زراعة الأشجار .	٢- تطهير مياه الشرب بالأوزون أو أشعة فوق البنفسجية
٣ . تدوير النفايات .	٣- التخلص من النباتات المائية والطحالب الملوثة
٤ . استخدام مصادر الوقود قليلة التلوث .	٤- معالجة مخلفات المصانع قبل تسريبها للبحار .
٥ . وضع أجهزة لعوادم السيارات لتنقية الهواء .	٥- إقامة الحواجز العائمة لمحاصرة البقع النفطية الملوثة
٦ . الفحص الدوري لعوادم السيارات .	للبحار .
٧ . تخطيط المواصلات .	٦- علاج مشكلة التلوث النفطي بالطرق التكنولوجية .
<u>درجة واحدة يكتفى بنقطتين</u>	<u>درجة واحدة يكتفى بنقطتين</u>

ج - علل لما يأتي :

١- يختلف تركيز السكان من منطقة إلى أخرى . ص ١٤٠ درجة واحدة يكتفى بنقطتين

- \* صعوبة البيئة الجغرافية التي يصعب على الإنسان العيش فيها ( صحارى جليدية والقطبين الشمالي والجنوبي - بيئات شديدة الجفاف مثل صحارى رملية - البيئات الحارة المطيرة مثل الغابات )  
\* توفر الموارد المائية .  
\* التضاريس على سطح الأرض ونوع المناخ والتربة والخامات الموجودة في باطن الأرض .  
\* العوامل البشرية (العامل الديموغرافي والنقل بين مراكز تجمع السكان - العامل التكنولوجي - العامل الحضاري )

٢- أهمية الغلاف الجوي . ص ١١٤ درجة واحدة

- حماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية  
- العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض .

٣- للتجارة الدولية دور في مشكلة التلوث . ص ١٢٣ درجة واحدة  
بسبب نقل المواد الغذائية من مناطق إنتاجها المتمثلة في الدول الصناعية ذات التركيز العالي للملوثات إلى الدول المستهلكة النامية فيكون للدول النامية النصيب الأكبر منها .

السؤال الرابع ويتكون من ( ا- ب )  
 أ - أقرأ العبارة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

(( يعد الانفجار السكاني من القضايا البيئية والاجتماعية الحرجة خاصة بالنسبة للدول النامية التي تتسم بمعدلات نمو سكانية مرتفعة جدا ))

١- عرف ما تحته خط :  
 الانفجار السكاني : تزايد السكان بشكل سريع جدا عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جدا لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية .

درجة واحدة

٢- ما مصادر البيانات السكانية . ص ١٣٥

أ . مصادر ثابتة ( الإحصاء العام للسكان والقوى العاملة )  
 ب . مصادر غير ثابتة ( الإحصاءات الحيوية كالمواليد والوفيات والهجرة )

٣- اذكر الوسائل الكفيلة بتحقيق التوازن بين عدد السكان المتزايد والموارد البيئية ص ١٤٢  
 \* تشجيع الدول النامية على اتباع السياسات والتوجيهات العالمية للحد من معدلات النمو السريعة .  
 \* التخطيط السليم للاستفادة من الموارد البيئية .

درجة واحدة

ب . قارن بين ما هو مطلوب منك في الجدول الآتي :  
 ٤ درجات يكفي بنقطتين

أسباب تلوث مياه البحار والمحيطات ص ١١٨	أسباب تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية ص ١١٨	
١- النشاط البشري ساهم في التلوث البحري . ٢- حاجة التنمية الاقتصادية المتزايدة للمواد الخام الأساسية والتي يتم عادة نقلها عبر المحيط المائي . ٣- معظم الصناعات القائمة حاليا تطل على سواحل البحار أو المحيطات . ٤- البترول يعتبر الملوث الأساسي للبيئة البحرية . ٥- حوادث ناقلات البترول بالإضافة إلى مياه الموازنة . ٦- الملوثات العضوية في الماء تعمل على استهلاك جزء كبير من الأكسجين .	١- تعرض المياه السطحية للتلوث البيولوجي أو الكيميائي . ٢- قصور خدمات الصرف الصحي والتخلص من مخلفاته . ٣- التخلص من نفايات المصانع بدون معالجتها . ٤- استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية في الأراضي الزراعية .	التلوث المائي
مخاطر التلوث الضوضائي ص ١٢٠	مصادر التلوث الضوضائي ص ١١٩	
١- الضعف المستديم في السمع . ٢- التأثيرات النفسية كالقلق والتوتر . ٣- تأثيرات سنية على الجهاز العصبي والآلام شديدة في الرأس . ٤- عدم القدرة على تمييز الأصوات وخطورتها على جهاز القلب	١- وسائل النقل المختلفة وخاصة الطائرات ٢- عمليات البناء والإنشاءات والخدمات العامة . ٣- الأجهزة المنزلية . ٤- الضوضاء الناتجة عن الصناعات المختلفة .	التلوث الضوضائي

انتهت الإجابة

السؤال الأول : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

أ - ضع خطأ تحت البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة :-

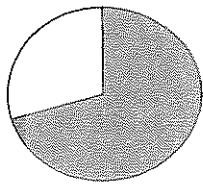
١- أهم التصنيفات السكانية التي تعتمد عليها الكثير من الدول في عملية التخطيط هي :-

أ- التركيب العمري      ب- التركيب النوعي      ج- التركيب الاقتصادي      د- التركيب العمري والنوعي

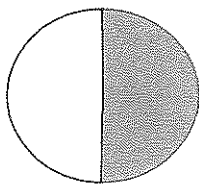
٢- أكبر طبقات الغلاف الجوي والتي يتركز فيها الأوزون بشكل خاص تسمى :-

أ- التروموسفير      ب- الاستراتوسفير      ج- التروبوسفير      د- الميزوسفير

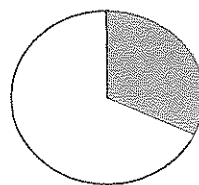
٣- نسبة سكان العالم الذين يعيشون بين دائرتي عرض ٢٠ - ٤٠ شمالاً وجنوباً يمثلها الجزء المظلل من الدائرة :-



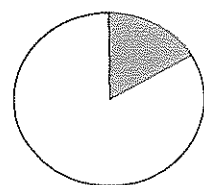
د



ج



ب



أ

٤- جملة عدد السكان مقسوماً على جملة مساحة الأراضي الزراعية يقصد به الكثافة :-

أ- العامة      ب- الفيزيولوجية      ج- الزراعية      د- الاقتصادية

ب - اكتب المصطلح المناسب للعبارة التالية :-

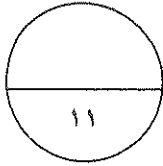
المصطلح	العبارات
	١- خلل في النظام البيئي ناتج عن التغير الكمي أو النوعي في عناصر هذا النظام .
	٢- من أقسام مصادر بيانات السكان تتمثل في الإحصاء العام للسكان والقوى العاملة .
	٣- تزايد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية .

تابع / السؤال الأول :-

جـ - أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

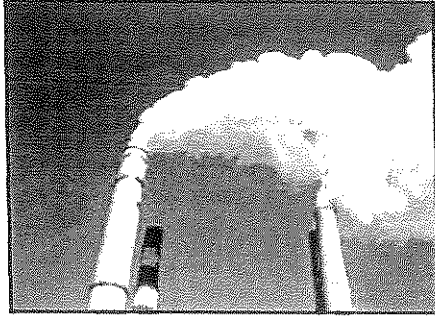
- ١- اكتشف العلماء ثقباً في طبقة الأوزون في منطقة تسمى .....
- ٢- النمو السكاني الذي تنخفض فيه أعداد المواليد بنسبة أقل من أعداد الوفيات يعرف باسم .....
- ٣- أدى تدفق البترول من الآبار الكويتية المدمرة إلى تلوث المياه الجوفية في منطقة أم العيش ومنطقة أخرى أسمها .....
- ٤- بدأت المخاطر البيئية تظهر بشكل شامل وعالمي بسبب تزايد تركيز غاز يسمى .....

\*\*\*\*\*



السؤال الثاني : ويتكون من ( أ - ب ) :

أ- لاحظ الصورة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة :-



١- حدد نوع التلوث .....

٢- متى يحدث هذا النوع من التلوث ؟

..... \*

..... \*

٣- كيف يمكن معالجة هذا النوع من التلوث ؟

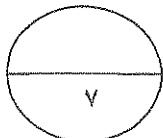
..... \*

..... \*

..... \*

ب- فرق من حيث التعريف بين كل من :

التلوث المدمر	التلوث الخطر
الهجرات العالمية	الهجرات الدولية

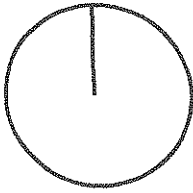


السؤال الثالث : ويتكون من ( أ - ب )

أ - اقرأ الفقرة التالية ثم استعن بها في الإجابة :-

" أعلنت حركة السلام الأخضر في آخر تقاريرها عن كارثة إهراق آبار البترول عام ١٩٩١م بأن ١٦٠ مليون برميل غطت مساحة قدرها ٦٠% من المساحة الإجمالية لدولة الكويت ، مما تسبب في تكوين البحيرات البترولية التي أدت إلى تلوث التربة . "

١- عرف ما تحته خط .



٢- حول النسبة المئوية إلى دائرة بيانية في الشكل المقابل .

٣- ما الأخطار البيئية التي لحقت بالتربة في دولة الكويت ؟

\*

\*

ب - علل لما يأتي :

١- تلوث مياه البحار والمحيطات .

\*

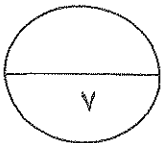
\*

\*

\*

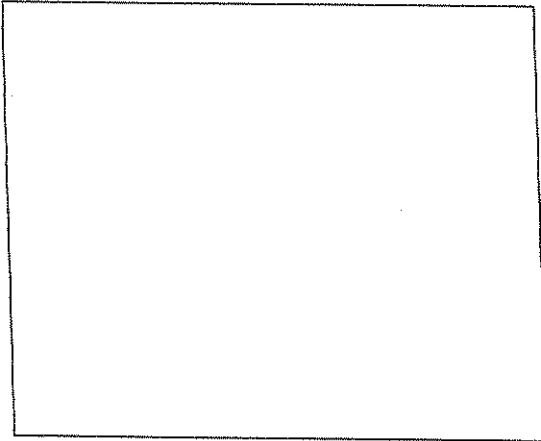
٢- تساهم التجارة الدولية في إضفاء صفة العالمية على التلوث .

\*



السؤال الرابع : ويتكون من ( أ - ب ) :

أ - لاحظ الشكل البياني التالي ثم أجب عن الأسئلة :



١ - ضع عنواناً مناسباً للشكل البياني .

.....

٢ - عرف النمو السكاني .

.....

٣ - حول بيانات الشكل البياني إلى جدول في المربع أعلاه .

٤ - دلل على صحة العبارة التالية :

- تتحكم في توزيع السكان مجموعة من العوامل الطبيعية .

..... \*

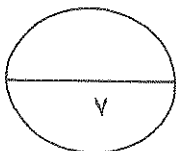
..... \*

..... \*

ب - عرف المفاهيم التالية :

١ - الاسكوا : .....

٢ - التلوث الضوضائي : .....



انتهت الأسئلة ونتمنى لكم التوفيق .....

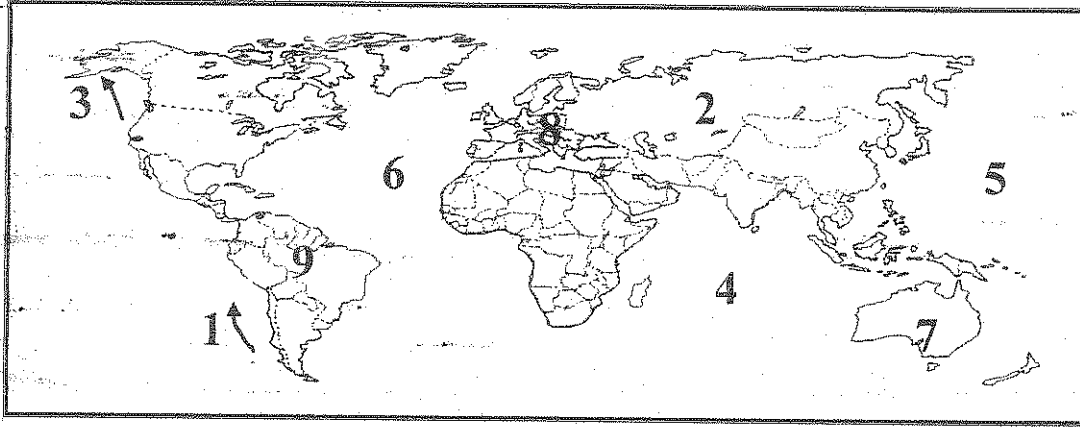




(( اجب على جميع الأسئلة التالية ))

السؤال الأول : ويتكون من ( أ / ب / ج / د / هـ ) || نصف درجة لكل اجابة ||

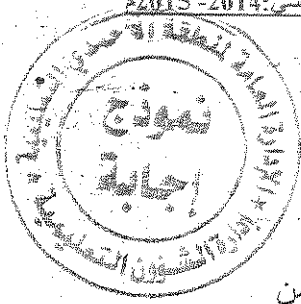
( أ ) : لاحظ الخريطة التي أمامك ثم اجب عما يليها من أسئلة : ص 123



- الدولة التي وقعت فيها حادثة تشيرنوبل النووية تحمل على الخريطة رقم 2 ص 114
- تيار كاليفورنيا البارد يحمل على الخريطة رقم 3 ص 123
- المحيط الهادي يحمل على الخريطة رقم 5 ص 123
- القارة التي تنخفض فيها معدلات الزيادة الطبيعية لتصل إلى مادون ( 0,1 % ) تحمل على الخريطة رقم 8 ص 137

( ب ) : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

1. الكثافة الناتجة من قسمة جملة عدد السكان على جملة مساحة الإقليم تسمى الكثافة العامة ص 140
2. لجنة تابعة للأمم المتحدة تهدف إلى دعم التعاون الاقتصادي والاجتماعي لغربي آسيا من أجل تحقيق التكامل الإقليمي تسمى الأسكوا ص 136
3. تكمن أهمية طبقة الأوزون بأنها تعمل على إمتصاص وترشيح إشعاعات اسمها فوق البنفسجية ص 115
4. التركيب السكاني يصنف السكان حسب النوع ( ذكور وإناث ) يسمى التركيب النوعي ص 138
5. الدخان المتصاعد بسبب حرق الآبار النفطية في الأول من مايو عام 1991م أدى إلى حدوث فيضانات وأعاصير هائلة أدت إلى وفاة أكثر من 100 ألف شخص في دولة أسبوية اسمها بنجلادش ص 126
6. تزايد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية يسمى الإنفجار السكاني . ص 141



"تابع" السؤال الأول :

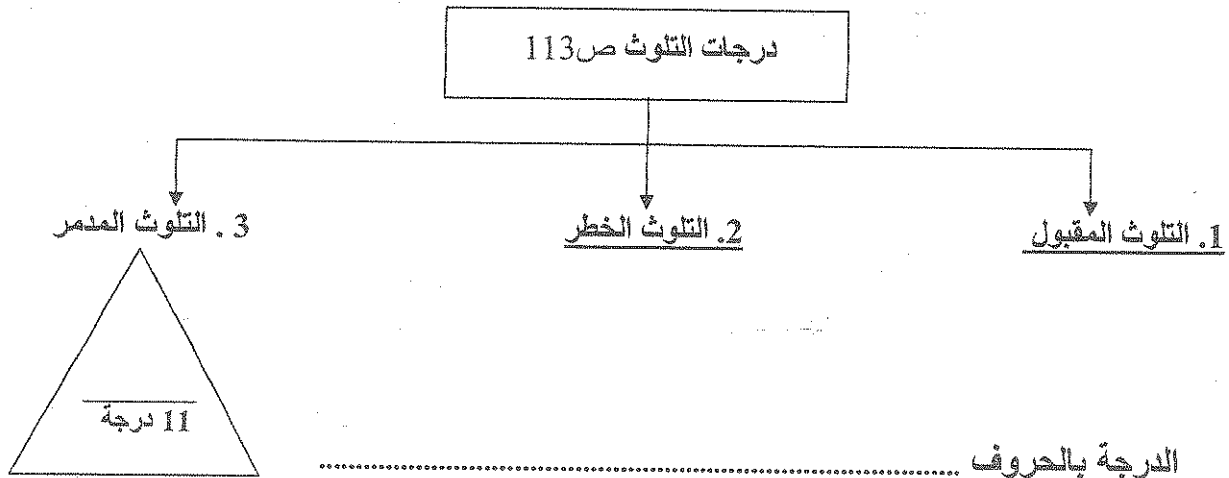
( ج ) : أختَر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة وضع خطأ تحتها:

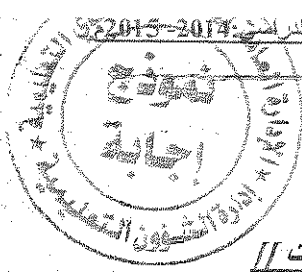
1. دول تأثرت بحرائق آبار دولة الكويت ليس من بينها : ص 126  
أ. سوريا      ب. الهند      ج. شيلي      د. اليمن
2. يسكن نحو 50 % من سكان العالم شمالاً وجنوباً بين دائرتي العرض : ص 141  
أ. صفر - 20      ب. 20 - 40      ج. 40 - 60      د. 60 - 90
3. تيار بيرو اليارد يسير بمحاذاة قارة أسماها : ص 123  
أ. أمريكا الجنوبية      ب. أفريقيا      ج. آسيا      د. أستراليا
4. أهم الغازات الصناعية المسنولة عن الفجوة الكبيرة الموجودة في طبقة الأوزون غاز أسمة : ص 116  
أ. الهيدروجين      ب. ثاني أكسيد الكربون      ج. كربونات الكلوروفلور      د. الميثان
5. الغاز الذي يشكل 21% من مكونات الغلاف الجوي اسمه : ص 114  
أ. النيتروجين      ب. الأكسجين      ج. ثاني أكسيد الكربون      د. بخار الماء

( د ) : أكتب المصطلح الجغرافي الدال على كل مما يلي :

النمو السكاني	- معدل سنوي يزداد أو ينقص به عدد السكان. ويتكون من صافي الزيادة الطبيعية وصافي الهجرة . ص 135
الهجرة	- انتقال الأفراد أو الجماعات لهدف معين من منطقة لأخرى أو من دولة إلى أخرى أو من قارة لأخرى . ص 137
الكثافة السكانية	- عدد الأفراد في مساحة محدودة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية. ص 140
التركيب السكاني	- تقسيم السكان إلى فئات أو مجموعات لكل منها خصائص وسمات تختلف عن الأخرى . ص 138
حركة السلام الأخضر	- منظمة عالمية مستقلة تعني بشئون البيئة نشأت في عام 1971م في مدينة فانكوفر في كندا . ص 125

( هـ ) : أكمل المخطط السهمي التالي :





**السؤال الثاني : ويتكون من ( أ / ب )**

**( أ ) : قارن بين كل من التلوث الهوائي والتلوث المائي من حيث طرق العلاج : [ 4 درجات ]**

التلوث المائي ص 119	التلوث الهوائي ص 117
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. معالجة مياه الصرف الصحي قبل تصريفها إلى المسطحات المائية .</li> <li>2. تطهير مياه الشرب باستعمال الأوزون أو الكلور أو الأشعة فوق البنفسجية .</li> <li>3. التخلص من الطحالب والنباتات المائية الملوثة لمياه الأنهار بالوسائل الميكانيكية .</li> <li>4. معالجة مخلفات المصانع قبل تسريبها إلى المسطحات المائية .</li> <li>5. إقامة الحواجز العائمة لمحاصرة أي بقعة ملوثة لمنع انتشارها بفعل الأمواج والرياح والتيارات البحرية .</li> <li>6. علاج مشكلة التلوث النفطي بأحدث الطرق التكنولوجية .</li> </ol> <p style="text-align: center;">[[ درجتين ويكتفي بـ 4 اجابات ]]</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. استخدام مصادر الطاقة البديلة ( المتجددة ) .</li> <li>2. التوسع في زراعة الأشجار .</li> <li>3. تدوير النفايات .</li> <li>4. استخدام مصادر الوقود قليلة التلوث .</li> <li>5. وضع أجهزة لعوادم المركبات لتنقية الهواء .</li> <li>6. الفحص الدوري لعوادم السيارات وفرض القوانين الحازمة .</li> <li>7. تخطيط المواصلات .</li> </ol> <p style="text-align: center;">[[ درجتين ويكتفي بـ 4 اجابات ]]</p>

**( ب ) : علل لما يلي :**

1. تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية . [ [ درجتين ] ] ص 118

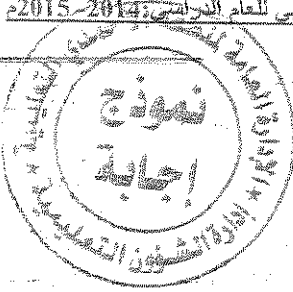
1. تعرض المياه السطحية للتلوث البيولوجي أو الكيميائي .
2. قصور خدمات الصرف الصحي والتخلص من المخلفات .
3. التخلص من نفايات المصانع بدون معالجتها، وإن عولجت فيتم ذلك بشكل جزئي .
4. استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية في الأراضي الزراعية .

2. للغلاف الجوي أهمية كبيرة للكرة الأرضية . [ [ درجة ] ] ص 114

1. حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق البنفسجية .
2. العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض .



الدرجة بالحروف .....



## السؤال الثالث : ويتكون من ( أ / ب )

( أ ) : فرق بين كل من : [ [ درجتين ] ]

الهجرات العالمية ص 138	الهجرات الداخلية ص 137
- هجرات تحدث بين قارة وأخرى. حيث تنتقل الجماعات والأفراد من قارة إلى أخرى للإقامة الدائمة.	- هجرات تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة إلى أخرى أو محافظة إلى أخرى .

( ب ) : اقرأ العبارات التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

1. " عمد النظام العراقي البائد على تدمير متعمد للقطاع النفطي لدولة الكويت ليعرقل مسيرة التنمية الاقتصادية " .... ما الخسائر الاقتصادية والبيئية المترتبة على عدوان النظام العراقي البائد على دولة الكويت ؟ ص 130 [ [ درجتين ويكتفى ب 4 اجابات فقط ] ]

1. إشعال وتدمير 737 بئراً من أصل 1080, حيث كان إجمالي المفقود 6 ملايين برميل يومياً .
2. تدمير ميناء الشحن وجزيرة الشحن الاصطناعية .
3. تدمير 25 مركزاً من مراكز التجميع تدميراً كلياً .
4. قيمة المفقود من البترول والغاز الطبيعي من الآبار المشتعلة أو المدمرة التي تقدر بحوالي 120 مليون دولار يومياً .
5. التكاليف المتمثلة في توقف عمليات إنتاج البترول الكويتي تقدر بحوالي 14,2 بليون دولار للفترة من 2 أغسطس 1990 حتى أوائل عام 1992 .
6. تكاليف إعادة الأعمال في القطاع البترولي تقدر بحوالي 80 مليار دولار .
7. الإضرار باحتياطي البترول المؤكد لدولة الكويت .
8. التأثير الصحي الذي تعرض له الإنسان الكويتي .

2. " التلوث الهوائي يعتبر من أكثر أنواع التلوث البيئي انتشاراً نظراً لسهولة انتقاله وانتشاره " .... عند الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي ؟ [ [ درجة ونصف ] ] ص 117

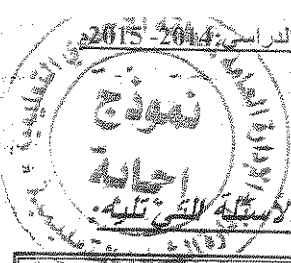
1. السيطرة على أضرار التلوث الهوائي ومعالجة الهواء صعبة للغاية وباهظة التكاليف .
2. الأضرار للموارد المائية والأسماك والنتيجة عن التلوث الهوائي. تقدر تكاليفها في حدود 3 مليارات دولار سنوياً في الولايات المتحدة الأمريكية .
3. الأضرار التي تصيب المحاصيل والغابات والصحة تزيد تكاليفها عن 10 مليارات دولار سنوياً .

3. " لاشك أن البرك البترولية قد أضرت بالتربة الكويتية بشكل خطير, وإن إعادة البيئة الصحراوية الهشة إلى حالتها الطبيعية يحتاج إلى سنوات طويلة " .... ما الطرق التي أتبع في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية ؟ [ [ درجة ونصف ويكتفى ب 3 اجابات ] ] ص 128

1. نقل التربة وردمها في أماكن خاصة للنفائيات بعد التأكد من خلوها من الملوثات الخطيرة .
2. خلط التربة بالمخصبات لإعطاء الفرصة للبكتيريا على تحليل المواد الملوثة .
3. استخدام مذيبات خاصة تفصل الملوثات عن التربة .
4. سحب البترول من البحيرات إلى خزانات خاصة .

7 درجات

الدرجة بالحروف .....

