



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م
الزمن : ساعتان و ربع
عدد الأوراق : ٧

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
(المنهج الكامل و المنازل)
لمقرر قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
للسف الثاني عشر / القسم الأدبي

تم التعميل من

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

السؤال الأول : موضوعي (إجباري) و يتكون من (أ ، ب ، ج ، د ، هـ) :

أ - أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

- ١ - العام الذي تأسس فيه مجلس التعاون لدول الخليج العربية م .
- ٢ - الدولة التي تحتل المركز الأول عالميا في إنتاج الفحم عام ٢٠٠٥ م تسمى
- ٣ - التلوث الذي ينفجر فيه النظام الأيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء نظرا لاختلاف مستوى الاتزان بشكل جذري يسمى
- ٤ - المدينة العربية التي قامت على الدافع الصناعي (صناعة الغزل والنسيج) تسمى

ب - ضع خطأ تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :

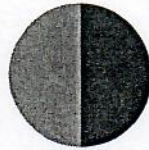
١- العام الذي تأسست فيه المنظمة العربية للتنمية الزراعية :

- ١ - ١٩٧٠ م ب - ١٩٧١ م ج - ١٩٧٢ م د - ١٩٧٣ م
- ٢ - العالم الذي أشار بأن التصحر هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة وشبه الجافة والرطوبة :
أ - أوبرفيل ب - درنج ج - راب د - مورتيومور

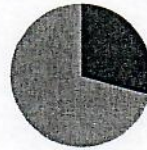
٣ - نسبة الأراضي اليابسة التي زحفت عليها الصحراء تمثلها الدائرة البيانية التي تحمل الحرف :



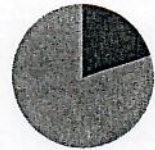
د



ج



ب



أ

٤ - الدولة التي أقامت أول محطة لتوليد الكهرباء من مياه المد عام ١٩٦٦ م :

- أ - كندا ب - اليابان ج - النرويج د - فرنسا

٥ - يبلغ عدد بوابات السور الثالث لمدينة الكويت قديما :

- أ - ٤ ب - ٥ ج - ٦ د - ٧

٦ - المنهج الذي يقوم على تحليل الدولة من عدة جوانب مثل الفكرة السياسية ، والقرار والحركة والمجال والمنطقة :

- أ - الإقليمي ب - الوظيفي ج - جونز د - الجيوبولتيك

تابع: السؤال الأول (إجباري) :

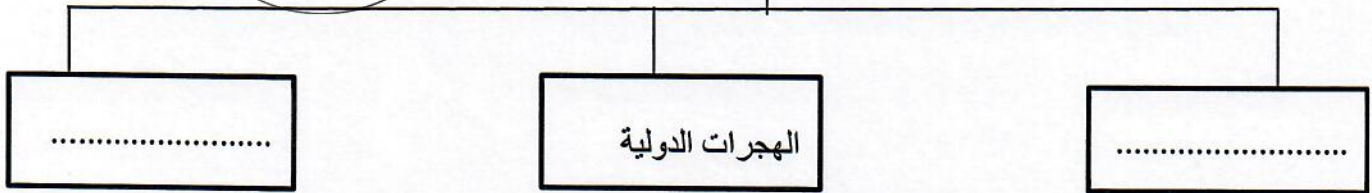
ج - اكتب المفاهيم والمصطلحات الدالة على العبارات التالية :

| م | المفهوم | العبارات |
|----|---------|---|
| ١- | | - مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن دقيق ، وتعتمد كل مجموعة من مجموعات النظام الأيكولوجي على بعض . |
| ٢- | | - حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم . |
| ٣- | | - الرعي غير منظم . |
| ٤- | | - زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة . |

د - أكمل المخططات السهمية التالية :



