



الصف الثاني عشر أدبي

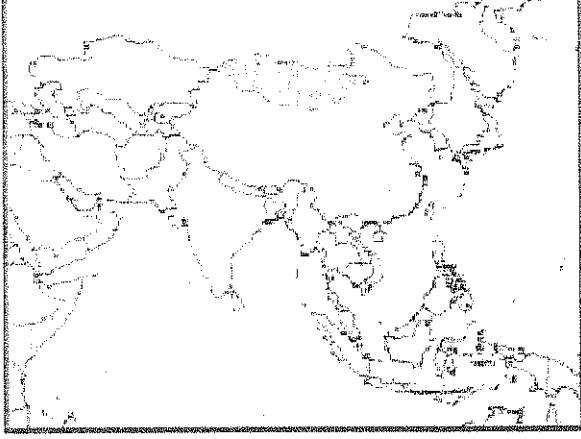
مادة
قضايا بيئية معاصرة

العام الدراسي
2017-2016
الفضل الدراسي الأول

أسئلة اختبارات
واجاباتها النموذجية

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية الصف الثاني عشر أدبي عدد الصفحات: ٥
التوجيه الفني للاجتماعيات مقرر: قضايا البيئة والتنمية المعاصرة الزمن: ساعة واحدة

السؤال الأول: ويتكون من (أ - ب - ج)



(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:-

١ - يطلق على الدولة المظللة على الخريطة المقابلة والتي لا تزال تكابد قسوة الجوع ويعاني ٤٢٪ من السكان من نقص الغذاء اسم.....

٢ - التنمية التي تمكن من المحافظة على مخزون رأس المال من جيل لآخر من أجل تحقيق الرفاهية الاجتماعية تسمى

٣ - المحصول الزراعي الذي يعتبر الغذاء الرئيسي للسكان في جنوب شرق آسيا مما يؤدي إلى انتشار مساحته الزراعية على حساب محاصيل أخرى يسمى

٤ - مشكلة عالمية تعني انخفاض حصة الفرد من المياه لتصل إلى ١٠٠٠ متر مكعب سنويا تسمى

(ب) ضع خطا تحت البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة مما يلي:-

١ - دولة غير عربية تتحكم في أعالي روافد نهري دجلة والفرات هي:

- أثيوبيا - باكستان - تركيا - إيران

٢ - تحتفل جامعة الدول العربية في ٥ يونيو من كل عام بمناسبة هي:

- يوم البيئة العالمي - يوم المياه العالمي - يوم الأغذية العالمي - يوم البيئة العربي

٣ - قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية، ومنها تمتد قناة مسافة أميال عديدة حتى تصل إلى أرض قابلة للزراعة تسمى:

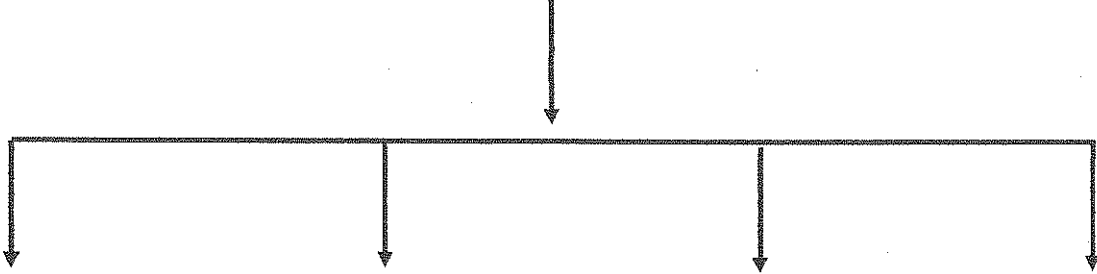
- نهر - فلج - عين - بئر

٤ - الدولة العربية الخليجية الأولى في قيمة الواردات الغذائية لسنة ٢٠٠٣ م تسمى:

- السعودية - الامارات - الكويت - عمان

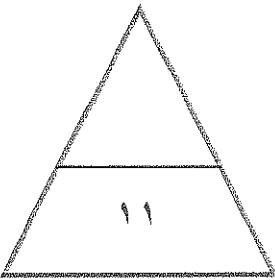
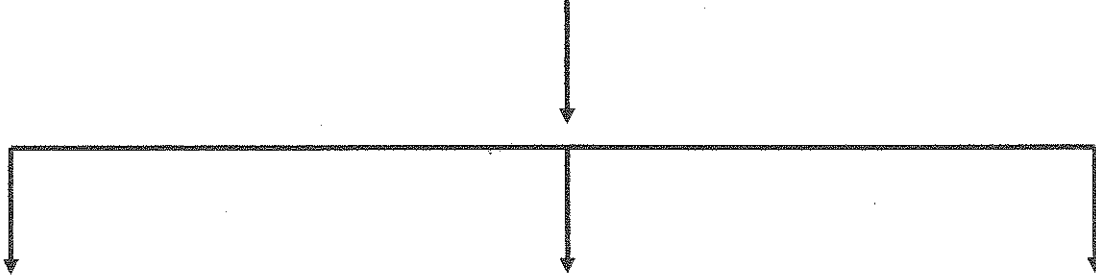
ج) أكمل المخططات السهمية التالية:

١ - مصادر الاختلال في النظم البيئية

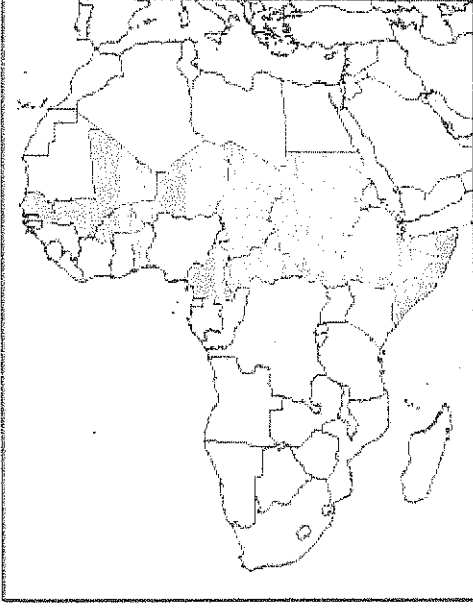


النفايات الصلبة

٢ - أسباب تعرض المحاصيل إلى الآفات الزراعية



السؤال الثاني: ويتكون من (أ - ب)



أ) لاحظ الخريطة المقابلة واستعن فيها في الاجابة:-

١ - يطلق على الدول المظللة في الخريطة المقابلة
بدول

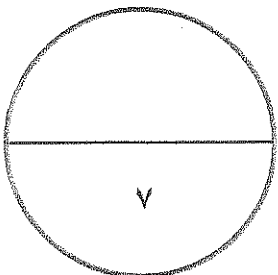
٢ - موقع هذه الدول بالنسبة لدائرتي عرض
.....

٣ - دال على صحة العبارة التالية:
" وجود مشكلة الغذاء في العالم."

- *
- *
- *

ب) فرق بين كل من حسب الجدول التالي:-

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
.....
.....
.....
الجوع المؤقت	الجوع المزمّن
.....
.....
.....



السؤال الثالث: ويتكون من (أ - ب)

أ) إقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:-

“المياه تلعب دورا كبيرا في حياة الإنسان والتجمعات البشرية وتتوزع المياه في العالم على النحو التالي: ٩٧٪ نسبة المياه المالحة و ٣٪ نسبة المياه العذبة، والدول العربية من المناطق التي تعاني من النقص الشديد في الموارد المائية بسبب الموقع الجغرافي.”

١ - عرف ما تحته خط.

.....

.....

٢ - كيف يمكن تحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية؟

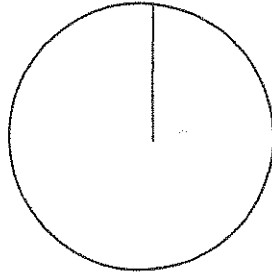
.....*

.....

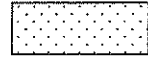
.....*

.....

٣ - حول النسب الواردة في الفقرة إلى دائرة بيانية.



مياه مالحة



مياه عذبة

ب) ما مقترحاتك لكل من:-

١ - زيادة الوعي البيئي للسكان.

*

*

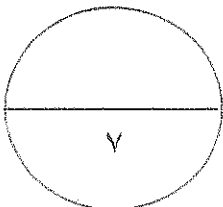
٢ - تحقيق الأمن الغذائي في العالم.

*

*

*

*



السؤال الرابع: ويتكون من (أ - ب)

أ) لاحظ الجدول التالي ثم استعن به في الإجابة:-

تطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي في دول مجلس التعاون في عامي ٢٠٠٠ و ٢٠٠٦ م (القيمة بالآلاف دولار أمريكي)		
الدولة	نصيب الفرد عام ٢٠٠٠ م	نصيب الفرد عام ٢٠٠٦ م
الامارات	%١٩	%٣٣
البحرين	%١٢	%٢١
السعودية	%٨	%١٥
عمان	%٧	%١٤
قطر	%٣١	%٦٣
الكويت	%١٤	%٣١

١ - اكتب حقيقة تستخلصها من الجدول:

..... *

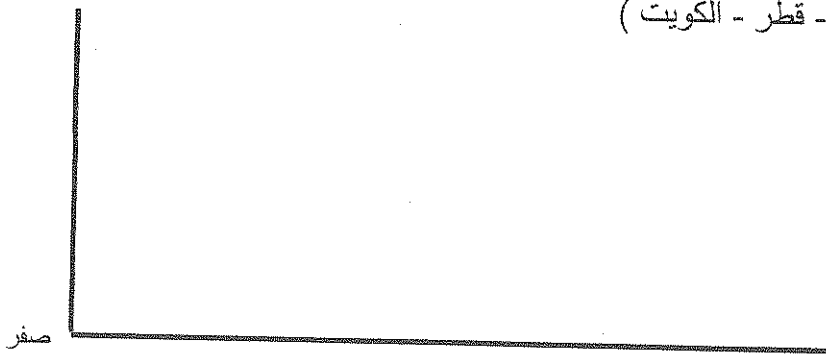
٢ - استخرج من الجدول الثلاث دول الأولى في نصيب الفرد عام ٢٠٠٠ م:

١ -
٢ -
٣ -

٣ - ما النتائج التي ترتبت على ارتفاع مستوى دخل الفرد في دول مجلس التعاون الخليجي؟

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

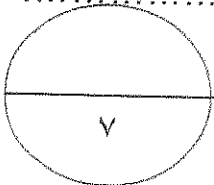
٤ - حول إلى (أعمدة بيانية) نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي عام ٢٠٠٦ م في الدول التالية: (الامارات - السعودية - قطر - الكويت)



ب) فسر المفاهيم التالية:

١ - البيئة:

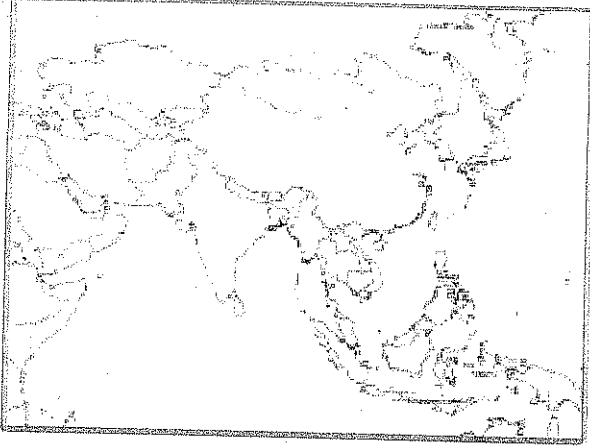
٢ - استنزاف الموارد:



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية الصف الثاني عشر أدبي عدد الصفحات: ٥
التوجيه الفني للاجتماعيات مقرر: قضايا البيئة والتنمية المعاصرة الزمن: ساعة واحدة

نموذج الاجابة

السؤال الأول: ويتكون من (أ - ب - ج)



أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها: - (٤ درجات)

١ - يطلق على الدولة المظللة على الخريطة المقابلة والتي لا تزال تكابد قسوة الجوع ويعاني ٤٢٪ من السكان من نقص الغذاء اسم (منغوليا) ص ٥١

٢ - التنمية التي تمكن من المحافظة على مخزون رأس المال من جيل لآخر من أجل تحقيق الرفاهية الاجتماعية تسمى (المستدامة) ص ٢١

٣ - المحصول الزراعي الذي يعتبر الغذاء الرئيسي للسكان في جنوب شرق آسيا مما يؤدي إلى انتشار مساحته الزراعية على حساب محاصيل أخرى يسمى (الأرز) ص ٣٦

٤ - مشكلة عالمية تعني انخفاض حصة الفرد من المياه لتصل إلى ١٠٠٠ متر مكعب سنويا تسمى (ندرة المياه) ص ٥٨

ب) ضع خطا تحت البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة مما يلي: - (٤ درجات)

١ - دولة غير عربية تتحكم في أعالي روافد نهري دجلة والفرات هي: ص ٦٣
- أثيوبيا - باكستان - تركيا - إيران

٢ - تحتفل جامعة الدول العربية في ٥ يونيو من كل عام بمناسبة هي: ص ١٣
- يوم البيئة العالمي - يوم المياه العالمي - يوم الأغذية العالمي - يوم البيئة العربي

٣ - قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية، ومنها تمتد قناة مسافة أميال عديدة حتى تصل إلى أرض قابلة للزراعة تسمى: ص ٦٤
- نهر - فلج - عين - بئر

٤ - الدولة العربية الخليجية الأولى في قيمة الواردات الغذائية لسنة ٢٠٠٣ م تسمى: ص ٤٤
- السعودية - الامارات - الكويت - عمان

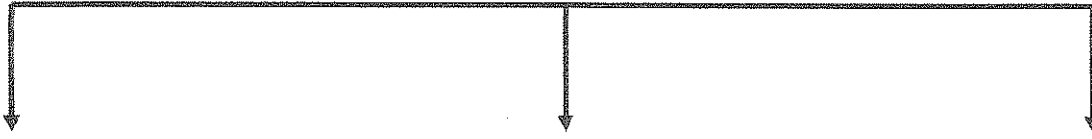
ج) أكمل المخططات السهمية التالية: (٣ درجات)

١ - مصادر الاختلال في النظم البيئية ص ١٥ - ١٦ (لكل نقطة نصف درجة)

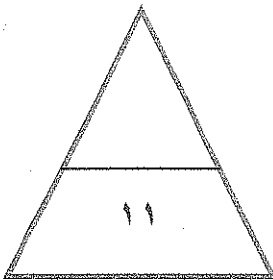


غاز ثاني أكسيد الكربون النفايات الصلبة نقص كمية الأوزون سوء استخدام التكنولوجيا

٢ - أسباب تعرض المحاصيل إلى الآفات الزراعية ص ٣٥ (لكل نقطة نصف درجة)



قلة الرقابة الوعي الزراعي الكوارث البيئية (غزو الجراد)



السؤال الثاني: ويتكون من (أ - ب)

أ) لاحظ الخريطة المقابلة واستعن فيها في الإجابة:- (٣ درجات) ص ٣٢ - ٣٣



١ - يطلق على الدول المظلمة في الخريطة المقابلة بدول حزام الجوع الأفريقي (نصف درجة)

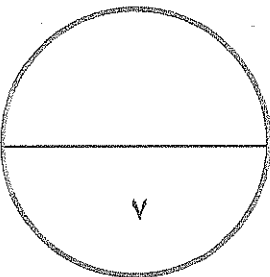
٢ - موقع هذه الدول بالنسبة لدائرتي عرض بين دائرتي عرض ٨ - ١٨ شمالاً (درجة)

٣ - دلل على صحة العبارة التالية:
" وجود مشكلة الغذاء في العالم. " (درجة ونصف)
(يكتفى بثلاث نقاط)

- * استمرار انتشار الكثير من الأمراض الغذائية.
- * تكرار حدوث المجاعات في كثير من الدول النامية.
- * تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية المستوردة.
- * النمو المطرد للبعد السياسي للغذاء في العالم.

ب) فرق بين كل من حسب الجدول التالي:- (٤ درجات)

البيئة المشيدة ص ١٧	البيئة الطبيعية ص ١٧
تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الانسان ومن النظم الاجتماعية والمؤسسات التي أقامها	عبارة عن المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استخدامها
الجوع المؤقت ص ٥١	الجوع المزمن ص ٥١
حالة عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف و الزلازل والنزاع المسلح	عندما لا يتمكن الناس من الحصول على ما يكفي من الغذاء لفترة طويلة بسبب الفقر الناتج من المشاكل الاقتصادية



السؤال الثالث: ويتكون من (أ - ب)

أ) إقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:- (٤ درجات)

“ المياه تلعب دوراً كبيراً في حياة الإنسان والتجمعات البشرية وتتوزع المياه في العالم على النحو التالي: ٩٧٪ نسبة المياه المالحة و ٣٪ نسبة المياه العذبة، والدول العربية من المناطق التي تعاني من النقص الشديد في الموارد المائية بسبب الموقع الجغرافي.”