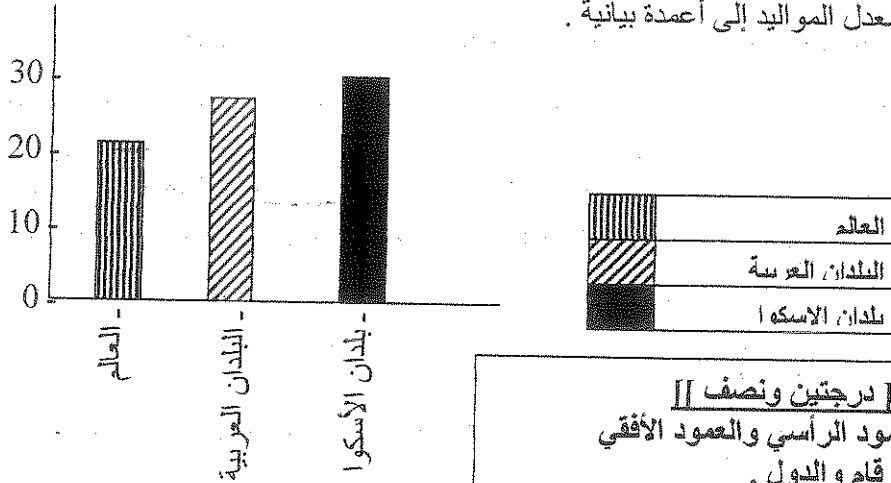


**السؤال الرابع : ويتكون من ( أ / ب )**

( أ ) : أدرس الجدول الذي أمامك والذي يمثل السمات السكانية لعام 2005 ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.

الاقليم	السكان بالالف	نسبة الجنس	معدل المواليد	معدل الوفيات	معدل النمو السنوي	معدل الخصوبة الكلية
العالم	6464750	101	21,1	9	1,2	2,7
البلدان العربية	321115	104	28,2	6,8	2,2	3,8
بلدان الاسكوا	191704	106	29,2	5,9	2,5	3,7

1. أستخرج من الجدول حقيقة . [ نصف درجة ]  
( ( أي حقيقة يستنتجها المتعلم من الجدول يراها المصحح مناسبة ) )
2. حول معدل المواليد إلى أعمدة بيانية .



**[ [ درجتين ونصف ] ]**  
 - نصف درجة للعمود الراسي والعمود الأفقي  
 وحسن اختيار الأرقام والدول .  
 - نصف درجة للمفتاح .  
 - لكل عمود ( نصف درجة ) = درجة ونصف .

( ب ) : **أكتب فيما يلي :**

1. مخاطر التعرض الدائم والمستمر للتلوث الضوضائي . [ [ درجتين ] ] ص 119

1. يسبب ضعفاً مستديماً في السمع .
2. التأثيرات النفسية وتتمثل في القلق والتوتر .
3. تأثيرات سيئة على الجهاز العصبي مما يؤدي إلى الإصابة بالآلام الشديدة في الرأس .
4. تؤدي إلى عدم القدرة على تمييز الأصوات ولها انعكاسات خطيرة على القلب .

2. أسباب تلوث مياه البحار والمحيطات . [ [ درجتين ويكتفى ب 4 نقاط ] ] ص 118

1. النشاط البشري المتزايد.
2. حاجة التنمية الاقتصادية المتزايدة للمواد الخام الأساسية والتي يتم عادة نقلها عبر المحيط المائي.
3. معظم الصناعات القائمة في الوقت الحاضر تطل على سواحل بحار أو محيطات .
4. البترول يعتبر الملوث الأساسي للبيئة البحرية نتيجة عمليات التنقيب واستخراج البترول والغاز الطبيعي في المناطق البحرية أو المحاذية لها .
5. حوادث ناقلات البترول العملاقة تؤدي إلى تلوث الغلاف المائي بالإضافة إلى ما يسمى بمياه التوازن .
6. الملوثات العضوية في الماء تعمل على استهلاك جزء كبير من الأكسجين الذائب فيه الماء .

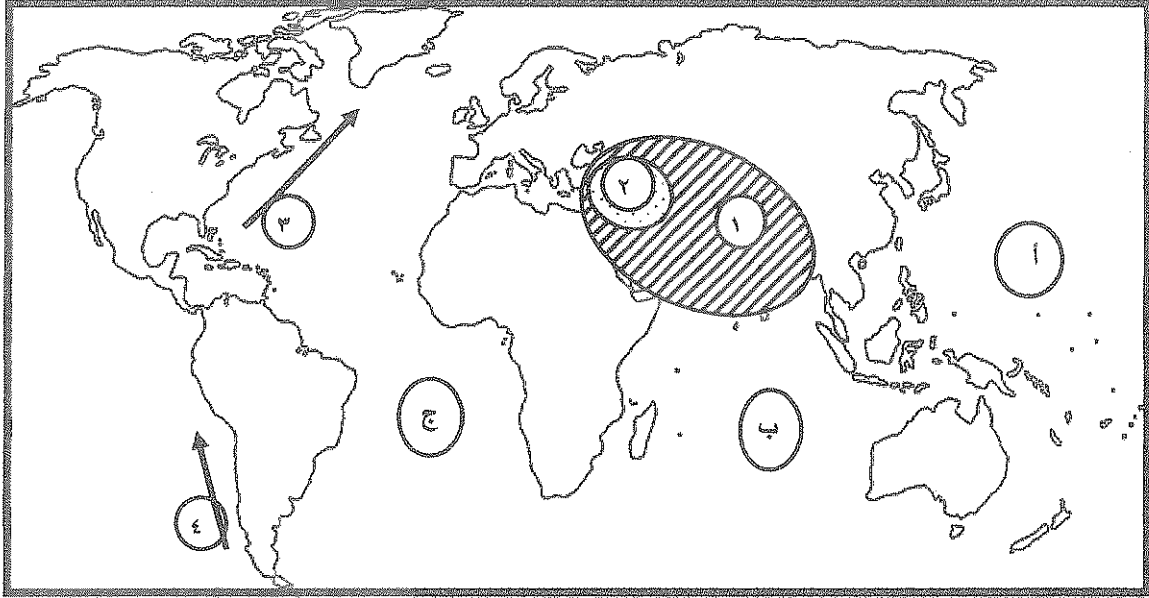
الدرجة بالحروف .....

7 درجات

... انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق ...

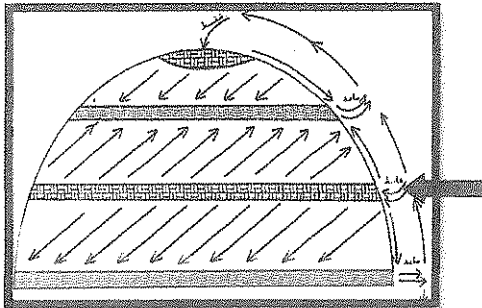
أجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :  
( أ ) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :



- ١- المحيط الهادي يمثله على الخريطة الحرف ( )
- ٢- تيار الخليج الدافئ يمثله على الخريطة الرقم ( )
- ٣- نطاق الدخان الأقل كثافة الناتج عن احتراق آبار النفط الكويتي عام ١٩٩١م يحمل الرقم ( )

( ب ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :



١- يشير السهم إلى منطقة ذات ضغط جوي .....

٢- نهر يقع في أوروبا بدأت تظهر عليه أعراض التلوث المائي الناتجة من المبيدات الحشرية يسمى .....

٣- يطلق على انخفاض معدل الزيادة الطبيعية إلى ما دون الصفر ( بالسالب ) اسم .....

٤- أقل قارات العالم في نسبة الكثافة السكانية تسمى .....

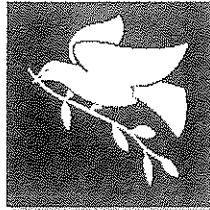
(ج) أختَر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة وضع تحتها خطا :

- ١- عدد آبار النفط الكويتية التي أحرقها النظام العراقي البائد في عام ١٩٩١ م :  
أ - ٦٣٦      ب - ٧٣٧      ج - ٨٣٨      د - ١٠٨

٢- شعار منظمة السلام الأخضر ( GREEN PEACE ) :



- د -



- ج -



- ب -



- أ -

٣- التركيب السكاني الذي يصنف السكان حسب عدد ( الذكور والإناث ) :  
أ - التركيب حسب الجنسية      ب - التركيب العمري      ج - التركيب الزواجي      د - التركيب النوعي

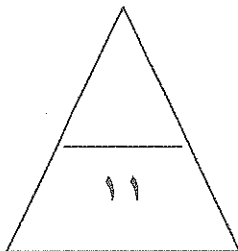
٤- يسكن نحو ٥٠% من سكان العالم بين دائرتي عرض :

أ - صفر - ٢٠° شمالا وجنوبا

ب - ٢٠° - ٤٠° شمالا وجنوبا

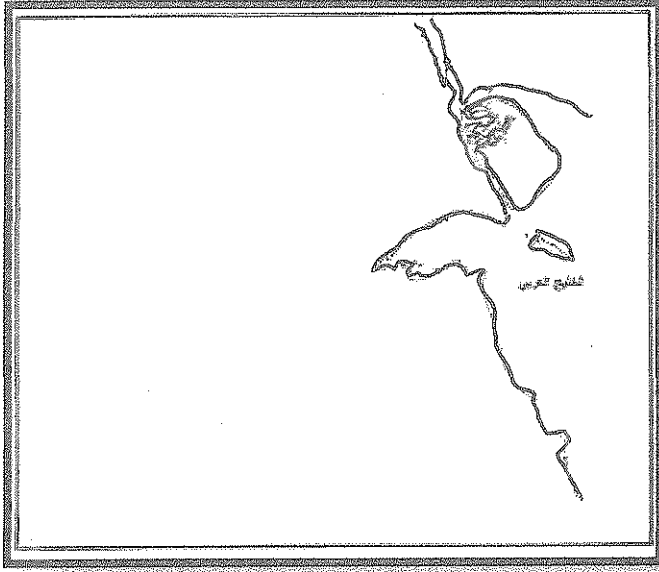
ج - ٤٠° - ٥٠° شمالا وجنوبا

د - ٥٠° - ٦٠° شمالا وجنوبا



السؤال الثاني : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) أكمل رسم خريطة دولة الكويت ثم حدد عليها كل مما يلي :



- حقل برقان النفطي

- حقل الرتبة النفطي

- حقل بكرة النفطي

- حقل الوفرة النفطي

( ب ) فرق بين كل مما يلي :

الهجرة العالمية	الهجرة الدولية
.....	.....
.....	.....
.....	.....

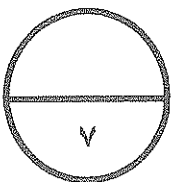
( ج ) عرف ما يلي :

١- التلوث المقبول :

.....  
.....

٢- الانفجار السكاني :

.....  
.....





السؤال الثالث: ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) أقرأ الفقرة الآتية جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

" تبرز أهمية جغرافية السكان من خلال معرفتنا بأن معظم دول العالم تعتمد على الدراسات والبحوث السكانية في وضع الخطط التنموية المستقبلية . "

١- عرف ما تحته خط .

جغرافية السكان : .....

.....

.....

٢- فرق بين كل مما يلي :

الكثافة العامة	الكثافة الفيزيولوجية	الكثافة الاقتصادية
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

( ب ) علل لما يأتي :

١- للغلاف الجوي أهمية كبيرة للأرض .

\* .....

\* .....

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

.....

.....

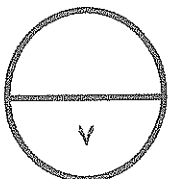
.....

( ج ) برهن على صحة العبارة التالية :

" للتلوث الضوضائي مخاطر عديدة على صحة الإنسان " .

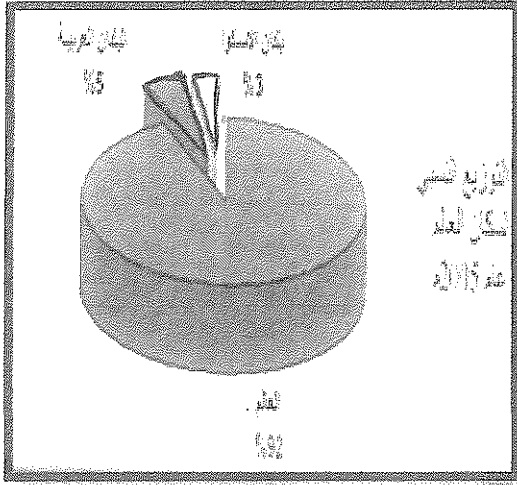
\* .....

\* .....



السؤال الرابع : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) ادرس الدائرة البيانية التي أمامك ثم أجب عما يليها من أسئلة :



١- عرف ما يلي :  
الأسكوا :

.....  
.....  
.....  
.....

٢- ما الهدف من تأسيسها .

.....  
.....

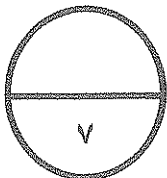
٣- حول نسبة توزيع سكان بلدان الأسكوا + البلدان العربية إلى أعمدة بيانية .

( ب ) علل تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية :

.....\*  
.....\*  
.....\*

( ج ) أكتب ثلاث طرق متبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية :

.....\*  
.....\*  
.....\*

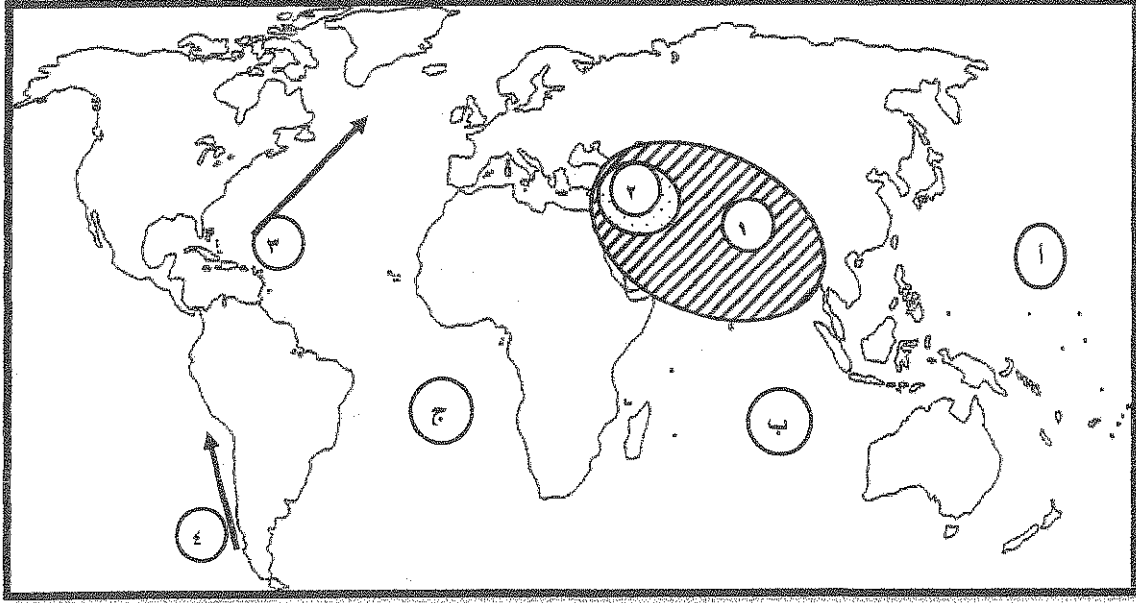


انتهت الأسئلة  
مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة ( جميع الأسئلة إجبارية )

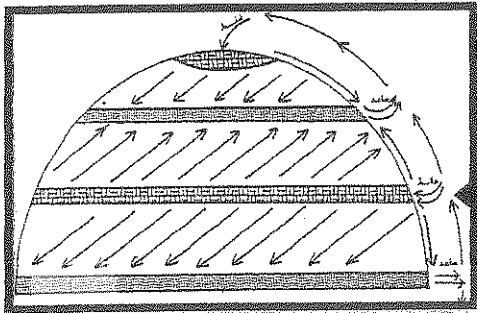
السؤال الأول : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة التي تليها : ( ٣ درجات )



- ١- المحيط الهادي يمثله على الخريطة الحرف ( أ ) ص ١٢٣
- ٢- تيار الخليج الدافئ يمثله على الخريطة الرقم ( ٣ ) ص ١٢٣
- ٣- نطاق الدخان الأقل كثافة الناتج عن احتراق آبار النفط الكويتي عام ١٩٩١م يحمل الرقم ( ١ ) ص ١٢٦

( ب ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها: ( ٤ درجات )



١- يشير السهم إلى منطقة ذات ضغط جوي ...مرتفع... ص ١٢٢

- ٢- نهر يقع في أوروبا بدأت تظهر عليه أعراض التلوث المائي الناتجة من المبيدات الحشرية يسمى ..الراين.. ص ١٢٢
- ٣- يطلق على انخفاض معدل الزيادة الطبيعية إلى ما دون الصفر ( بالسالب ) اسم ..النمو الصفري.. ص ١٣٥
- ٤- أقل قارات العالم في نسبة الكثافة السكانية تسمى ..استراليا.. ص ١٤١

( ج ) اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة وضع تحتها خطاً: ( ٤ درجات )

١- عدد آبار النفط الكويتية التي أحرقها النظام العراقي البائد في عام ١٩٩١م : ص ١٢٤  
أ - ٦٣٦      ب - ٧٣٧      ج - ٨٣٨      د - ١٠٨

٢- شعار منظمة السلام الأخضر ( GREEN PEACE ) : ص ١٢٥



د -



ج -



ب -



أ -

٣- التركيب السكاني الذي يصنف السكان حسب عدد ( الذكور والإناث ) : ص ١٣٨  
أ - التركيب حسب الجنسية      ب - التركيب العمري      ج - التركيب الزواجي      د - التركيب النوعي

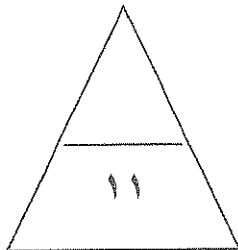
٤- يسكن نحو ٥٠% من سكان العالم بين دائرتي عرض : ص ١٤١

أ - صفر - ٢٠° شمالاً وجنوباً

ب - ٢٠° - ٤٠° شمالاً وجنوباً

ج - ٤٠° - ٥٠° شمالاً وجنوباً

د - ٥٠° - ٦٠° شمالاً وجنوباً



السؤال الثاني : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) أكمل رسم خريطة دولة الكويت ثم حدد عليها كل مما يلي : ص ١٢٤  
( ٣ درجات ) درجة للرسم ونصف درجة لكل حقل نفطي



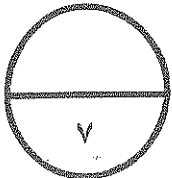
- حقل برقان النفطي
- حقل الرتبة النفطي
- حقل بحرة النفطي
- حقل الوفرة النفطي

( ب ) فرق بين كل مما يلي : (درجتان)

الهجرة العالمية ص ١٣٨	الهجرة الدولية ص ١٣٧
تحدث بين قارة وأخرى حيث تنتقل الجماعات أو الأفراد من قارة إلى قارة أخرى للإقامة الدائمة.	تحدث بين دولة وأخرى حيث ينتقل الأفراد من دولة وأخرى بغرض العمل والإقامة المؤقتة وقد تتحول إلى إقامة دائمة.

( ج ) عرف ما يلي : (درجتان)

- ١- التلوث المقبول : ص ١١٣  
درجة من درجات التلوث التي لا يتأثر بها توازن النظام البيولوجي ولا يكون مصحوبا بأي أضرار أو مشاكل بيئية رئيسية .
- ٢- الانفجار السكاني : ص ١٤١  
تزايد السكان بشكل سريع جدا عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جدا لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية بما يحدث ضغطا شديدا على مواردها ، مما يجعل بسرعة تدهورها واستنزاف البيئة .



السؤال الثالث: ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) أقرأ الفقرة الآتية جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

" تبرز أهمية جغرافية السكان من خلال معرفتنا بأن معظم دول العالم تعتمد على الدراسات والبحوث

السكانية في وضع الخطط التنموية المستقبلية . "

١- عرف ما تحته خط .

جغرافية السكان : ص ١٣٥ ( درجة )

إحدى فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة كما تهتم بتوضيح التباين المكاني بين هذه الخصائص .

٢- فرق بين كل مما يلي : ص ١٤٠ ( ٣ درجات )

الكثافة الاقتصادية	الكثافة الفيزيولوجية	الكثافة العامة
جملة عدد السكان ÷ جملة الدخل	جملة عدد السكان ÷ جملة مساحة الأراضي الزراعية	جملة عدد السكان ÷ جملة مساحة الإقليم

( ب ) علل لما يأتي :

١- للغلاف الجوي أهمية كبيرة للأرض . ص ١١٤ ( درجة )

\* حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق البنفسجية .

\* العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض .

٢- تساهم التجارة الدولية في إضفاء صفة العالمية على التلوث . ص ١٢٣ ( درجة )

تساهم التجارة الدولية والمرتبطة بشكل خاص بتجارة الغذاء على نقل الملوثات من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك .

( ج ) برهن على صحة العبارة التالية : ص ١١٩ ( درجة )

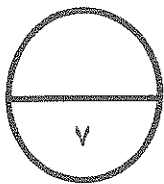
" للتلوث الضوضائي مخاطر عديدة على صحة الإنسان " .

\* التعرض الدائم والمستمر لمصدر الضوضاء يسبب ضعفا مستديما في السمع .

\* التأثيرات النفسية وتتمثل في القلق والتوتر .

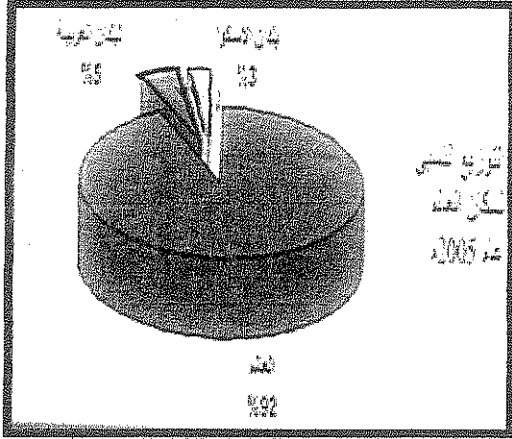
\* تأثيرات سيئة على الجهاز العصبي مما يؤدي إلى الإصابة بالألام الشديدة في الرأس .

\* تؤدي إلى عدم القدرة على تمييز الأصوات ولها انعكاسات خطيرة على جهاز القلب .



السؤال الرابع : ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) ادرس الدائرة البيانية التي أمامك ثم أجب عما يليها من أسئلة :



١- عرف ما يلي : ص ١٣٦ ( درجة )  
الأسكوا :

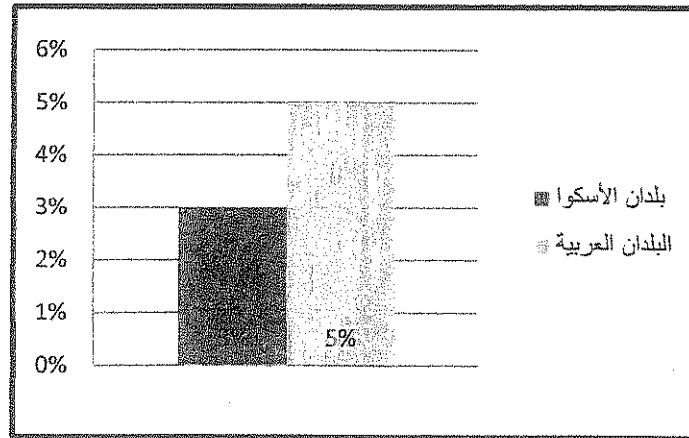
لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا .

٢- ما الهدف من تأسيسها . ص ١٣٦ ( درجة )

دعم التعاون الاقتصادي والاجتماعي بين دول المنطقة من أجل تحقيق التكامل الاقليمي عن طريق توحيد السياسات القطاعية .

٣- حول نسبة توزيع سكان بلدان الأسكوا + البلدان العربية إلى أعمدة بيانية .

( درجتان ) توزع كالتالي: درجة لرسم العمود الراسي والأفقي وحسن كتابة الأرقام ودرجة للأعمدة البيانية )



( ب ) علل تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية : ص ١١٨ ( درجة ونصف ) يكتفى بثلاث نقاط

\* تعرض المياه السطحية للتلوث البيولوجي أو الكيميائي .

\* قصور خدمات الصرف الصحي والتخلص من مخلفاته .

\* التخلص من نفايات المصانع بدون معالجتها ، وإن عولجت فيتم ذلك بشكل جزئي .

\* استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية في الأراضي الزراعية .

( ج ) أكتب ثلاث طرق متبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية :

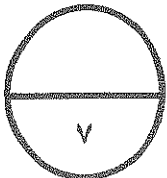
ص ١٢٨ ( درجة ونصف ) يكتفى بثلاث نقاط

\* نقل التربة ورمها في أماكن خاصة للنفايات بعد التأكد من خلوها من الملوثات الخطيرة .

\* خلط التربة بالمخسبات لإعطاء الفرصة للبكتيريا على تحليل المواد الملوثة .

\* استخدام مذيبات خاصة تستطيع فصل الملوثات عن التربة ، بعد ذلك إزالتها بواسطة معدات خاصة .

\* سحب البترول من البحيرات إلى خزانات خاصة .





المجال الدراسي :  
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
الزمن : حصة دراسية  
عدد الأوراق : ( ٥ )

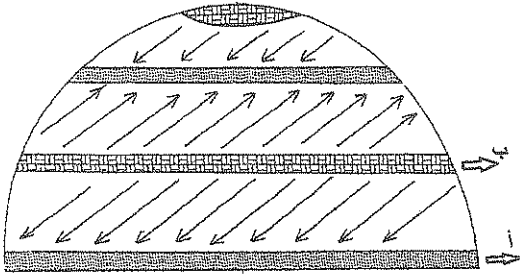
اختبار الفترة الدراسية الثالثة  
للسف الثاني عشر الادبي  
العام الدراسي ( ٢٠١٤ - ٢٠١٥ م )

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية  
التوجيه الفني للاجتماعيات

اجب عن جميع الأسئلة التالية :-

السؤال الأول الموضوعي :- ويتكون من ( أ - ب - ج - د - هـ - و )

أ - لاحظ الشكل الذي أمامك لدورة الرياح ثم اجب عن الأسئلة الآتية :-

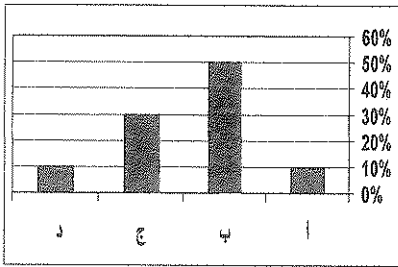


١- الحرف ( أ ) يمثل منطقة ضغط تسمى .....