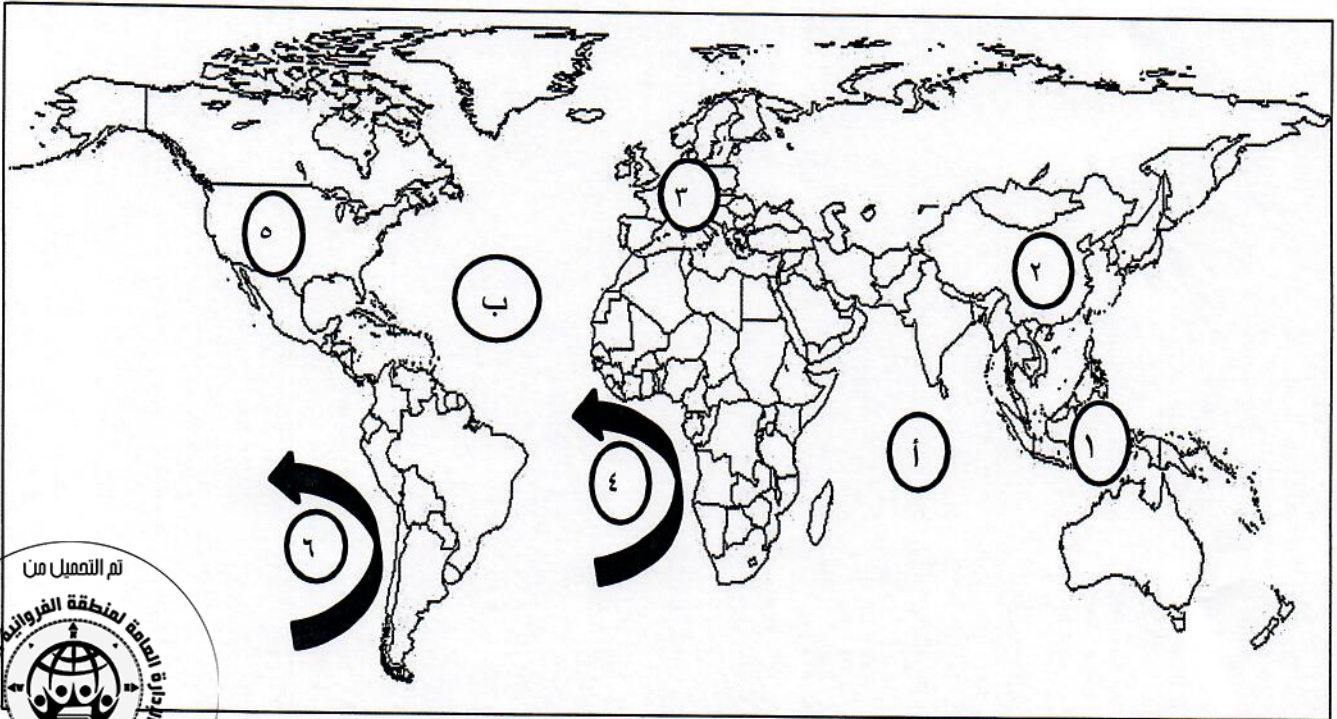
١ - أنواع الهجرات



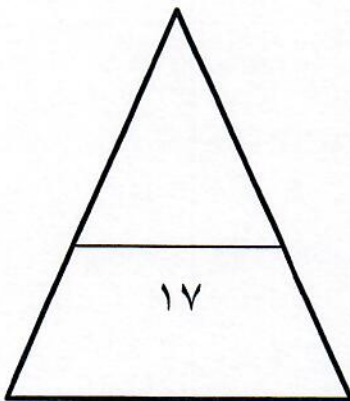
٢ - مكونات نظم المعلومات الجغرافية (للخرائط والبيانات)



تابع: السؤال الأول (إجباري) :
هـ - أمامك خريطة العالم - اكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية :



- حقول أندونيسيا المنتجة للبتروال يمثلها على الخريطة الرقم
- المحيط الأطلنطي يمثلها على الخريطة الحرف
- تيار بيرو البارد يمثلها على الخريطة الرقم
- قارة أمريكا الشمالية يمثلها على الخريطة الرقم



الدرجة بالأحرف

السؤال الثاني : المقالى (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج) :
(أ) لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١ - حدد بالرمز ■ حقل برقان النفطى .

٢ - عدد - الأضرار البيئية التي لحقت بالتربة نتيجة لحرق آبار

البتروى .

..... *

..... *

(ب) فرق بين كل مما يلى :

| البيئة المشيدة | البيئة الطبيعية |
|-----------------------------|----------------------------|
| | |
| | |
| | |
| البعد العالمى لمشكلة الغذاء | البعد المحلى لمشكلة الغذاء |
| | |
| | |
| | |



(ج) أجب عن الأسئلة التالية :

١ - عدد - أبعاد مشكلة الطاقة .

..... *

..... *

٢ - اذكر - التعديلات التي اشتمل عليها المخطط الهيكلى (بوكانن) للكويت عام ١٩٨٣ م .

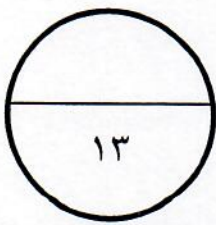
..... *

..... *

٣ - ما الفوائد التي توفرها نظم المعلومات المتقدمة لدعم الجذب السياحي والاستثمارى ؟

..... *

..... *



..... الدرجة بالأحرف

السؤال الثالث : المقالى (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج) :

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

(تعرضت دولة الكويت إلى ثلاث فترات جفاف من عام ١٩٦٢م إلى عام ١٩٦٦م حيث بلغ المتوسط السنوي للأمطار ٥٢,٧ ملم ، من عام ١٩٨٣م إلى عام ١٩٨٥م بلغ المتوسط السنوي للأمطار ٧٥,٨ ملم ، ومن عام ١٩٨٧م إلى عام ١٩٨٩م بلغ المتوسط السنوي للأمطار ٧٠,٧ ملم ونتج عن تتابع فترات الجفاف العديد من النتائج منها ارتفاع درجة حرارة الرمال السطحية .
١ - حول فترات الجفاف في جميع السنوات الواردة في الفقرة السابقة إلى أعمدة بيانية .



٢ - عدد - النتائج المترتبة على تتابع فترات الجفاف

- *
- *
- *

ب - عتل لما يلي :

١ - الطاقة النووية سلاح ذو حدين (في السلم وفي الحرب) .

- *
- *
- *

٢ - أهمية الغلاف الجوي .