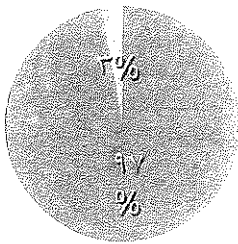
١ - عرف ما تحته خط. (درجة واحدة) ص ٦٣
الموارد المائية: جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار ومياه الأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من مياه البحار.

٢ - كيف يمكن تحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية؟ (درجتان) ص ٦٧
(يكتفى بنقطتان)

- * تأمين الموارد المائية المتجددة عن طريق تنمية تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي واستخدامها بنسبة ١٠٠٪ سواء في التنمية الزراعية والصناعية أو في تغذية المخزون الجوفي للمياه.
- * تطوير تقنية تحلية المياه.
- * العمل على تقليل الفاقد من المياه، وخاصة استبدال الري بالغمر بالري بالتنقيط أو الري المحوري.
- * ترشيد الاستهلاك اليومي للمياه.
- * دراسة امكانية التكامل الإقليمي في مجال المياه من خلال مشاريع استيراد المياه من الدول المجاورة.

٣ - حول النسب الواردة في الفقرة إلى دائرة بيانية. (درجة واحدة) ص ٥٨

المياه العذبة المياه المالحة



ب) ما مقترحاتك لكل من:- (٣ درجات)

- ١ - زيادة الوعي البيئي للسكان. (درجة واحدة) (يكتفى بنقطتان) ص ٢٢
* دور أجهزة الإعلام في مجال التوعية البيئية.
* دور المدرسة والجامعة والأسرة والمؤسسات العلمية والاجتماعية
* دور الأندية والجمعيات في نشر الوعي البيئي
- ٢ - تحقيق الأمن الغذائي في العالم. (درجتان) (يكتفى بأربع نقاط) ص ٤٩ - ٥٠
* زيادة المنتجات الزراعية * زيادة الإنتاج الحيواني * زيادة المنتجات البحرية
* زيادة المنتجات الغذائية * إقامة الصناعات الزراعية * إقامة وتحسين البنية التحتية

السؤال الرابع: ويتكون من (أ - ب)

(أ) لاحظ الجدول التالي ثم استعن به في الإجابة:- (٥ درجات) ص ٤٤

تطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي في دول مجلس التعاون في عامي ٢٠٠٠ و ٢٠٠٦ م (القيمة بالآلاف دولار أمريكي)

الدولة	نصيب الفرد عام ٢٠٠٠ م	نصيب الفرد عام ٢٠٠٦ م
الامارات	%١٩	%٣٣
البحرين	%١٢	%٢١
السعودية	%٨	%١٥
عمان	%٧	%١٤
قطر	%٣١	%٦٣
الكويت	%١٤	%٣١

١ - اكتب حقيقة تستخلصها من الجدول:
- أي حقيقة يراها المصحح مناسبة.
(نصف درجة)

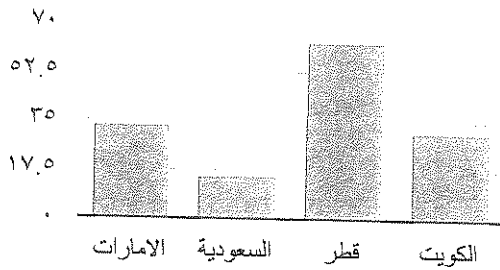
٢ - استخرج من الجدول الثلاث دول الأولى في نصيب الفرد عام ٢٠٠٠ م: (درجة ونصف)

- ١ - قطر
٢ - الامارات
٣ - الكويت

٣ - ما النتائج التي ترتبت على ارتفاع مستوى دخل الفرد في دول مجلس التعاون الخليجي؟ (درجة واحدة)
(يكتب)

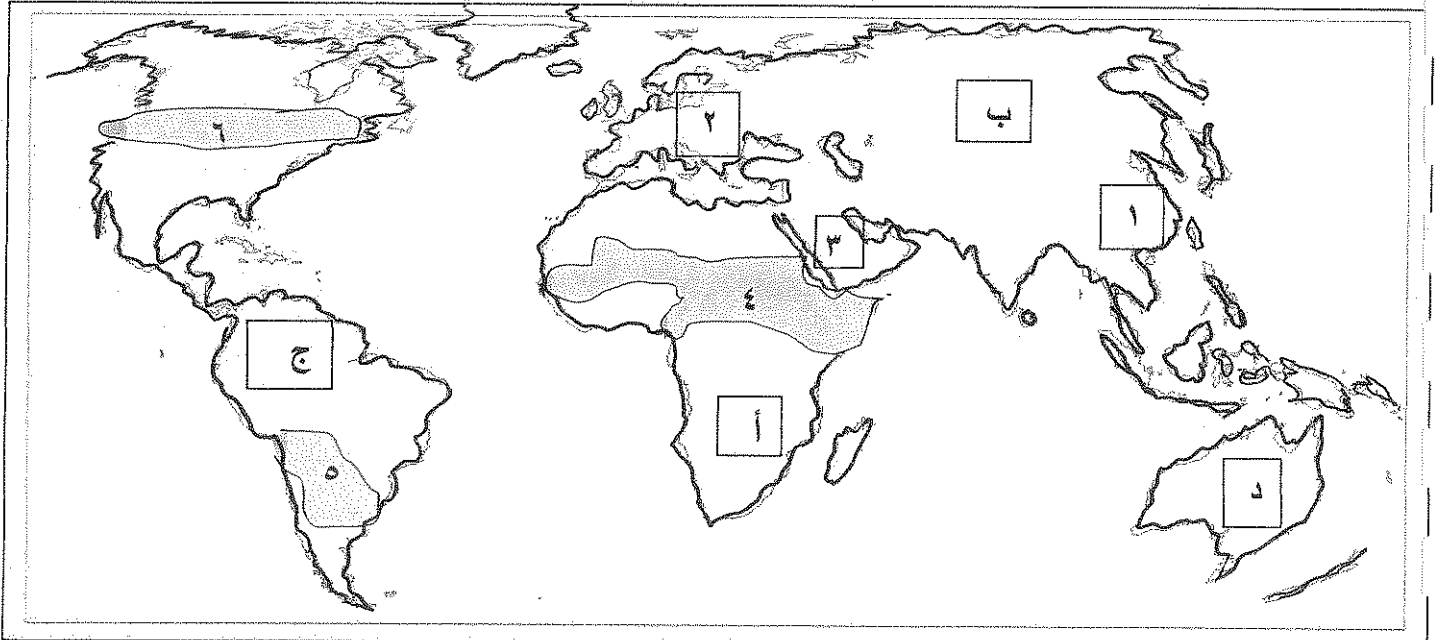
بنقطتان)
* ارتفاع قدرة الفرد الشرائية * ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء
* هجرة الأفراد للعمل الزراعي

٤ - حول إلى (أعمدة بيانية) نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي عام ٢٠٠٦ م في الدول التالية:
(الامارات - السعودية - قطر - الكويت) (درجتان، لكل عمود نصف درجة)



(ب) فسر المفاهيم التالية: (درجتان)

- ١ - البيئة: هي الوسط أو الاطار الذي يعيش فيه الانسان ويستمد منه عناصر ومقومات الحياة الأساسية، ويمارس فيه نشاطاته المختلفة. ص ١٤
٢ - استنزاف الموارد: يعني تقليل قيمة الموارد البيئية الطبيعية. ص ٢٠

السؤال الأول : يتكون من (أ - ب - ج) :**(أ) - لاحظ خريطة العالم الآتية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :**

- ١- الدولة الخليجية التي حققت الاكتفاء الذاتي في انتاج القمح لموسم ١٩٨٤ يمثلها على الخريطة الرقم
- ٢- منطقة حزام الجوع الافريقي يمثلها على الخريطة الرقم
- ٣- القارة التي تحتل المركز الثاني من حيث توفير المياه النقية عام ٢٠٠٢ يمثلها الحرف

(ب) - اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١- قناة مائية لها مصدر من فجوه في مكان مرتفع في طبقة صخرية تمتد الى مناطق زراعية تسمى

١- حملة اطلقتها الامم المتحدة عام ١٩٧٧ من اجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى

٢- عدم قدرة الانسان الحصول على ما يكفيه من الغذاء لفترة طويلة بسبب الفقر الناتج عن المشاكل الاقتصادية يسمى

٤- الفرق بين الانتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية تسمى

(ج) - ضع خط تحت الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١- ارتبطت الثورة الصناعية التي شهدتها اوربا الغربية في مرحله من مراحل تطور العلاقة بين الانسان

والبيئة هي المرحلة :

الأولى	الثانية
الثالثة	الرابعة

٢- احدي مجموعات الغذاء الاساسية وتشمل الاملاح المعدنية وتقي جسم

الانسان من الامراض هي :

كربوهيدرات	بروتينات
فيتامينات	النشويات

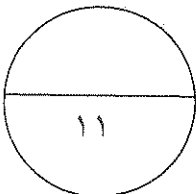
٢- الدولة التي لا يزال نحو ٧٥% من سكانها تحت خط الفقر لنقص في المواد الغذائية

بسبب الكوارث الطبيعية هي :

بوليفيا	النيجر
جواتيمالا	السودان

٤- أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة يوم ٥ يونيو عام ١٩٧٢ للاحتفال بيوم :

البيئة العالمي	البيئة العربي
المياه	التخضير



السؤال الثاني يتكون من (أ - ب - ج) :

(أ) قارن بين كل من برنامج الاغذية العالمي والهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي حسب الجدول الآتي :

اسم المنظمة	برنامج الاغذية العالمي	الهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي
المقر
الهدف**

(ب) علل لما يأتي تعليلا جغرافيا :

١- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي.

.....*

.....*

٢- يتعرض الانتاج الغذائي في معظم الدول النامية لنسبه كبيرة من الفاقد الغذائي .

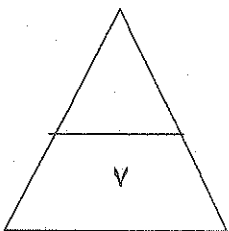
.....*

.....*

(ج) اذكر اهم مصادر الاختلال في النظم البيئية .

.....*

.....*



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

(أ) اقرأ العبارة التالية ثم اجب عن الاسئلة التي تليها :

(إن مشكلة الغذاء لا تنحصر في الوضع الغذائي المتدني في كثير من الدول وانما في مستقبل الوضع الغذائي السكاني)

١- عرف ما تحته خط .

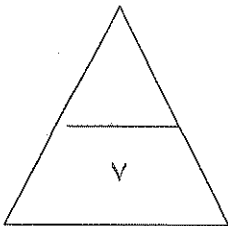
٢- ما مقترحاتك لتحقيق الامن الغذائي خليجيا .

(ب) فرق بين كل من :

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
.....
الامن المائي	الامن الغذائي
.....

(ج) حول الجدول الاتي الذي يمثل التوزيع الجغرافي للموارد المائية العربية الى اعمدة بيانية .

إقليم شبه الجزيرة العربية	إقليم المغرب العربي	إقليم المشرق العربي	الإقليم الأوسط
% ٤,٨	% ١٩,٧	% ٣٧	% ٣٨,٥



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

(أ) اكمل الجدول التالي حسب المطلوب منك .

سبل تحقيق الامن المائي في الوطن العربي	سبل تحقيق الامن الغذائي في العالم
.....**
.....**
.....**
.....**

(ب) علل لما يأتي تعليلا جغرافيا .

١- اهمية زراعة اشجار النخيل في دول الخليج العربي .

.....*

.....*

٢- للمحيطات دور هام وحيوي للحفاظ على الانظمة البيئية العالمية .

.....*

.....*

(ج) اكتب فيما يلي :

١- استراتيجيات حماية البيئة وادارتها .

.....*

.....*

.....*

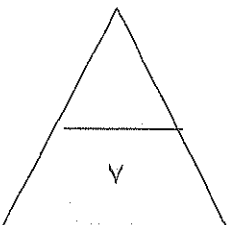
٢- أسباب مشكلة الماء في العالم .

.....*

.....*

.....*

انتهت الأسئلة

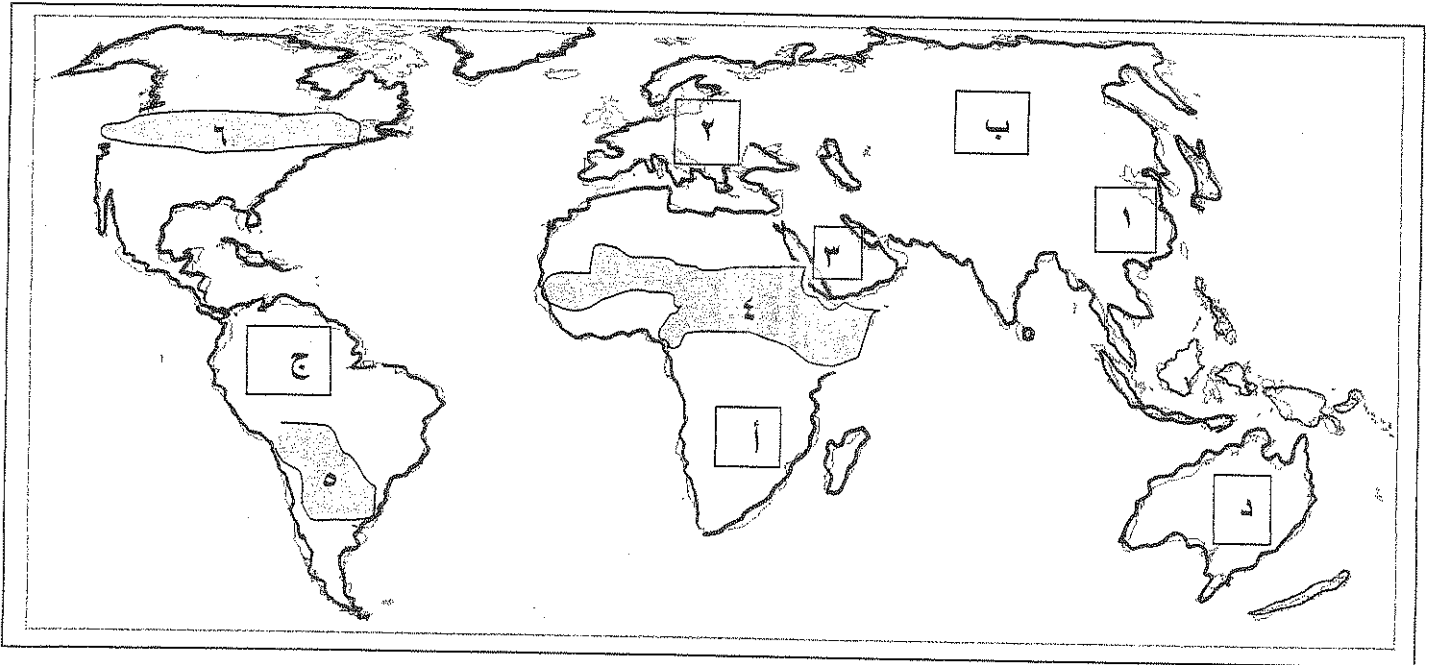


نموذج اجابة

(درجة واحدة لكل اجابة صحيحة)

السؤال الأول : يتكون من (أ - ب - ج) :

(أ) - لاحظ خريطة العالم الآتية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :



١- الدولة الخليجية التي حققت الاكتفاء الذاتي في انتاج القمح لموسم ١٩٨٤ يمثلها على الخريطة

الرقم ٣ ص ٤٥

٢- منطقة حزام الجوع الافريقي يمثلها على الخريطة الرقم ٤ ص ٣٢

٣- القارة التي تحتل المركز الثاني من حيث توفير المياه النقية عام ٢٠٠٢ يمثلها الحرف

..... ب ص ٦٠

(ب) - اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

- ١- قناة مائية لها مصدر من فجوه في مكان مرتفع في طبقة صخرية تمتد الى مناطق زراعية تسمى الفلج ص ٦٤
- ٢- حملة اطلقتها الامم المتحدة عام ١٩٧٧ من اجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى تليفود ص ٤٨
- ٣- عدم قدرة الانسان الحصول على ما يكفيه من الغذاء لفترة طويلة بسبب الفقر الناتج عن المشاكل الاقتصادية يسمى الجوع المزمن ص ٥١
- ٤- الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية تسمى الفجوة الغذائية ص ٣٣

(ج) - ضع خط تحت الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١- ارتبطت الثورة الصناعية التي شهدتها اوربا الغربية في مرحلة من مراحل تطور العلاقة بين الانسان والبيئة هي المرحلة : ص ١٩

الأولى	الثانية
الثالثة	<u>الرابعة</u>

كربوهيدرات	بروتينات
<u>فيتامينات</u>	النشويات

- ٢- احدي مجموعات الغذاء الاساسية وتشمل الاملاح المعدنية وتقي جسم الانسان من الامراض هي : ص ٣١

بوليفيا	النيجر
<u>جواتيمالا</u>	السودان

- ٣- الدولة التي لا يزال نحو ٧٥% من سكانها تحت خط الفقر لنقص في المواد الغذائية بسبب الكوارث الطبيعية هي : ص ٤٠

<u>البيئة العالمي</u>	البيئة العربي
المياه	التخضير

- ٤- أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة يوم ٥ يونيو عام ١٩٧٢ يوم ل : ص ١٣

السؤال الثاني يتكون من (أ - ب - ج)

(أ) قارن بين كل من برنامج الاغذية العالمي والهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي حسب الجدول الآتي :

٤٨ ص (٣ درجات)

اسم المنظمة	برنامج الاغذية العالمي	الهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي
المقر	مدينة روما (نصف درجة)	الخرطوم (نصف درجة)
الهدف	- تقديم المعونه الغذائية لانقاذ الارواح أثناء الازمات الانسانية . - تحسين التغذية في الاماكن الفقيرة - مساعدة المجتمعات الفقيرة على تحقيق الاعتماد الذاتي . <u>يكتفى بنقطة</u> (درجة واحدة)	- تحقيق الامن الغذائي العربي من خلال تبني الطرق والتقنيات الحديثة لاستزراع الاراضي الخصبة . (درجة واحدة)

(ب) - علل لما يأتي تعليلا جغرافيا : (درجتان)

١- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي . ص ٥٨ يكتفى بنقطتين

- يأتي ما بين ٣٠ - ٤٠ % من انتاج الاغذية في العالم من مجموع الأراضي المروية

- يأتي نحو ٢% من مجموع الانتاج السمكي من المياه العذبة في العالم .