٢- نوع تيار الهواء في المنطقة ( ب ) يسمى .....

( ب ) :- اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة :-

١ - نسبة سكان العالم بين دائرتي عرض ( ٢٠ - ٤٠ ) ش و ج يمثلته في الشكل البياني المقابل الحرف



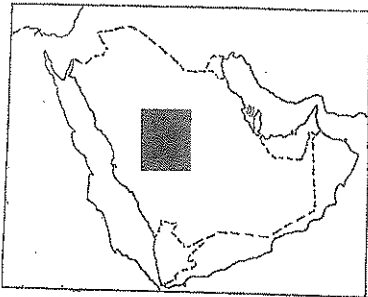
( أ - ب - ج - د )

٢- عدد أبار البترول التي دمرها النظام العراقي البائد في دولة الكويت

( ٧١٧ - ٧٣٧ - ٧٥٧ - ٧٧٧ ) بئر

٣- معدل الزيادة الطبيعية للسكان في الدولة المظللة في الخريطة أمامك

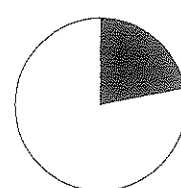
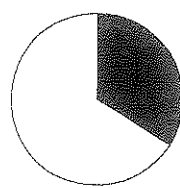
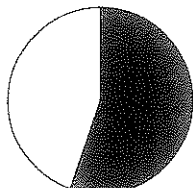
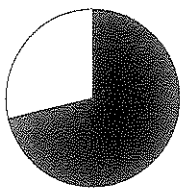
( أقل من ١، ٠% - ١ : ٢% - ٢ : ٣% - ٣ : ٤% )



٤- طبقة الغلاف الجوي التي يوجد بها الأوزون تسمى

( التروبوسفير - الاستراتوسفير - الترموسفير - الميزوسفير )

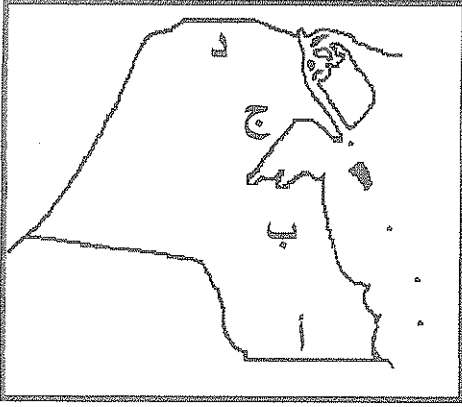
٥- نسبة الغلاف المائي لإجمالي مساحة سطح الأرض يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف



( أ - ب - ج - د )



تابع : - اختبار الفترة الدراسية الثالثة - للصف الثاني عشر الادبي - مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة



( ج ) لاحظ خريطة دولة الكويت التي أمامك

ثم اجب عن الأسئلة التالية :-

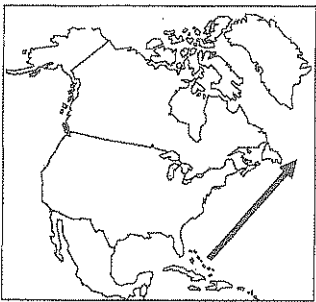
- ١ - اكبر حقول النفط يمثلها علي الخريطة الحرف .....
- ٢ - حقل الرتقه النفطي يحمل علي الخريطة الحرف.....
- ٣ - اكبر مناطق المياه الجوفية التي تعرضت للتلوث النفطي يمثلها علي الخريطة الحرف .....

( د ) اختر من القائمة ( أ ) ما يناسبها من القائمة ( ب ) بوضع الرقم في المكان المناسب :-

القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١- الكثافة العامة للسكان	(.....)	جملة عدد السكان
٢- الكثافة الفيزيولوجية	(.....)	المساحات المسكونة فعلياً في الإقليم
٣- الكثافة الصافية	(.....)	عدد السكان الزراعيين
	(.....)	مساحة الأراضي الزراعية
	(.....)	جملة عدد السكان
	(.....)	جملة مساحة الإقليم
	(.....)	جملة عدد السكان
	(.....)	جملة مساحة الأراضي الزراعية

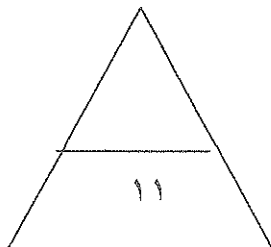
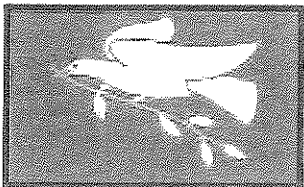
( هـ ) : اكتب المفهوم أو المصطلح الدال على العبارات التالية :-

- ١- (.....) مياه البحر التي تضخها ناقلات النفط في صهاريجها ثم تفرغها في البحر مرة أخرى .
- ٢- (.....) الفرق بين أعداد المواليد وأعداد الوفيات .
- ٣- (.....) ظاهرة أوجدها زيادة تركيز الغازات في الهواء وأدت إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية .
- ٤- (.....) احد فروع الجغرافيا البشرية وتهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة .
- ٥- (.....) تقسيم السكان الي فئات لكل منها خصائصها وسماتها .



( و ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- ١- التيار البحري الدافئ الذي يرمز له بالسهم في الخريطة المقابلة يسمى .....
- ٢- الدولة التي توفي فيها نحو ( ١٠٠ الف شخص ) بسبب الفيضانات بفعل تلوث البيئة الكويتية عام ١٩٩١م تسمى.....
- ٣- المنظمة العالمية التي يمثلها شعار المقابل تسمى .....
- ٤- اكثر انواع التلوث البيئي انتشاراً يسمى تلوث.....



مجموع درجات السؤال الأول

تابع : - اختبار الفترة الدراسية الثالثة - للصف الثاني عشر الاعداس - مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

السؤال الثاني :- ويتكون من ( أ - ب - ج )

أ - قارن بين كل من التلوث الهوائي - التلوث الضوضائي حسب المعايير الواردة بالجدول :

أوجه المقارنة	التلوث الهوائي	التلوث الضوضائي
المفهوم	..... .....	..... .....
أساليب المعالجة	١ - ..... ٢ - .....	١ - ..... ٢ - .....

ب - ما النتائج المترتبة على :-

١ - الانفجار السكاني .

.....  
.....

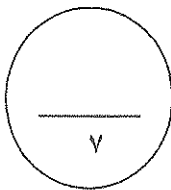
٢ - وصول الملوثات النفطية بدولة الكويت الي مياه الخليج العربي .

.....  
.....

ج - دلل بأمانة على صحة العبارة الآتية :-

للأنهار الدولية دور كبير في انتشار وانتقال الملوثات .

.....  
.....



مجموع درجات السؤال الثاني

السؤال الثالث : - ويتكون من ( أ - ب - ج )

أ- قال تعالى { وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا } (الفرقان: من الآية ٤٨)

في ضوء الآية الكريمة :-

١ - عرف التلوث المائي .

.....  
.....

٢ - علل :- تلوث المياه العذبة السطحية .

.....  
.....

٣ - مقترحاتك نحو معالجة التلوث المائي .

.....  
.....

ب - ما الفرق بين كل من :-

الهجرة العالمية	الهجرة الدولية
..... .....	..... .....

ج - ما العلاقة بين كل من :-

التجارة الدولية وانتقال وانتشار الملوثات .

.....  
.....



مجموع درجات السؤال الثالث

السؤال الرابع :- ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) دقق في الجدول التالي لمكونات الغلاف الجوي ثم اجب عن التالي :-

النسبة	مكونات الغلاف الجوي
٧٨ %	.....
٢١ %	الايوكسجين
١ %	غازات اخري وبخار ماء

١- أكمل الناقص في الجدول .

.....

٢- عرف :- الغلاف الجوي .

.....

.....

٣- علل :- أهمية الغلاف الجوي .

.....

.....

٤- حول الجدول الي دائرة بيانية مع تصميم مفتاح للرسم .

ب - اكتب فيما يلي :-

١- الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة عن البحيرات النفطية .

.....

.....

.....

٢- العوامل الطبيعية التي تتحكم في توزيع السكان .

.....

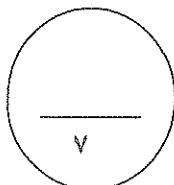
.....

ج - ماذا يحدث لو:-

- تزايدت معدلات تركيز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي.

.....

.....



مجموع درجات السؤال الرابع  
انتهت الأسئلة



## نموذج الإجابة

المجال الدراسي :  
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
الزمن : حصة دراسية  
عدد الأوراق : ( ٥ )

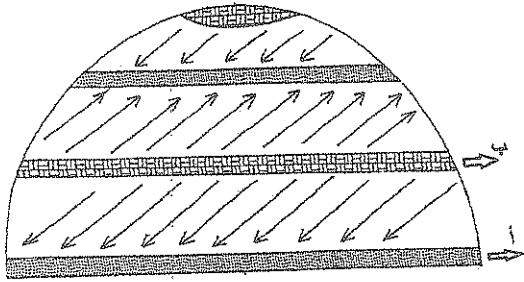
اختبار الفترة الدراسية الثالثة  
للمنصف الثاني عشر الاديبي  
العام الدراسي ( ٢٠١٤ - ٢٠١٥ م )

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية  
التوجيه الفني للاجتماعيات

اجب عن جميع الأسئلة التالية :-

السؤال الأول الموضوعي :- ويتكون من ( أ - ب - ج - د - هـ - و )

أ - لاحظ الشكل الذي أمامك لدورة الرياح ثم اجب عن الأسئلة الآتية :- (كل نقطة نصف درجة)

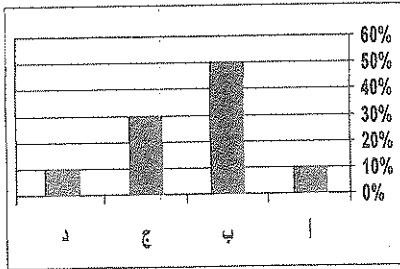


١- الحرف ( أ ) يمثل منطقة ضغط تسمى منخفض استوائي . (ص ١٢٢)

٢- نوع تيار الهواء في المنطقة ( ب ) يسمى هابط . (ص ١٢٢)

(ب) :- اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة :-

١ - نسبة سكان العالم بين دائرتي عرض ( ٢٠ - ٤٠ ) ش و ج يمثلها في الشكل البياني المقابل الحرف

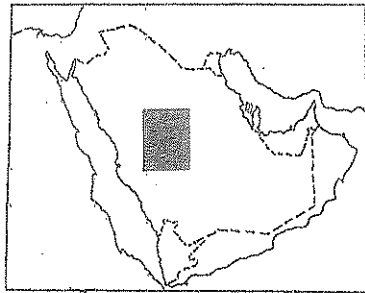


( أ - ب - ج - د )  
(ص ١٤١)

٢ - عدد أبار البترول التي دمرها النظام العراقي البائد في دولة الكويت

( ٧١٧ - ٧٣٧ - ٧٥٧ - ٧٧٧ ) بئر

(ص ١٢٤)



٣ - معدل الزيادة الطبيعية للسكان في الدولة المظللة في الخريطة أمامك

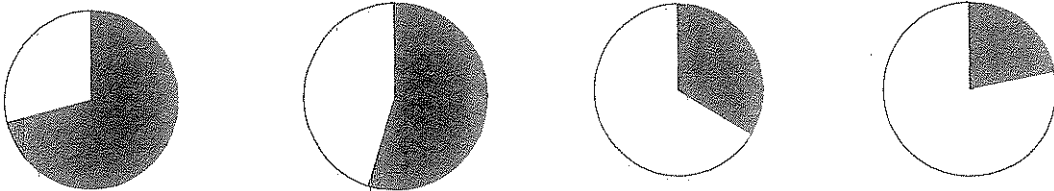
( أقل من ١,٠% - ١:٢% - ٢:٣% - ٣:٤% )

(ص ١٣٧)

٤ - طبقة الغلاف الجوي التي يوجد بها الأوزون تسمى

( التروبوسفير - الاستراتوسفير - الترموسفير - الميزوسفير )  
(ص ١١٥)

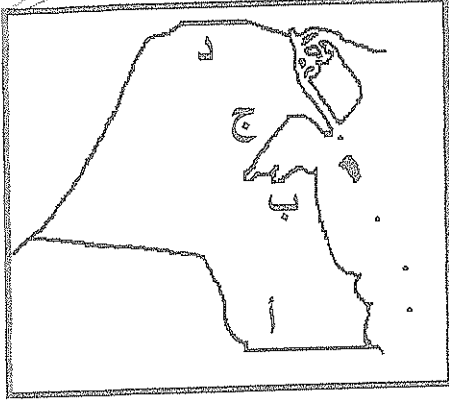
٥ - نسبة الغلاف المائي لإجمالي مساحة سطح الأرض يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف



( أ - ب - ج - د ) (ص ١١٨)

(١)

تابع :- اختبار الفترة الدراسية الثالثة - للصف الثاني عشر الانبي - مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة



( ج ) لاحظ خريطة دولة الكويت التي أمامك  
ثم اجب عن الأسئلة التالية :-

- ١ - أكبر حقول النفط يمثلها على الخريطة الحرف ب (ص ١٢٤)
- ٢ - حقل الرتقة النفطي يحمل على الخريطة الحرف د (ص ١٢٤)
- ٣ - أكبر مناطق المياه الجوفية التي تعرضت للتلوث النفطي يمثلها على الخريطة الحرف ج (ص ١٢٩)

( د ) اختر من القائمة ( أ ) ما يناسبها من القائمة ( ب ) بوضع الرقم في المكان المناسب :- (ص ١٤٠)

القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١- الكثافة العامة للسكان	( ٣ )	جملة عدد السكان المساحات المسكونة فعلياً في الإقليم
٢- الكثافة الفيزيولوجية	( ---- )	عدد السكان الزراعيين مساحة الأراضي الزراعية
٣- الكثافة الصافية	( ١ )	جملة السكان جملة مساحة الإقليم
	( ٢ )	جملة عدد السكان جملة مساحة الأراضي الزراعية

( هـ ) : اكتب المفهوم أو المصطلح المناسب الدال على العبارات التالية :-

- ١- (مياه التوازن) مياه البحر التي تضحها ناقلات النفط في صهاريجها ثم تفرغها في البحر مرة أخرى. (ص ١١٨)
- ٢- (الزيادة الطبيعية) الفرق بين أعداد المواليد وأعداد الوفيات. (ص ١٣٥)
- ٣- (لاجئ البيئة) ظاهرة أوجدتها زيادة تركيز الغازات في الهواء وأدت إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية. (ص ١١٧)
- ٤- (جغرافيا السكان) احد فروع الجغرافيا البشرية وتهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة. (ص ١٣٥)

(ص ١٣٥)

٥- (التركيب السكاني) تقسيم السكان الي فئات لكل منها خصائصها وسماتها. (ص ١٣٨)

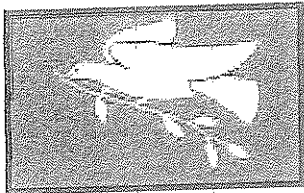
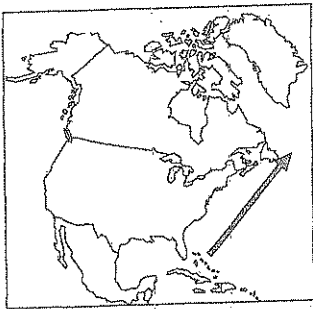
( و ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- ١- التيار البحري الدافئ الذي يرمز له بالسهم في الخريطة المقابلة يسمى الخليج (ص ١٢٣)
- ٢- الدولة التي توفي فيها نحو ( ١٠٠ الف شخص ) بسبب الفيضانات بفعل تلوث البيئة الكويتية عام ١٩٩١م تسمى بنجلابيش. (ص ١٢٦)

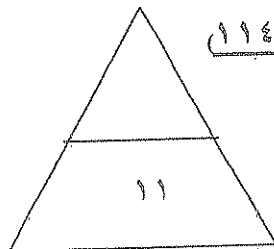
٣- المنظمة العالمية التي يمثلها الشعار المقابل تسمى حركة السلام الاخضر. (ص ١٢٥)

٤- أكثر انواع التلوث البيئي انتشاراً يسمى تلوث الهوائي. (ص ١١٤)

مجموع درجات السؤال الأول



(٢)



تابع : - اختبار الفترة الدراسية الثالثة - للصف الثاني عشر الاديبي - مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

السؤال الثاني :- ويتكون من ( أ - ب - ج )

أ - قارن بين كل من التلوث الهوائي - التلوث الضوضائي حسب المعايير الواردة بالجدول :

وجه المقارنة	التلوث الهوائي	التلوث الضوضائي
المفهوم	تواجد جزيئات أو جسيمات في الهواء بكميات كبيرة لا تستطيع الدخول في النظام البيئي وتشكل ضرراً. (نصف درجة - ص ١١٤)	- الصوت غير المرغوب. - نوع من التلوث الجوي الاهتزازي يصدر على شكل موجات. (نصف درجة - ص ١١٩)
أساليب المعالجة	١- استخدام مصادر الطاقة البديلة (المتجددة). ٢- التوسع في زراعة الأشجار على جوانب الطرق وحول المدن لتنقية الهواء وتقليل سرعة الرياح المحملة بالأتربة ٣- تدوير النفايات. ٤- تخطيط المواصلات. ٥- استخدام مصادر الوقود قليلة التلوث. ٦- وضع أجهزة لعوادم المركبات لتنقية الهواء. ٧- الفحص الدوري لعوادم المركبات لتنقية الهواء. (درجة واحدة - ص ١١٧) (يكتفي بنقطتين)	١- الصيانة المستمرة لآلات المصانع. ٢- مراقبة المصانع وتحديد ساعات العمل. ٣- إصدار تشريعات لازمة لوسائل النقل. ٤- زراعة الأشجار التي تساعد على الحد من الضوضاء. ٥- إبعاد المدارس والمستشفيات عن مصادر الضوضاء. ٦- إبعاد المطارات ومحطات السكك الحديد من المناطق السكنية. (درجة واحدة - ص ١٢٠) (يكتفي بنقطتين)

ب - ما النتائج المترتبة على :-

١- الانفجار السكاني . (درجة واحدة - ص ١٤١) (يكتفي بنقطتين)

١ - ضغط شديد علي الموارد .  
٢ - تدهور و استنزاف البيئة .  
٣ - ظهور المشكلات البيئية والاجتماعية والاقتصادية .

٢- وصول الملوثات النفطية بدولة الكويت الي مياه الخليج العربي .  
(درجة واحدة - ص ١٢٨ - ١٢٩) (يكتفي بنقطتين)

١- هجرة الكائنات الحية لمنطقة ومياه الخليج العربي وما تبقى منها نفق بسبب البقع البترولية التي لا تسمح بوصول الأكسجين وأشعة الشمس إلى قاع البحر.  
٢- تدمير الشعب المرجانية التي تعتبر مأوى للكائنات الحية.  
٣- التأثير على عملية تحلية مياه البحر للشرب وري الزراعة .

ج - دلل بأمثلة على صحة العبارة الآتية :-

للاضرار الدولية دور كبير في انتشار وانتقال الملوثات . (درجتان - ص ١٢٢)

تقوم الأضرار الدولية بنقل الملوثات الصناعية من دولة لأخرى خاصة إذا كانت تمر بأكثر من دولة مثال نهر الراين.  
زادت أعراض التلوث المائي خاصة مع التلوث الناجم من المبيدات الحشرية حتى أصبح استخدام النهر في الزراعة صعباً ومكلفاً اقتصادياً وبيئياً

مجموع درجات السؤال الثاني

تابع :- اختبار الفترة الدراسية الثالثة - للصف الثاني عشر الاديبي - مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

السؤال الثالث :- ويتكون من ( أ - ب - ج )

أ- قال تعالى { وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا } (الفرقان: من الآية ٤٨)

في ضوء الآية الكريمة :-

١ - عرف التلوث المائي .  
(درجة واحدة - ص ١١٧)

خلل في نوعية المياه ونظامها الايكولوجي بحيث تصبح غير صالحة لاستخداماتها الأساسية

٢ - علل :- تلوث المياه العذبة السطحية .  
يكتفى بنقطتين (درجة ص ١١٨)

١- تعرض المياه السطحية لتلوث البيولوجي والكيميائي.

٢- قصور خدمات الصرف الصحي والتخلص من مخلفاته.

٣- التخلص من نفايات المصانع دون معالجتها.

٤- استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية في الأراضي الزراعية .

٣ - مقترحاتك نحو معالجة التلوث المائي :-  
(يكتفى بنقطتين) (درجة واحدة - ص ١١٩)

١- معالجة مياه الصرف الصحي .

٢- تطهير مياه الشرب بالأوزون أو الكلور.

٣- التخلص من الطحالب والنباتات الملوثة لمياه الأنهار.

٤- معالجة مخلفات المصانع قبل تسريبها في الماء.

٥- إقامة الحواجز العائمة لمحاصرة أي بقعة ملوثة لمنع انتشارها بفعل الأمواج.

٦- علاج مشكلة التلوث النفطي بالطرق التكنولوجية الحديثة.

ب - ما الفرق بين كل من :-  
(درجتان - ص ١٣٧-١٣٨)

الهجرة العالمية	الهجرة الدولية
انتقال السكان من أفراد وجماعات من قارة إلى أخرى للإقامة الدائمة مثال هجرة الأوربيين قديماً إلى العالم الجديد (الأمريكتين وأستراليا) لتعمير المناطق الجديدة، وتهجير وجلب العمالة الإفريقية إلى الأمريكتين للعمل والإقامة الدائمة.	انتقال الأفراد من دولة إلى أخرى للعمل أو الإقامة المؤقتة وقد تتحول إلى إقامة دائمة كما في دول الخليج العربية .

ج - ما العلاقة بين كل من :-

التجارة الدولية وانتقال وانتشار الملوثات .  
(درجتان) (ص ١٢٣)

التجارة المرتبطة بتجارة الغذاء تأتي معظمها من الدول الصناعية المتقدمة و التي تعاني بدورها من تركيز الملوثات ويتم نقلها إلى الدول المستهلكة فيكون للدول النامية النصيب الأكبر منها و تشير التقارير أن أعدادا كبيرة من السكان يصابون بالتسمم نتيجة لتلوث المواد الغذائية و الزراعية

مجموع درجات السؤال الثالث



تابع : - اختيار الفترة الدراسية الثالثة - للصف الثاني عشر الاديبي - مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

السؤال الرابع : - ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) دقق في الجدول التالي لمكونات الغلاف الجوي ثم اجب عن التالي :-

النسبة	مكونات الغلاف الجوي
% ٧٨	النيتروجين
% ٢١	الايوكسجين
% ١	غازات اخري وبخار ماء

١- أكمل الناقص في الجدول . ( نصف درجة - ص ١١٤ )

النيتروجين

٢- عرف :- الغلاف الجوي . ( نصف درجة - ص ١١٤ )

طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية

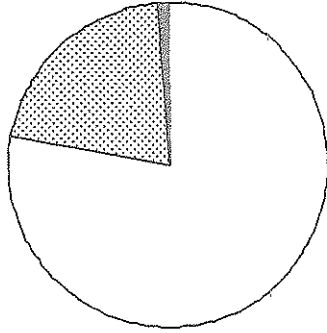
٣- علل :- أهمية الغلاف الجوي . ( درجة واحدة - ص ١١٤ )

١ - حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق البنفسجية .

٢ - العمل علي اعتدال درجة الحرارة علي الأرض .

٤- حول الجدول الي دائرة بيانية مع تصميم مفتاح للرسم .

درجة ونصف ( درجة للرسم ونصف للمفتاح )



غازات اخري ■ الاكسجين ■ النيتروجين □

يب - اكتب فيما يلي :-

١- الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة عن البحيرات النفطية .

( درجة ونصف - يكتفي بثلاث نقاط - ص ١٢٨ )

١- نقل التربة و رمها بعد خلوها من الملوثات

٢ - خلط التربة بالمخصبات لإعطاء فرصة للبكتريا علي تحليل الملوثات

٣ - استخدام مذيبات لفصل الملوثات عن التربة

٤ - سحب البترول من البحيرات إلى خزانات خاصة

٢- العوامل الطبيعية التي تتحكم في توزيع السكان . ( درجة واحدة - ص ١٤٠ ) ( يكتفي بنقطتين )

١- موارد المياه .

٢- التضاريس .

٣ - المناخ .

٤- نوع التربة .

٥ - الخامات الموجودة بباطن الأرض .

ج - ماذا يحدث لو :-

- تزايدت معدلات تركيز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي .

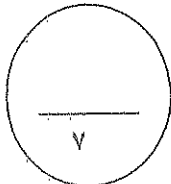
( درجة واحدة - ص ١١٥ ) ( يكتفي بنقطتين )

١- التسخين الشامل للأرض

٢- إصابة الأنظمة الزراعية في العالم بالشلل

٣- ارتفاع مستويات سطح البحر خلال القرن القادم .