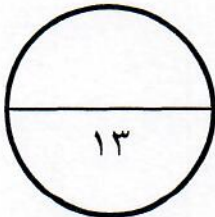
- *
- *

(ج) عرف المصطلحات التالية :

١ - البعد الاقتصادي والاجتماعي للبيئة :

٢ - تغدق التربة :

٣ - النمو الصفري :



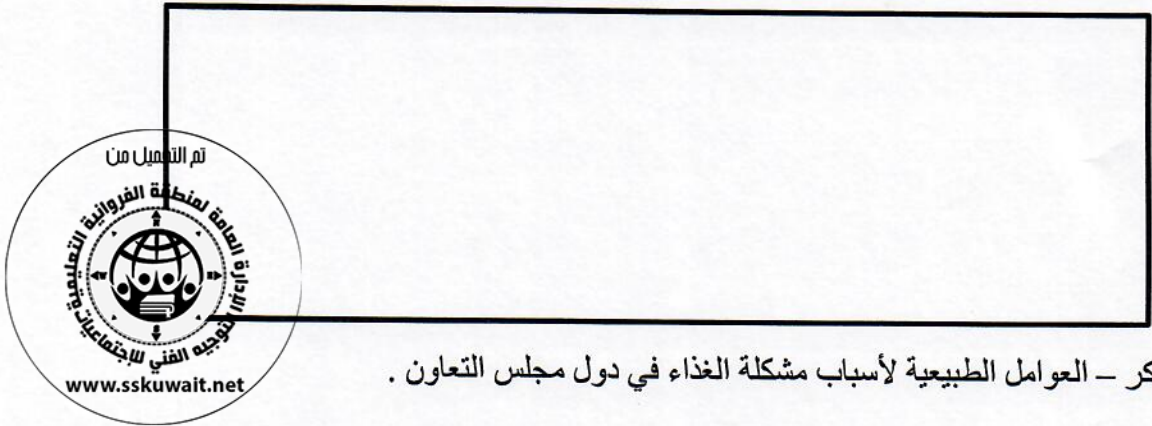
الدرجة بالأحرف

السؤال الرابع : المقالى (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج) :

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

(تعاني دول الخليج العربية من مشكلة الغذاء حيث تعددت العوامل المسببة لهذه المشكلة ومنها العوامل الطبيعية والتي تنوعت حسب ظروف منطقة الخليج العربية وتعتبر درجة الحرارة من العوامل المؤثرة عليها حيث تتفاوت درجات الحرارة من منطقة إلى أخرى وتم رصد درجات الحرارة في دول الخليج العربية عام ٢٠٠٠م حيث بلغت درجة الحرارة المنوية كالتالي (في دولة الإمارات العربية المتحدة ٤١ - مملكة البحرين ٤٠ - المملكة العربية السعودية ٤٣ - سلطنة عمان ٤٠ - دولة قطر ٤٢ - دولة الكويت ٤٦)
١ - استخرج حقيقة من الفقرة السابقة .

٢ - حول درجات الحرارة لكل من الدول التالية (الإمارات العربية المتحدة ، المملكة العربية السعودية ، سلطنة عمان ، دولة الكويت) في الفقرة السابقة إلى جدول إحصائي .



٣ - اذكر - العوامل الطبيعية لأسباب مشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون .

..... *

..... *

..... *

(ب) عدد كل مما يلي :

١ - مميزات الطاقة الكهروريحية .

..... *

..... *

٢ - سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجيا .

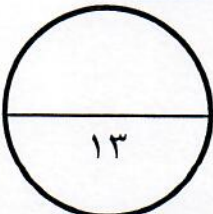
..... *

..... *

..... *

(ج) فرق بين كل من :

| الدوافع العسكرية لنشأة المدن | الدوافع السياسية لنشأة المدن |
|------------------------------|------------------------------|
| * | * |



الدرجة بالأحرف

السؤال الخامس : المقالى (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج)
(أ) لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عما يليها من أسئلة :



١ - حدد على الخريطة بالرمز ■ مزارع العبدلي .

٢ - اذكر أهم تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في دولة الكويت .

..... *

..... *

(ب) عدد ما يلي :

١ - الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي .

..... *

..... *

٢ - أنواع التركيب السكاني .

..... *

..... *

٣ - التحديثات التي أضيفت على مخطط البلدية للتنمية عام ١٩٦٧م في دولة الكويت .

..... *

..... *

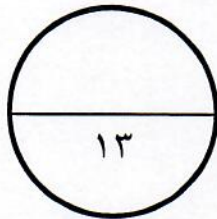
(ج) عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :

١ - الطاقة :

٢ - الأمراض الغذائية :

٣ - الحدود الهندسية :

٤ - الأيزو :



الدرجة بالأحرف



إمتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
(المنهج الكامل و المنازل)
لمقرر قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
للسف الثاني عشر / القسم الأدبي

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

السؤال الأول : موضوعي (إجباري) و يتكون من (أ ، ب ، ج ، د ، هـ) :

أ - أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست : ((درجة لكل إجابة صحيحة)) $٤ = ٤ \times ١$

١ - العام الذي تأسس فيه مجلس التعاون لدول الخليج العربية .. ١٩٨١ م .. ص ٤٤

٢ - الدولة التي تحتل المركز الأول عالميا في إنتاج الفحم عام ٢٠٠٥ م تسمى .. الصين ... ص ٩٦

٣ - التلوث الذي ينهار فيه النظام الأيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء نظرا لاختلاف مستوى الاتزان بشكل جذري يسمى .. التلوث المدمر ... ص ١١٤

٤ - المدينة العربية التي قامت على الدافع الصناعي (صناعة الغزل والنسيج) تسمى .. المحلة الكبرى ... ص ١٤٥

ب - ضع خطأ تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة : (نصف درجة لكل إجابة صحيحة) $٣ = ٦ \times ٠.٥$