- تبلغ الاحتياجات الحالية من مياه الشرب للحيوانات في مزارع التسمين على مستوى العالم ٦٠ مليار لتر يوميا وتسهم الحيوانات بربع قيمة الانتاج الغذائي في العالم

٢- يتعرض الانتاج الغذائي في معظم الدول النامية لنسبه كبيرة من الفاقد الغذائي . ص ٣٥ يكتفى بنقطتين

- لان المحاصيل تتعرض للآفات الزراعية بسبب قلة الرقابة وقله الوعي الزراعي

- انتشار الكوارث البيئية كالجراد - تتعرض الثروة الحيوانية لغياب العناية البيطرية مما يعرضها للأمراض

(ج)- اذكر اهم مصادر الاختلال في النظم البيئية . ص ١٥ (درجتان) يكتفى بنقطتين

١- إضافة عنصر أو اكثر الى النظام الايكولوجي

٢- زيادة عنصر أو اكثر من عناصر النظام الايكولوجي

٣- نقصان واحد أو اكثر من عناصر النظام البيئي

٤- سوء استخدام التكنولوجيا .

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

(أ) - اقرا العبارة التالية ثم اجب عن الاسئلة التي تليها :

(إن مشكلة الغذاء لا تنحصر في الوضع الغذائي المتدني في كثير من الدول وإنما في مستقبل الوضع الغذائي السكاني)

١- عرف ما تحته خط . ص ٣١ (درجة واحدة)

مشكلة الغذاء : حدوث نقص واضح في كميته ونوعيته عن المعدلات المقبولة التي يمكن أن تحقق الحد الأدنى من السرعات الحرارية اللازمة للفرد .

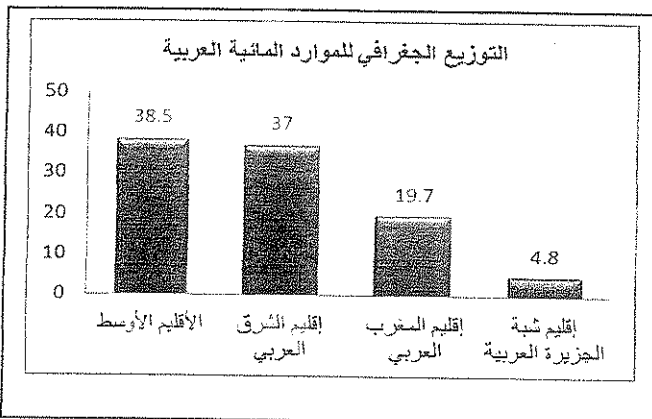
٢- ما مقترحاتك لتحقيق الامن الغذائي خليجيا ص ٥٥ . (درجتان) **يكتفى بنقطتين**

- تأمين الموارد المائية المتجددة وخاصة المياه المعالجة واستخدامها في المشروعات الزراعية
- تطوير التقنيات الزراعية في دول المجلس بما يتفق مع طبيعة التربة والظروف المناخية 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 الامن المائي والغذائي في دول المجلس
- تطوير نظم التكامل الاقليمي مع دول الجوار في مجال التكامل الغذائي والمائي
- الاهتمام بزراعة بعض المحاصيل التي تناسب بيئة الخليج العربي وخاصة النخيل .

(ب) - فرق بين كل من : (درجتان)

البيئة المشيدة ص ١٧	البيئة الطبيعية ص ١٧
تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الإنسان ومن النظم الاجتماعية والمؤسسات التي أقامها .	هي عبارة عن المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها .
الامن المائي ص ٦٦	الامن الغذائي ص ٤٨
يعني تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية الزراعية والصناعية حالياً ومستقبلاً بما فيها الاستخدامات الحضرية المختلفة .	قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية بأنواعها المختلفة وبالكميات المناسبة التي تحقق الحد الأدنى اللازم للسكان في جميع الاوقات .

(ج) - حول الجدول الاتي الذي يمثل التوزيع الجغرافي للموارد المائية العربية الى اعمدة بيانية . ص ٦٣ (درجتان)



الاقليم الاوسط	الاقليم المشرق العربي	الاقليم المغرب العربي	الاقليم شبه الجزيرة العربية
38,5 %	37 %	19,7 %	4,8 %

٤

الرسم البياني درجة

رسم الأعمدة درجة

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

(أ) - اكمل الجدول التالي حسب المطلوب منك . (درجتان)

سبل تحقيق الامن الغذائي في العالم ص ٤٩ - ٥٠	سبل تحقيق الامن المائي في الوطن العربي ص ٦٦ - ٦٧
١- زيادة المنتجات الزراعية. ٢- زيادة الإنتاج الحيواني ومشتقاته ٣- زيادة المنتجات البحرية ٤- زيادة المنتجات الغذائية ٥- إقامة صناعات زراعية باستخدام أحدث التقنيات الزراعية . ٦- إقامة وتحسين البنية التحتية من شبكات الطرق وموصلات ومنشآت تخزين متطورة . يكتفى بنقطتين	١- إقناع الدول التي تتحكم في منابع الأنهار الممتدة في الوطن العربي باحترام قواعد القانون الدولي حول المياه المشتركة ٢- التمسك بالحقوق العربية بالنسبة للأنهار الداخلية التي تتعرض للأطماع اليهودية ٣- التطور التكنولوجي في مجال إنتاج المياه ومعالجة الصرف الصحي ومياه الصرف الزراعي وإعادة استخدامها ٤- إنشاء بنوك المعلومات المائية في دول الوطن العربي ودعم مراكز البحث العربية المتخصصة ٥- حشد الجهود والكفاءات من أجل توفير الأمن المائي والغذائي للأجيال العربية القادمة ٦- تطوير تقنيات تحليه مياه البحر وتقنية تخزين المخزون الاستراتيجي لمياه الآبار الجوفية والخزانات الأرضية. ٧- تنمية سلوكيات استهلاك المياه لدى المواطنين . يكتفى بنقطتين

(ب) - علل لما يأتي تعليلا جغرافيا . (درجتان)

١- أهمية زراعة اشجار النخيل في دول الخليج العربي . ص ٥٦ **يكتفى بنقطتين**

- تلعب دورا مهما في زراعة المحاصيل الأخرى خاصا الحمضيات . - تستخدم كمصدات للرياح

- قيمتها الاقتصادية حيث جميع اجزاء النخلة ذات فائدة فتدخل في الصناعات الغذائية والانشائية والطبية

- تحتوي على فوائد غذائية كبيرة - تتحمل المناخ الصحراوي حيث درجة الحرارة المرتفعة والجفاف .

- اقدم شجرة فاكهه في العالم - ذكرت في القرآن والكتب السماوية

٢- للمحيطات دور هام وحيوي للحفاظ على الانظمة البيئية العالمية . ص ٢٠ **يكتفى بنقطتين**

- وسيله من وسائل النقل والطاقة - يوفر جزء من غذاء العالم (البروتين)

- يساعد في ادامة الحياه النباتية والحيوانية - له دور فعال في التأثير على المناخ العالمي

٢- استراتيجيات حماية البيئة وادارتها . ص ٢٣ (درجة ونصف) يكتفى ب ٣ نقاط

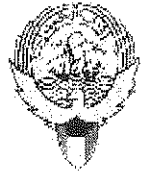
- ١- البيئة نظام متكامل ذو حدود فيزيوجرافية واي خلل في اي عنصر يؤثر على النظام البيئي ككل
- ٢- إن الحفاظ على نوعية بيئية سليمة وحمايتها يعتبر ضرورة أساسية لاستمرارية نشاط البشرية والتنمية .
- ٣- لا يعتبر التلوث التهديد الوحيد للبيئة وذلك لان عملية البيئة عملية شاملة
- ٤- حماية البيئة هي عملية ذات أبعاد اقتصادية ويجب اعتبار تكاليف حماية البيئة من ضمن خطة التنمية الشاملة
- ٥- معظم المشاكل البيئية تنجم عن عدم التقييم البيئي السليم لذا يجب التحفظ في اتخاذ أي قرار يخص حماية البيئة
- ٦- إن للبيئة مشاكلها وأبعادها المحلية والإقليمية والدولية لذا يجب الاهتمام بها عند التخطيط لاي برامج تنمية
- ٧- من المقومات الرئيسية لعملية إدارة وحماية البيئة العنصر البشري الواعي والقادر على استيعاب التكنولوجيا الحديثة واستخدامها في اغراض حماية البيئة وتنميتها.

٢- أسباب مشكلة الماء في العالم . ص ٦١ (درجة ونصف) يكتفى ب ٣ نقاط

- التزايد المستمر في عدد سكان العالم
- انخفاض أرصدة المياه العذبة في العالم
- استنزاف مصادر المياه الجوفية وتلويثها
- الإسراف في استعمال المياه وخاصة في بعض الزراعات كالأرز
- الاعتماد على أساليب الري التقليدية المعروفة بالغمر والتي تؤدي الى التملح التربة
- التوزيع غير المتوازن للمياه العذبة في العالم
- الإسراف في قطع أشجار الغابات والذي يقلل من فرص سقوط الأمطار
- عدم احترام القوانين المائية الدولية في مناطق النزاع المائي حول الانهار الدولية

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية
التوجيه الفني للاجتماعيات

المجال الدراسي :
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
الزمن : ساعة كاملة
عدد الأوراق : (٥)

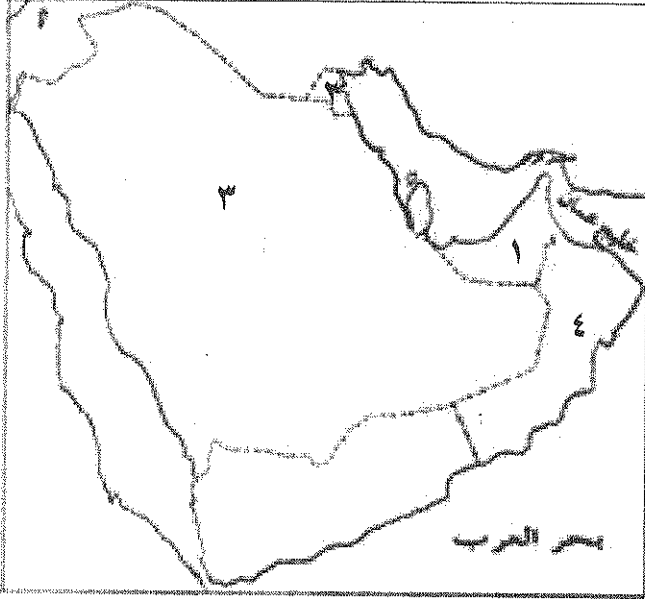
اختبار الفترة الدراسية الأولى
للسنة الثانية عشر الإحدى
العام الدراسي (٢٠١٥ - ٢٠١٦ م)

اجب عن جميع الأسئلة التالية :-

أولاً :- الأسئلة الموضوعية :-

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

(أ) لاحظ خريطة دول مجلس التعاون الخليجي التالية ثم نفذ المطلوب فيما يليها :



١ - الدولة التي وصل معدل القمامة للفرد نحو ١,٥ كجم يومياً عام ١٩٨٢ م تحمل الرقم

٢ - الدولة التي يوجد بها مقر مجلس التعاون الخليجي تحمل الرقم

٣ - اكبر دول مجلس التعاون الخليجي من حيث معدل المطر السنوي عام ٢٠٠٠ م تحمل الرقم

٤ - اكبر دول مجلس التعاون الخليجي من حيث نسبة الوافدين الي جملة السكان عام ٢٠٠٦ م تحمل الرقم

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

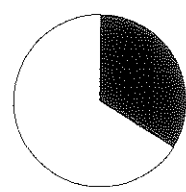
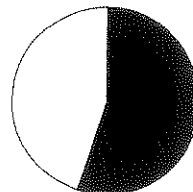
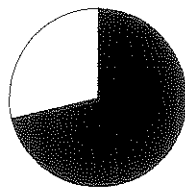
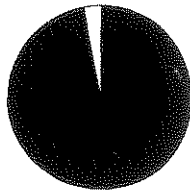
- ١ - (.....) الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية .
- ٢ - (.....) قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية تمتد لمسافة أميال .
- ٣ - (.....) وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة .
- ٤ - (.....) دراسة المشروعات المقترحة وتأثيراتها على البيئة .
- ٥ - (.....) الاعتماد الكبير على استيراد الغذاء والخوف من عدم ضمان استمرار توافره .

(ج) اختر لكل عبارة من القائمة (أ) ما يرتبط بها من القائمة (ب) بوضع الرقم في المكان المناسب :-

القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١ - مجموعة العناصر الغذائية اللازمة لوقاية الانسان من الامراض .	(.....)	- الكربوهيدرات
٢ - مجموعة العناصر الغذائية اللازمة لتزويد الانسان بالطاقة .	(.....)	- البروتينات .
	(.....)	- الفيتامينات والأملاح .

(د) ضع خطأ تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :-

١- نسبة سكان الوطن العربي الذين يعيشون تحت خط الفقر يمثلته الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف

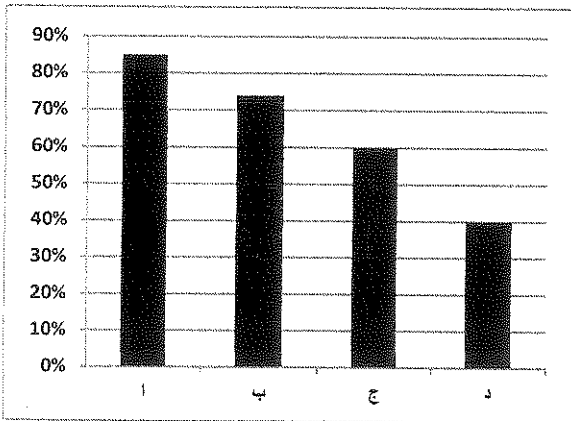


(أ - ب - ج - د)

٢- تحتفل منظمة الأمم المتحدة في ٢٢ مارس من كل عام بمناسبة

(يوم الغذاء العالمي - يوم البيئة العالمي - يوم المياه العالمي - يوم الطفل العالمي)

٣- نسبة احتياجات العرب من السكر عام ١٩٩٩ م يمثلته على الرسم البياني الحرف



(أ - ب - ج - د)

٤- النهر الذي يفقد نحو ٩٤ % من مياهه سنويا

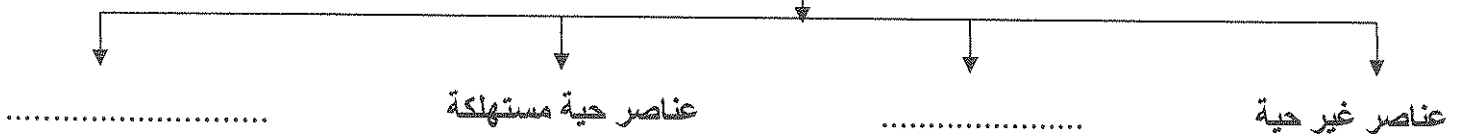
(النيل - الفرات - الاردن - النيجر)

٥- اقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها

(أوروبا - آسيا - أفريقيا - استراليا)

(هـ) أكمل المخطط السهمي التالي :-

مكونات النظام الايكولوجي



(و) أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :-

١- مقر المنظمة التي يمثلها الشعار في الشكل المقابل مدينة تسمى

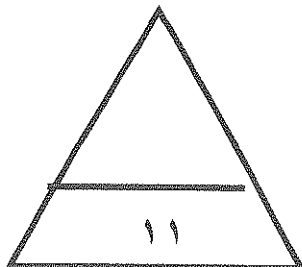


٢- الدولة التي يقل فيها معدل المياه من ١ : ٣ متر سنويا تسمى

٣- الحملة التي أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧ م

لإنهاء الجوع في العالم تسمى

٤- السبب في معاناة دولة النيجر من المجاعة سنة ٢٠٠٥ م هو



مجموع درجات السؤال الأول

ثانياً الأسئلة المقالية :-

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

(أ) أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها مستعينا بالنص مما درست :-

((تعتبر مشكلة ندرة المياه من أهم المشكلات التي تعاني منها دول العالم نظراً للدور الهام الذي تلعبه المياه في حياة الانسان ولذلك قامت التجمعات البشرية الاولى علي ضفاف الانهار نظراً لارتباط الأمن الغذائي الشديد بالأمن المائي))

١ - عرف مشكلة ندرة المياه .