٤- خمر المناطق الساحلية



مجموع درجات السؤال الرابع  
انتهت الأمثلة



العام الدراسي : ٢٠١٥/٢٠١٦ م  
الزمن : ساعتان وربع  
عدد الأوراق : ( ٧ )

وزارة التربية  
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

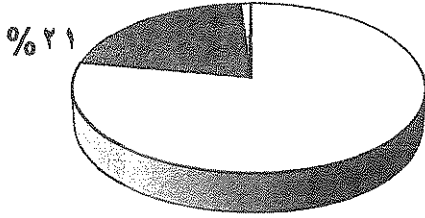
امتحان نهاية الفترة الدراسية الرابعة لمادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
للصف الثاني عشر/ القسم الأدبي

أجب عن أربعة أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها ( إجباريا )

السؤال الأول: ( إجباري ) ويتكون من ( أ- ب- ج- د ) :

( أ ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

١- درجة من درجات التلوث التي ينهار فيها النظام الأيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء يسمى .....



٢- الجزء المظلل في الدائرة البيانية يمثل النسبة المئوية لغاز يحيط  
بالكرة الأرضية يسمى .....

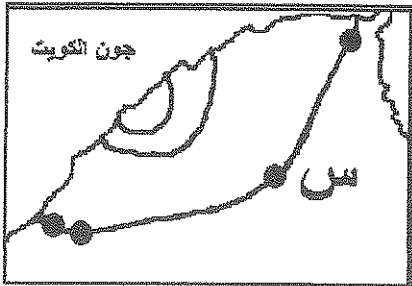
٣- المفاعل النووي في الاتحاد السوفيتي ( سابقا ) الذي انتقلت ملوثاته الإشعاعية إلى أوروبا الشرقية  
والغربية يسمى .....

٤- الإحصاءات السكانية التي تمثل المواليد والوفيات والهجرة وتعد من مصادر البيانات غير الثابتة  
تسمى .....

٥- التركيب السكاني الذي يصنف السكان إلى ذكور وإناث يسمى .....

٦- مدينة في دولة الكويت قامت وازدهرت على استخراج وتصدير النفط تسمى .....

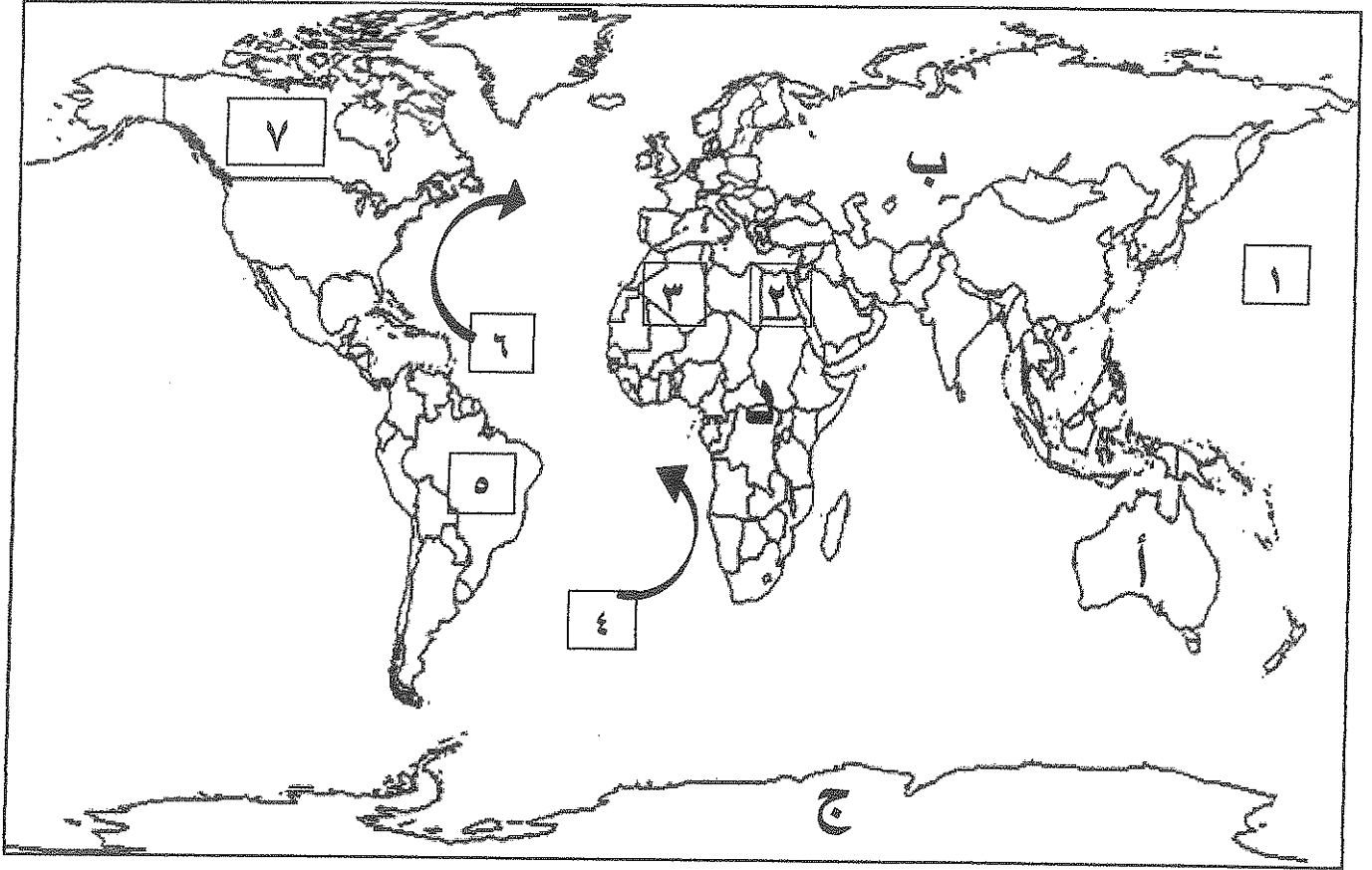
٧- عالم ألماني أسس الجغرافيا السياسية يسمى .....



٨- الحرف ( س ) في الخريطة المقابلة يمثل إحدى بوابات السور الثالث  
لمدينة الكويت تسمى .....

تابع السؤال الأول : ( إجباري )

( د ) لاحظ خريطة العالم ثم اكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية :



\* دولة ذات معدلات زيادة طبيعية منخفضة نسبيا من (٠,٠ - ٢,٠ %) يمثلها الرقم .....

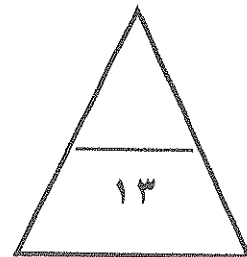
\* المحيط الهادي يمثله الرقم .....

\* تيار الخليج الدافئ يمثل على الخريطة السهم الذي يحمل الرقم .....

\* دولة يوجد فيها مقر منظمة السلام الأخضر يمثلها الرقم .....

\* قارة تم تهجير عمالتها إلى الأمريكتين للعمل والإقامة الدائمة يمثلها الحرف .....

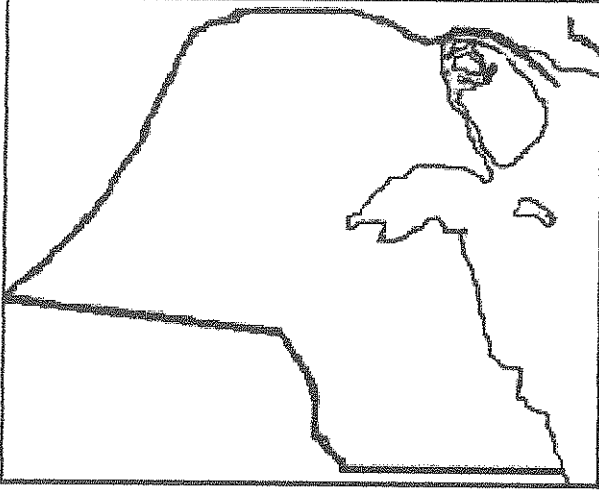
\* دولة عربية أفريقية تقع فيها مدينة الأقصر السياحية يمثلها الرقم .....



\* اختر ثلاثة أسئلة كاملة من الأسئلة الأربعة الاختيارية التالية :

السؤال الثاني: (اختياري) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عما يلي مستعينا بها ومما درست :



١- حدد على خريطة دولة الكويت ما يلي باستخدام الرموز التالية:

- جزيرة بوبيان /////  
- مدينة الجهراء ●

٢- عدد قطاعات التركيب الداخلي للرقعة الحضرية لمدينة الكويت القديمة .

..... \*

..... \*

٣- دلل على صحة العبارة التالية :

( المخطط الهيكلي الثالث لمدينة الكويت وضع لمواجهة التوسع الحضري حتى عام ٢٠١٠م )

..... \*

..... \*

( ب ) عدد النتائج المترتبة على كل مما يلي :

١- التعرض الدائم والمستمر للتلوث الضوضائي على الإنسان .

..... \*

..... \*

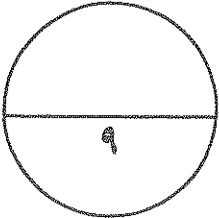
٢- الانفجار السكاني في العالم .

..... \*

..... \*

( ج ) فرق بين كل من :

هجرات سكانية دولية	هجرات سكانية داخلية
.....	.....
.....	.....
حدود سياسية تساير الظواهرات البشرية	حدود سياسية تساير الظواهرات الطبيعية
.....	.....
.....	.....



السؤال الثالث: ( اختياري ) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

( أ ) أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة مستعينا بالنص ومما درست :

" أخذ التلوث البيئي بشكل خاص والمشكلات البيئية المعاصرة الأخرى بشكل عام صفة العالمية ، حيث إن الملوثات بمختلف أنواعها كالتلوث الهوائي والتلوث المائي لا تعترف بحدود سياسية أو إقليمية بل قد تنتقل من أقصى الشمال إلى أقصى الجنوب " .  
١- عرف ما تحته خط .

.....

.....

٢- فسر: تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية .

..... \*

..... \*

٣- عدد الآثار البشرية المترتبة على التلوث الهوائي .

..... \*

..... \*

( ب ) اكتب فيما يلي مما درست :

١- التسخين الشامل للأرض وآثاره على العالم .

..... \*

..... \*

٢- دوافع نشأة المدن وتطورها .

..... \*

..... \*

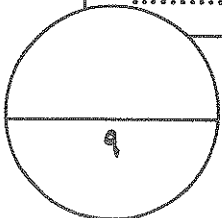
٣- الدراسات التي تقوم بها الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل .

..... \*

..... \*

( ج ) فرق بين فوائد نظم المعلومات الجغرافية لكل من :

على مستوى إدارة الأزمات	على مستوى المؤسسة
..... *	..... *
..... *	..... *
..... *	..... *



العام الدراسي : ٢٠١٦/٢٠١٥ م  
الزمن : ساعتان وربع  
عدد الأوراق : ( ٧ )

## نموذج الإجابة



وزارة التربية  
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الرابعة لمادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة  
للسف الثاني عشر/ القسم الأدبي

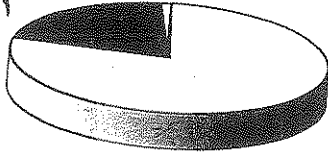
أجب عن أربعة أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها ( إجباريا )

السؤال الأول: ( إجباري ) ويتكون من ( أ- ب- ج- د ) : (مجموع درجات السؤال الأول ٣ درجات فقط)  
( لكل نقطة نصف درجة )

( أ ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

١- درجة من درجات التلوث التي ينهار فيها النظام الإيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء يسمى

٢١%



التلوث المدمر ص ١١٤

٢- الجزء المظلل في الدائرة البيانية يمثل النسبة المئوية لغاز يحيط

بالكرة الأرضية يسمى الأكسجين ص ١١٤

٣- المفاعل النووي في الاتحاد السوفيتي (سابقا) الذي انتقلت ملوثاته الإشعاعية إلى أوروبا الشرقية

والغربية يسمى تشرنوبل ص ١٢١

٤- الإحصاءات السكانية التي تمثل المواليد والوفيات والهجرة وتعد من مصادر

تسمى الإحصاءات الحيوية ص ١٣٥

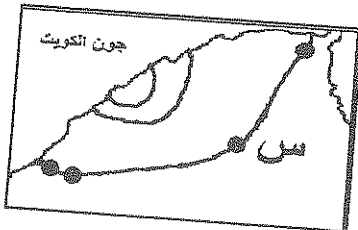
٥- التركيب السكاني الذي يصنف السكان إلى ذكور وإناث يسمى التركيب النوعي ص ١٣٨

٦- مدينة في دولة الكويت قامت وازدهرت على استخراج وتصدير النفط تسمى الأحمدي ص ١٤٥

٧- عالم ألماني أسس الجغرافيا السياسية يسمى كانت Kont ص ١٥٥

٨- الحرف ( س ) في الخريطة المقابلة يمثل إحدى بوابات السور الثالث

لمدينة الكويت تسمى بوابة الشعب ص ١٤٨



تابع السؤال الأول : ( اجباري )

( ب ) اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

- ١- ( جغرافية السكان ) ص ١٣٥
  - ٢- (الكثافة السكانية) ص ١٤٠
  - ٣- ( مياه التوازن ) ص ١١٨
  - ٤- ( المنهج الوظيفي أو الملائمة السياسية ) ص ١٥٦
  - ٥- ( نظم المعلومات الجغرافية ) ص ١٦٠
- فرع من فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة وتوضيح التباين المكاني فيها .
- عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية .
- مياه البحر التي تقوم ناقلات النفط بضخها في صهاريجها لكي تقوم هذه المياه بعملية توازن الناقله حتى تأتي إلى مصدر شحن النفط .
- منهج بحث في الجغرافيا السياسية يقوم على دراسة المجتمع البشري في الدولة أكثر من التركيز على الدولة نفسها أو الإقليم السياسي .
- إحدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال والتخزين والإدارة والاستعادة والتحليل، والإخراج لتقديم أفضل الحلول المكانية لدعم متخذي القرار.



( ج ) ضع خطاً تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة

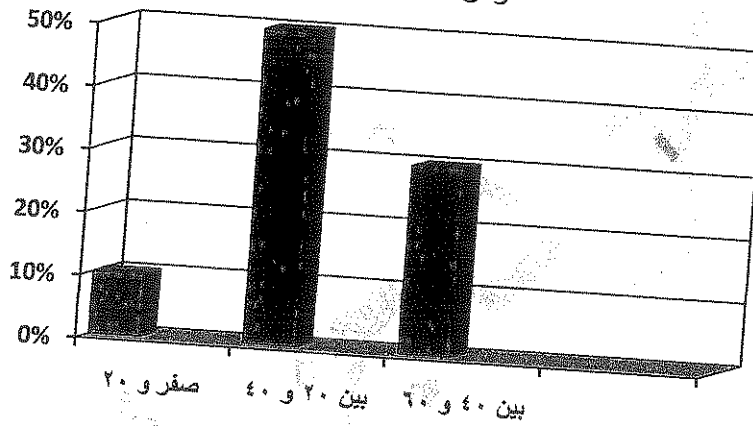
- ١- السبب الرئيسي في ظهور أعراض التلوث المائي في نهر الراين : ص ١٢٢
- أ- النفايات الصناعية ب- المبيدات الحشرية ج- الأسمدة الفوسفاتية د- مخلفات النفط
- ٢- طبقة من طبقات الغلاف الجوي تتركز فيها طبقة الأوزون بصفة خاصة : ص ١١٥
- أ- التروبوسفير ب- الميزوسفير ج- الاستراتوسفير د- التروموسفير
- ٣- منطقة كويتية تعرضت مياهها الجوفية للتلوث نتيجة لتدفق البترول من الآبار المدمرة من قبل النظام العراقي : ص ١٢٩
- أ- الجهراء ب- العبدلي ج- الروضتين د- الوفرة
- ٤- دولة آسيوية فقدت أكثر من ١٠٠ ألف شخص بسبب الفيضانات والأعاصير الناتجة عن حرائق الآبار الكويتية:
- أ- الهند ب- الصين ج- سلطنة عمان د- بنغلاديش ص ١٢٦
- ٥- تركيب سكاني يقسم السكان إلى فئات حسب نوع النشاط الذي يمارسه الفرد : ص ١٣٩
- أ- العمري ب- الإقتصادي ج- التعليمي د- الديني
- ٦- العام الذي تم فيه بناء السور الأول حول مدينة الكويت القديمة : ص ١٤٨
- أ- ١٧٧٠ م ب- ١٨١١ م ج- ١٩٠٠ م د- ١٩٢٠ م
- ٧- الرسامات التي تطبع الخرائط بالمقياس المطلوب وطبقاً للاحتياجات : ص ١٦٣
- أ- خادم ب- طابعات ج- شبكات د- أجهزة حاسبات

السؤال الرابع : ( اختياري ) ويتكون من ( أ - ب - ج ) : ( مجموع درجات السؤال ٩ درجات فقط )

( أ ) لاحظ الجدول المقابل ثم أجب عما يلي مستغنياً به ومما درست : ص ١٤١ (٣ درجات )  
اختلاف توزيع وكثافة السكان حسب دوائر العرض على مستوى العالم

المنطقة حسب دوائر العرض	بين دائرتي عرض ٥٠° و ٢٠° ش وج	بين دائرتي عرض ٤٠° و ٢٠° ش وج	بين دائرتي عرض ٤٠° و ٦٠° ش وج
النسبة المئوية للسكان	١٠%	٥٠%	٣٠%

١- حول النسب المئوية في الجدول إلى أعمدة بيانية . ص ١٤١ (درجتان / نصف درجة لرسم المحورين ودرجة ونصف لرسم الأعمدة من دون الترتيب التنزلي أو التصاعدي



٢- اذكر مقترحاتك لتحقيق التوازن بين النمو السكاني السريع والموارد على مستوى العالم . ص ١٤٢ (درجة)

\* تشجيع الدول النامية على اتباع السياسات والتوجيهات العالمية .  
\* التخطيط السليم للاستفادة من الموارد البيئية . \* حسن استغلال الموارد وحسن إدارتها .

( ب ) دلل على صحة العبارات التالية : ( ٣ درجات )

١- تعتبر البحيرات البترولية في دولة الكويت من الكوارث البيئية المؤثرة على التربة. ص ١٢٧ (درجة) (يكتفى بنقطتين)  
\* تلوث التربة بالمواد البترولية . \* تعرض المحاصيل الزراعية والنباتات البرية والمراعي الطبيعية للتلوث .  
\* تعرض الحيوانات للتسمم نتيجة لزيادة تركيز المواد الهيدروكربونية . \* انتشار برك وبحيرات الوحل والرواسب والكثبان الرملية حول حقول البترول . \* اختلاط البترول المسكوب على الأرض بالماء والرمل وبلورات ملحية .  
\* إعادة البيئة الصحراوية الهشة الى حالتها الطبيعية يحتاج سنوات طويلة .

٢- وجود قاعدة بيانات جغرافية يرفع من كفاءة العمل ويحسن الخدمات المقدمة من المدينة . ص ١٨٠ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)  
\* توفير الوقت المستخدم في البحث عن المعلومات واستخدامها . \* سرعة تحديد المشاكل بدقة عالية .

\* تتطلع جميع الأقسام على مصدر موحد للمعلومات مما يساهم بالتكامل بين الجهات العاملة .  
\* جميع المعلومات تحت سيطرة المدينة . \* تخفيف ضغوط العمل وبتث الثقة في العاملين .  
\* المتابعة الكاملة للشكاوي والأعطال وتاريخها مما يدعم اتخاذ القرارات الملائمة .

( ج ) عرف كل مما يلي : ( ٣ درجات )

١- انفجار سكاني : تزايد السكان بشكل سريع جدا عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جدا لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية . ص ١٤١  
٢- تخوم : الأقاليم أو المناطق الحاجزة أو الفاصلة بين الأمم والقوميات والدول . ص ١٥٦  
٣- أيزو : منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية . ص ١٧٦



**السؤال الخامس ( اختياري ) ويتكون من ( أ - ب - ج ) : ( مجموع درجات السؤال ٩ درجات فقط )**  
**( أ ) قارن بين كل من طبقا للجدول : ( ٣ درجات )**

المعيار	منظمة السلام الأخضر ص ١٢٥	الأسكوا ص ١٣٦
سنة التأسيس والنشأة	١٩٧١ م ( نصف درجة )	١٩٧٣ م ( نصف درجة )
الأهداف	* تنظيم الحملات البيئية . * حماية الغابات . * الدفاع عن البحار والمحيطات . * معارضة التكنولوجيا النووية . * إيقاف التغير المناخي . * معارضة استعمال الملوثات . * تشجيع التجارة المستدامة . * معارضة الأسلحة النووية وأسلحة الدمار الشامل . ( درجة ) ( يكتفى بنقطتين )	* دعم التعاون الاقتصادي والاجتماعي . * تحقيق التكامل الإقليمي . * توحيد السياسات القطاعية . ( درجة ) ( يكتفى بنقطتين )

**( ب ) عدد مميزات كل مما يلي : ( ٣ درجات )**

١- العمران الحضري ( المدينة ) . ص ١٤٤ ( درجتان ) ( يكتفى بأربع نقاط )  
 \* أكبر المناطق العمرانية من حيث المساحة وعدد السكان . \* تعدد الوظائف والخدمات . \* تنوع الأنشطة الاقتصادية بها . \* شوارعها أكثر اتساعا وامتدادا وتنظيما . \* تضخم وارتفاع الوحدات السكنية أو العمران الرأسي ( ناطحات السحاب ) . \* يعتمد سكانها على الصناعة أو التجارة أو السياحة أو الأنشطة الخدمية .  
 \* قد تتقارب المدن وتشكل تجمعا مدنيا أكبر يعرف بالمدينة الكبرى .

٢- الخرائط أو المعلومات الجغرافية . ص ١٧٧ ( درجة ) ( يكتفى بنقطتين )  
 \* المعلومة الجغرافية متغيرة وليست ثابتة .  
 \* المعلومات الجغرافية كبيرة الحجم .  
 \* الصورة الورقية للمعلومة الجغرافية .  
 \* التقارير الجغرافية .  
 \* البيانات التفصيلية .

**( ج ) اقترح علاجا للمشكلات التالية : ( ٣ درجات )**

التلوث الهوائي	التلوث الضوضائي .
ص ١١٧ ( درجة ونصف ) ( يكتفى بثلاث نقاط )	ص ١٢٠ ( درجة ونصف ) ( يكتفى بثلاث نقاط )
* استخدام مصادر الطاقة البديلة ( المتجددة ) . * التوسع في زراعة الأشجار . * تدوير النفايات . * استخدام مصادر الوقود قليلة التلوث . * وضع أجهزة لعوادم المركبات لتنقية الهواء . * الفحص الدوري لعوادم السيارات وفرض قوانين . * تخطيط المواصلات .	* الصيانة المستمرة لآلات المصانع . * مراقبة المصانع وتحديد ساعات العمل . * إصدار التشريعات اللازمة ومتابعة تطبيقها خاصة المتعلقة بوسائل النقل . * زراعة الأشجار التي تساعد في الحد من الضوضاء . * إبعاد المدارس والمستشفيات عن مصادر الضوضاء . * إبعاد المطارات ومحطات السكك الحديدية عن المناطق السكنية .

انتهت الأسئلة





دولة الكويت

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

المادة : جغرافيا

الزمن : ساعتان و ربع

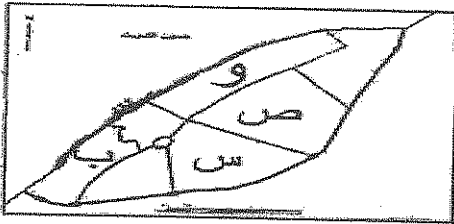
عدد الأوراق : ( ٧ )

امتحان نهاية الفترة الدراسية الرابعة لمقرر ( قضايا البيئة و التنمية المعاصرة )

للفصل الثاني عشر الأدبي / العام الدراسي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

اجب عن أربعة فقط من الأسئلة التالية على أن يكون السؤال الأول ( إجباري ) من بينها

السؤال الأول : ( إجباري ) ويتكون من ( أ - ب - ج - د - هـ )



( أ ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١. حي المرقاب السكني في مدينة الكويت القديمة يمثل على الخريطة المقابلة الحرف .....

٢. العالم الذي ألف كتاب الجغرافيا السياسية أسمه .....

٣. درجة من درجات التلوث تعاني منه كثير من الدول الصناعية و ينتج بالدرجة الأولى من الاعتماد على الفحم والبتروول يسمى .....

٤. تم استخدام الجيومعلوماتية في رصد ومراقبة تدهور الغطاء النباتي بدولة الكويت في منطقة زراعية أسمها .....

٥. وصلات بين الخادم والأجهزة المتصلة به وتقوم بإتاحة فرصة التبادل المعلوماتي بين الأجهزة والحاسب تسمى .....

٦. تكمن أهمية طبقة الأوزون في أنها تعمل على امتصاص وترشيح إشعاعات أسمها .....