١ - العام الذي تأسست فيه المنظمة العربية للتنمية الزراعية : ص ٤٨

أ - ١٩٧٠ م ب - ١٩٧١ م ج - ١٩٧٢ م د - ١٩٧٣ م

٢ - العالم الذي أشار بأن التصحر هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة وشبه الجافة والرطوبة : ص ٧١

أ - أوبرفيل ب - درنج ج - راب د - مورتي مور

٣ - نسبة الأراضي اليابسة التي زحفت عليها الصحراء تمثلها الدائرة البيانية التي تحمل الحرف : ص ٧٣



د



ج



ب



أ

٤ - الدولة التي أقامت أول محطة لتوليد الكهرباء من مياه المد عام ١٩٦٦ م : ص ١٠٤

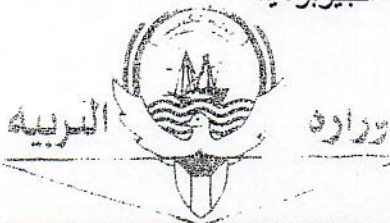
أ - كندا ب - اليابان ج - النرويج د - فرنسا

٥ - يبلغ عدد بوابات السور الثالث لمدينة الكويت قديما : ص ١٤٨

أ - ٤ ب - ٥ ج - ٦ د - ٧

٦ - المنهج الذي يقوم على تحليل الدولة من عدة جوانب مثل الفكرة السياسية ، والقرار والحركة والمجال والمنطقة : ص ١٥٦

أ - الإقليمي ب - الوظيفي ج - جونز د - الجيوبولتيك



تابع: السؤال الأول (إجباري) :

ج - اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية : ((درجة لكل إجابة صحيحة)) $1 \times 4 = 4$

| م | المفهوم | العباراة |
|----|------------------------------------|--|
| ١- | النظام الأيكولوجي (Ecosystem) | - مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن دقيق ، وتعتمد كل مجموعة من مجموعات النظام الأيكولوجي على بعض . ص ١٤ |
| ٢- | التليفود Tele Food | - حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم . ص ٤٨ |
| ٣- | الرعي الجائر | - الرعي غير منظم . ص ٧٧ |
| ٤- | لاجي البيئة | - زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة . ص ١١٧ |

د - أكمل المخططات التسمية التالية : ((درجة لكل إجابة صحيحة)) $1 \times 4 = 4$



١ - أنواع الهجرات ص ١٣٧ + ١٣٨

الهجرات العالمية

الهجرات الدولية

الهجرات الداخلية

٢ - مكونات نظم المعلومات الجغرافية للخرائط والبيانات ص ١٦٤ + ١٦٥

التحويل الرقمي
للخرائط الورقية

الأعمال المساحية
لتحديث الخرائط

الخرائط

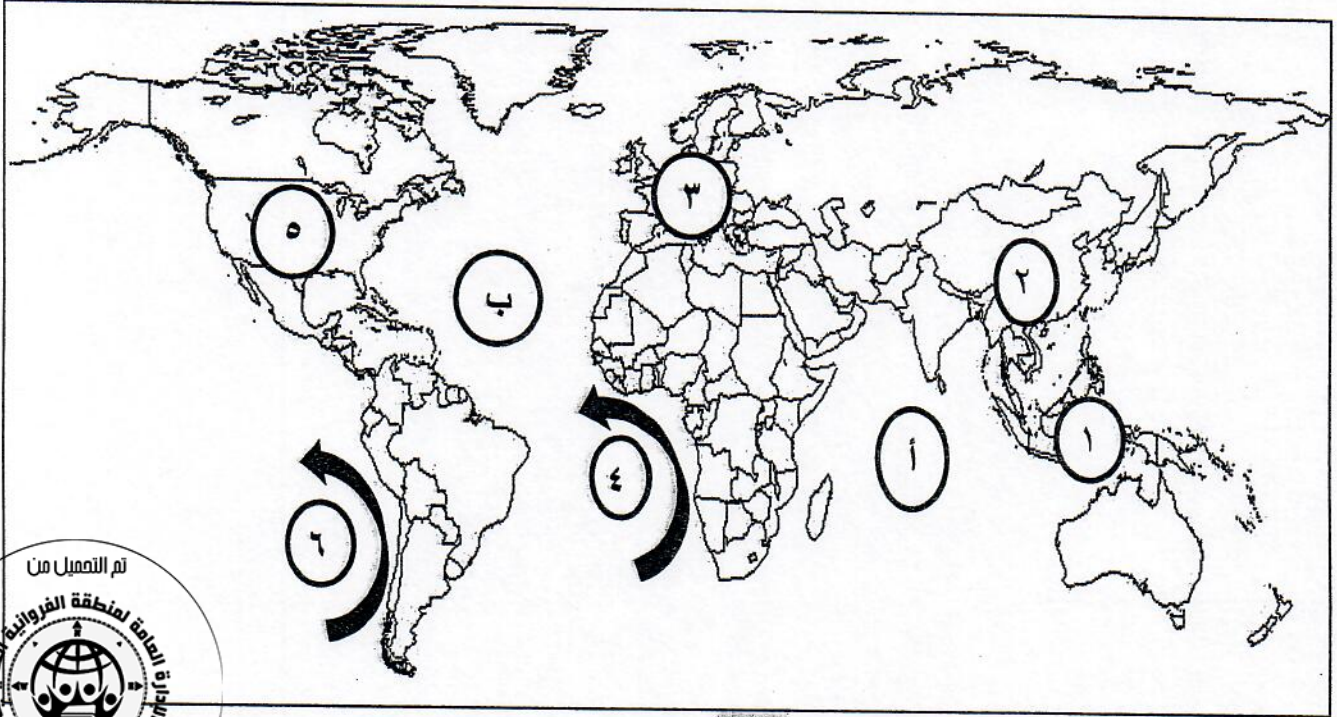
البيانات التفصيلية



تابع: السؤال الأول (إجباري) :