.....
.....

٢ - علل :- معاناة دول العالم من مشكلة الماء .

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

٣ - دلل علي ارتباط الأمن الغذائي بالأمن المائي .

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

(ب) ما ذا يحدث لو :-

زادت كمية غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي .

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

(ج) اكتب فيما يلي :-

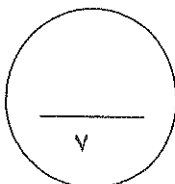
١ - مظاهر مشكلة الغذاء في العالم .

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

٢ - اثر الثورة الصناعية علي تطور العلاقة بين الانسان والبيئة .

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

مجموع درجات السؤال الثاني



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

(أ) علل لما يأتي :-

١- تعتبر حماية الموارد الطبيعية الحية و غير الحية مسألة مهمة في الوقت الحاضر .

*

*

٢ - اهتمام دول مجلس التعاون الخليجي بزراعة النخيل ..

*

*

*

(ب) قارن بين كل من طبقاً للجدول التالي :-

المعيار	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	صندوق الامم المتحدة لرعاية الطفولة
مدينة المقر		
الأهداف		

(ج) ما مقترحاتك نحو ما يلي :-

١- تحقيق الامن الغذائي في العالم .

*

*

*

٢- زيادة الوعي البيئي لدى السكان .

*

*

مجموع درجات السؤال الثالث

اختبار الفترة الدراسية الأولى - للصف الثاني عشر الأدبي (مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة) ٢٠١٥-٢٠١٦ م

السؤال الرابع : ويتكون من (أ - ب - ج)

(أ) اقرأ الجدول التالي لتطور قيمة الواردات الغذائية بعض دول مجلس التعاون الخليجي

ما بين عامي ١٩٧٦ - ٢٠٠٣ م بالمليون دولار ثم اجب عن الأسئلة التالية:-

الدولة	١٩٧٦ م	١٩٨١ م	٢٠٠٣ م
الامارات	٣١١	٨٢٧	٢٤٥٤
البحرين	٩٨	١٦٥	٢٩٨
الكويت	٤١٦	٨٥٩	٩٩٨

١- ما نتائج ارتفاع مستوى دخل الفرد علي مشكلة الغذاء .

.....*

.....*

٢- حول واردات دولة الكويت والبحرين الي منحنى بياني مع تصميم مفتاح للرسم .

(ب) فرق بين كل من حسب التعريف :-

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
.....
.....
.....

(ج) دلل بمثال علي صحة العبارات التالية :-

١- للمعتقدات الدينية الوضعية دور فاعل في صنع مشكلات الغذاء .

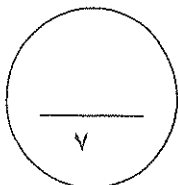
.....

.....

٢- التوسع في إنتاج الوقود البيولوجي ادي الي انتشار المجاعات .

.....

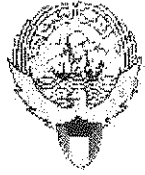
.....



مجموع درجات السؤال الرابع

(نهاية الاسئلة)

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا لكم بالتفوق،،



المجال الدراسي :
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
الزمن : ساعة كاملة
عدد الأوراق : (٥)

اختبار الفترة الدراسية الأولى
للسف الثاني عشر الادبي
العام الدراسي (٢٠١٥ - ٢٠١٦ م)

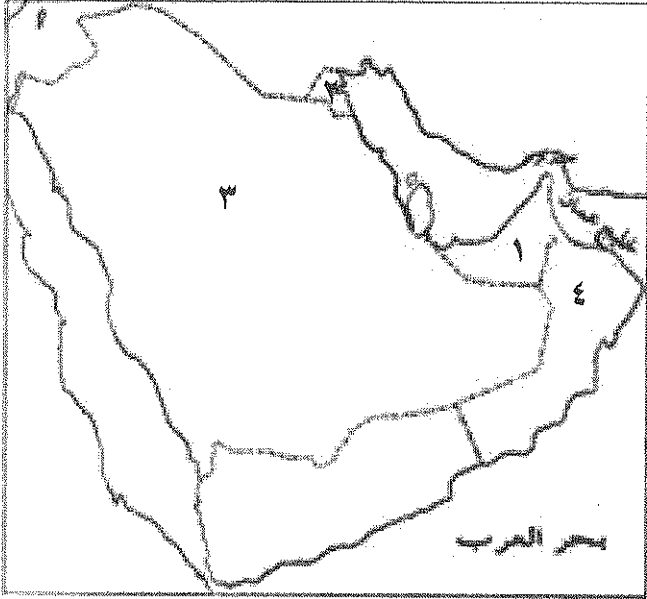
وزارة
الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية
التوجيه الفني للاجتماعيات

اجب عن جميع الأسئلة التالية :-
أولا :- الأسئلة الموضوعية :-

(لكل نقطة نصف درجة)

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

(أ) لاحظ خريطة دول مجلس التعاون الخليجي التالية ثم نفذ المطلوب فيما يليها :



- ١ - الدولة التي وصل معدل القمامة للفرد نحو ١,٥ كجم يوميا عام ١٩٨٢ م تحمل الرقم ٢ ص ٤٥
- ٢ - الدولة التي يوجد بها مقر مجلس التعاون الخليجي تحمل الرقم ٣ ص ٤٤
- ٣ - اكبر دول مجلس التعاون الخليجي من حيث معدل المطر السنوي عام ٢٠٠٠ م تحمل الرقم ٤ ص ٤٤
- ٤ - اكبر دول مجلس التعاون الخليجي من حيث نسبة الوافدين الي جملة السكان عام ٢٠٠٦ م تحمل الرقم ١ ص ٤٥

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

- ١ - (الفجوة الغذائية) الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية . ص ٣٣
- ٢ - (الافلاج) قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية تمتد لمسافة أميال . ص ٦٤
- ٣ - (السعر الحراري أو الكالوري) وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة . ص ٣١
- ٤ - (التخطيط البيئي) دراسة المشروعات المقترحة وتأثيراتها على البيئة . ص ٢١
- ٥ - (عدم توفر الأمن الغذائي) الاعتماد الكبير على استيراد الغذاء والخوف من عدم ضمان استمرار توافره . ص ٣١

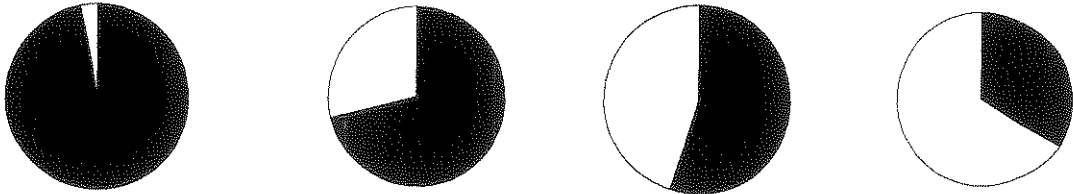
(ج) اختر لكل عبارة من القائمة (أ) ما يرتبط بها من القائمة (ب) بوضع الرقم في المكان المناسب :-

ص ٣١

القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١ - مجموعة العناصر الغذائية اللازمة لوقاية الانسان من الامراض .	(٢)	- الكربوهيدرات
٢ - مجموعة العناصر الغذائية اللازمة لتزويد الانسان بالطاقة .	(----)	- البروتينات .
	(١)	- الفيتامينات والأملاح .

(د) ضع خطأ تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :-

١- نسبة سكان الوطن العربي الذين يعيشون تحت خط الفقر يمثلته الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف



(أ - ب - ج - د) ص ٤٢

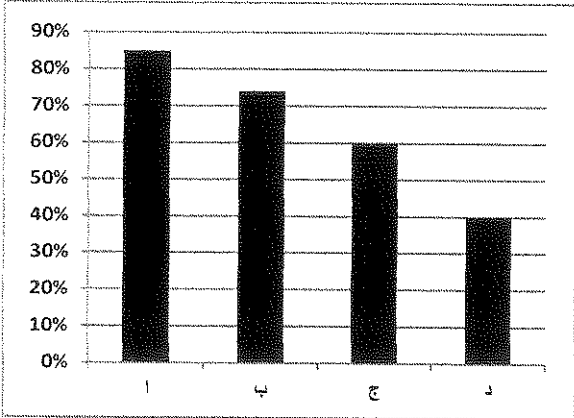
ص ٦١

٢- تحتفل منظمة الامم المتحدة في ٢٢ مارس من كل عام بمناسبة

(يوم الغذاء العالمي - يوم البيئة العالمي - يوم المياه العالمي - يوم الطفل العالمي)

ص ٤٢

٣- نسبة احتياجات العرب من السكر عام ١٩٩٩ م يمثلته على الرسم البياني الحرف



(أ - ب - ج - د)

٤- النهر الذي يفقد نحو ٩٤ % من مياهه سنويا

(النيل - الفرات - الاردن - النيجر)

٥- اقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها

(أوروبا - آسيا - أفريقيا - استراليا)

ص ١٤

(هـ) أكمل المخطط السهمي التالي :-

مكونات النظام الايكولوجي



(و) أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :-

١- مقر المنظمة التي يمثلها الشعار في الشكل المقابل مدينة تسمى روما .

ص ٢٩

٢- الدولة التي يقل فيها معدل المياه من ١ : ٣ متر سنويا تسمى الهند .

ص ٦٠

٣- الحملة التي أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧ م

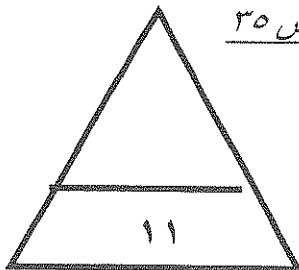
ص ٤٨

لإنهاء الجوع في العالم تسمى تليفود .

ص ٣٥

٤- السبب في معاناة دولة النيجر من المجاعة سنة ٢٠٠٥ م هو الجراد .

مجموع درجات السؤال الأول



ثانياً الأسئلة المقالية :-

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

(أ) أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها مستعيناً بالنص مما درست :-

((تعتبر مشكلة ندرة المياه من أهم المشكلات التي تعاني منها دول العالم نظراً للدور الهام الذي تلعبه المياه في حياة الإنسان ولذلك قامت التجمعات البشرية الأولى علي ضفاف الأنهار نظراً لارتباط الأمن الغذائي الشديد بالأمن المائي))

١ - عرف مشكلة ندرة المياه . (درجة - ص ٥٨)

انخفاض حصة الفرد من المياه لتصل إلى ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً.

٢ - علل :- معاناة دول العالم من مشكلة الماء . (درجة ونصف - يكتفي بثلاث نقاط - ص ٦١)

١- التزايد المستمر في عدد السكان ٢- انخفاض أرصدة المياه العذبة وارتفاع تكلفة مشروعات التنمية.

٣- استنزاف مصادر المياه الجوفية أو تلوثها . ٤- الإسراف في استعمال المياه وخاصة في زراعة الأرز.

٥- الاعتماد على أساليب الري البدائية(الغمر) مما يؤدي إلى تملح التربة.

٦- التوزيع غير المتوازن للمياه العذبة في العالم . ٧- الإسراف في قطع الأشجار يقلل من سقوط المطر.

٨- عدم احترام القوانين المائية الدولية في النزاع حول الأنهار الدولية.

٣- دال علي ارتباط الأمن الغذائي بالأمن المائي . (درجة واحدة - يكتفي بنقطتين - ص ٥٨)

- ٣٠ ٪ - ٤٠ ٪ من الغذاء يأتي من الأراضي المروية التي تشكل ١٦ ٪ من الأراضي الزراعية في العالم.

- ٢ ٪ من إنتاج الأسماك من المياه العذبة.

- يحتاج الحيوان نحو ٦٠ مليار لتر يومياً للشرب وهذه الحيوانات تسهم بنحو ٢٥ ٪ من قيمة الإنتاج الغذائي .

(ب) ما إذا يحدث لو :- (درجة واحدة - يكتفي بنقطتين - ص ١٥)

زادت كمية غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي .

١- إخلال التوازن البيئي . ٢- زيادة درجة الحرارة على سطح الأرض.

٣- تدهور القدرة البيولوجية لعناصر النظام الإيكولوجي

(ج) اكتب فيما يلي :-

١ - مظاهر مشكلة الغذاء في العالم . (درجة ونصف - يكتفي بثلاث نقاط - ص ٣٢ - ٣٣)

١- استمرار انتشار الكثير من الأمراض الغذائية. ٢- تكرار حدوث المجاعات في كثير من الدول النامية.

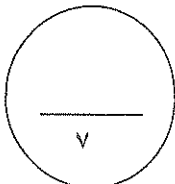
٣- تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية المستوردة. ٤- النمو المطرد للبعد السياسي للغذاء في العالم.

٢- اثر الثورة الصناعية علي تطور العلاقة بين الانسان والبيئة . (درجة - يكتفي بنقطتين - ص ١٩)

١ - استخدام التكنولوجيا لتحويل الموارد الطبيعية الي سلع وخدمات .

٢- انتاج مواد ونفايات غريبة علي النظم البيئية الطبيعية .

٣- ظهور المشاكل البيئية الخطيرة كمشكلة التلوث .



مجموع درجات السؤال الثاني

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

(أ) علل لما يأتي :-

١- تعتبر حماية الموارد الطبيعية الحية و غير الحية مسألة مهمة في الوقت الحاضر .
(درجة - يكتفي بنقطتين - ص ٢٠)

١ - تعرض عناصر البيئة للاستنزاف ٢ - لزيادة الوعي البيئي

٣ - الدور الحيوي الذي تلعبه المواد الحية و غير الحية في التنمية المستدامة.

٤ - لدور هذه الموارد في التنمية من خلال توفير المواد الخام الأساسية للصناعة والزراعة

٢ - اهتمام دول مجلس التعاون الخليجي بزراعة النخيل . . (درجة ونصف - يكتفي بثلاث - ص ٥٦)

١ - أقدم أشجار الفواكه في العالم وذكرت في القرآن الكريم ٢ - تتحمل المناخ الصحراوي وارتفاع الحرارة

٣ - عمر النخلة طويل من ١٠٠ - ١٥٠ سنة. ٤ - تزرع الحمضيات في ظل أشجار النخيل.

٥ - يستخدم النخيل كمصدات للرياح. ٦ - ثمار النخيل لها قيمة عالية

٧ - كل أجزاء النخلة ذو فائدة تدخل في كافة الصناعات الغذائية والإنشائية والطبية.

(ب) قارن بين كل من طبقاً للجدول التالي :- (درجتان - لكل درجة ص ٤٠ - ص ٤١)

المعيار	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	صندوق الامم المتحدة لرعاية الطفولة
مدينة المقر	الخرطوم في السودان	نيويورك في الولايات المتحدة
الأهداف	تنمية الموارد الطبيعية و البشرية في القطاع الزراعي و تحسين وسائل استغلالها	حماية حقوق الأطفال في العالم لبقائهم وتطورهم .

(ج) ما مقترحاتك نحو ما يلي :-

(درجة ونصف و يكتفي بثلاث نقاط - ص ٤٩)

٢ - زيادة الإنتاج الحيواني.

٤ - زيادة المنتجات الغذائية: (الخشبية والغابية) .

٦ - إقامة وتحسين البنية التحتية.

١ - تحقيق الامن الغذائي في العالم . .

١ - زيادة المنتجات الزراعية.

٣ - زيادة المنتجات البحرية.

٥ - إقامة الصناعات الزراعية.

٢ - زيادة الوعي البيئي لدي السكان . (درجة واحدة - ص ٢٢)

١ - زياد دور أجهزة الإعلام ودورها في التوعية البيئية.

٢ - تفعيل دور المدرسة والجامعة والأسرة والأندية في التوعية .

مجموع درجات السؤال الثالث

السؤال الرابع : ويتكون من (أ - ب - ج)
(أ) اقرأ الجدول التالي لتطور قيمة الواردات الغذائية لبعض دول مجلس التعاون الخليجي ما بين عامي ١٩٧٦ - ٢٠٠٣ م بالمليون دولار ثم اجب عن الأسئلة التالية:-

الدولة	١٩٧٦ م	١٩٨١ م	٢٠٠٣ م
الامارات	٣١١	٨٢٧	٢٤٥٤
البحرين	٩٨	١٦٥	٢٩٨
الكويت	٤١٦	٨٥٩	٩٩٨

١- ما نتائج ارتفاع مستوى دخل الفرد علي مشكلة الغذاء .
(درجة واحدة - يكتفي بنقطتين - ص ٣٦)

١- ارتفاع القدرة الشرائية للفرد .

٢- زيادة استهلاك الفرد للغذاء .

٣- هجرة الأفراد للعمل الزراعي

٢- حول واردات دولة الكويت والبحرين الي منحنى بياني مع تصميم مفتاح للرسم . درجتان

مفتاح الرسم
الكويت
البحرين

(ب) فرق بين كل من حسب التعريف : (درجتان - ص ١٧)

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
تتكون من البيئة الأساسية المادية التي شيدها الإنسان	المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استخدامها.