( ب ) أختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة و ضع خطاً تحتها :

١. يعيش أقل من ١٠ % من سكان العالم شمالاً و جنوباً بين دائرتي عرض :

أ - صفر - ٢٠°      ب - ٢٠° - ٤٠°      ج - ٤٠° - ٦٠°      د - ٦٠° - ٩٠°

٢. الغاز الذي يشكل نسبة ٢١ % من مكونات الغلاف الجوي أسمه :

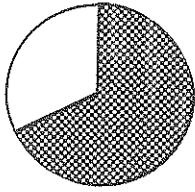
أ - النيتروجين      ب - الأوكسجين      ج - الميثان      د - ثاني أكسيد الكربون

٣. شهدت نظم المعلومات الجغرافية تطوراً كبيراً منذ منتصف الخمسينيات ونجحت في كثير من الدول المتقدمة على رأسها دولة هي :

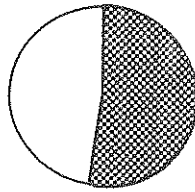
أ - كندا      ب - الصين      ج - الولايات المتحدة الأمريكية      د - الأرجنتين

"تابع" السؤال الأول: ( إجباري )

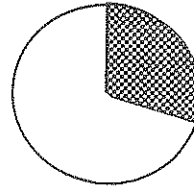
٤. الجزء المظلل من الدائرة البيانية لنسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية يمثلته الحرف :



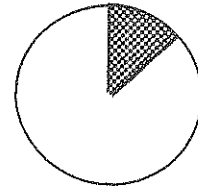
- د -



- ج -



- ب -

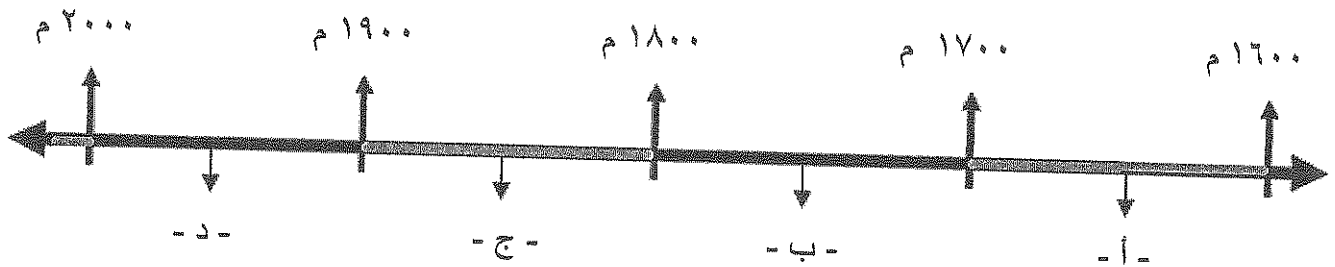


- أ -

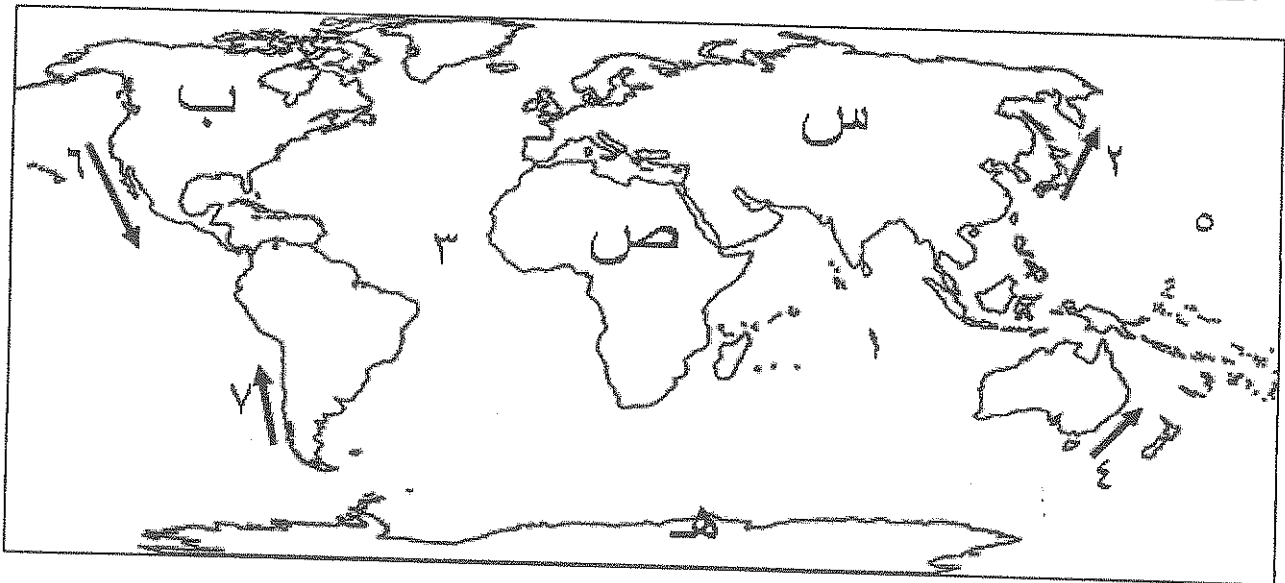
٥. الكثافة الناتجة من قسمة جملة عدد السكان على جملة الدخل تسمى :

أ - الاقتصادية      ب - الزراعية      ج - الفيزيولوجية      د - العامة

٦. الفترة الزمنية التي هدم فيها السور الثالث لمدينة الكويت يمثلها على الخط الزمني التالي الحرف :



( ج ) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم أستعن بالمدلولات التي عليها لإكمال العبارات التالية :



- ❖ القارة التي تم تهجير عمالتها إلى الأمريكتين للعمل و الإقامة الدائمة يمثلها على الخريطة الحرف .....
- ❖ المنطقة التي اكتشف العلماء فيها فجوة الأوزون يمثلها على الخريطة الحرف .....
- ❖ المحيط الأطلسي ( الأطلنطي ) يمثلته على الخريطة الرقم .....
- ❖ تيار بيرو البارد يمثلته على الخريطة الرقم .....

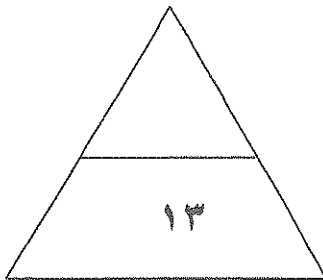
"تابع" السؤال الأول : ( إجباري )

( د ) أكتب المصطلح الدال على كل مما يلي :

١. ( ..... ) نوع من التلوث الجوي ( الاهتزازي ) يصدر على شكل موجات .
٢. ( ..... ) جهاز رئيسي يحتوي على قاعدة بيانات وخرائط وبرمجيات نظم المعلومات الجغرافية .
٣. ( ..... ) حدود متفق عليها في المعاهدات الدولية وتتبع خطوطاً فلكية في رسمها .
٤. ( ..... ) ظاهرة جديدة في العالم ناتجة عن زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي أدى لانخفاض الإنتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة .
٥. ( ..... ) منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية.
٦. ( ..... ) تصنيف السكان حسب الذكور والإناث .

( هـ ) الجدول يمثل مجموعة من العبارات ... أوجد نوع العلاقة بينهما... بتظليل المربع الصحيح :

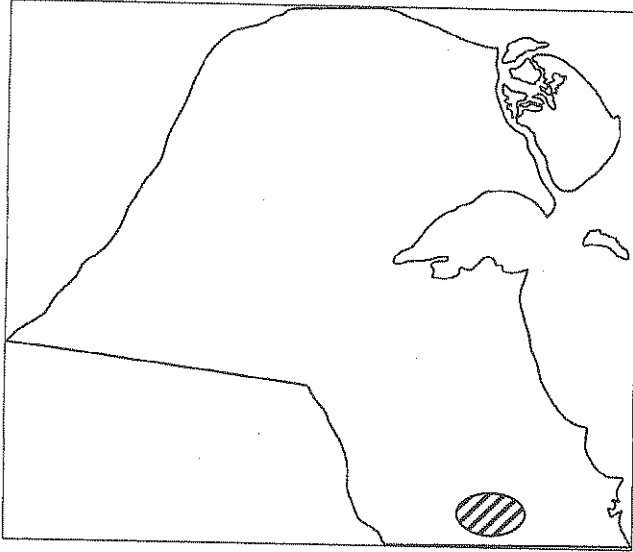
نوع العلاقة	العبارات			م
	العلاقة الثانية	و	العلاقة الأولى	
سببية	عكسية	- بقاء و تطور مدينة الكويت بعد نشأتها الأولى .	- الموقع الجغرافي المتميز لمدينة الكويت .	١
طردية	عكسية	- ارتفاع مناسيب مياه الأمطار و البحيرات في العالم.	- زيادة الأمطار الموسمية الناتجة عن احتراق الآبار الكويتية.	٢
عكسية	سببية	- تطور الإنسان الحضري .	- تغير أشكال مساكن الإنسان .	٣
عكسية	طردية	- نسبة الأشعة فوق البنفسجية الواصلة للأرض .	- نقص طبقة الأوزون .	٤



درجة السؤال الأول : .....

## السؤال الثاني : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) لاحظ خريطة دولة الكويت التي أمامك ، ثم اجب عن الأسئلة التالية :



١. حدد المطلوب باستخدام الرموز التالية :

- حقل الرنقة ▲

- منطقة الروضتين ●

٢. ما الهدف من تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في

المنطقة المظلة ؟

( ب ) فرق بين كل مما يلي .. من حيث المفهوم :

الهجرة الدولية	الهجرة الداخلية
..... .....	..... .....
جغرافية العمران	جغرافية السكان
..... .....	..... .....

( ج ) علل لما يلي :

١. تلوث مياه البحار والمحيطات .

أ. ....

ب. ....

٢. للعوامل الطبيعية دورا في توزيع السكان على سطح الأرض .

أ. ....

ب. ....

٣. نظم المعلومات الجغرافية ترفع من كفاءة العمل وتحسن الخدمات المقدمة من المدينة .

أ. ....

ب. ....

درجة السؤال الثاني : .....

السؤال الثالث : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) أدرس الجدول الذي أمامك والذي يمثل ( عدداً من السمات السكانية لعام ٢٠٠٥ م ) ثم أجب عما يليه من أسئلة:

الأقاليم	معدل المواليد	معدل الوفيات
العالم	٢١,١	٩
البلدان العربية	٢٨,٢	٦,٨
بلدان الاسكوا	٢٩,٢	٥,٩

١. استخراج حقيقة من الجدول .

٢. حول معدلات المواليد فقط إلى رسم بياني ( أعمدة بيانية ) .

( ب ) قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب منك بالجدول التالي :

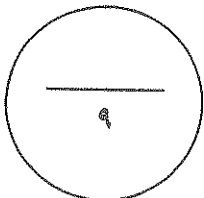
أوجه المقارنة	العمران الريفي ( القرية )	العمران المدني ( المدينة )
الوحدات السكنية	.....	.....
الأنشطة الاقتصادية	.....	.....

( ج ) أكتب فيما يلي :

١. تأثير التيارات المائية على انتشار و انتقال الملوثات .

٢. فوائد نظم المعلومات الجغرافية على مستوى التشغيل و الصيانة .

- أ. ....
- ب. ....
- ج. ....



درجة السؤال الثالث : .....

## السؤال الرابع : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

( تمثل نظم المعلومات الجغرافية القاعدة التكنولوجية للازدهار والتقدم ، لأنها توفر لمنخذ القرار البيانات المطلوبة والاستعلامات التي يحتاجها لصنع قراره في الوقت المطلوب بالصورة الحديثة الواضحة مما يؤدي إلى اتخاذ القرار الصحيح في الوقت الملائم و طبقاً للأسس العلمية ) .

١. عرف ما تحته خط .

..... -

٢. أذكر أنواع المعلومات التي تكون نظم المعلومات الجغرافية .

..... أ. .... ب.

..... ج. .... د.

( ب ) برهن على صحة العبارات التالية :

١. " لحقت بالتربة الكويتية عدة أضرار بيئية جراء الغزو العراقي البائد " .

..... أ.

..... ب.

٢. " الدوافع السياسية كانت سببا في نشأة كثيرا من المدن " .

..... -

( ج ) بم تفسر العبارات التالية :

١. لتلوث الهوائي آثار اقتصادية .

..... أ.

..... ب.

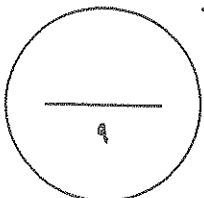
..... ج.

٢. البيوت في مدينة الكويت القديمة كانت تبنى متقاربة من بعضها .

..... أ.

..... ب.

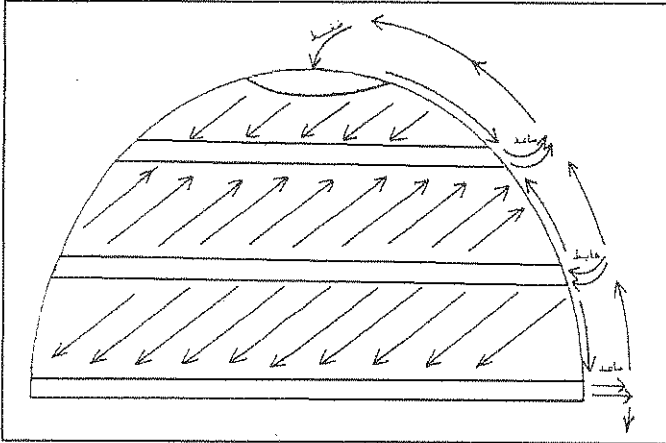
..... ج.



درجة السؤال الرابع : .....

## السؤال الخامس : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) أدرس شكل نصف الكرة الأرضية الذي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١. حدد المطلوب منك باستخدام الرموز التالية :

• منطقة طاردة للملوثات :

• منطقة جاذبة للملوثات :

٢. اذكر مثال على دور الرياح في نقلها الملوثات إلى مناطق بعيدة .

( ب ) اقرأ العبارات التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

١. " تم إجراء محاولة أخرى لتطوير وتعديل مخطط بو كانن في عام ١٩٨٣م لمواجهة التوسع العمراني المتوقع خلال ٢٥ سنة ( أي حتى عام ٢٠٠٨ م ) " ..... عدد الخطط التي أشتمل عليها هذا التعديل ؟

أ. ....  
ب. ....

٢. " تعتبر المميزات التي تجنيها المؤسسات من إنشاء نظم المعلومات الجغرافية كثيرة ومتنوعة " ..... اذكر فوائد نظم المعلومات على مستوى تكنولوجيا المعلومات و الحدائة التقنية .

أ. ....  
ب. ....

٣. " تعتبر الجغرافيا السياسية فرع قديم من فروع علم الجغرافيا " ..... ما الدراسات التي تقوم عليها الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل ؟

أ. ....  
ب. ....

( ج ) عرف ما يلي :

١. الكوت : .....
٢. الكثافة السكانية : .....
٣. التلوث البيئي : .....

درجة السؤال الخامس : .....

((((( انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق )))))





دولة الكويت  
وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

المادة : جغرافيا

الزمن : ساعتان و ربع

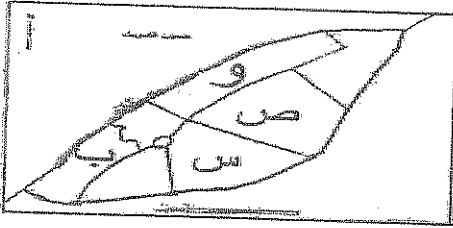
عدد الأوراق : ( ٧ )

امتحان نهاية الفترة الدراسية الرابعة لمقرر ( قضايا البيئة و التنمية المعاصرة )

للسف الثاني عشر الأدبي / العام الدراسي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

اجب عن أربعة فقط من الأسئلة التالية على أن يكون السؤال الأول ( إجباري ) من بينها

السؤال الأول : ( إجباري ) ويتكون من ( أ - ب - ج - د - هـ )



( أ ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١. حي المرقاب السكني في مدينة الكويت القديمة يمثل على الخريطة المقابلة الحرف .....  
.....

٢. العالم الذي ألف كتاب الجغرافيا السياسية أسمه .....  
جورج بريجر براون

٣. درجة من درجات التلوث تعاني منه كثير من الدول الصناعية و ينتج بالدرجة الأولى من الاعتماد على الفحم

والبترول يسمى .....  
الكاربون

٤. تم استخدام الجيومعلوماتية في رصد ومراقبة تدهور الغطاء النباتي بدولة الكويت في منطقة زراعية

أسماها .....  
البريك

٥. وصلات بين الخادم والأجهزة المتصلة به وتقوم بآتاحة فرصة التبادل المعلوماتي بين الأجهزة والحاسب

تسمى .....  
الشبكات

٦. تكمن أهمية طبقة الأوزون في أنها تعمل على امتصاص وترشيح إشعاعات أسماها .....  
خوف لصحية

( ب ) اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة و ضع خطا تحتها :

١. يعيش اقل من ١٠ % من سكان العالم شمالاً و جنوباً بين دائرتي عرض :

د - ٦٠° - ٩٠°

ج - ٤٠° - ٦٠°

ب - ٢٠° - ٤٠°

أ - صفر - ٢٠°

٢. الغاز الذي يشكل نسبة ٢١ % من مكونات الغلاف الجوي أسمه :

د - ثاني أكسيد الكربون

ج - الميثان

ب - الأوكسجين

أ - النيتروجين

٣. شهدت نظم المعلومات الجغرافية تطوراً كبيراً منذ منتصف الخمسينيات ونجحت في كثير من الدول المتقدمة على

رأسها دولة هي :

د - الأرجنتين

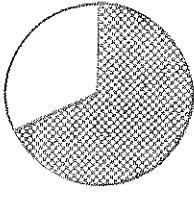
ج - الولايات المتحدة الأمريكية

ب - الصين

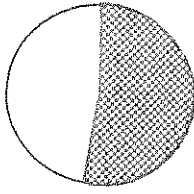
أ - كندا

" تابع " السؤال الأول: ( إجباري )

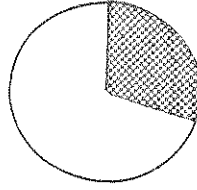
٤. الجزء المظلل من الدائرة البيانية لنسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية يمثلها الحرف :



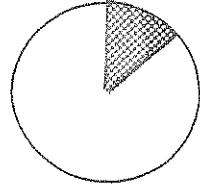
د - ✓



ج -



ب -



أ -

٥. الكثافة الناتجة من قسمة جملة عدد السكان على جملة الدخل تسمى :

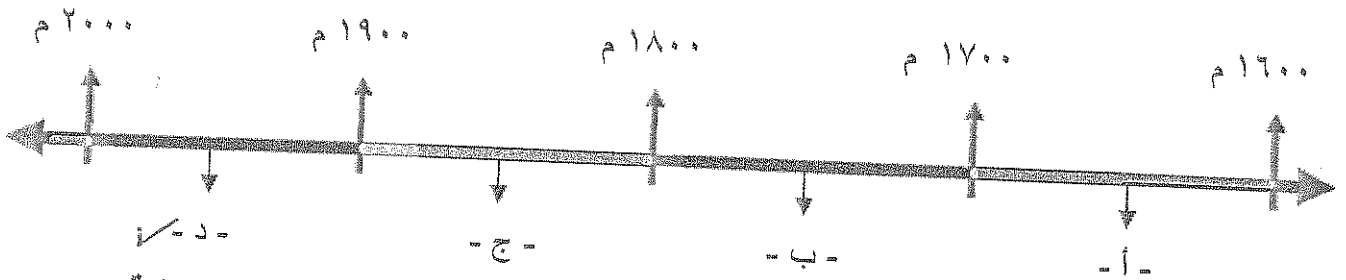
د - العامة

ج - الفيزيولوجية

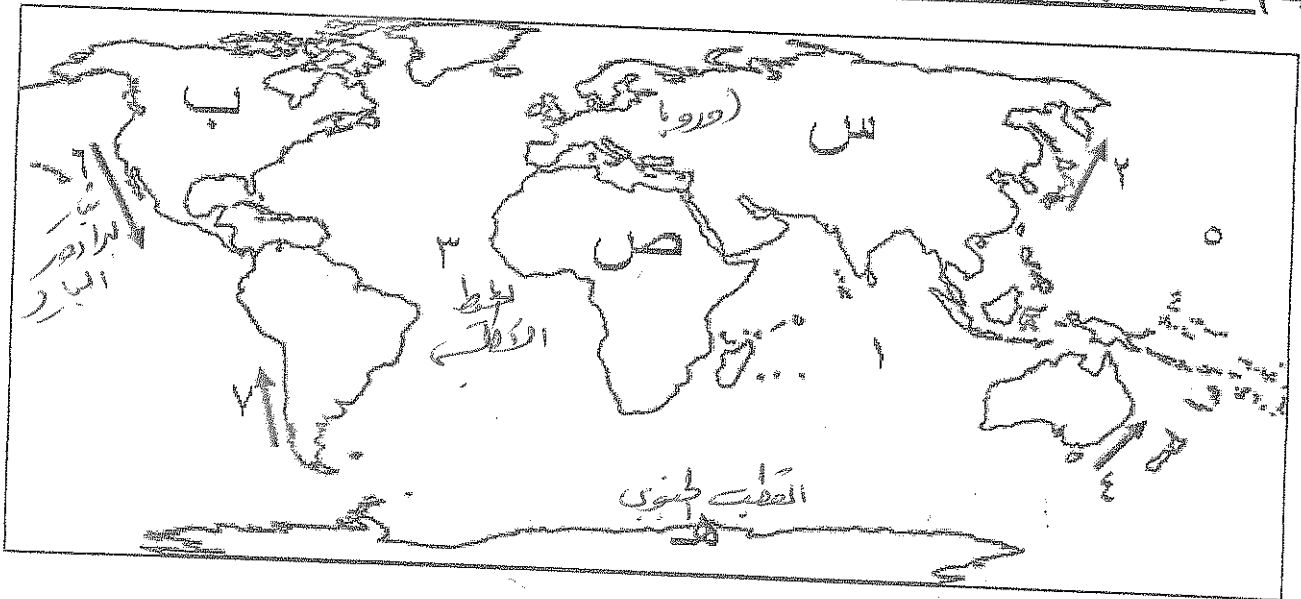
ب - الزراعية

أ - الاقتصادية

٦. الفترة الزمنية التي هدم فيها السور الثالث لمدينة الكويت يمثلها على الخط الزمني التالي الحرف :



٧. ( ج ) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم أستعن بالمدلولات التي عليها لإكمال العبارات التالية :



- ❖ القارة التي تم تهجير عمالتها إلى الأمريكتين للعمل و الإقامة الدائمة يمثلها على الخريطة الحرف ...
- ❖ المنطقة التي اكتشف العلماء فيها فجوة الأوزون يمثلها على الخريطة الحرف ...
- ❖ المحيط الأطلسي ( الأطلنطي ) يمثلها على الخريطة الرقم ...
- ❖ تيار بيرو الجار يمثلها على الخريطة الرقم ...

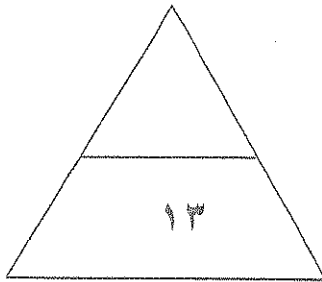
"تابع" السؤال الأول : ( إجباري )

( د ) أكتب المصطلح الدال على كل مما يلي :

١. ( التلوث الهوائي ) نوع من التلوث الجوي ( الاهتزازي ) يصدر على شكل موجات .
٢. ( خارطة ) جهاز رئيسي يحتوي على قاعدة بيانات وخرائط وبرمجيات نظم المعلومات الجغرافية .
٣. ( الجيومورفيا ) حدود متفق عليها في المعاهدات الدولية وتتبع خطوطاً فلكية في رسمها .
٤. ( التلوث الهوائي ) ظاهرة جديدة في العالم ناتجة عن زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي أدى لانخفاض الإنتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة .
٥. ( ..... ) منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية.
٦. ( الترتيب النوعي ) تصنيف السكان حسب الذكور والإناث .

( هـ ) الجدول يمثل مجموعة من العبارات ... أوجد نوع العلاقة بينهما... بتظليل المربع الصحيح :

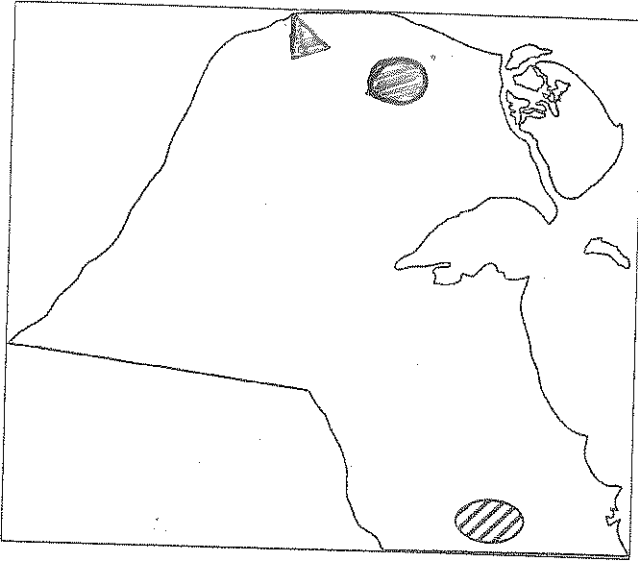
نوع العلاقة	العبارات		م
	العلاقة الثانية	و	
عكسية	- بقاء و تطور مدينة الكويت بعد نشأتها الأولى .	و	- الموقع الجغرافي المتميز لمدينة الكويت .
طردية	- ارتفاع مناسيب مياه الأمطار و البحيرات في العالم .	و	- زيادة الأمطار الموسمية الناتجة عن احتراق الآبار الكويتية .
عكسية	- تطور الإنسان الحضري .	و	- تغير أشكال مساكن الإنسان .
عكسية	- نسبة الأشعة فوق البنفسجية الواصلة للأرض .	و	- نقص طبقة الأوزون .



درجة السؤال الأول : .....