هـ - أمامك خريطة العالم - اكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية :

((نصف درجة لكل اجابة صحيحة)) $٢=٤ \times ٠.٥$

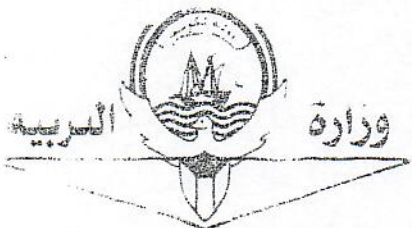


- حقول إندونيسيا المنتجة للبتروال يمثلها على الخريطة الرقم .. ١ .. ص ٩٧

- المحيط الأطلسي يمثله على الخريطة الحرف .. ب .. ص ٩٧

- تيار بيرو البارد يمثله على الخريطة الرقم .. ٦ .. ص ١٢٣

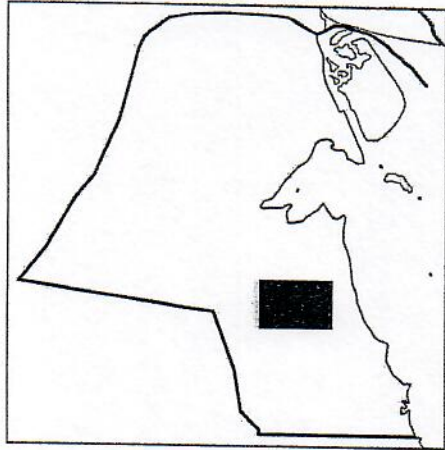
- قارة أمريكا الشمالية يمثلها على الخريطة الرقم .. ٥ .. ص ١٢٢



التوجيه الفني العام للأجتماعيات



السؤال الثاني : المقال (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج) :
(أ) لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١ - حدد بالرمز [] حقل برقان النفطي . درجة ص ١٢٤

٢ - عدد - الأضرار البيئية التي لحقت بالتربة نتيجة لحرق آبار

البترول . درجتان (يكتفى بنقطتين) ص ١٢٧ + ١٢٨

* البحيرات البترولية أدت إلى تلوث التربة بالمواد البترولية .

* تعرضت المحاصيل الزراعية والنباتات البرية والمراعي الطبيعية

والحيوانات للتسمم نتيجة لزيادة تركيز المواد الهيدروكربونية .

* تسرب البترول إلى الأرض وانتشرت حول حقول البترول برك

وبحيرات من الوحل والرواسب تحيط بها كثبان رملية .

* اختلط البترول المسكوب على الأرض بالماء والرمل ويلورات ملحية .

(ب) فرق بين كل مما يلي : ٤ درجات (درجة لكل إجابة صحيحة)

| البيئة المشيدة ص ١٧ | البيئة الطبيعية ص ١٧ |
|---|--|
| تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الإنسان ، ومن النظم الاجتماعية والمؤسسات التي أقامها ، ومن ثم يمكن النظر إلى البيئة المشيدة من خلال الطريقة التي نظمت بها المجتمعات حياتها ، والتي غيرت البيئة الطبيعية لخدمة الحاجات البشرية ، وتشمل البيئة المشيدة استعمالات الأراضي للزراعة والتنقيب فيها عن الثروات الطبيعية ، وكذلك المناطق السكنية والمناطق الصناعية والمراكز التجارية والمدارس والمعاهد والطرق . | المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استخدامها ومن مظاهرها : الصحراء / البحار / المناخ / التضاريس / الماء (السطحي ، الجوفي) / الحياة (النباتية ، الحيوانية) . |
| البعد العالمي لمشكلة الغذاء ص ٣١ | البعد المحلي لمشكلة الغذاء ص ٣١ |
| بعد مرتبط بمدى مرونة الحركة التجارية الغذائية العالمية وتأمينها في زمني السلم والحرب . | بعد مرتبط بمدى قدرة البيئة على إنتاج الغذاء بما يواكب الزيادة السكانية . |

(ج) أجب عن الأسئلة التالية :

١ - عدد - أبعاد مشكلة الطاقة . ص ٩٤ + ٩٥

* تعد الطاقة من العناصر الأساسية للتنمية في مختلف مجالاتها ، مما يجعل توافرها بشكل دائم أمراً حتمياً من أجل استمرارية التنمية في العالم .

* التطور الصناعي والاقتصادي أدى إلى زيادة سريعة في معدلات الاستهلاك العالمي للطاقة ، الأمر الذي أدى إلى طلب

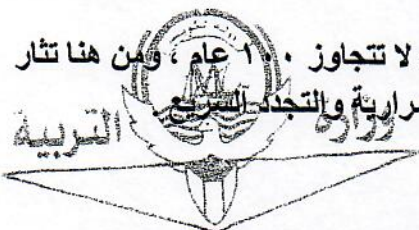
المزيد من إنتاج الطاقة التي عجزت كثير من دول العالم في توفيرها ، فالتجهد إلى استخدام الطاقة الأحفورية وهي

الطاقة المحفوظة داخل مكامن خاصة في جوف الأرض (كالبترول والغاز والفحم والمعادن المشعة) التي لها مردود

ضار وخطير على البيئة والإنسان .