(ج) دلل بمثال علي صحة العبارات التالية :-

١- للمعتقدات الدينية الوضعية دور فاعل في صنع مشكلات الغذاء . (درجة - يكتفي بمثال - ص ٣٦)

١- تقديس بعض الطوائف الهندية للأبقار وتحريم أكل لحومها وشرب ألبانها ..

٢- تحريم بعض القبائل الإفريقية أكل أنواع معينة من الأسماك رغم غناها بالبروتين الحيواني .

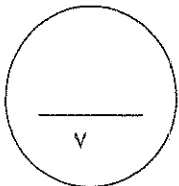
٢- التوسع في إنتاج الوقود البيولوجي ادي الي انتشار المجاعات . (درجة - يكتفي بمثال - ص ٣٧)

١- إنتاج ٥٠ لترا من الوقود البيولوجي يحتاج لنمو ٢٠٠ كجم من الذرة.

٢- ٢٠٠ كجم من الذرة تكفي لتغذية إنسان لعام كامل.

٣- ١٠ هيكتار لإنتاج المواد الغذائية تسمح بتشغيل من ٧ - ١٠ فلاحين بينما ١٠ هيكتار لإنتاج قصب السكر الموجه لإنتاج الوقود البيولوجي لا تشغل إلا عامل واحد.

٤- أسعار المواد الغذائية التي تستعمل في إنتاج الوقود البيولوجي ترتفع بنسبة ١ % في أسعار المواد الغذائية وتضيف نحو ١٦ مليون إلى المتضررين من المجاعة في العالم.



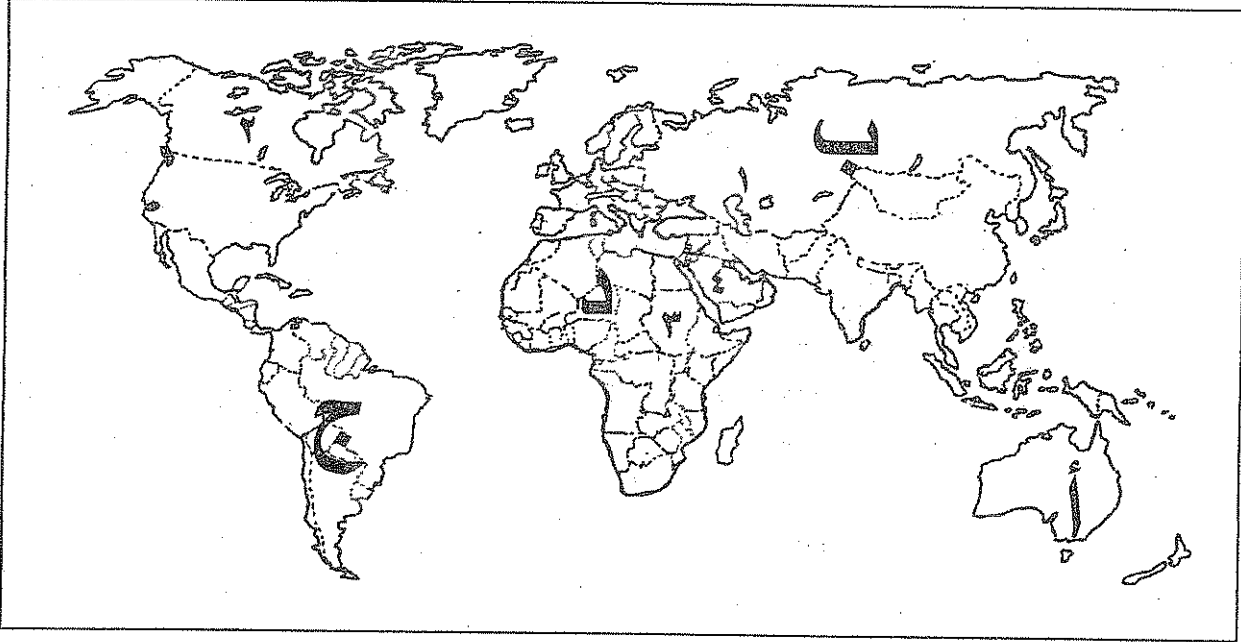
مجموع درجات السؤال الرابع

(نهاية الاسئلة)

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا لكم بالنفوق،،

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

(أ) : لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم استعن بالمدلولات التي عليها لإكمال العبارات التالية :



- منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) تأسست عام ١٩٤٥م في دولة تحمل على الخريطة رقم
- مقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية يوجد في دولة عربية تحمل على الخريطة رقم
- القارة الأقل من حيث توفير المياه النقية عام ٢٠٠١م تحمل على الخريطة الحرف
- الدولة العربية التي حققت اكتفاء ذاتياً في إنتاج القمح في موسم ١٩٨٤م تحمل على الخريطة رقم
- بحر آرال يحمل على الخريطة رقم

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

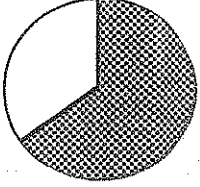
.....	- البيئة التي توجد فيها الحياة ويتواجد فيها الإنسان الذي يقوم بنشاطاته المختلفة .
.....	- مرور حوض النهر في أقاليم مختلفة وتباشر كل دولة سيادتها على ما يمر في أقاليمها مع مراعاة مصالح الدول التي يمر بها النهر .
.....	- تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية الزراعية والصناعية حالياً ومستقبلاً بما فيها الاستخدامات الحضرية المختلفة .
.....	- نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول .
.....	- خطة الدولة التي تمكنها من المحافظة على مخزون رأس المال من جيل لآخر من أجل تحقيق الرفاهية الاجتماعية .

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

١. الدولة التي تتحكم في أعالي روافد نهري نجلة والفرات اسمها :
أ. سوريا ب. العراق ج. الأردن د. تركيا

٢. تحتفل منظمة الأغذية والزراعة في الأمم المتحدة بيوم الغذاء العالمي كل عام بتاريخ :
أ. ٩/١٦ ب. ١٠/١٦ ج. ١١/١٦ د. ١٢/١٦

٣. الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي أمامك يمثل احتياجات الوطن العربي من :
أ. القمح ب. السكر ج. منتجات الألبان د. اللحوم



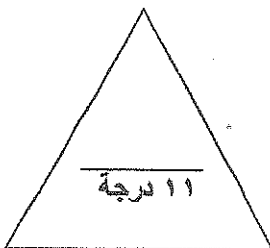
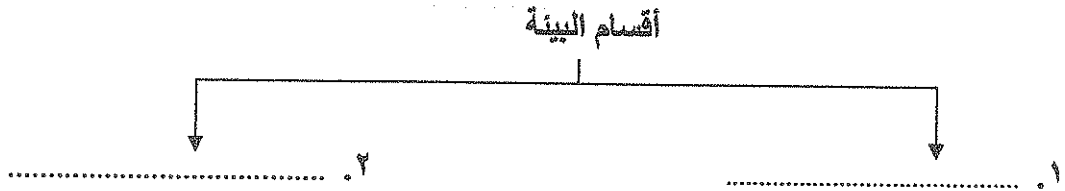
٤. تمتد دول حزام الجوع الأفريقي بين دائرتي عرض :
أ. ٨-١٠ شمالاً ب. ٨-١٠ جنوباً ج. ٨-١٨ شمالاً د. ٨-١٨ جنوباً

٥. أعلى دول الخليج العربية في معدل الأمطار السنوي عام ٢٠٠٠ دولة اسمها :
أ. الكويت ب. عُمان ج. البحرين د. الإمارات

(د) : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١. يطلق على صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة اسم
٢. قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية تسمى
٣. حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧ من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى
٤. الوحدة الحرارية التي يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة تسمى
٥. يطلق على الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر ومقومات الحياة الأساسية، ويمارس فيه نشاطاته المختلفة اسم

(هـ) : أكمل المخطط السهمي التالي :



الدرجة بالحروف

سؤال الثاني : ويتكون من (أ / ب)

(أ) : فرق بين كل مما يلي :

التخطيط البيئي	الوعي البيئي
.....
الأمراض الغذائية	الفجوة الغذائية
.....

(ب) : اكتب مذكرات جغرافية عن كل مما يلي :

١ . كيفية تحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية .

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

٢ . مصادر الاختلال في النظم البيئية .

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



الدرجة بالحروف

السؤال الثالث : ويتكون من (أ / ب)

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

وجه المقارنة	الوطن العربي	دول مجلس التعاون
سبل تحقيق الأمن الغذائي	١.	١.
	٢.	٢.
	٣.	٣.

(ب) : علل لما يلي :

١. يعاني الوطن العربي من النقص الشديد في الموارد المائية .

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

٢. تعاني دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من مشكلة مائية .

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



الدرجة بالحروف

السؤال الرابع : ويتكون من (أ / ب / ج)

(أ) : عرف كل مما يلي :

١. الموارد المائية :

.....
.....

٢. الأمن الغذائي :

.....
.....

(ب) : بطل كل مما يلي :

١. " يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي " .

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

٢. " يعاني العالم من مشكلة غذاء " .

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

(ج) : أجب عما يلي :

- ما السبل الملائمة لتحقيق الأمن الغذائي في العالم ؟

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

الدرجة بالحروف

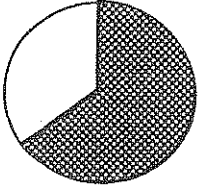
٧ درجات

" انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق "

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

١. الدولة التي تتحكم في أعالي روافد نهري دجلة والفرات أسماها : ص ٦٣
أ. سوريا ب. العراق ج. الأردن د. تركيا

٢. تحتفل منظمة الأغذية والزراعة في الأمم المتحدة بيوم الغذاء العالمي كل عام بتاريخ : ص ٢٩
أ. ٩/١٦ ب. ١٠/١٦ ج. ١١/١٦ د. ١٢/١٦



٣. الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي أمامك يمثل احتياجات الوطن العربي من : ص ٤٢
أ. القمح ب. السكر ج. منتجات الألبان د. اللحوم

٤. تمتد دول حزام الجوع الأفريقي بين دائرتي عرض : ص ٣٢
أ. ٨-١٠ شمالاً ب. ٨-١٠ جنوباً ج. ٨-١٨ شمالاً د. ٨-١٨ جنوباً

٥. أعلى دول الخليج العربية في معدل الأمطار السنوي عام ٢٠٠٠ دولة أسماها : ص ٤٤
أ. الكويت ب. عمان ج. البحرين د. الإمارات

(د) : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١. يطلق على صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة أسم اليونيسيف ص ٤٠

٢. قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية تسمى الفلج ص ٦٤

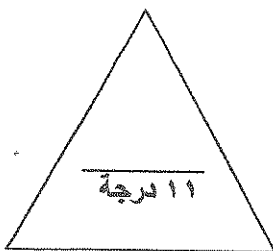
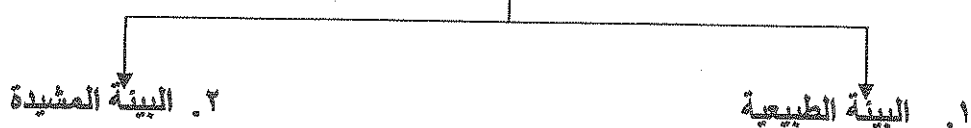
٣. حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧ من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى تلفود ص ٤٨

٤. الوحدة الحرارية التي يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة تسمى السعر الحراري (الكالوري) ص ٣١

٥. يطلق على الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر ومقومات الحياة الأساسية، ويمارس فيه نشاطاته المختلفة أسم البيئة ص ١٤

(هـ) : أكمل المخطط السهمي التالي :

أقسام البيئة ص ١٧



الدرجة بالحروف

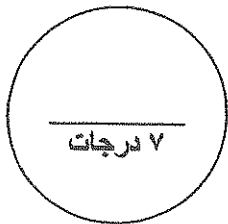
السؤال الثاني : ويتكون من (أ / ب)

(أ) - فرق بين كل مما يلي : [[لكل تعريف درجة]]

التخطيط البيئي ص ٢١	الوعي البيئي ص ٢٢
- جزء من التخطيط الشامل ، يركز على دراسة المشروعات المقترحة وتأثيراتها البيئية ، ويهدف إلى تحقيق استغلال متوازن للعناصر البيئية دون إحداث خلل في البيئة .	- إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية كالإنسان والحيوان والنبات وتأثير هذه الكائنات على البيئة نفسها وما يترتب على ذلك من نتائج على النظام البيئي .
الأمراض الغذائية ص ٣٢	الفجوة الغذائية ٣٣
- هي الأمراض التي تنتج بصفة أساسية عن وجود نقص في الغذاء سواء من حيث الكمية أو النوعية .	- الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية .

(ب) - اكتب مذكرات جغرافية عن كل مما يلي : [[لكل إجابة نصف درجة]]

١. كيفية تحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية . [[يكتفى بـ ٣ نقاط فقط]] ص ٦٧
 أ. تأمين الموارد المائية المتجددة عن طريق تقنيات معالجة الصرف الصحي واستخدامها بنسبة ١٠٠%
 ب. تطوير تقنية تحلية المياه .
 ج. العمل على تقليل الفاقد من المياه، وخاصة استبدال الري بالغمر بالري بالتنقيط أو الري المحوري .
 د. ترشيد الاستهلاك اليومي للمياه ، ووضع نظم إرشادية .
 هـ. دراسة إمكانية التكامل الإقليمي في مجال المياه من خلال مشاريع استيراد المياه من الدول المجاورة .
٢. مصادر الاختلال في النظم البيئية . [[يكتفى بـ ٣ فقط]] ص ١٥+ ١٦
 أ. إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام الإيكولوجي .
 ب. زيادة واحد أو أكثر من عناصر النظام الإيكولوجي .
 ج. نقصان واحد أو أكثر من عناصر النظام البيئي .
 د. سوء استخدام التكنولوجيا .



الدرجة بالحروف

السؤال الثالث : ويتكون من (أ / ب) [كل إجابة بنصف درجة]

(أ) : **قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب منك بالجدول التالي: [لكل إجابة نصف درجة]**

وجه المقارنة	الوطن العربي ص ٥٢ [يكتفى بـ ٣ نقاط فقط]	دول مجلس التعاون ص ٥٥ [يكتفى بـ ٣ نقاط فقط]
سبل تحقيق الأمن الغذائي	<ol style="list-style-type: none"> ١. تعزيز التكامل الاقتصادي الزراعي العربي . ٢. تعزيز التكنولوجيا الزراعية للمحاصيل ذات العلاقة بالأمن الغذائي . ٣. تطوير الإنتاج للثروة الحيوانية والسمكية والداجنة ومكافحة الأمراض . ٤. تصنيف التربة وتقويم الأراضي واستصلاح الأراضي الرملية . ٥. تشجيع التمويل والاستثمار في القطاع الزراعي . ٦. تطوير وتعميق علاقات التبادل التجاري مع العالم الخارجي . ٧. تحقيق تنمية إدارية عربية للأمن الغذائي لديها قدرات متميزة في التخطيط الفعال . ٨. تعزيز التكامل الاقتصادي العربي بواسطة التنسيق بين السياسات الاقتصادية . 	<ol style="list-style-type: none"> ١. تأمين الموارد المائية المتجددة وخاصة المياه المعالجة واستخدامها في المشروعات الزراعية والصناعية. ٢. تطوير التقنيات الزراعية بما يتفق مع طبيعة التربة والظروف المناخية السائدة وتطوير البذور المناسبة للبيئة . ٣. تطوير القدرات والمهارات الوطنية الخليجية في مجال الزراعة واستخدام نظم الزراعة المتنوعة (بدون تربة والزراعة المحمية) . ٤. تنوع مصادر الغذاء مثل تنمية الإنتاج الحيواني بأنواعه والإنتاج السمكي لتحقيق الاكتفاء الذاتي . ٥. تنشيط تبادل السلع الغذائية بين دول المجلس ٦. دعم المراكز البحثية المتعلقة بالدراسات حول سبل الأمن المائي والغذائي . ٧. تطوير نظم التكامل الإقليمي مع دول الجوار في مجال التكامل الغذائي والمائي . ٨. ضبط وترشيد السلوكيات الغذائية . ٩. الاهتمام بزراعة بعض المحاصيل التي تناسب بيئة الخليج العربي وخاصة النخيل .

(ب) : **علل لما يلي : [يكتفى بـ ٤ نقاط فقط]**

١. يعاني الوطن العربي من النقص الشديد في الموارد المائية . ص ٦٣
 - أ. الموقع الجغرافي لمعظم الدول العربية حيث انتشار الصحاري التي يندر سقوط المطر فيها .
 - ب. افتقار الوطن العربي إلى أنهار داخلية كبيرة
 - ج. انخفاض معدلات الأمطار السنوية .
 - د. تراجع المخزون الاستراتيجي للمياه الجوفية
 هـ. أسباب اجتماعية واقتصادية مثل النمو السكاني والتوسع الحضري والتوسع في التصنيع والزراعة .