السؤال الثاني : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) لاحظ خريطة دولة الكويت التي أمامك ، ثم اجب عن الأسئلة التالية :



١. حدد المطلوب باستخدام الرموز التالية :

- حقل الرتقة . ▲

- منطقة الروضتين . ●

٢. ما الهدف من تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في

المنطقة المظللة ؟

- دراسة الاستثمار الذي يظهره بحرني  
منزلة مع المورث

( ب ) فرق بين كل مما يلي .. من حيث المفهوم :

الهجرة الدولية	الهجرة الداخلية
- هي التي تحدث بين قارة وأخرى كانتقال سكان أوروبا إلى الأمريكتين	- تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة إلى أخرى أو من محافظة لأخرى
جغرافية العمران	جغرافية السكان
- تدرس بدينامية أنماط استخدام الأرض وطبيعة المباني المختلفة بالأحجام	- هي التي تهتم بالدراسة الجغرافية للسكان من نمو وتوزيع وتكوين وتجزئة

( ج ) علل لما يلي :

١. تلوث مياه البحار والمحيطات .

أ. ...  
ب. ...

٢. للعوامل الطبيعية دورا في توزيع السكان على سطح الأرض .

أ. ...  
ب. ...

٣. نظم المعلومات الجغرافية ترفع من كفاءة العمل وتحسن الخدمات المقدمة من المدينة .

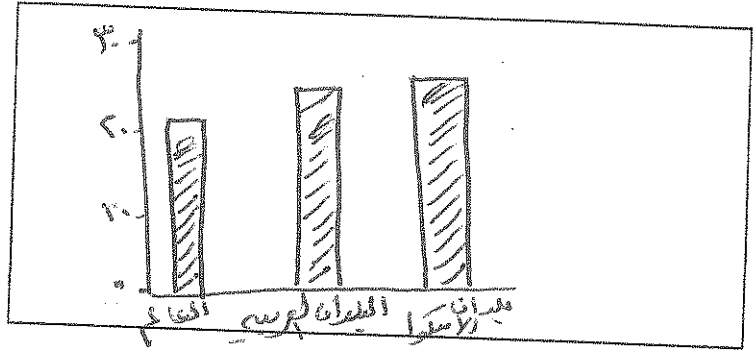
أ. ...  
ب. ...

السؤال الثالث : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) أدرس الجدول الذي أمامك والذي يمثل ( عدداً من السمات السكانية لعام ٢٠٠٥ م ) ثم أجب عما يليه من أسئلة:

الأقاليم	معدل المواليد	معدل الوفيات
العالم	٢١,١	٩
البلدان العربية	٢٨,٢	٦,٨
بلدان الاسكوا	٢٩,٢	٥,٩

- استخرج حقيقة من الجدول .  
.....
- حول معدلات المواليد فقط إلى رسم بياني ( أعمدة بيانية ) .

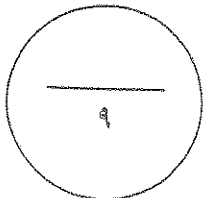


( ب ) قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب منك بالجدول التالي :

العمران المدني ( المدينة )	العمران الريفي ( القرية )	أوجه المقارنة
..... ..... .....	..... ..... .....	الوحدات السكانية
..... .....	..... .....	الأنشطة الاقتصادية

( ج ) أكتب فيما يلي :

- تأثير التيارات المائية على انتشار و انتقال الملوثات .  
.....
- فوائد نظم المعلومات الجغرافية على مستوى التشغيل و الصيانة :  
  - تسهيل الحصول على المعلومات عن المنطقة
  - تسهيل التعامل مع حجم كبير من المعلومات ولاخراجه
  - تعزيز العينة و الجهد / تقدير اهتمامها بالعمل / تحديد الأولويات



السؤال الرابع : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

( تمثل نظم المعلومات الجغرافية القاعدة التكنولوجية للازدهار والتقدم ، لأنها توفر لمتخذ القرار البيانات المطلوبة والاستعلامات التي يحتاجها لصنع قراره في الوقت المطلوب بالصورة الحديثة الواضحة مما يؤدي إلى اتخاذ القرار الصحيح في الوقت الملائم و طبقاً للأسس العلمية ) .

١. عرف ما تحته خط .  
- امرى نظم المعلومات الجغرافية لم يتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال والتخزين والادارة والاستدعارة والتحليل
٢. اذكر أنواع المعلومات التي تكون نظم المعلومات الجغرافية .  
أ. صوراً من مساحة الأرض / جوية  
ب. أرقام الإحداثيات الجغرافية / المساحية  
ج. معالم جغرافية و خطوط كمنشور  
د. النقط الجودسية

( ب ) برهن على صحة العبارات التالية :

١. " لحقت بالترية الكويتية عدة أضرار بيئية جراء الغزو العراقي البائد " .

- أ. تلوثها بالمواد البترولية
- ب. تسمم المصايف لسراخس حشرات البرية وطيرى الطبيعة

٢. " الدوافع السياسية كانت سببا في نشأة كثيرا من المدن " .

- نرى هذا بكل دونه الى حد حدة تنهك فيها القرارات السياسية وصداقا تجارهم كالأفارقة

( ج ) بم تفسر العبارات التالية :

١. لتلوث الهوائي آثار اقتصادية

- أ. معالجة الهواء بطرق باهظة التكاليف
- ب. تضرر الموارد المائية والأعمال ومعالجة تلوثها ٢ مليار دولار سنويا
- ج. تضرر المصايف والقطاعات والحد من معالجة تلوثها ١٠ مليارات دولار سنويا

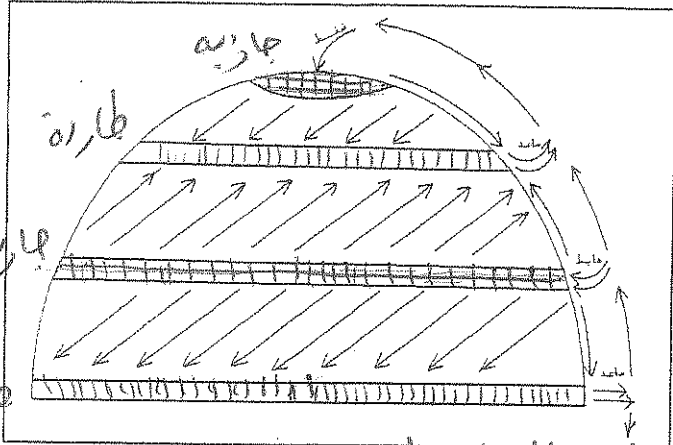
٢. البيوت في مدينة الكويت القديمة كانت تبنى متقاربة من بعضها .

- أ. تضييق النظم
- ب. منع المساكن المصنوعة من الطين
- ج. منع تدفق الهواء من بين الجدران

درجة السؤال الرابع : .....

السؤال الخامس : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج )

( أ ) أدرس شكل نصف الكرة الأرضية الذي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١. حدد المطلوب منك باستخدام الرموز التالية :

- منطقة طاردة للملوثة :
- منطقة جاذبة للملوثة :

٢. اذكر مثال على دور الرياح في نقلها للملوثة إلى مناطق بعيدة .

أضرب مثالاً على دور الرياح في نقلها للملوثة إلى مناطق بعيدة .  
 ( ب ) اقرأ العبارات التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

١. " تم إجراء محاولة أخرى لتطوير وتعديل مخطط بو كانن في عام ١٩٨٣م لمواجهة التوسع العمراني المتوقع خلال ٢٥ سنة ( أي حتى عام ٢٠٠٨ م ) " .... عدد الخطط التي أشتمل عليها هذا التعديل ؟

- أ. خمسة بحدود الجري (تقسيم مخطط للسكان) عام ٢٠٠٥ / خطة مركز بوليتيكا
- ب. خطة بلدية (تقسيم مخطط الجريان) / خطة هيكلية (المركز الحضري) .....

٢. " تعتبر المميزات التي تجنيها المؤسسات من إنشاء نظم المعلومات الجغرافية كثيرة ومتنوعة " .... اذكر فوائد

نظم المعلومات على مستوى تكنولوجيا المعلومات و الحدثة التقنية .

- أ. سهولة المعلومات / امتداد نطاق عمل التكنولوجيا و جها و قدراته
- ب. التوجه لبرامج المعلومات / الاستفادة من شبكات الإنترنت .....

٣. " تعتبر الجغرافيا السياسية فرع قديم من فروع علم الجغرافيا " .... ما الدراسات التي تقوم عليها الجغرافيا

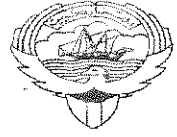
السياسية بمعناها الشامل ؟

- أ. مصادر سياسية : الأقاليم العام والعقود لعاقلة
- ب. مصادر غير سياسية : وهما الأقاليم الجيوبية كالمواضع والحدود والحدود السياسية
- ج. دراسة الدولة كظاهرة سياسية - دراسة العلاقات الدولية والمحلية والحربية للدولة

( ج ) عرف ما يلي :

- ١. الكوت : هي القلعة أو الحصن المربع الشكل و هو له أهمية وتقع بالقرب من ( البحر - نهج - حدة )
- ٢. الكثافة السكانية : عدد السكان في وحدة مساحة من الأرض داخل المدينة أو لوطها الإدارية
- ٣. التلوث البيئي : هو أي عمل يضر البيئة من خلال التخلص من النفايات في الهواء

درجة السؤال الخامس :



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المادة : جغرافيا

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ( ٩ )

امتحان نهاية الفترة الدراسية الرابعة لمادة الجغرافيا ( قضايا البيئة و التنمية المعاصرة )

للفصل الثاني عشر الأدبي / العام الدراسي : ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م

\*\*\*\*\*

أجب عن أربعة فقط من الأسئلة التالية على أن يكون السؤال الأول ( إجباريا ) من بينها

السؤال الأول : (( إجباري )) ويتكون من ( أ - ب - ج - د ) :

(( أ )) : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

- ١ - النمو السكاني الذي تنخفض فيه أعداد المواليد بنسبة اقل من أعداد الوفيات يعرف باسم .....
- ٢ - التلوث الذي لا يؤثر في توازن النظام الايكولوجي و لا يكون مصحوبا بأي أخطار بيئية رئيسية يطلق عليها اسم .....
- ٣ - مدينة في كل دولة تنطلق منها القرارات السياسية و تدير العلاقات الخارجية لها يطلق عليها اسم .....
- ٤ - الوصلات بين الخادم و بين الأجهزة المتصلة به و تقوم بإتاحة فرصة التبادل المعلوماتي بين الأجهزة و الحاسب تعرف باسم .....
- ٥ - أدى تدفق البترول من الآبار الكويتية المدمرة الى تلوث المياه الجوفية في منطقة أم العيش و منطقة أخرى تسمى .....
- ٦ - التركيب السكاني الذي يصنف السكان إلى ( ذكور و إناث ) يسمى .....
- ٧ - القلعة أو الحصن الصغير الذي يعتبر النواة الأولى لبناء مدينة الكويت عرف باسم .....
- ٨ - المنظمة العالمية التي تعنى بشئون البيئة ونشأت في مدينة فانكوفر عام ١٩٧١ م تسمى .....



"تابع " السؤال الأول : ( الإجبارى ) :

(( ب )) : أكتب المصطلح الجغرافي الدال على كل مما يلي :

١	.....	- إحداث خلل و تلف في نوعية المياه و نظامها الايكولوجي بحيث تصبح غير صالحة لاستخداماتها الأساسية .
٢	.....	- إحدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال و التخزين و الإدارة و الاستعادة و التحليل .
٣	.....	- عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية .
٤	.....	- المنهج الذي يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر التي تتألف منها كالحجم و الشكل و المناخ و الموارد .
٥	.....	- إحدى فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو و توزيع و تركيب و هجرة .
٦	.....	- الغلاف الذي يتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية .

(( ج )) : أختَر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة و ضع خطاً تحتها :

١ - الدولة المتقدمة التي نجحت في توفير الخرائط الرقمية الدقيقة على الانترنت تسمى :

أ - الولايات المتحدة      ب - البرازيل      ج - روسيا      د - الهند

٢ - تم تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في دراسة الامتداد المكاني لظاهرة التصحر في دولة الكويت في منطقة تسمى :

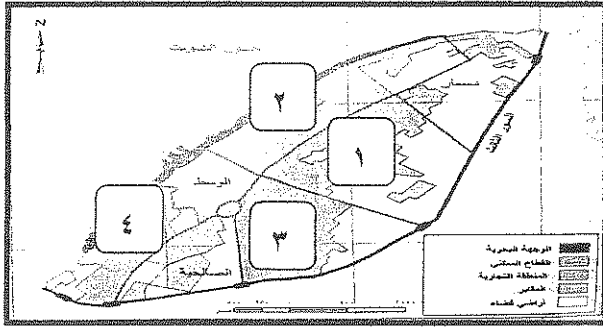
أ - الشقاييا      ب - الوفرة      ج - فيلكا      د - الصليبية

٣ - الكثافة السكانية الناتجة من قسمة جملة عدد السكان على جملة المساحات المسكونة فعليا في الاقليم هي الكثافة :

أ - الفزيولوجية      ب - الزراعية      ج - الاقتصادية      د - الصافية

"تابع" السؤال الأول : ( الإجابى ) :

٤ - حي القبلة من الأحياء السكنية الرئيسة في مدينة الكويت القديمة يمثل على الخريطة المربع الذي يحمل الرقم :



ب - ٢

أ - ١

د - ٤

ج - ٣

٥ - المنطقة التي اكتشف فيها العلماء ثقباً في طبقة الأوزون هي :

أ - استراليا      ب - القطب الجنوبي      ج - جرينلاند      د - ألاسكا

٦ - بلغ عدد الآبار الكويتية المحترقة جراء غزو النظام العراقي البائد حوالي :

أ - ٣٣٧      ب - ٣٧٣      ج - ٧٣٣      د - ٧٣٧ بئراً

٧ - يبلغ عدد بوابات السور الثالث حول مدينة الكويت القديمة :

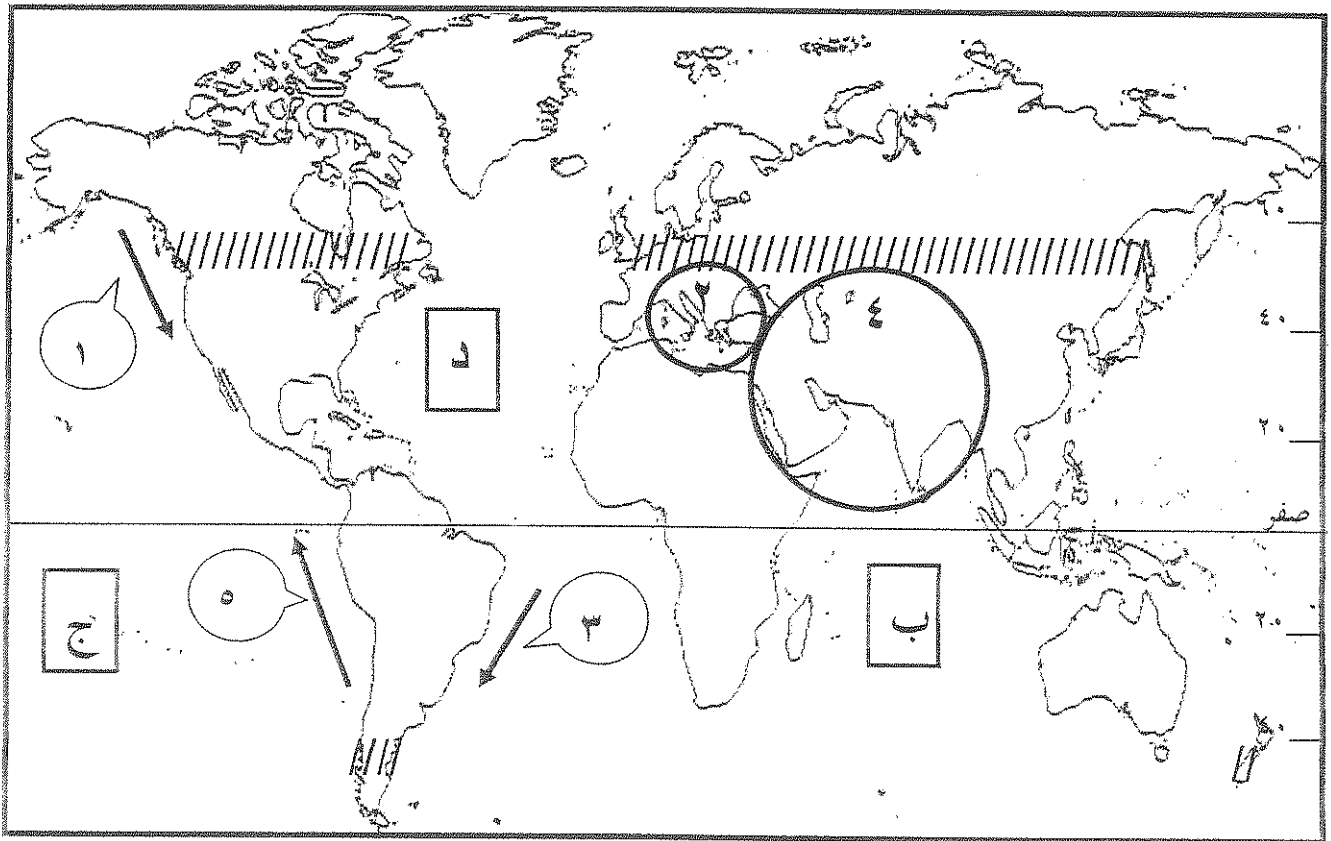
أ - بوابة واحدة      ب - ٣ بوابات      ج - ٥ بوابات      د - ٨ بوابات

٨ - العالم الألماني الذي أسس الجغرافيا السياسية يسمى :

أ - كانت      ب - أرسطو      ج - أفلاطون      د - راتزل

"تابع" السؤال الأول : ( الإجابى ) :

(( د )) : لاحظ الخريطة التي أمامك ثم اجب عما يليها من أسئلة :

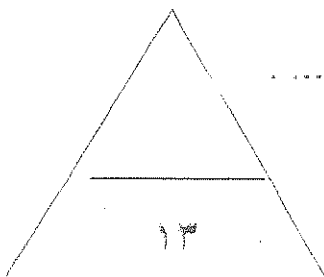


- المحيط الهندي يمثله على الخريطة الحرف .....

- نطاق الدخان الأقل كثافة من دخان حرائق آبار النفط الكويتية يمثلها على الخريطة الدائرة التي تحمل الرقم .....

- تبلغ نسبة السكان الذين يعيشون في المنطقة المظللة على الخريطة بالشكل ( // // // ) بالنسبة لسكان العالم حوالي ..... % .

- تيار بيرو يمثله على الخريطة السهم الذي يحمل الرقم .....



السؤال الثاني : ( اختياري ) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

(( أ )) : علل لما يلي :

١ – هجرة الكثير من السكان الى مدينة الكويت و استقرارهم فيها في مرحلة النشأة العمرانية .

..... ●

٢ – تلوث المياه العذبة السطحية و الجوفية .

..... ●

..... ●

(( ب )) : فرق بين كل مما يلي :

الهجرات الدولية	الهجرات الداخلية
.....	.....
.....	.....
.....	.....
الحدود الهندسية	الحدود الطبيعية
.....	.....
.....	.....
.....	.....

(( ج )) : اكتب اثنين لكل مما يلي :

١ – الآثار البشرية للتلوث الهوائي .

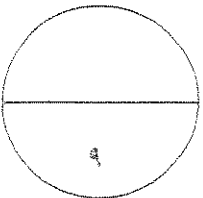
..... ●

..... ●

٢ – خصائص نظم المعلومات الجغرافية .

..... ●

..... ●



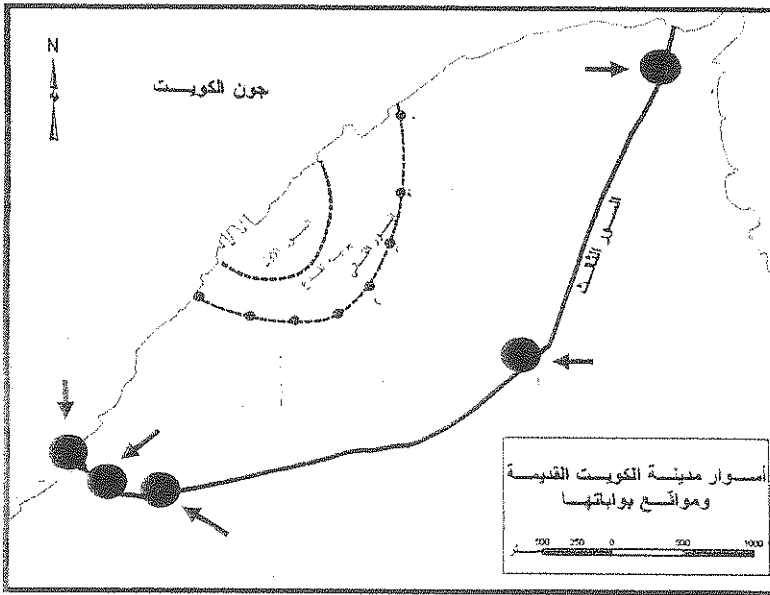
السؤال الثالث : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

(( أ )) : اقرأ الفقرة التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :

(اضطر أهل الكويت إلى بناء الأسوار حول مدينتهم بعد تأسيس الإمارة و توفر عوامل الاستقرار البشري، و كانت بوابات السور بمثابة المنافذ الوحيدة للدخول و الخروج من المدينة ) .

١ - تقاربت البيوت في مدينة الكويت قديما / بما تفسر ذلك ؟

- .....
- .....



٢ - حدد على الخريطة المقابلة موقع كل من :

( بوابة الشعب - بوابة المقصب )

. بكتابة الإسم مستعينا بالأسهم الموضحة .

(( ب )) : عرف ما يلي :

١ - الأيزو : .....

٢ - التلوث الضوضائي : .....

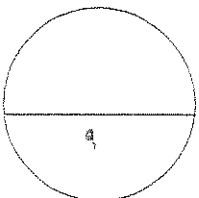
٣ - الجيوبولتيك : .....

(( ج )) : ما مقترحاتك لكل مما يلي :

١ - معالجة التلوث الهوائي .

- .....
- .....

٢ - تحقيق التوازن بين النمو السكاني السريع و الموارد الاقتصادية للدولة .



السؤال الرابع : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

(( أ )) : ارسم خريطة دولة الكويت  
ثم حدد عليها كل مما يلي :

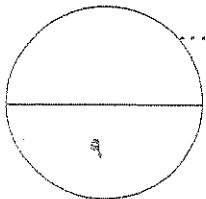
- ١ - حقل الصابرية النفطي .
- ٢ - حقل المناقيش النفطي .
- ٣ - جزيرة بوبيان .
- ٤ - مدينة الوفرة .

(( ب )) : قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب منك في الجدول التالي :

المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية لدولة الكويت عام ١٩٧٧ م	مخطط بلدية الكويت للتنمية عام ١٩٦٧ م	أوجه المقارنة
.....*	.....*	<u>بنود المخطط</u>
.....*	.....*	
.....*	.....*	
التلوث الضوضائي	التلوث الهوائي	
.....*	.....*	<u>المصادر</u>
.....*	.....*	
.....*	.....*	

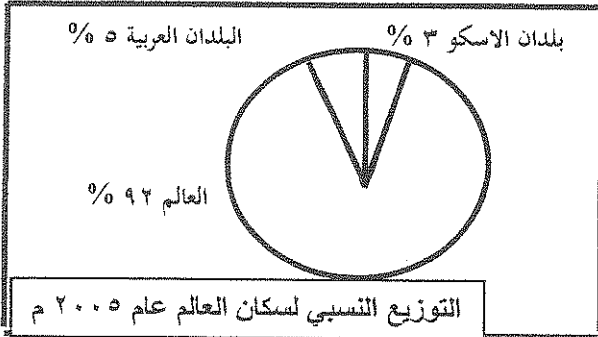
(( ج )) : دلل على صحة العبارات التالية :

- ١ - نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة تجذب الاستثمار و تنمي السياحة .
- ٢ - تساهم التيارات المائية في إضفاء صفة العالمية على التلوث .



السؤال الخامس : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

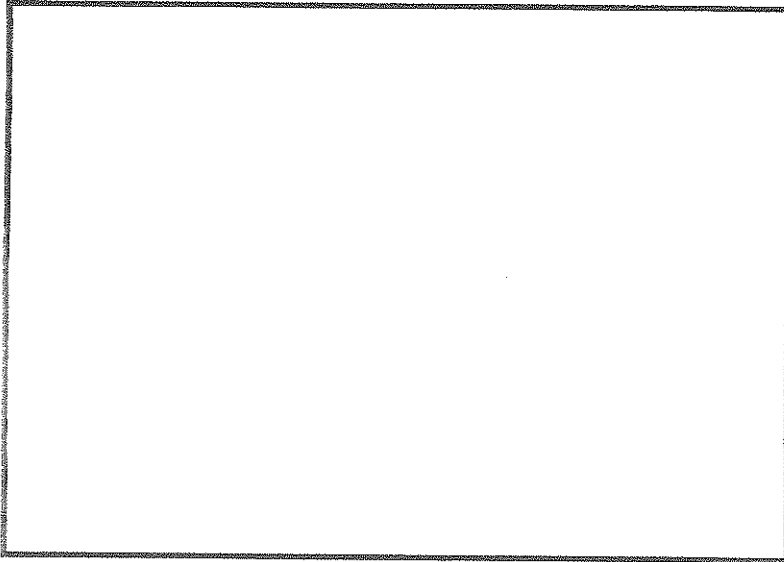
(( أ )) : ادرس الدائرة البيانية التي أمامك ثم اجب عما يليها من أسئلة :



١ - ما المقصود بالاسكوا .

- .....
- .....
- .....

٢- حول نسبة توزيع سكان بلدان الاسكوا و البلدان العربية في الرسم المقابل إلى أعمدة بيانية في المربع التالي.



(( ب )) : اكتب فيما يلي :

١ - مجالات استخدام نظم المعلومات الجغرافية .

- .....
- .....

٢ - مقومات الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل .

- .....
- .....

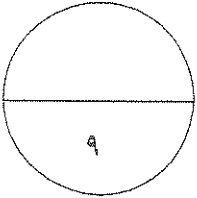
**(( ج )) : اجب عن الاسئلة الآتية :**

١ – اذكر الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية بعد إحراق وتدمير الآبار الكويتية عام ١٩٩١م على يد العدوان العراقي الغاشم.

- .....
- .....
- .....

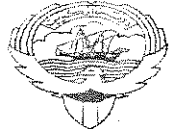
٢ – عدد الأضرار الاقتصادية التي لحقت بالمنشآت النفطية و الصناعية نتيجة لإحراق وتدمير الآبار الكويتية عام ١٩٩١م.

- .....
- .....
- .....



**انتهى الامتحان  
تمنياتنا للجميع بالتوفيق**





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المادة : جغرافيا  
الزمن : ساعتان و ربع  
عدد الأوراق : ( ٩ )

وزارة التربية  
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الرابعة لمادة الجغرافيا ( قضايا البيئة والتنمية المعاصرة )  
للسنة الثانية عشر الأدبي / العام الدراسي : ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م

\*\*\*\*\*

أجب عن أربعة فقط من الأسئلة التالية على أن يكون السؤال الأول ( إجباريا ) من بينها

السؤال الأول : (( إجباري )) ويتكون من ( أ - ب - ج - د ) :

(( أ )) : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

- ١ - النمو السكاني الذي تنخفض فيه أعداد المواليد بنسبة اقل من أعداد الوفيات يعرف باسم... البحور المصغرة
- ٢ - التلوث الذي لا يؤثر في توازن النظام الايكولوجي و لا يكون مصحوبا بأي أخطار بيئية رئيسية يطلق عليها اسم..... التلوث.. الجيولوجي
- ٣ - مدينة في كل دولة تتطلق منها القرارات السياسية و تدير العلاقات الخارجية لها يطلق عليها اسم العاصمة السياسية
- ٤ - الوصلات بين الخادم و بين الأجهزة المتصلة به و تقوم بإتاحة فرصة التبادل المعلوماتي بين الأجهزة و الحاسب تعرف باسم... السبكات
- ٥ - أدى تدفق البترول من الآبار الكويتية المدمرة الى تلوث المياه الجوفية في منطقة أم العيش و منطقة أخرى تسمى... البريمي
- ٦ - التركيب السكاني الذي يصنف السكان إلى ( تكرر و إناث ) يسمى التركيب السكاني
- ٧ - القلعة أو الحصن الصغير الذي يعتبر النواة الأولى لبناء مدينة الكويت عرف باسم..... القلعة
- ٨ - المنظمة العالمية التي تعنى بشئون البيئة ونشأت في مدينة فانكوفر عام ١٩٧١ م تسمى... المنظمة العالمية للبيئة

"تابع" السؤال الأول : ( الإجابى ) :

(( ب )) : أكتب المصطلح الجغرافى الدال على كل مما يلى :

١	إحداثيات الجغرافية	- إحداثات خلل و تلف في نوعية المياه و نظامها الايكولوجي بحيث تصبح غير صالحة لاستخداماتها الأساسية .
٢	نظم المعلومات الجغرافية	- إحدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال و التخزين و الإدارة و الاستعادة و التحليل .
٣	البيانات الجغرافية	- عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية .
٤	الجغرافيا البشرية	- المنهج الذي يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر التي تتألف منها كالحجم و الشكل و المناخ و الموارد .
٥	الجغرافية الجغرافية	- إحدى فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو و توزيع و تركيب و هجرة .
٦	الغلاف الجوى	- الغلاف الذي يتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية .

(( ج )) : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلى كل عبارة و ضع خطا تحتها :

١ - الدولة المتقدمة التي نجحت في توفير الخرائط الرقمية الدقيقة على الانترنت تسمى :

أ - الولايات المتحدة      ب - البرازيل      ج - روسيا      د - الهند

٢ - تم تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في دراسة الامتداد المكاني لظاهرة التصحر في دولة الكويت في منطقة تسمى :

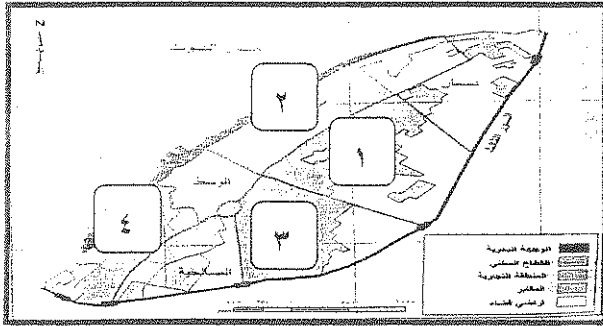
أ - الشقيا      ب - الوفرة      ج - فيلكا      د - الصليبية

٣ - الكثافة السكانية الناتجة من قسمة جملة عدد السكان على جملة المساحات المسكونة فعليا في الاقليم هي الكثافة :

أ - الفيزيولوجية      ب - الزراعية      ج - الاقتصادية      د - الصافية

تابع " السؤال الأول : ( الإجابى ) :

٤ - حي القبلة من الأحياء السكنية الرئيسة في مدينة الكويت القديمة يمثل على الخريطة المربع الذي يحمل الرقم :



ب - ٢

أ - ١

د - ٤

ج - ٣

٥ - المنطقة التي اكتشف فيها العلماء تقبا في طبقة الأوزون هي :

أ - استراليا      ب - القطب الجنوبي      ج - جرينلاند      د - الاسكا

٦ - بلغ عدد الآبار الكويتية المحترقة جراء غزو النظام العراقي البائد حوالي :

أ - ٣٣٧      ب - ٣٧٣      ج - ٧٣٣      د - ٧٣٧ بئرا

٧ - يبلغ عدد بوابات السور الثالث حول مدينة الكويت القديمة :

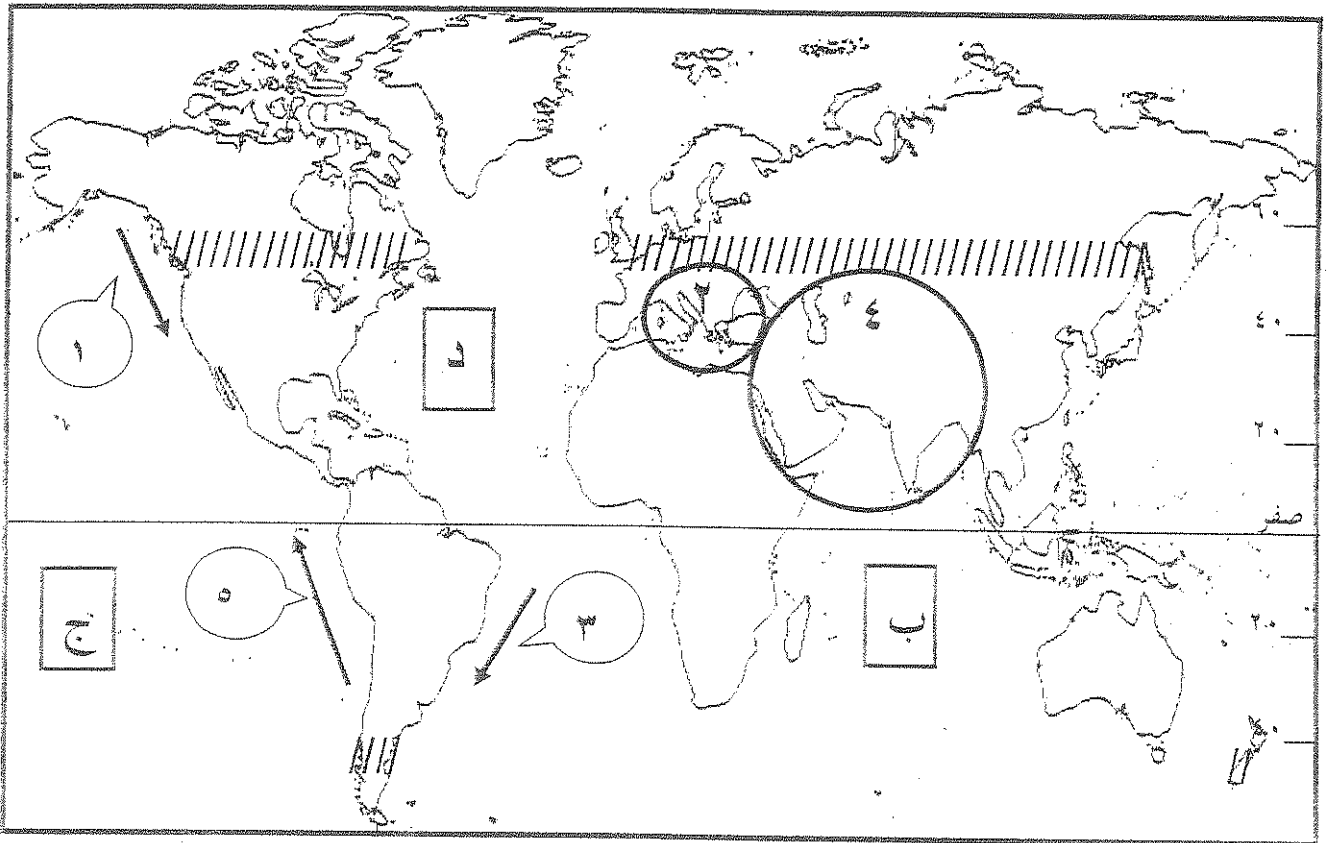
أ - بوابة واحدة      ب - ٣ بوابات      ج - ٥ بوابات      د - ٨ بوابات

٨ - العالم الألماني الذي أسس الجغرافيا السياسية يسمى :

أ - كانت      ب - أرسطو      ج - أفلاطون      د - أرتزل

"تابع" السؤال الأول : ( الإجابى ) :

(( د )) : لاحظ الخريطة التي أمامك ثم اجب عما يليها من أسئلة :

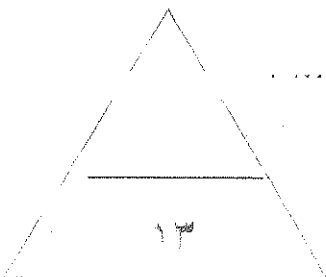


المحيط الهندي يمثله على الخريطة الحرف ..... ( ب )

نطاق الدخان الأقل كثافة من دخان حرائق آبار النفط الكويتية يمثله على الخريطة الدائرة التي تحمل الرقم ..... ( ٤ )

تبلغ نسبة السكان الذين يعيشون في المنطقة المظلمة على الخريطة بالشكل ( // // // ) بالنسبة لسكان العالم حوالي ..... % ( ٢٠ )

تيار بيرو يمثله على الخريطة السهم الذي يحمل الرقم ..... ٥



السؤال الثاني : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

(( أ )) : علل لما يلي :

١ - هجرة الكثير من السكان الى مدينة الكويت و استقرارهم فيها في مرحلة النشأة العمرانية .  
 • الزراعة ، الصيد ، استخراج البترول ، الزراعة ، الحياة

٢ - تلوث المياه العذبة السطحية و الجوفية .  
 • التلوث البيئي ، التلوث الكيميائي ، تصورات جديدة ، التصريف  
 • نظائبات المسابغ ، استخدام السموم والبيسات

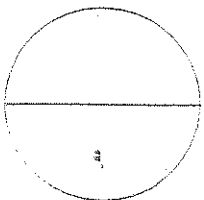
(( ب )) : فرق بين كل مما يلي :

الهجرات الدولية	الهجرات الداخلية
تحدث بين دولتين أو أكثر بهدف العمل وروادته المرحليين	تحدث داخل الدولة فقط بهدف الهجرة
الحدود الهندسية	الحدود الطبيعية
الحدود التي يحددها الخطوط الجغرافية كالدوليات والحدود السياسية وخطوط العرض وخطوط الطول	الحدود التي يحددها الطبيعة كالجبال والأنهار والبحار والبحيرات

(( ج )) : اكتب اثنين لكل مما يلي :

١ - الآثار البشرية للتلوث الهوائي .  
 • زيادة الأوجاع  
 • زيادة أمراض الجهاز التنفسي

٢ - خصائص نظم المعلومات الجغرافية .  
 • سهولة الوصول  
 • السرعة والسهولة



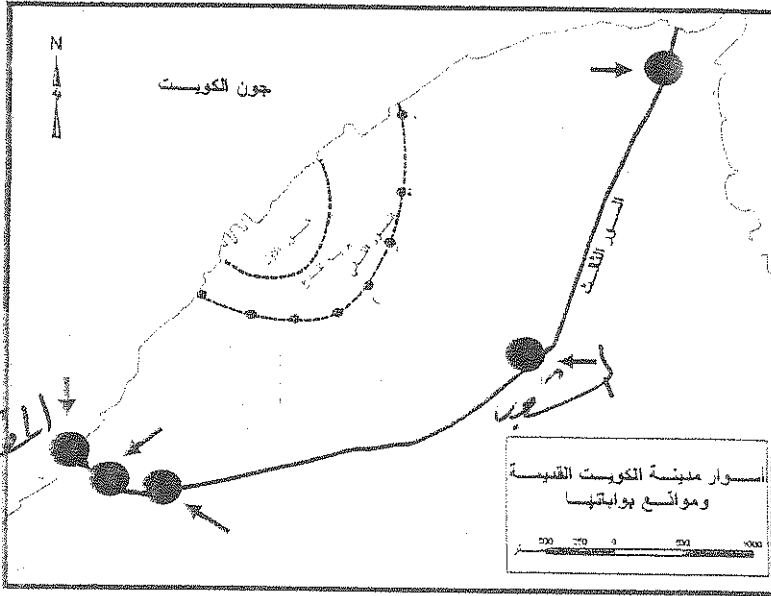
السؤال الثالث : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

(( أ )) : اقرأ الفقرة التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :

اضطر أهل الكويت إلى بناء الأسوار حول مدينتهم بعد تأسيس الإمارة و توفر عوامل الاستقرار البشري، و كانت بوابات السور بمثابة المنافذ الوحيدة للدخول و الخروج من المدينة ) .

١ - تقاربت البيوت في مدينة الكويت قديما / بما تفسر ذلك ؟

- ..... تجمع البيوت
- ..... لصعوبة الخروج والدخول



٢ - حدد على الخريطة المقابلة موقع كل من :

( بوابة الشعب - بوابة المقصب )

بكتابة الاسم مستعينا بالأسهم الموضحة .

(( ب )) : عرف ما يلي :

١ - الأيزو : ..... منطقة عالمية للمقاييس والمواصفات

٢ - التلوث الضوضائي : ..... الصوت المفرط من مدينة

٣ - الجيوبولتيك : ..... منهج جديد يهتم على الدراسة الجغرافية للدولة

(( ج )) : ما مقترحاتك لكل مما يلي :

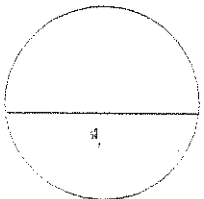
١ - معالجة التلوث الهوائي .  
• ..... استخدام حصاد الطاقة الشمسية

• ..... التوسع في زراعة الأشجار

٢ - تحقيق التوازن بين النمو السكاني السريع و الموارد الاقتصادية للدولة .

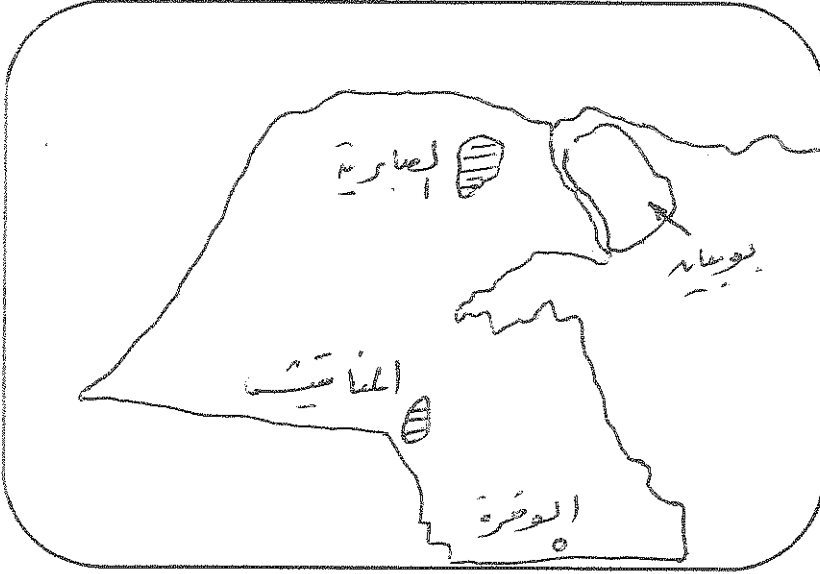
• ..... الحكومة معدلات النمو السكاني السريع

• ..... التخصيص الجيد للموارد المتاحة



السؤال الرابع : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

(( أ )) : ارسم خريطة دولة الكويت ثم حدد عليها كل مما يلي :



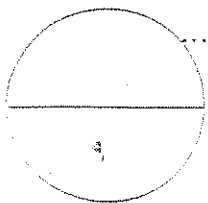
- ١ - حقل الصابرية النفطي .
- ٢ - حقل المناقيش النفطي .
- ٣ - جزيرة بوييان .
- ٤ - مدينة الوفرة .

(( ب )) : قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب منك في الجدول التالي :

المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية لدولة الكويت عام ١٩٧٧ م	مخطط بلدية الكويت للتنمية عام ١٩٦٧ م	أوجه المقارنة
* إقامة المناطق المحيطة بالمدينة	* استحداث المناطق الحضرية	<u>بنود المخطط</u>
* تخصيص المناطق الحضرية	* تخصيص المناطق الحضرية	
* إنشاء المدن الجديدة	* إنشاء المدن الجديدة	
التلوث الضوضائي	التلوث الهوائي	<u>المصادر</u>
* مصادر التلوث	* مصادر التلوث	
* الأجهزة المنزلية	* الأجهزة المنزلية	

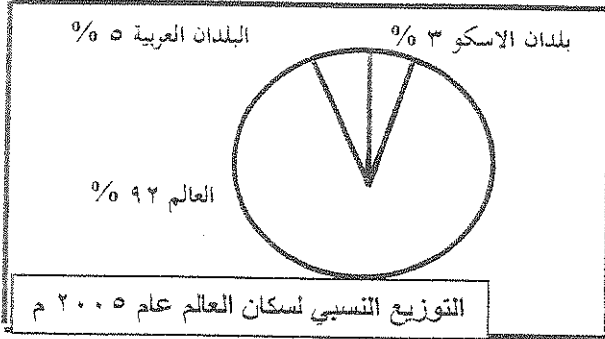
(( ج )) : دال على صحة العبارات التالية :

- ١ - نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة تجذب الاستثمار و تنمي السياحة .
- \* تحديد أفضل استخدام للأراضي والمناطق الحضرية
- \* استعادة مساحات التلوث لوجهها الإيجابي
- ٢ - تساهم التيارات المائية في إضفاء صفة العالمية على التلوث .
- \* نقل الملوثات الجارية من مكان لآخر وانتشارها إلى مساحات أوسع



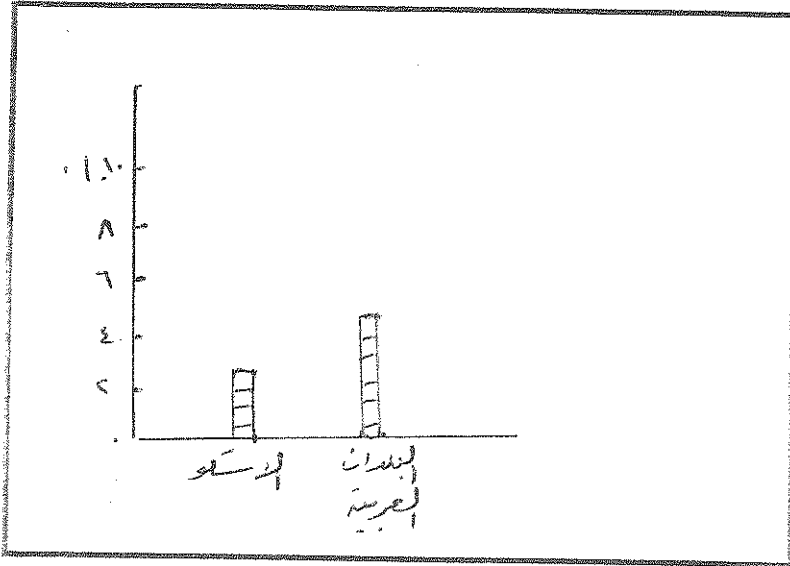
السؤال الخامس : (( اختياري )) ويتكون من ( أ - ب - ج ) :

(( أ )) : ادرس الدائرة البيانية التي أمامك ثم اجب عما يليها من أسئلة :



١ - ما المقصود بالاسكوا .  
• لجنة للدراس والبحوث الجغرافية  
• ولها صلاحيات لدراسة اسكوا  
عام ١٩٧٢

٢ - حول نسبة توزيع سكان بلدان الاسكوا و البلدان العربية في الرسم المقابل إلى أعمدة بيانية في المربع التالي.



(( ب )) : اكتب فيما يلي :

١ - مجالات استخدام نظم المعلومات الجغرافية .

• ادراسة وتفسير الخرائط

• التطبيقات الخرائطية

٢ - مقومات الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل .

• دراسة الدولة كقاهرة سياسية

• دراسة العلاقات الدولية والحركة الدولية



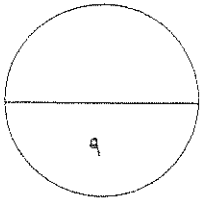
**(( ج )) : اجب عن الاسئلة الآتية :**

١ - اذكر الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية بعد إحراق وتدمير الآبار الكويتية عام ١٩٩١م على يد العدوان العراقي الغاشم.

- تعمل التربة
- غسل التربة بالمخضبات
- استخدام مخضبات خاصة

٢ - عدد الأضرار الاقتصادية التي لحقت بالمنشآت النفطية و الصناعية نتيجة لإحراق وتدمير الآبار الكويتية عام ١٩٩١م.

- الأضرار الجسيمة للبيئة
- الخسائر المادية
- تدمير و حرق مخزونات البترول



**انتهى الامتحان**

**تمنياتنا للجميع بالتوفيق**

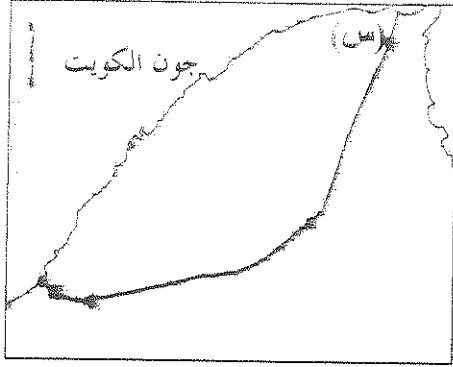


تابع السؤال الأول (الإجابي)

(( ج )) : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة وضع خطاً تحتها :

١. تعاني الدول الصناعية من التلوث الخطر بسبب الاعتماد على نوع من مصادر الطاقة هو .