* أنواع الطاقة المستخدمة في الوقت الحاضر معرضة للنضوب في فترة زمنية قد لا تتجاوز ١٠٠ عام ، ومن هنا تثار

مشكلة الأمن المستقبلي للطاقة ، والعمل على إيجاد مصادر أخرى لها صفة الاستمرارية والتجدد السريع .



* أغلب أنواع الطاقة المستخدمة حالياً ملوثة للبيئة بما تطلقه من غازات خطيرة على جميع أنواع الكائنات الحية ، مثل غاز أول وثاني أكسيد الكربون ، وثاني أكسيد الكبريت ، مما يجعل الاستمرار في استخدامها أمراً غير مرغوب فيه بيئياً .
* هناك علاقة وثيقة بين مستقبل الطاقة والأمن الغذائي والمائي ، وبخاصة في البيئات الجافة وشبه الجافة التي تعتمد على الطاقة في تشغيل محطات تحلية المياه من البحر للحصول على مياه الشرب العذبة ، الأمر الذي يجعل من نضوب مصادر الطاقة من أخطر المشكلات التي تواجه شعوب هذه المناطق .

٢ - اذكر - التعديلات التي اشتمل عليها المخطط الهيكلي (بو كانن) للكويت عام ١٩٨٣م . ص ١٥١

* الخطة بعيدة المدى حيث تناولت التقديرات السكانية المتوقعة حتى عام ٢٠٠٥م .

* الخطة الطبيعية القومية وتناولت كيفية استغلال الموارد الطبيعية للدولة كالنفط والمياه .

* الخطة المتروبوليتانية الهيكلية ، ويقصد بالمنطقة المتروبوليتانية تلك المنطقة الحضرية الضخمة التي انطلقت من مركز المدينة القديمة وامتدت على طول الساحلين الجنوبي والغربي ، بالإضافة إلى امتدادها إلى الداخل ، فتم اقتراح مناطق للصناعة ومناطق أخرى للسكن ، ومحاولة تجنب إنشاء المراكز التجارية داخل المدينة .

* الخطة الهيكلية لمركز المدينة ، وقد أوصت الخطة بالمحافظة على المواقع الأثرية القديمة للمحافظة على الطابع المحلي لمدينة الكويت ، بالإضافة إلى إنشاء المشاريع الترويحية على طول الشريط الساحلي والمسمى بالواجهة البحرية .

٣ - ما الفوائد التي توفرها نظم المعلومات المتقدمة لدعم الجذب السياحي والاستثماري ؟ ص ١٨١

* دراسة الإمكانيات والتسهيلات المتاحة داخل المدينة وحولها .

* تحديد أفضل استخدام للأراضي والمشروعات .

* الاستفادة من التكنولوجيا حيث تكون عادة مصاحبة للازدهار الحضاري .

* شهادات التكامل الإداري والأيزو فهذه الأمور تتطلب نظم المعلومات الجغرافية .

* الجوائز الدولية للمدن ، فهي تعتمد على وجود نظام معلومات جغرافي فعال ومتطور .

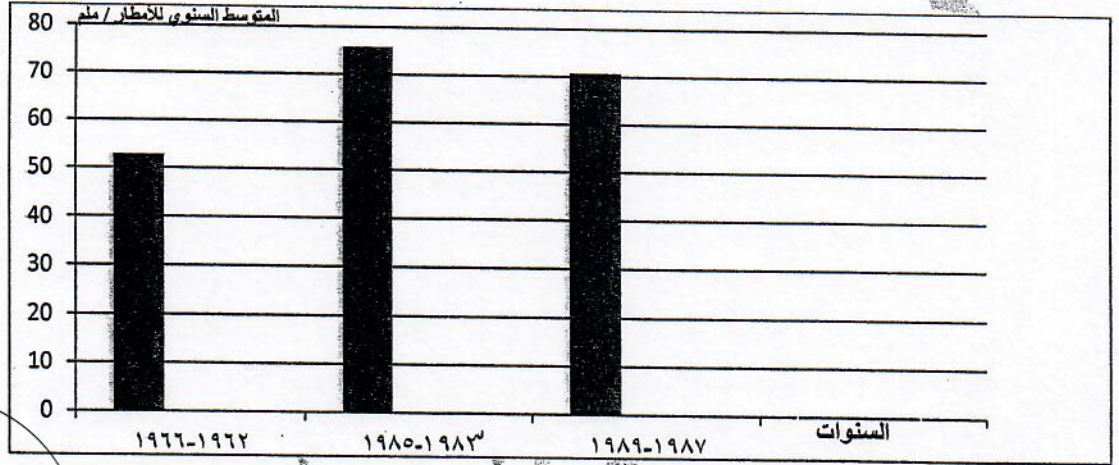


السؤال الثالث : المقالى (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة : ص ٨٥

(تعرضت دولة الكويت إلى ثلاث فترات جفاف من عام ١٩٦٢م إلى عام ١٩٦٦م حيث بلغ المتوسط السنوي للأمطار ٥٢,٧ ملم ، من عام ١٩٨٣م إلى عام ١٩٨٥م بلغ المتوسط السنوي للأمطار ٧٥,٨ ملم ، ومن عام ١٩٨٧م إلى عام ١٩٨٩م بلغ المتوسط السنوي للأمطار ٧٠,٧ ملم ونتج عن تتابع فترات الجفاف العديد من النتائج منها ارتفاع درجة حرارة الرمال السطحية .