٢. تعاني دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من مشكلة مائية . ص ٦٤
 - أ. الموقع في نطاق الإقليم الصحراوي الجاف حيث ندرة الأمطار .
 - ب. عدم وجود مصادر للمياه العذبة كالأنهار .
 - ج. تزايد السكان وتزايد حاجاتهم للماء للماء العذب .
 - د. تلوث مياه البحر : (النفط / مخلفات المصانع / مياه الصرف الصحي) .

السؤال الرابع : ويتكون من (أ / ب / ج)

(أ) : عرف كل مما يلي : [[لكل تعريف درجة]]

١. الموارد المائية : ص ٦٣
- جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار ومياه الأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من مياه البحر .
٢. الأمن الغذائي : ص ٤٨
- قدرة المجتمع على توفير الموارد الغذائية بأنواعها المختلفة وبالكميات المناسبة التي تحقق الحد الأدنى اللازم للسكان في جميع الأوقات .

(ب) : دال على كل مما يلي : [[يكتفى بـ ٣ نقاط فقط]] - كل نقطة نصف درجة = ثلاث درجات

١. " يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي " . ص ٥٨
أ. يأتي ما بين ٣٠ - ٤٠ % من إنتاج الأغذية في العالم من مجموع الأراضي المروية التي تشكل ١٦ % من مجموع الأراضي الزراعية في العالم .
ب. يأتي نحو ٢ % من مجموع الإنتاج السمكي من المياه العذبة في العالم .
ج. تبلغ الاحتياجات الحالية من مياه الشرب للحيوانات في مزارع التسمين على مستوى العالم ٦٠ مليار لتر يومياً، وتسهم هذه الحيوانات بربع قيمة الإنتاج الغذائي في العالم .

٢. " يعاني العالم من مشكلة غذاء " . ص ٣٢
أ. استمرار انتشار الكثير من الأمراض الغذائية .
ب. تكرار حدوث المجاعات في كثير من الدول النامية .
ج. تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية المستوردة .
د. النمو المطرد للبعد السياسي للغذاء في العالم .

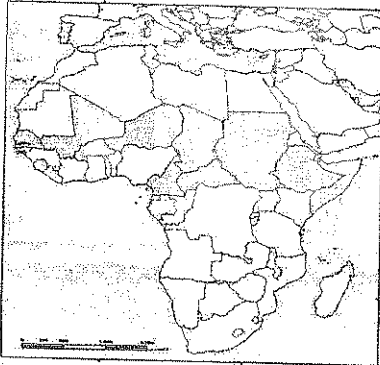
(ج) : أجب عما يلي : [[يكتفى بـ ٤ نقاط فقط]] - كل نقطة نصف درجة = درجتان

- ما السبل الملائمة لتحقيق الأمن الغذائي في العالم ؟ ص ٤٩
- أ. زيادة المنتجات الزراعية .
 - ب. زيادة الإنتاج الحيواني .
 - ج. زيادة المنتجات البحرية .
 - د. زيادة المنتجات الغذائية .
 - هـ. إقامة الصناعات الزراعية .
 - و. إقامة وتحسين البنية التحتية .

٧ درجات

الدرجة بالحروف

" مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق "

السؤال الأول : ويتكون من (أ - ب - ج)أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

١- يطلق على الدول المظللة على الخريطة المقابلة والتي تتعرض من حين لآخر لنوبات الجفاف اسم

٢- مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن دقيق تسمى

٣- الحملة التي أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧ م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى

٤- جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار والأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من البحار تسمى

ب) ضع خطأ تحت البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة مما يلي :-

١- الدولة الأفريقية التي يواجه ٣٥% من سكانها خطر المجاعة نتيجة الجفاف وآفة الجراد هي :-

- إثيوبيا - السودان - النيجر - تشاد

٢- تحتفل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في ١٦ أكتوبر من كل عام بمناسبة هي :-

- يوم البيئة العالمي - يوم الأغذية العالمي - يوم المياه العالمي - يوم البيئة العربي

٣- نقص كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية البنائية والوقائية يسمى مشكلة :-

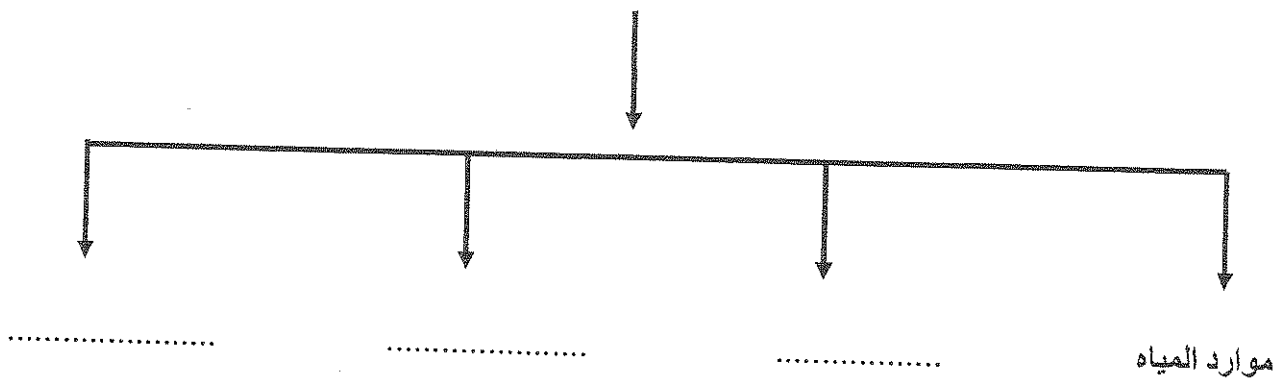
- سوء التغذية - الجوع - عدم توفر الأمن الغذائي - الغذاء

٤- ثاني أقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها عام ٢٠٠١ م هي :-

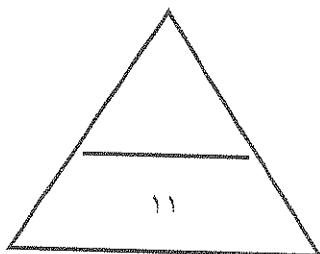
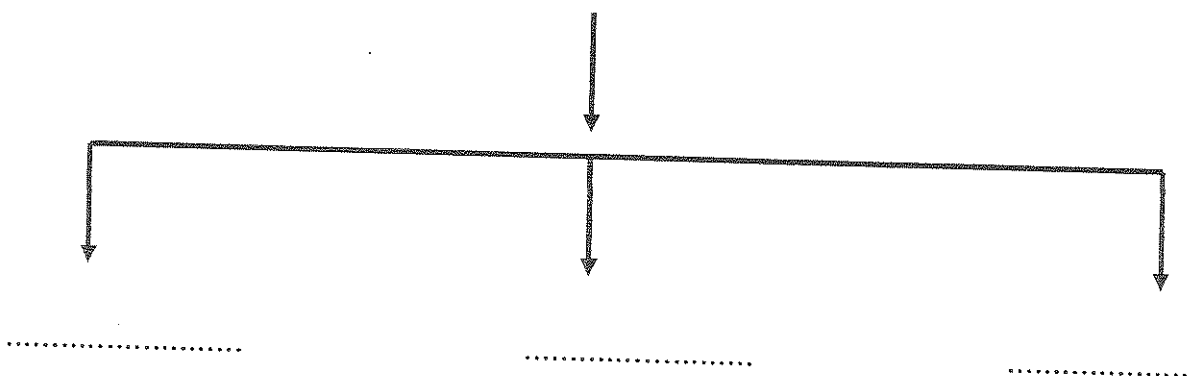
- أفريقيا - أمريكا الشمالية - استراليا - آسيا

ج) أكمل المخططات السهمية التالية :-

١ - العوامل الطبيعية لمشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون الخليجي



٢ - أبعاد البيئة الأساسية

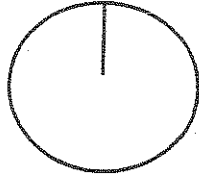


السؤال الثاني : ويتكون من (أ - ب)

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

" أجمع خبراء الاقتصاد والزراعة في العالم على أن الوطن العربي يواجه أزمة غذائية تتمثل في نقص الغذاء وارتفاع معدلات الفجوة الغذائية ، وتشير التقارير لاقتصادية إلى أن ٧٠% من سكان الوطن العربي يعيشون الآن تحت خط الفقر ، وأصبح المواطن العربي يعتمد على الخارج بصورة أساسية لتلبية احتياجاته الغذائية "

١- عرف ما تحته خط .



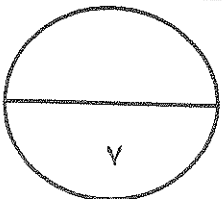
٢- حول النسبة الواردة في الفقرة إلى دائرة بيانية .

٣- كيف يمكن تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي ؟

- *
- *
- *
- *

ب) ما الفرق بين :-

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
البعد العالمي (لمشكلة الغذاء)	البعد المحلي



السؤال الثالث : ويتكون من (أ - ب)

تطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في دول مجلس التعاون الخليجي في عامي ٢٠٠٠م و٢٠٠٦م (القيمة بالآلف دولار أمريكي)

الدولة	نصيب الفرد عام ٢٠٠٠م	نصيب الفرد عام ٢٠٠٦م
الإمارات	%١٩	%٣٣
البحرين	%١٢	%٢١
السعودية	%٨	%١٥
عمان	%٧	%١٤
قطر	%٣١	%٦٣
الكويت	%١٤	%٣١

أ (لاحظ الجدول التالي ثم استعن به في الإجابة :-

١- اكتب حقيقة تستخلصها من الجدول .

..... -

٢- استخراج من الجدول الثلاث دول الأولى في نصيب الفرد عام ٢٠٠٠م .

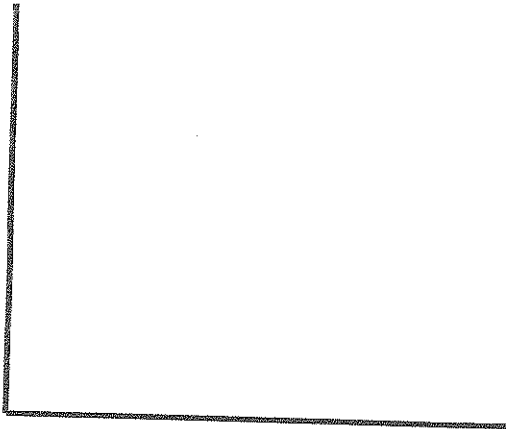
١-	٢-	٣-
----	----	----

٣- ما النتائج التي ترتبت على ارتفاع مستوى دخل الفرد في دول مجلس التعاون الخليجي ؟

- *
- *
- *

٤- حول إلى (أعمدة بيانية) نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ٢٠٠٦م في الدول التالية :-

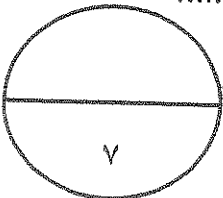
(الإمارات - السعودية - قطر - الكويت)



ب (عرف المفاهيم التالية :-

١- الجوع المؤقت :

٢- الأمن المائي :



السؤال الرابع : ويتكون من (أ - ب)

أ) " تعتبر مشكلة ندرة المياه من أكبر المشاكل التي تواجه العالم ، حيث تلعب المياه دوراً كبيراً في حياة الإنسان " .

- من خلال هذه العبارة أجب عما يلي :-

١- فسر مفهوم مشكلة الماء .

.....

٢- علل لما يلي :-

- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي .

..... *

..... *

ب) دال على صحة العبارات التالية :-

١- للمحيطات دور هام وحيوي في الحفاظ على الأنظمة البيئية العامة .

..... *

..... *

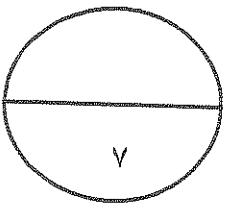
٢- لمشكلة الماء في الوطن العربي عدة أسباب .

..... *

..... *

..... *

..... *



انتهت الأسئلة ونتمنى لكم التوفيق

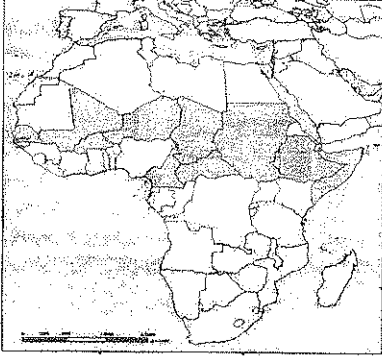
نموذج الإجابة

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للاجتماعيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م
الصف الثاني عشر أدبي
مقرر : قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

عدد الصفحات (٥)
الزمن : ساعة واحدة

السؤال الأول : ويتكون من (أ - ب - ج)



(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :- (٤ درجات)

١- يطلق على الدول المظلة على الخريطة المقابلة والتي تتعرض من حين لآخر لتوبات الجفاف اسم دول حزام الجوع الأفريقي ص ٣٢

٢- مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن دقيق تسمى النظام الإيكولوجي ص ١٤

٣- الحملة التي أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧ م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى تليفود ص ٤٨

٤- جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار والأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من البحار تسمى الموارد المائية ص ٦٣

(ب) ضع خطأ تحت البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة مما يلي :- (٤ درجات)

١- الدولة الأفريقية التي يواجه ٣٥% من سكانها خطر المجاعة نتيجة الجفاف وآفة الجراد هي :- ص ٤٠

- إثيوبيا - السودان - النيجر - تشاد

٢- تحتفل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في ١٦ أكتوبر من كل عام بمناسبة هي :- ص ٢٩

- يوم البيئة العلمي - يوم الأغذية العالمي - يوم المياه العالمي - يوم البيئة العربي

٣- نقص كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية (البنائية) و(الوقائية) يسمى مشكلة :- ص ٣١

- سوء التغذية - الجوع - عدم توفر الأمن الغذائي - الغذاء

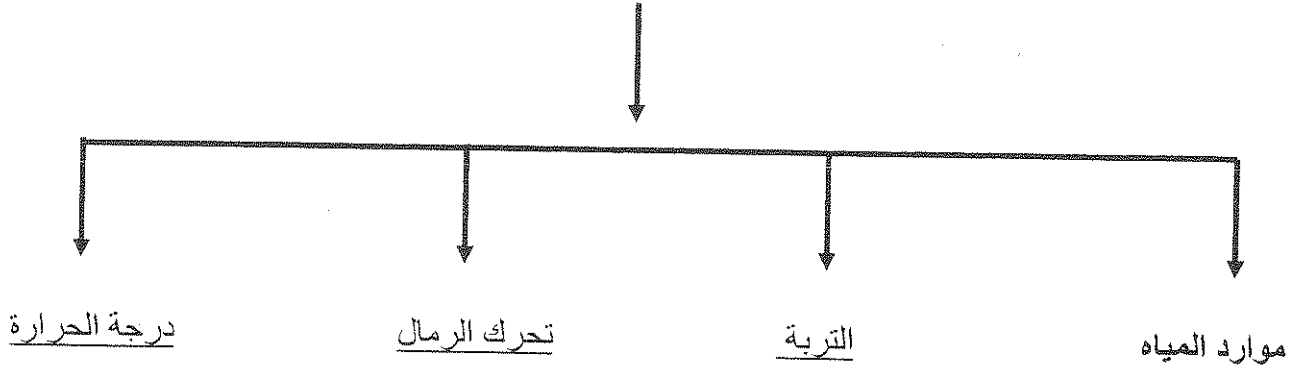
٤- ثاني أقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها عام ٢٠٠١ م هي :- ص ٦٠

- أفريقيا - أمريكا الشمالية - استراليا - آسيا

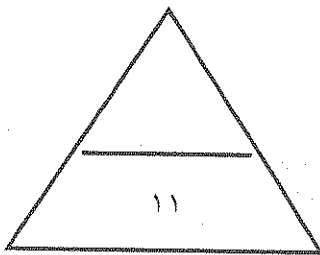
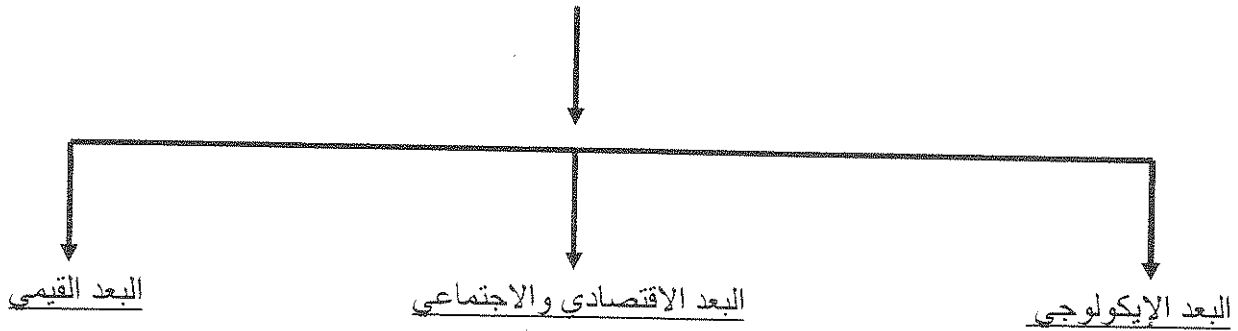
(٣ درجات)

ج) أكمل المخططات السهمية التالية :

١- العوامل الطبيعية لمشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون الخليجي ص ٤٤



٢- أبعاد البيئة الأساسية ص ١٤



السؤال الثاني : ويتكون من (أ - ب)

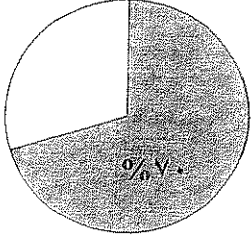
ص ٤٢

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

" أجمع خبراء الاقتصاد والزراعة في العالم على أن الوطن العربي يواجه أزمة غذائية تتمثل في نقص الغذاء وارتفاع معدلات الفجوة الغذائية ، وتشير التقارير لاقتصادية إلى أن ٧٠% من سكان الوطن العربي يعيشون الآن تحت خط الفقر ، وأصبح المواطن العربي يعتمد على الخارج بصورة أساسية لتلبية احتياجاته الغذائية " .