- أ. الرياح      ب. التترول      ج. الشمس      د. المياه



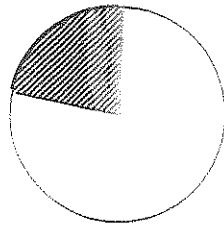
٢. الحرف (س) على الخريطة التي أمامك يمثل إحدى بوابات سور

الكويت الثالث هي بوابة :

- أ. الشامية      ب. الجهراء  
ج. الشعب      د. دسمان

٣. الكثافة الناتجة من قسمة جملة عدد السكان على جملة الأراضي الزراعية هي الكثافة:

- أ. العامة      ب. الصافية  
ج. الزراعية      د. الفيزيولوجية



[ مكونات الغلاف الجوي ]

٤. الجزء المظلل في الدائرة البيانية المقابلة يمثل غاز :

- أ. الأكسجين      ب. بخار الماء  
ج. النيتروجين      د. الهيدروجين

٥. التركيب السكاني الذي يصنف السكان إلى ذكور وإناث هو التركيب :

- أ. العمري      ب. النوعي      ج. الديني      د. حسب الجنسية

٦. حزم البرمجيات التي يتم عن طريقها إدخال الخرائط والرسوم الجغرافية وتحليل العلاقات المكانية بين الظواهر

الجغرافية هي :

- أ. نظم التشغيل      ب. برمجيات تشغيل وإدارة قواعد البيانات  
ج. برامج قواعد المعلومات المكانية      د. برمجيات نظم المعلومات الجغرافية

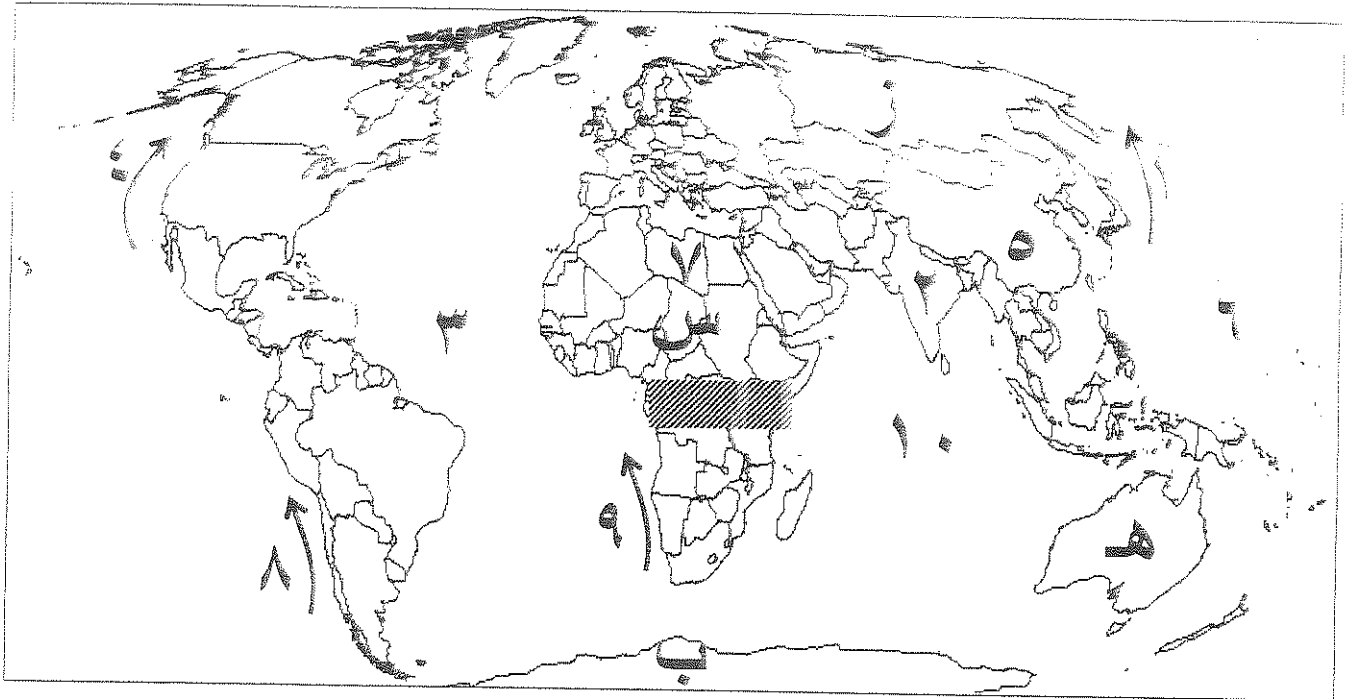
(( د )) : صنف الدول التالية حسب معدلات الزيادة الطبيعية لكل منها حسب الجدول :

( تشاد - البرازيل - مدغشقر - هندوراس )

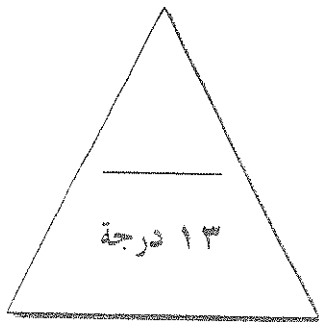
دول ذات معدلات منخفضة نسبياً ( 1,0 - 2,0 % )	دول ذات معدلات مرتفعة ( 2,0 - 3,0 % )	دول ذات معدلات مرتفعة جداً ( 3,0 % ) فأكثر

تابع السؤال الأول (الإحصائي)

ارسم الاضحت الخريطة التي أمامك ثم اجب عما يليها من أسئلة :



١. تيار بيرو يمثل على الخريطة الرقم .....
٢. المحيط الأطلسي يمثل على الخريطة الرقم .....
٣. القارة التي ظهرت فيها فجوة الأوزون يمثلها على الخريطة الحرف .....
٤. دولة أسيوية تتميز بمعدلات زيادة طبيعية تتراوح ( ٢-٣%) يمثلها على الخريطة الرقم .....
٥. هاجر السكان الأوروبيون إلى قارات العالم الجديد المتمثلة بالأمريكتين وقارة أخرى تحمل على الخريطة الحرف .....
٦. المنطقة المظللة على الخريطة تمثل نوع من الضغط هو .....



السؤال الثاني : اختياري ( ويتكون من ( أ - ب - ج ) )

(( أ )): اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

لم يشهد العالم من قبل تلوثاً مثل حجم التلوث البيئي الناجم عن احتراق آثار البترول في دولة الكويت عام ١٩٩١م، فلقد تم تدمير وإشعال أكثر من ٧٠٠ بئر كانت تتوكل في المنطقة الشمالية والغربية والجنوبية "

١. مع عنوان مناسب المفقود .....

٢. ما الأضرار البيئية التي حقت بالتربة من جراء هذا الحدث ؟

.....  
.....  
.....

٣. ما الطرق التي اتبعت في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة عن البحيرات النفطية؟

.....  
.....

(( ب )): فرق بين كل مما يلي :

الحدود البشرية للدولة	الحدود الطبيعية للدولة
..... .....	..... .....
مصادر البيانات السكانية الغير ثابتة	مصادر البيانات السكانية الثابتة
..... .....	..... .....

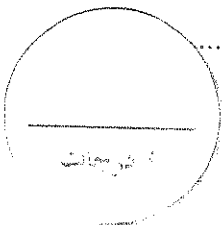
(( ج )): علل لما يلي:

١. تلوث مياه البحار والمحيطات.

.....  
.....

٢. نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة ترفع من كفاءة العمل وتحسن الخدمات المقدمة.

.....  
.....



السؤال الثالث: (اختياري) ويتكون من (أ- ب- ج)

((أ)) قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب منك في جدولك التالي:

أوجه المقارنة	العمران الريفي (القرية)	العمران الحضري (المدينة)
المميزات	..... ..... .....	..... ..... .....
أوجه المقارنة	التلوث الهوائي	التلوث المائي
أساليب المعالجة	..... ..... .....	..... ..... .....

((ب)) ما العلاقة بين كل مما يلي:

١. التيارات المائية في انتشار الملوثات.

.....  
.....

٢. الأعاصير التي أصابت بعض الدول عام ١٩٩١م و احتراق الآبار النفطية في دولة الكويت.

.....  
.....

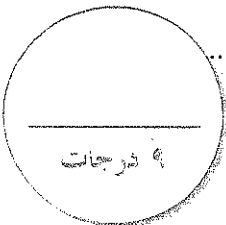
((ج)) اكتب ثلاثاً لكل مما يلي:

١. خصائص المعلومات الجغرافية.

.....  
.....  
.....

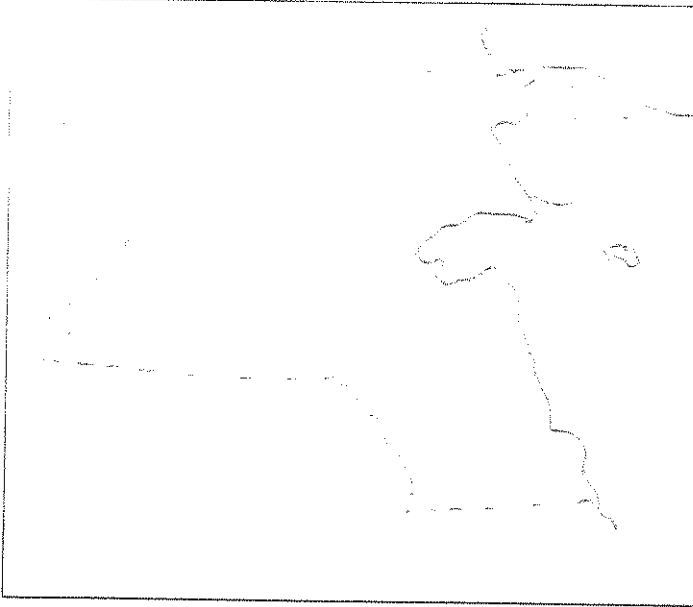
٢. أسباب تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية.

.....  
.....  
.....



السؤال الرابع : (اختياري) ويتكون من ( أ - ب - ج )

(أ) : أرسم خريطة دولة الكويت وحدد عليها كل ما يلي :



١. حقل الزيتة النفطي باستخدام الرمز ▲
٢. حقل برقان النفطي باستخدام الرمز ■
٣. مدينة السالمي باستخدام الرمز ●
٤. جزيرة فيلكا باستخدام الرمز #

(ب) : أقرأ العبارات التالية ثم أجب عما يليها من أمثلة:

١. " التركيب الداخلي للوعدة الحضرية لتطور مدينة الكويت يتكون من ثلاثة قطاعات رئيسة " ... عدد هذه القطاعات .

.....  
.....  
.....

٢. " تسببت الحرائق التي أفتعلها النظام العراقي البائد للآبار النفطية بتأثير سلبي على الثروة الطبيعية لدولة الكويت " ... ما الحسائر الاقتصادية والبيئية المترتبة على هذا العدوان .

.....  
.....  
.....

(ج) : عرف ما يلي:

١. التلوث الضوضائي: .....

.....

٢. التخوم: .....

.....

٣. جغرافية العمران: .....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الخامس: (اختباري) ويتكون من ( أ - ب - ج )

(( أ )) : أدرس الجدول الذي أمامك جيداً ثم أجب عما يليه من أسئلة :

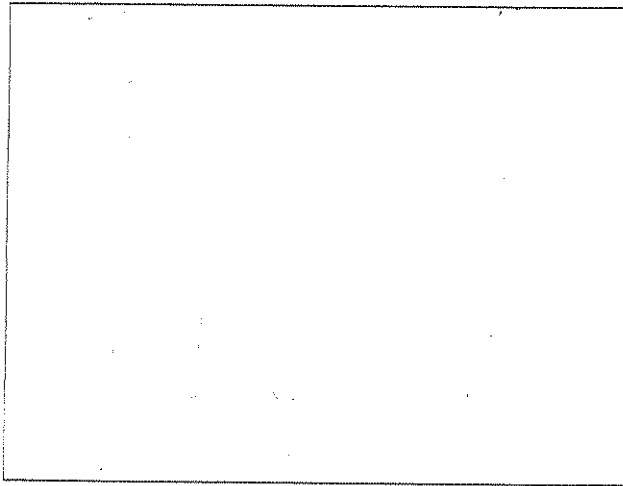
السمة السكانية في العالم

السنة	عدد السكان ( مليار نسمة )
1850	1
1930	2
1975	4
2007	6,5

١. أستخرج حقيقة من الجدول .

( ..... )

٢. حول عدد السكان إلى رسم بياني ( أعمدة بيانية ) .



(( ب )) : أكتب مذكرات جغرافية فيما يلي:

١. الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي .

.....  
.....

٢. أهمية الغلاف الجوي .

.....  
.....

(( ج )) : بم تفسر كل مما يلي:

١. اهتمام الدول بمعالجة مخاطر التلوث الضوضائي .

.....  
.....  
.....

٢. نظم المعلومات المتقدمة تجذب الاستثمار وتنمي السياحة .

.....  
.....  
.....





"تابع" السؤال الأول: (الإجباري)

((ج)): اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة وضع خطأ تحتها:

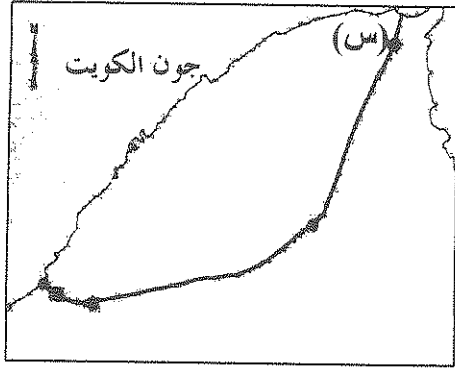
١. تعاني الدول الصناعية من التلوث الخطر بسبب الاعتماد على نوع من مصادر الطاقة هو:

د. المياه

ج. الشمس

ب. البترول

أ. الرياح



٢. الحرف (س) على الخريطة التي أمامك يمثل إحدى بوابات سور

الكويت الثالث هي بوابة:

ب. الجهراء

أ. الشامية

د. دسمان

ج. الشعب

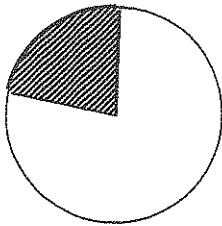
٣. الكثافة الناتجة من قسمة جملة عدد السكان على جملة الأراضي الزراعية هي الكثافة:

ب. الصافية

أ. العامة

د. الفيزيولوجية

ج. الزراعية



[مكونات الغلاف الجوي]

٤. الجزء المظلل في الدائرة البيانية المقابلة يمثل غاز:

ب. بخار الماء

أ. الأكسجين

د. الهيدروجين

ج. النيتروجين

٥. التركيب السكاني الذي يصنف السكان إلى ذكور وإناث هو التركيب:

ج. الديني

ب. النوعي

أ. العمري

د. حسب الجنسية

٦. حزم البرمجيات التي يتم عن طريقها إدخال الخرائط والرسوم الجغرافية وتحليل العلاقات المكانية بين الظواهر

الجغرافية هي:

ب. برمجيات تشغيل وإدارة قواعد البيانات

أ. نظم التشغيل

د. برمجيات نظم المعلومات الجغرافية

ج. برامج قواعد المعلومات المكانية

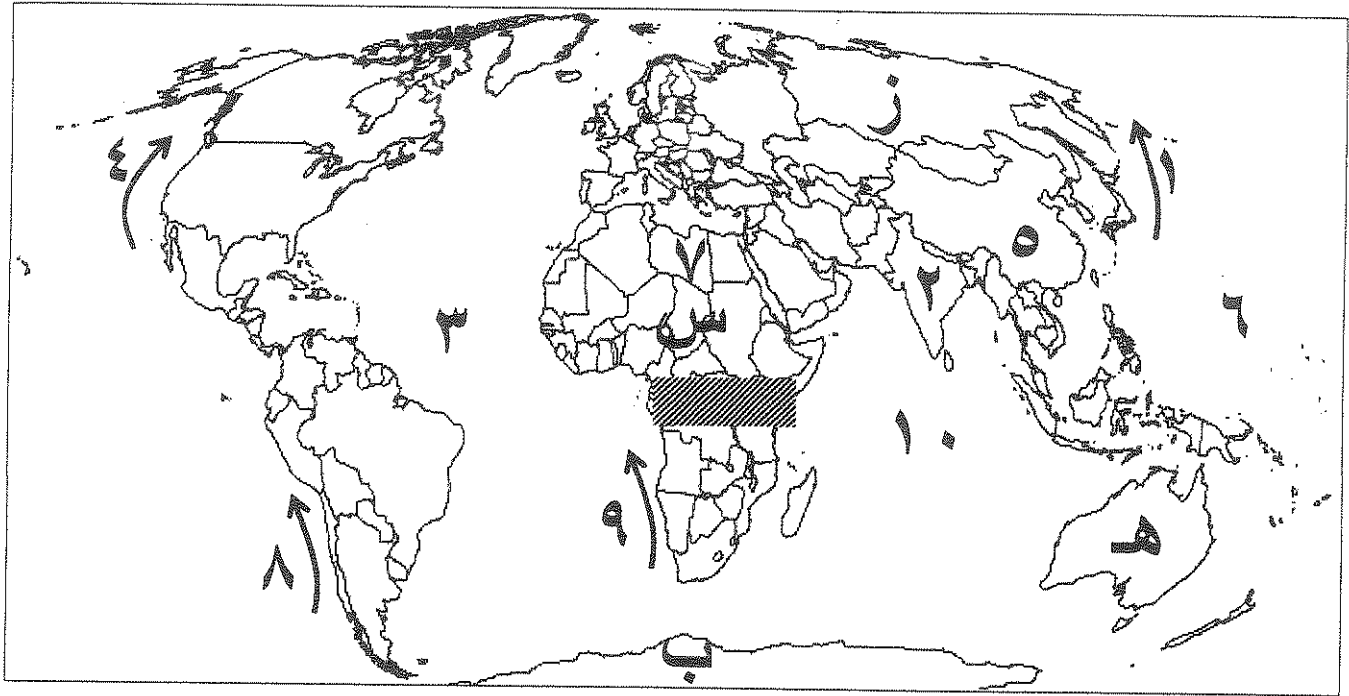
((د)): صنف الدول التالية حسب معدلات الزيادة الطبيعية لكل منها حسب الجدول:

(تشاد - البرازيل - مدغشقر - هندوراس)

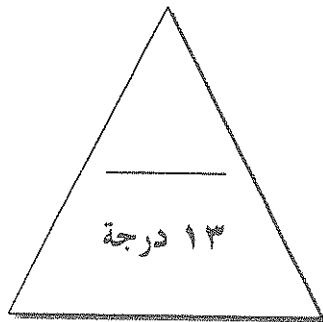
دول ذات معدلات منخفضة نسبياً (1,0 - 2,0 %)	دول ذات معدلات مرتفعة (2,0 - 3,0 %)	دول ذات معدلات مرتفعة جداً (3,0 % فأكثر)
البرازيل	تشاد	مدغشقر هندوراس

"تابع" السؤال الأول: (الإجباري)

(( ه )) : لاحظ الخريطة التي أمامك ثم أجب عما يليها من أسئلة :



١. تيار بيرو يمثل على الخريطة الرقم .....<sup>ا</sup>
٢. المحيط الأطلسي يمثل على الخريطة الرقم .....<sup>ب</sup>
٣. القارة التي ظهرت فيها فجوة الأوزون يمثلها على الخريطة الحرف .....<sup>ج</sup>
٤. دولة أسبوية تتميز بمعدلات زيادة طبيعية تتراوح ( ٢-٣%) يمثلها على الخريطة الرقم .....<sup>د</sup>
٥. هاجر السكان الأوروبيون إلى قارات العالم الجديد المتمثلة بالأمريكتين وقارة أخرى تحمل على الخريطة الحرف .....<sup>هـ</sup>
٦. المنطقة المظلمة على الخريطة تمثل نوع من الضغط هو .....<sup>و</sup>



السؤال الثاني : (اختياري) ويتكون من (أ - ب - ج )

(( أ )): أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

" لم يشهد العالم من قبل تلوثاً بمثل حجم التلوث البيئي الناجم عن احتراق آبار البترول في دولة الكويت عام ١٩٩١م، فلقد تم تدمير وإشعال أكثر من ٧٠٠ بئر كانت تتركز في المنطقة الشمالية والغربية والجنوبية "

١. ضع عنواناً مناسباً للفقرة ( اكتب عنواناً مناسباً على تلوث البترول )

٢. ما الأضرار البيئية التي لحقت بالتربة من جراء هذا الحدث ؟

- تلوث التربة بالبترول
- تلوث المياه الجوفية بالبترول
- تلوث الهواء بالبترول

٣. ما الطرق التي اتبعت في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة عن البحيرات النفطية؟

- نقل التربة / حفر التربة
- استئصال البقع / سحب البترول

(( ب )): فرق بين كل مما يلي :

الحدود البشرية للدولة	الحدود الطبيعية للدولة
هي التي تساء عليها السيادة البشرية	هي التي استحصت بالسيادة للعالم للأقاص الطبيعية كالبحار والسمك والحيوانات
مصادر البيانات السكانية الغير ثابتة	مصادر البيانات السكانية الثابتة
مصادر البيانات السكانية الجسدية كالحوادث والوفيات والهجرة	هي المصادر للعالم كالدخان

(( ج )): علل لما يلي:

١. تلوث مياه البحار واخطاط.

- تلوث مياه البحار واخطاط
- تلوث مياه البحار واخطاط

٢. نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة ترفع من كفاءة العمل وتحسن الخدمات المقدمة .

- نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة ترفع من كفاءة العمل وتحسن الخدمات المقدمة .
- نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة ترفع من كفاءة العمل وتحسن الخدمات المقدمة .

السؤال الثالث: (اختياري) ويتكون من (أ- ب- ج)

((أ)) قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب منك في الجدول التالي:

أوجه المقارنة	العمران الريفي ( القرية )	العمران الحضري ( المدينة )
المميزات	- صديقة للبيئة - أقل تكلفة - توفر خدمات	- أكبر المناطق العمرية - كثافة - تنوع الأنشطة الاقتصادية
أوجه المقارنة	التلوث الهوائي	التلوث المائي
أساليب المعالجة	- استنزاف الطاقة - استخدام مواد كيميائية - تحضير المواد	- معالجة مياه الصرف الصحي - تعقيم مياه الشرب - معالجة مخلفات الصناع

((ب)) ما العلاقة بين كل مما يلي:

١. التيارات المائية و انتشار الملوثات .

- حيث يساهم في نقل الملوثات المائية من مكان لآخر  
و انتشارها على مساحات كبيرة.

٢. الأعاصير التي أصابت بعض الدول عام ١٩٩١م و احتراق الآبار النفطية في دولة الكويت .

- تسبب الأضرار للمساكن من احتراق الآبار النفطية  
و حتمت لفيضانات و أضرار كبيرة على البيئة و الإنسان.

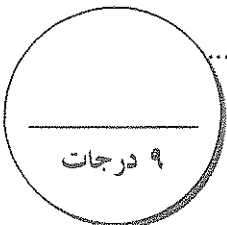
((ج)) أكتب ثلاثاً لكل مما يلي:

١. خصائص المعلومات الجغرافية.

.....  
.....  
.....

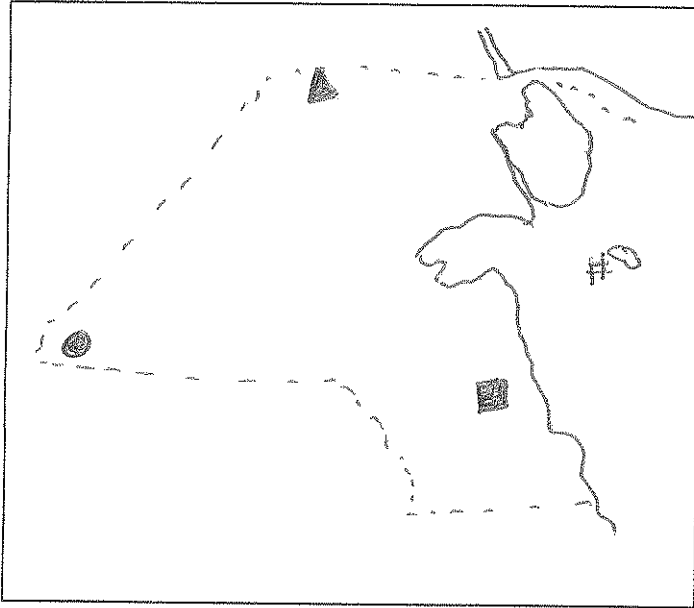
٢. أسباب تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية.

- الصرف الصحي  
- مخلفات الصناع  
- تلوث البترول والكيماويات



السؤال الرابع: (اختياري) ويتكون من (أ - ب - ج)

((أ)) أرسم خريطة دولة الكويت وحدد عليها كل مما يلي:



١. حقل الرتبة النفطية باستخدام الرمز ▲
٢. حقل برقان النفطية باستخدام الرمز ■
٣. مدينة السالمية باستخدام الرمز ●
٤. جزيرة فيلكا باستخدام الرمز #

((ب)) أقرأ العبارات التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة:

١. " التركيب الداخلي للرفعة الحضرية لتطور مدينة الكويت يتكون من ثلاثة قطاعات رئيسة " ... عدد هذه القطاعات.

القطاع التجاري

قطاع الإسكان

القطاع الصناعي

٢. " تسببت الحرائق التي أفتعلها النظام العراقي البائد للآبار النفطية بتأثير سلبي على الثروة الطبيعية لدولة الكويت "

... ما الخسائر الاقتصادية والبيئية المترتبة على هذا العدوان .

الحرائق الجارية

استحالة تحديد الآبار

تدمير مصادر المياه

ارتفاع تكاليف إعادة الإعمار

((ج)) عرف ما يلي:

١. التلوث الضوضائي: نوع من أنواع التلوث وهو الصوت المفرط

٢. التخوم: الرواسب التي تتجمع في مجرى المياه وتؤدي إلى انسداد المجرى

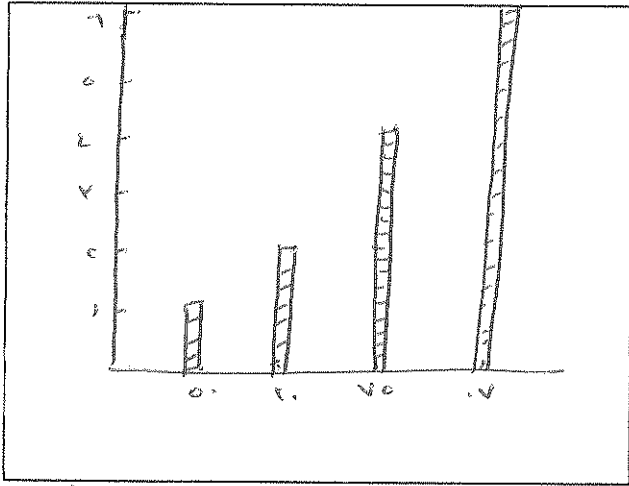
٣. جغرافية العمران: العلم الذي يهتم بدراسة الخطوط التي تستخدم

السؤال الخامس: (اختياري) ويتكون من (أ - ب - ج)

((أ)): أدرس الجدول الذي أمامك جيداً ثم أجب عما يليه من أسئلة:

النمو السكاني في العالم

السنة	عدد السكان (مليار نسمة)
1850	1
1930	2
1975	4
2007	6,5



1. أستخرج حقيقة من الجدول.  
(..... سرعة النمو السكاني .....)  
ارتفع السكان
2. حول عدد السكان إلى رسم بياني (أعمدة بيانية).

((ب)): أكتب مذكرات جغرافية فيما يلي:

1. الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي.

التكاليف البيئية  
انقراض الموارد الطبيعية / إحصاء المخاطر والتهديدات

2. أهمية الغلاف الجوي.

التأثير البيئي للمخاطر  
حماية البيئة

((ج)): بم تفسر كل مما يلي:

1. اهتمام الدول بمعالجة مخاطر التلوث الضوضائي.

سبب الضوضاء في المدن  
للتلوث  
للتلوث

2. نظم المعلومات المتقدمة تجذب الاستثمار وتنمي السياحة.

تتميز المنطقة الاستثمار للسياحة  
للتلوث من التلوث لوجيا  
للمخاطر البيئية للتلوث