١ - حول فترات الجفاف في جميع السنوات الواردة في الفقرة السابقة إلى أعمدة بيانية . درجتان/ نصف للرسم ونصف لكل نقطة



٢ - عدد - النتائج المترتبة على تتابع فترات الجفاف . ثلاث درجات (يكتفى بثلاث نقاط)
 * ارتفاع درجة حرارة الرمال السطحية . * تفكك التربة .
 * موت وتدهور الغطاء النباتي مما يسهل عملية جرف الرمال بفعل الرياح .

ب - علل لما يلي :

١ - الطاقة النووية سلاح ذو حدين (في السلم وفي الحرب) . (يكتفى بثلاث نقاط) ثلاث درجات ص ١٠٠
 * استغلت الطاقة النووية كأسلحة للدمار الشامل .
 * توليد الكهرباء .
 * تحسين السلالات النباتية .
 * تسيير السفن والغواصات وحاملات الطائرات .

٢ - أهمية الغلاف الجوي .
 * حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق البنفسجية .

(ج) عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :
 العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض .
 ثلاث درجات لكل نقطة درجة

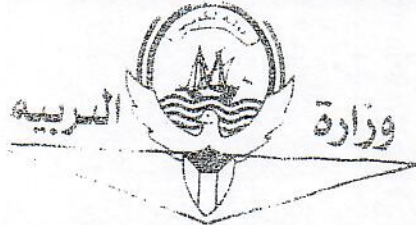
١ - البعد الاقتصادي والاجتماعي : هي البيئة التي توجد بها المراكز الصناعية والمرتكزات المادية الأساسية

والمشاريع الزراعية بالإضافة إلى المراكز البشرية . ص ١٤

٢ - تغدق التربة : زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات . ص ٧٣

٣ - النمو الصفري : انخفاض معدلات الزيادة الطبيعية إلى ما دون الصفر (بالسالب) نتيجة لانخفاض أعداد المواليد

بحيث تكون أقل من أعداد الوفيات . ص ١٣٥



التوجيه الفني العام للأجتماعيات



السؤال الرابع : المقالى (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج)
(أ) اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة : ص ٤٤

(تعاني دول الخليج العربية من مشكلة الغذاء حيث تعددت العوامل المسببة لهذه المشكلة ومنها العوامل الطبيعية والتي تنوعت حسب ظروف منطقة الخليج العربية وتعتبر درجة الحرارة من العوامل المؤثرة عليها حيث تفاوتت درجات الحرارة من منطقة إلى أخرى وتم رصد درجة الحرارة في دول الخليج العربية عام ٢٠٠٠م حيث بلغت درجة الحرارة المنوية كالتالي (في دولة الإمارات العربية المتحدة ٤١ - مملكة البحرين ٤٠ - المملكة العربية السعودية ٤٣ - سلطنة عمان ٤٠ - دولة قطر ٤٢ - دولة الكويت ٤٦)

١ - استخرج حقيقة من الفقرة السابقة .
(أي حقيقة يراها المصحح مناسبة) درجة
٢ - حول درجات الحرارة لكل من الدول التالية (الإمارات العربية المتحدة ، المملكة العربية السعودية ، سلطنة عمان ، دولة الكويت) في الفقرة السابقة إلى جدول إحصائي . درجتان (نصف درجة لكل دولة)

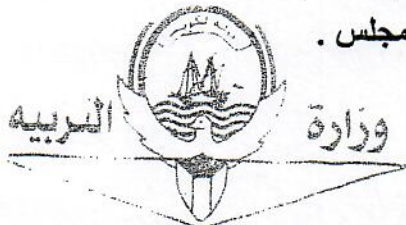


| الدولة | متوسط درجة الحرارة (منوية) |
|--------------------------|------------------------------|
| الإمارات العربية المتحدة | ٤١ |
| المملكة العربية السعودية | ٤٣ |
| سلطنة عمان | ٤٠ |
| دولة الكويت | ٤٦ |

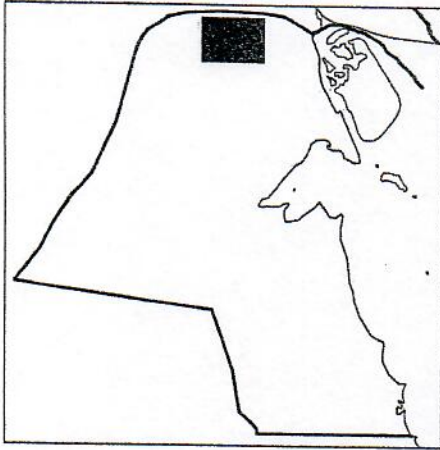
٣ - اذكر - العوامل الطبيعية لأسباب مشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون . ثلاث درجات (يكتفى بثلاث نقاط)
* موارد المياه : تعاني دول مجلس التعاون من قلة موارد المياه . * التربة : التربة السائدة في المنطقة تربة رملية .
* تحرك الرمال : من المعوقات الطبيعية التي تواجه التنمية الزراعية .
* درجة الحرارة : تتميز المنطقة بارتفاع درجة الحرارة بسبب وقوعها في النطاق المداري وشبه المداري .