١- عرف ما تحته خط :- ص ٣٣

- الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية . (درجة واحدة)



٢- حول النسبة الواردة في الفقرة إلى دائرة بيانية . (درجة واحدة)

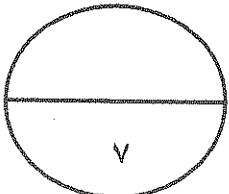
٣- كيف يمكن تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي ؟ ص ٥٢

(درجتان ويكتفى بأربع نقاط)

- * تعزيز التكامل الاقتصادي الزراعي العربي من خلال تنسيق الخطط والسياسات التنموية .
- * تشجيع التمويل والاستثمار في القطاع الزراعي .
- * تعزيز التكنولوجيا الزراعية للمحاصيل ذات العلاقة بالأمن الغذائي كالحبوب .
- * تطوير وتعميق علاقات التبادل التجاري مع العالم الخارجي .
- * تطوير الإنتاج للثروة الحيوانية والسمكية والداجنة ومكافحة الأمراض والأوبئة الحيوانية .
- * تحقيق تنمية إدارية عربية للأمن الغذائي .
- * تصنيف التربة وتقويم الأراضي واستصلاح الأراضي الرملية .
- * تعزيز التكامل الاقتصادي العربي بواسطة التنسيق بين السياسات الاقتصادية .

ب) ما الفرق بين : (٣ درجات)

ص ١٧	البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية (درجتان)
	وهي تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الإنسان ومن النظم الاجتماعية والمؤسسات التي أقامها .	عبارة عن المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استخدامها . ومن مظاهرها : الصحراء / البحار / المناخ / التضاريس الحياة النباتية والحيوانية ..
ص ٣١	البعد العالمي (لمشكلة الغذاء)	البعد المحلي (درجة واحدة)
	بُعد مرتبط بمدى مرونة الحركة التجارية الغذائية العالمية وتأمينها في زمني السلم والحرب .	بُعد مرتبط بمدى قدرة البيئة على إنتاج الغذاء بما يواكب الزيادة السكانية .



السؤال الثالث : ويتكون من (أ - ب)

تطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في دول مجلس التعاون الخليجي في عامي ٢٠٠٠ و ٢٠٠٦ م (القيمة بالآلف دولار أمريكي)		
الدولة	نصيب الفرد عام ٢٠٠٠ م	نصيب الفرد عام ٢٠٠٦ م
الإمارات	١٩%	٣٣%
البحرين	١٢%	٢١%
السعودية	٨%	١٥%
عمان	٧%	١٤%
قطر	٣١%	٦٣%
الكويت	١٤%	٣١%

أ (لاحظ الجدول التالي ثم استعن به في الإجابة :-

١- اكتب حقيقة تستخلصها من الجدول :-

- أي حقيقة يراها المصحح مناسبة . (١/٢ درجة)

٢- استخرج من الجدول الثالث دول الأولى في نصيب الفرد عام ٢٠٠٠ م :-

(درجة ونصف)

١ - قطر	٢ - الإمارات	٣ - الكويت
---------	--------------	------------

٣- ما النتائج التي ترتبت على ارتفاع مستوى دخل الفرد في دول مجلس التعاون الخليجي ؟ (درجة واحدة)

* ارتفاع قدرة الفرد الشرائية .

* ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء .

* هجرة الأفراد للعمل الزراعي .

٤- حول إلى (أعمدة بيانية) نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي عام ٢٠٠٦ م في الدول التالية :-

(الإمارات - السعودية - قطر - الكويت) (درجتان لكل عمود نصف درجة)

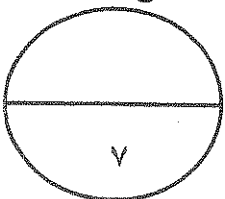


ب) عرف المفاهيم التالية :- (درجتان)

١- الجوع المؤقت : حالة عابرة تنتج عن عدم حصول الناس على ما يكفي من الغذاء وتنتج عن أحداث مثل

الجفاف والزلازل والحروب . ص ٥١

٢- الأمن المائي : تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية الزراعية والصناعية حالياً ومستقبلاً بما فيها الاستخدامات الحضرية المختلفة . ص ٦٦



السؤال الرابع : ويتكون من (أ - ب)

(أ) " تعتبر مشكلة ندرة المياه من أكبر المشاكل التي تواجه العالم ، حيث تلعب المياه دوراً كبيراً في حياة الإنسان " .

- من خلال هذه العبارة أجب عما يلي :-

١- فسر مفهوم مشكلة الماء :- ص ٥٨ (درجة واحدة)
- تتمثل في مشكلة ندرة المياه التي تعتبر أكبر المشاكل التي تواجه العالم ، وندرة المياه تعني انخفاض حصة الفرد من المياه لتصل اليي ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً .

٢- علل لما يلي :-

- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي :- ص ٥٨ (درجتان)

* يأتي ما بين ٣٠ - ٤٠% من إنتاج الأغذية في العالم من مجموع الأراضي المروية التي تشكل ١٦% من مجموع الأراضي في العالم .
* يأتي نحو ٢% من مجموع الإنتاج السمكي من المياه العذبة في العالم .
* تبلغ الاحتياجات الحالية من مياه الشرب للحيوانات في مزارع التسمين على مستوى العالم ٦٠ مليار لتر يومياً .

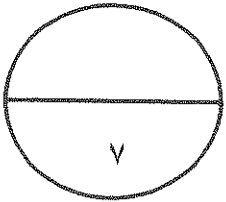
ب) دال على صحة العبارات التالية :-

١- للمحيطات دور هام وحيوي في الحفاظ على الأنظمة البيئية العامة :- ص ٢٠ (درجتان)

* وسيلة من وسائل النقل والطاقة .
* توفر جزءاً كبيراً من غذاء العالم (البروتين) .
* تساعد على إدامة الحياة النباتية والحيوانية .
* لها تأثير على المناخ العالمي .

٢- لمشكلة الماء في الوطن العربي عدة أسباب :- ص ٦٣ (درجتان)

* الموقع الجغرافي لمعظم الدول العربية حيث انتشار الصحاري الواسعة .
* افتقار الوطن العربي إلى أنهار داخلية كبيرة .
* انخفاض معدلات الأمطار السنوية في معظم أراضي الوطن العربي حيث تتراوح بين ٤٠٠ - ١٠٠٠ مم .
* تراجع المخزون الإستراتيجي للمياه الجوفية في الوطن العربي بسبب الاستهلاك المستمر .
* أسباب اجتماعية واقتصادية مثل (النمو السكاني / التوسع الحضري / التوسع الصناعي والزراعة / سلوكيات استهلاك المياه) .



أجب عن جميع الأسئلة

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

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- ١- وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعنصره المختلفة وهي تعادل كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء درجة مئوية واحدة تسمى
- ٢- جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه كميّاه الأنهار و الأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من البحر تسمى
- ٣- حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى
- ٤- إحدى مجموعات الغذاء الأساسية وتشمل الأملاح المعدنية وهي عناصر وقاية لجسم الإنسان من الأمراض تسمى

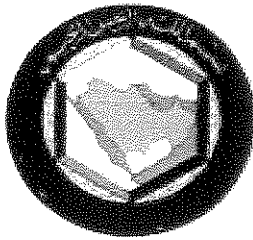
(ب) أكتب اسم المنظمة التي تمثل كل شعار مما يلي :



.....-٢



.....-١

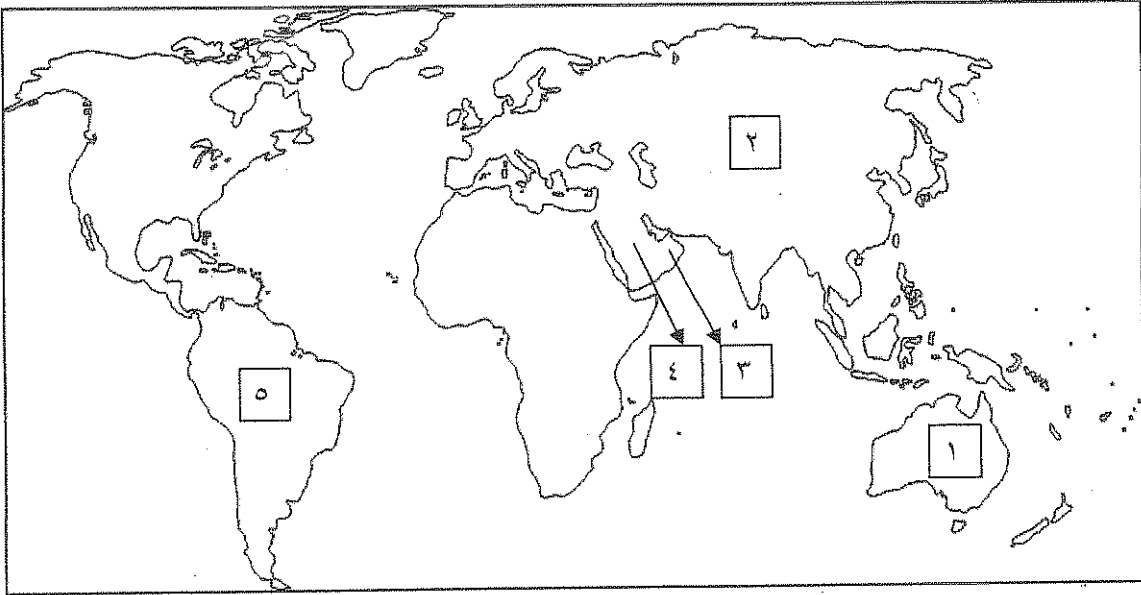


.....-٤

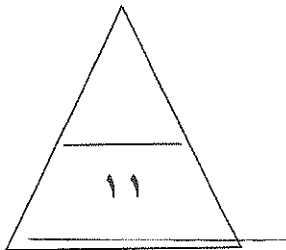


.....-٣

(ج) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :-



- ١- القارة الثانية بعد أفريقيا من حيث توفير المياه النقية في عام ٢٠٠١م يمثلها الرقم
- ٢- الدولة الخليجية التي حققت الاكتفاء الذاتي في إنتاج القمح عام ١٩٨٤م يمثلها الرقم
- ٣- ظل على الخريطة منطقة حزام الجوع الأفريقي باستخدام الرمز //////////////



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

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

" إن حماية الموارد الطبيعية الحية وغير الحية مسألة مهمة نظراً لما تتعرض له من استنزاف ، مما يستدعي مزيد من الوعي البيئي ، والتخطيط البيئي الذي يحقق التنمية المستدامة "

١- عرف ما تحته خط .

الوعي البيئي :

التنمية المستدامة :

٢- كيف نحقق الوعي البيئي على المستوى المحلي .

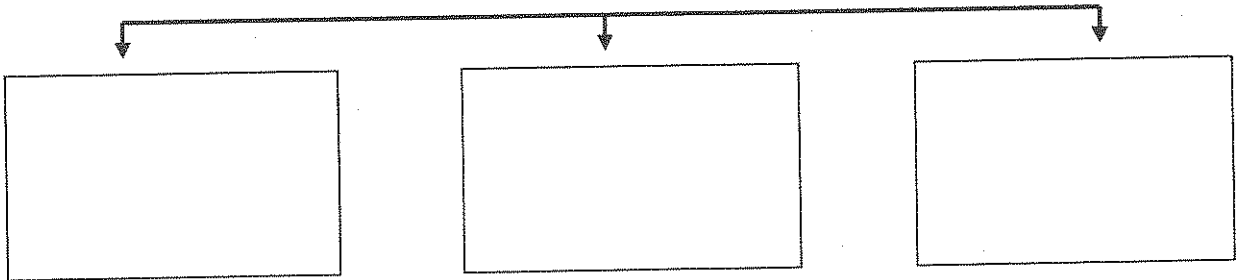
(ب) علل لما يأتي :-

١- أهمية زراعة أشجار النخيل في دول الخليج العربي .

٢- يرتبط الأمن الغذائي بالأمن المائي ارتباطاً شديداً .

(ج) أجب عن ما يلي :

ما المظاهر التي تدل على وجود مشكلة للغذاء في العالم .

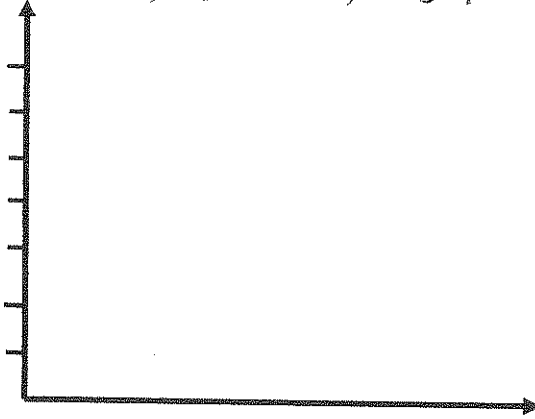


٧

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

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

" بلغ نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لدول مجلس التعاون الخليجي في عام ٢٠٠٦م (القيمة بالألف دولار أمريكي) على النحو التالي : السعودية ١٤,٧ - الإمارات ٣٣,٤ - قطر ٦٢,٩ "



- حول نصيب الفرد في الدول السابقة إلى رسم بياني ذو أعمده .

(ب) أجب عن ما يلي (بإيجاز) :

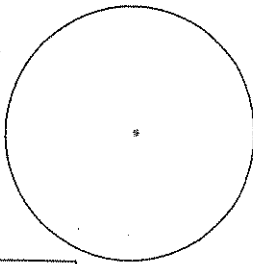
- ما أسباب مشكلة الغذاء في مجلس التعاون لدول الخليج العربية .

العوامل الطبيعية	العوامل الاقتصادية
❖	❖
❖	❖

- فرق بين مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة .

المرحلة الأولى	المرحلة الرابعة
.....
.....
.....