(ب) عدد كل مما يلي : خمس درجات

١ - مميزات الطاقة الكهروبريحية . درجتان (يكتفى بنقطتين) ص ١٠٦
* طاقة محلية ودائمة .
* لا ينتج عن استخدامها أي ملوثات .
* استغلال المساحات التي تقام عليها الطواحين في الزراعة أو الرعي .
٢ - سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجياً . ثلاث درجات (يكتفى بثلاث نقاط) ص ٥٥
* تأمين الموارد المائية المتجددة وخاصة المياه المعالجة واستخدامها في المشروعات الزراعية والصناعية .
* تطوير التقنيات الزراعية في دول المجلس بما يتفق مع طبيعة التربة وطبيعة الظروف المناخية السائدة وتطوير البذور المناسبة للبيئة .
* تطوير القدرات والمهارات الوطنية الخليجية في مجال الزراعة واستخدام نظم الزراعة المتنوعة مثل الزراعة بدون تربة والزراعة المحمية .
* تنوع مصادر الغذاء مثل تنمية الإنتاج الحيواني بأنواعه والإنتاج السمكي لتحقيق الاكتفاء الذاتي .
* تنشيط تبادل السلع الغذائية بين دول المجلس . * ضبط وترشيد السلوكيات الغذائية .
* دعم المراكز البحثية المتعلقة بالدراسات حول سبل الأمن المائي والغذائي في دول المجلس .
* تطوير نظم التكامل الإقليمي مع دول الجوار في مجال التكامل الغذائي والمائي .



السؤال الخامس : المقالى (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج)
(أ) لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عما يليها من أسئلة :



١ - حدد على الخريطة بالرمز ■ مزارع العبدلي . ص ١٧٤ درجة

٢ - اذكر أهم تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في دولة الكويت . درجتان

(يكتفى بنقطتين) ص ١٦٨

* تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في مجال دراسة خصائص مياه الآبار الجوفية في حقل الصليبية .

حيث يتضمن دراسة الخصائص الهيدروجرافية والكيميائية للمياه الجوفية والتعرف على درجة الملوحة وأنواع المركبات المعدنية فيها ونسب تركزها ، وكذلك حساب التدفق المائي بين الآبار الجوفية .

* تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في دراسة الامتداد المكاني لظاهرة التصحر في مزارع الوفرة في جنوب دولة الكويت .

* تطبيق نظم المعلومات الجغرافية ونظم تحديد المواقع في التوقيع المكاني الحقيقي للمراكز العمرانية في جزيرة فيلكا منذ الحضارات القديمة .

* تطبيق نظم الجيومعلوماتية والتي تضم المعلومات الجغرافية ونظم الاستشعار عن بعد ونظم تحديد المواقع وغيرها في رصد تقلص المساحات الزراعية في مزارع العبدلي في شمال دولة الكويت

٦ درجات (يكتفى بنقطتين)

١ - الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي . ص ١١٧

* السيطرة على أضرار التلوث الهوائي ومعالجة الهواء صعبة للغاية وباهظة التكاليف .

* الأضرار للموارد المائية والأسماك والنتيجة عن التلوث الهوائي ، تقدر تكاليفها في حدود ٣ مليارات دولار سنويا في الولايات المتحدة الأمريكية .

* الأضرار التي تصيب المحاصيل والغابات والصحة تزيد تكاليفها عن ١٠ مليارات دولار سنويا .

٢ - أنواع التركيب السكاني . ص ١٣٨ + ١٣٩

* التركيب العمري . * التركيب النوعي . * التركيب العمري والنوعي . * التركيب حسب الجنسية .

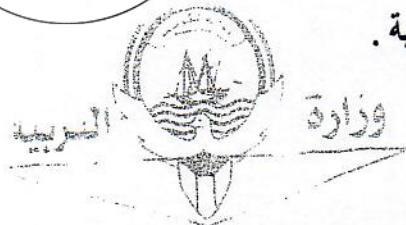
* التركيب الزواجي . * التركيب الديني . * التركيب التعليمي . * التركيب الاقتصادي .

٣ - التحديثات التي أضيفت على مخطط البلدية للتنمية عام ١٩٦٧م في دولة الكويت . ص ١٥٠

* استحدث المخطط الدائري الخامس والدائري السادس .

* التوسع والامتداد جنوبا على الشريط الساحلي حتى الشعبية الصناعية .

* إنشاء أكثر من أربعين منطقة سكنية جديدة بالإضافة إلى المناطق التجارية والصناعية .



لتوجيه الفني العام للأخصائين



ج (عرف المفاهيم والمصطلحات التالية : ٤ درجات

١ - الطاقة : القدرة على القيام بعمل ما . / أو هي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك وتشغيل الآلات والسيارات وجميع أنواع الأجهزة ، بالإضافة إلى الإنارة والتدفئة والتبريد والطهي وغيرها . ص ٩٣

٢ - الأمراض الغذائية : الأمراض التي تنتج بصفة أساسية عن وجود نقص في الغذاء سواء من حيث الكمية أو النوعية . ص ٣٢

٣ - الحدود الهندسية : الحدود المتفق عليها في المعاهدات الدولية والتي قد تتبع خطوطا فلكية في رسمها مثل دوائر العرض وخطوط الطول أو أجزاء من دوائر ترسم على الخرائط لا تناسب عادة مع ظروف السكان أو الظواهر الطبيعية . ص ١٥٧

٤ - الأيزو : منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية . ص ١٧٦



الأجابة



لتوجيه الفني العام للاجتماعيات