(ج) حول النسب التالية إلى دائرة بيانية :



- نسبة المياه المالحة في العالم تقدر بنحو ٩٧ % باستخدام الرمز

- نسبة المياه العذبة في العالم تقدر بنحو ٣ % باستخدام الرمز

٧

انتهت الأسئلة
مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

الإجابة النموذجية (جميع الأسئلة إجبارية)

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

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

- ١- وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة وهي تعادل كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء درجة مئوية واحدة يسمى السعر الحراري / الكالوري.. ص ٣١
- ٢- جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه كميّاه الأنهار و الأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من البحر تسمى الموارد المائية.. ص ٦٣
- ٣- حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم تسمى تليفود.. ص ٤٨
- ٤- إحدى مجموعات الغذاء الأساسية وتشمل الأملاح المعدنية وهي عناصر وقاية لجسم الإنسان من الأمراض تسمى الفيتامينات.. ص ٣١

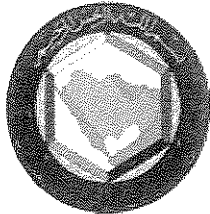
(ب) أكتب اسم المنظمة التي تمثل كل شعار مما يلي : (٤ درجات)



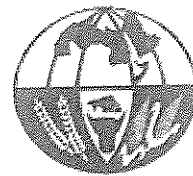
٢- منظمة صندوق الأمم المتحدة لرعاية الأمومة والطفولة (اليونيسيف) ص ٤٠



١- منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) ص ٤٨



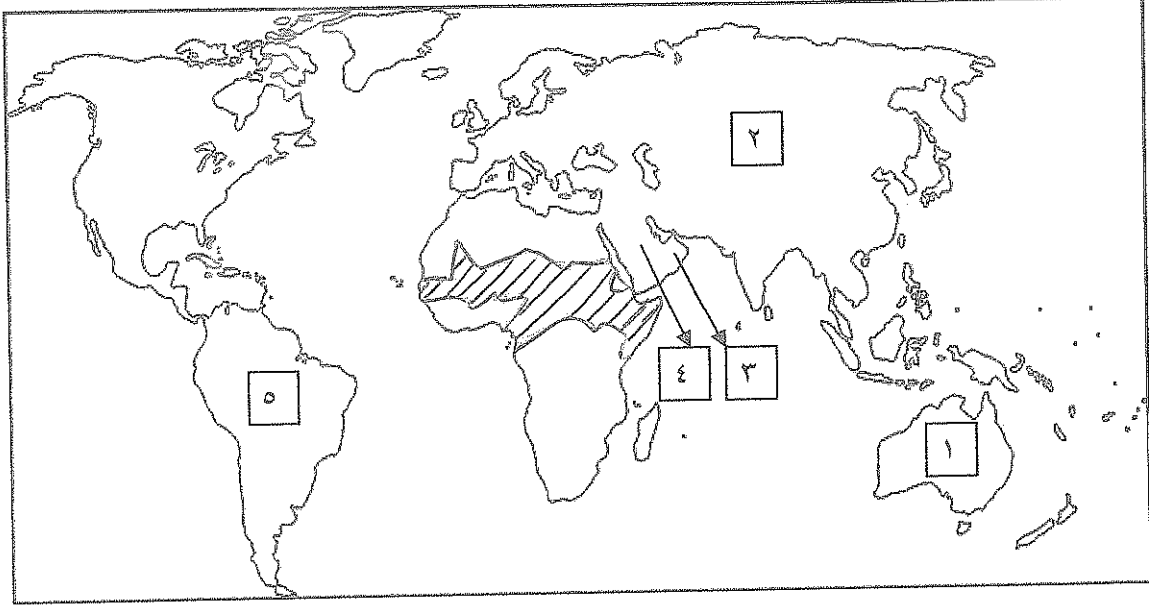
٤- مجلس التعاون لدول الخليج العربي.. ص ٤٤



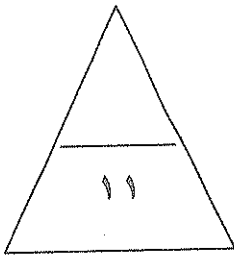
٣- المنظمة العربية للتنمية الزراعية.. ص ٤٨

(ج) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :-

(٣ درجات)



- ١- القارة الثانية بعد أفريقيا من حيث توفير المياه النقية في عام ٢٠٠١م يمثلها الرقم (٢) ص ٦٠
- ٢- الدولة الخليجية التي حققت الاكتفاء الذاتي في إنتاج القمح عام ١٩٨٤م يمثلها الرقم (٤) ص ٤٥
- ٣- ظل على الخريطة منطقة حزام الجوع الأفريقي باستخدام الرمز /////////////// ص ٣٢



السؤال الثاني : ويتكون من (أ - ب - ج) :-
(أ) فرق بين كل مما يلي :-

البيئة المشيدة ص ١٧ (درجة)	البيئة الطبيعية ص ١٧ (درجة)
تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الإنسان ، ومن النظم الاجتماعية والمؤسسات التي أقامها . مثال : استعمالات الأراضي للزراعة والتنقيب عن الثروات الطبيعية وكذلك المناطق السكنية والصناعية والمراكز التجارية والمدارس والمعاهد والطرق . (يكتفى بمثال واحد مما سبق)	المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استخدامها . مثال : مظاهرها (الصحراء / البحار / المناخ / التضاريس / الماء السطحي ، والجوفي / الحياة النباتية والحيوانية) (يكتفى بمثال واحد مما سبق)
الجوع المؤقت ص ٥١ (نصف درجة)	الجوع المزمن ص ٥١ (نصف درجة)
حالة عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف والزلازل والنزاع المسلح (الحروب الأهلية)	يحدث عندما لا يتمكن الناس من الحصول على ما يكفي من الغذاء لفترة طويلة بسبب الفقر الناتج من المشاكل الاقتصادية .

(ب) أجب عن ما يلي :-

١- برهن على أن المعتقدات الدينية الوضعية لها دور فاعل في صنع المشكلة الغذائية .

ص ٣٦ (درجة) (يكتفى بمثال واحد)

❖ في الهند تقدس الطوائف الأبقار وبالتالي يجرمون على أنفسهم أكل لحومها وشرب لبنها .
❖ تحرم بعض القبائل الأفريقية أكل أنواع من الأسماك والقشريات رغم غنى لحمها بالبروتينات الحيوانية .
٢- كيف تحقق الأمن المائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية . ص ٦٧ (١/٢ × نقطتين = درجة)

❖ تأمين الموارد المتجددة عن طريق تنمية تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي سواء في التنمية الزراعية والصناعية أو تغذية المخزون الجوفي للمياه .

❖ تطوير تقنية تحلية المياه .

❖ العمل على تقليل الفاقد من المياه ، وخاصة استبدال الري بالغمر بالري بالتنقيط أو الري المحوري .

❖ ترشيد الاستهلاك اليومي للمياه ، ووضع نظم إرشادية .

❖ دراسة إمكانية التكامل الإقليمي في مجال المياه من خلال مشاريع استيراد المياه من الدول المجاورة .

(ج) عرف ما يلي :

١- مشكلة سوء التغذية :

نقص في كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية البنائية والوقائية . ص ٣١ (درجة)

٢- البيئة :

الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر ومقومات الحياة الأساسية ويمارس فيه نشاطه المختلفة .
ص ١٤ (درجة)

٧

السؤال الثالث: ويتكون من (أ - ب - ج) :-
(أ) أقرأ الفقرة الآتية جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

" إن حماية الموارد الطبيعية الحية وغير الحية مسألة مهمة نظرا لما نتعرض له من استنزاف ، مما يستدعي

مزيد من الوعي البيئي ، والتخطيط البيئي الذي يحقق التنمية المستدامة "

١- عرف ما تحته خط .

الوعي البيئي : إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية كالأإنسان والحيوان والنبات وتأثير هذه الكائنات على البيئة وما يترتب على ذلك من نتائج تنعكس على النظام البيئي . ص ٢٢ (درجة)

التنمية المستدامة :

- التنمية التي تحقق بشكل منصف الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة .

تعريف آخر : التنمية تحقق المحافظة على مخزون رأس المال من جيل إلى آخر من أجل تحقيق الرفاهية الاجتماعية.

ص ٢١ (درجة) (يكفى بتعريف واحد)

٢- كيف نحقق الوعي البيئي على المستوى المحلي .

زيادة دور أجهزة الإعلام في مجال التوعية البيئية وان يكون للمدرسة والجامعة والأسرة والمؤسسات العلمية والاجتماعية والأندية والجمعيات دور في نشر الوعي البيئي وزيادة تعميقه . ص ٢٢ (درجة)

(ب) علل لما يأتي :-

١- أهمية زراعة أشجار النخيل في دول الخليج العربي .

ص ٥٦ (١/٢ × ثلاث نقاط = درجة ونصف)

- ❖ تناسب بيئة الخليج العربي وتحمل المناخ الصحراوي وارتفاع الحرارة والجفاف .
- ❖ تلعب دورا مهما في زراعة المحاصيل الأخرى حيث تزرع الحمضيات تحتها لحمايتها من الشمس .
- ❖ جعل النخيل مصدات للرياح القوية التي تسقط الحمضيات .
- ❖ القيمة الغذائية لثمرة النخيل من المواد السكرية والفيتامينات الذائبة في الماء .
- ❖ عمر النخلة طويل كشجرة مثمرة .

❖ كل أجزاء النخلة ذات فائدة في كافة الصناعات الغذائية والإنشائية والطبية .

٢- يرتبط الأمن الغذائي بالأمن المائي ارتباطا شديدا . ص ٥٨ (١/٢ × نقطتين = درجة)

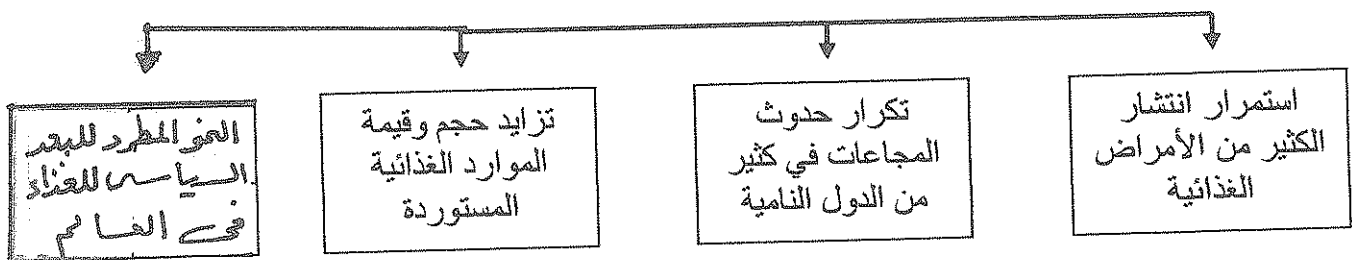
❖ يأتي ما بين ٣٠% - ٤٠% من إنتاج الأغذية في العالم من مجموع الأراضي المروية التي تشكل ١٦% من مجموع الأراضي الزراعية في العالم .

❖ يأتي نحو ٢% من مجموع الإنتاج السمكي من المياه العذبة في العالم

❖ تبلغ الاحتياجات الحالية من مياه الشرب للحيوانات في مزارع التسمين على مستوى العالم ٦٠ مليار لتر يوميا ، وتسهم هذه الحيوانات بربع قيمة الإنتاج الغذائي في العالم .

(ج) اجب عن ما يلي : ما المظاهر التي تدل على وجود مشكلة للغذاء في العالم .

ص ٣٢ + ٣٣ (١/٢ × ثلاث نقاط = درجة ونصف)



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

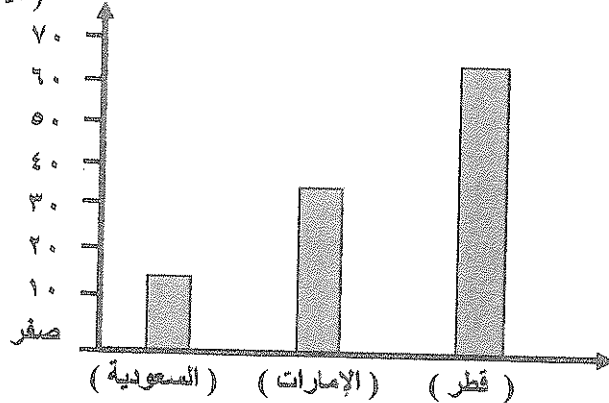
(أ) أقرأ الفقرة الآتية جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

" بلغ نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لدول مجلس التعاون الخليجي في عام ٢٠٠٦م (القيمة بالآلف دولار أمريكي) على النحو التالي : السعودية ١٤,٧ - الإمارات ٣٣,٤ - قطر ٦٢,٩ "

ص ٤٤ (١/٢ لكل دولة = درجة ونصف + ١/٢ لبيانات المحاور = درجتان)

- حول نصيب الفرد في الدول السابقة إلى رسم بياني ذو أعمده .

(الآلف دولار أمريكي)



(ب) أجب عن ما يلي (بإيجاز) :

- ما أسباب مشكلة الغذاء في مجلس التعاون لدول الخليج العربية . ص ٤٤ (درجتان)

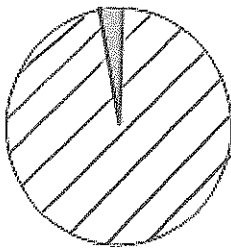
العوامل الطبيعية (يكتفى بنقطتين) $\times \frac{1}{2}$ = درجة	العوامل الاقتصادية (يكتفى بنقطتين) $\times \frac{1}{2}$ = درجة
<ul style="list-style-type: none"> ❖ قلة موارد المياه . ❖ التربة رملية . ❖ تحرك الرمال . ❖ ارتفاع درجة الحرارة . 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ارتفاع مستوى دخل الفرد مما أدى إلى : ❖ ارتفاع قدرة الفرد الشرائية . ❖ ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء . ❖ هجرة الأفراد للعمل الزراعي .

- فرق بين مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة . ص ١٨ (درجتان)

المرحلة الأولى	المرحلة الرابعة
كان الإنسان في هذه المرحلة يجمع غذاءه من النباتات ويعتمد على الثمار والأوراق وكان تأثيره على البيئة محدود جدا .	مرتبطة بالثورة الصناعية التي حدثت في أوروبا واستخدام التكنولوجيا في تحويل الموارد الطبيعية إلى سلع وخدمات وما نتج عنها من نفايات غريبة أدت إلى تلوث البيئة .

ص ٥٨ (درجة)

(ج) حول النسب التالية إلى دائرة بيانية :



- نسبة المياه المالحة في العالم تقدر بنحو ٩٧ % باستخدام الرمز



- نسبة المياه العذبة في العالم تقدر بنحو ٣ % باستخدام الرمز

٧

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح



امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
وزارة التربية
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
التوجيه الفني العام للاجتماعيات للصف الثاني عشر / القسم الأدبي
العام الدراسي: ٢٠١٥ - ٢٠١٦ م
الزمن : ساعتان وربع
عدد الأوراق: (٨)

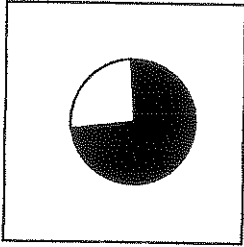
* اجب عن أربعة أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها (إجباريا):

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

أ - أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست:

- ١ - المناسبة التي يحتفل فيها العالم في ٥ حزيران / يونيو من كل عام تسمى
- ٢ - الدولة الأفريقية التي يواجه ٣٥% من سكانها خطر المجاعة نتيجة الجفاف وآفة الجراد تسمى

٣ - الجزء المظلل في الدائرة البيانية يمثل نسبة ما يستورده الوطن العربي لتلبية احتياجاته من مادة غذائية لعام



١٩٩٩م تسمى



٤ - المنظمة العالمية التي يمثلها الشعار المقابل تسمى

٥- العالم الذي أشار في عام ١٩٨٦م بأن التصحر هو افتقار للنظام الإيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان اسمه

٦- الدولة الآسيوية الأولى عالميا في إنتاج الفحم لعام ٢٠٠٥م تسمى

٧- العنصر الذي اكتشفه العالم "كلابروت" عام ١٧٨٩م للحصول على الطاقة النووية يسمى

٨ - أولى دول العالم التي استخدمت الطاقة الشمسية في تحلية مياه البحر عام ١٨٩٢م تسمى

تابع السؤال الأول: (إجباري)

ب- أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية:

- ١ - (.....) المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها واستخدامها ومن مظاهرها الصحراء و البحار و المناخ و التضاريس و الماء و الحياة النباتية والحيوانية .
- ٢ - (.....) نقص كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية (البنائية والوقائية) .
- ٣ - (.....) الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية .
- ٤ - (.....) حالة عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف والزلازل والنزاع المسلح (الحروب الأهلية) .
- ٥ - (.....) القدرة على القيام بعمل ما، وهي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك وتشغيل الآلات والسيارات وجميع أنواع الأجهزة .

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

١ - مجموعة العناصر الحية المنتجة للنظام الأيكولوجي :

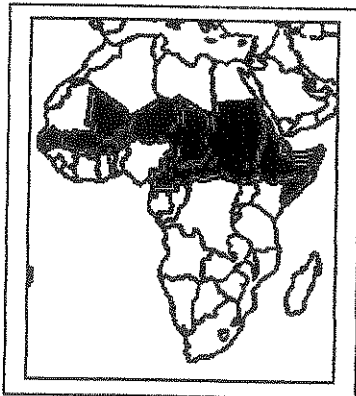
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| أ- الكائنات الحيوانية | ب- البكتيريا والفطريات |
| ج- الماء والهواء | د- الكائنات الحية النباتية |

٢- مرحلة من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة المرتبطة بالزراعة والاستقرار :

- | | |
|------------|------------|
| أ- الأولى | ب- الثانية |
| ج- الثالثة | د- الرابعة |

٣- الجزء المظلل داخل القارة يمثل دول حزام :

- | | |
|-----------|-----------|
| أ- التلوث | ب - الجوع |
| ج- التصحر | د- المياه |



تابع السؤال الأول: (إجباري)

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

٤- الدولة الخليجية العربية والتي حققت في عام ١٩٨٤م اكتفاء ذاتيا في إنتاج القمح :

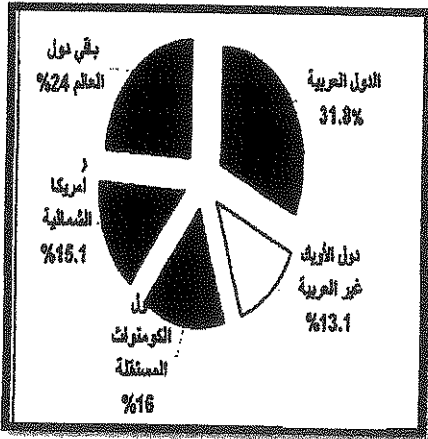
- أ- دولة الكويت
ب- دولة قطر
ج - المملكة العربية السعودية
د- الإمارات العربية المتحدة

٥- أقل الأقاليم العربية من حيث الموارد المائية :

- أ-المشرق العربي
ب- الأوسط
ج-المغرب العربي
د- شبه الجزيرة العربية

٦- أحد العوامل البشرية المسببة للتصحّر:

- أ- الإفراط الرعوي
ب- جرف التربة
ج-حركة الكتلان الرملية
د- الظروف المناخية



٧- الدائرة البيانية التالية تمثل إنتاج مصدر طاقة لعام ٢٠٠٦م :

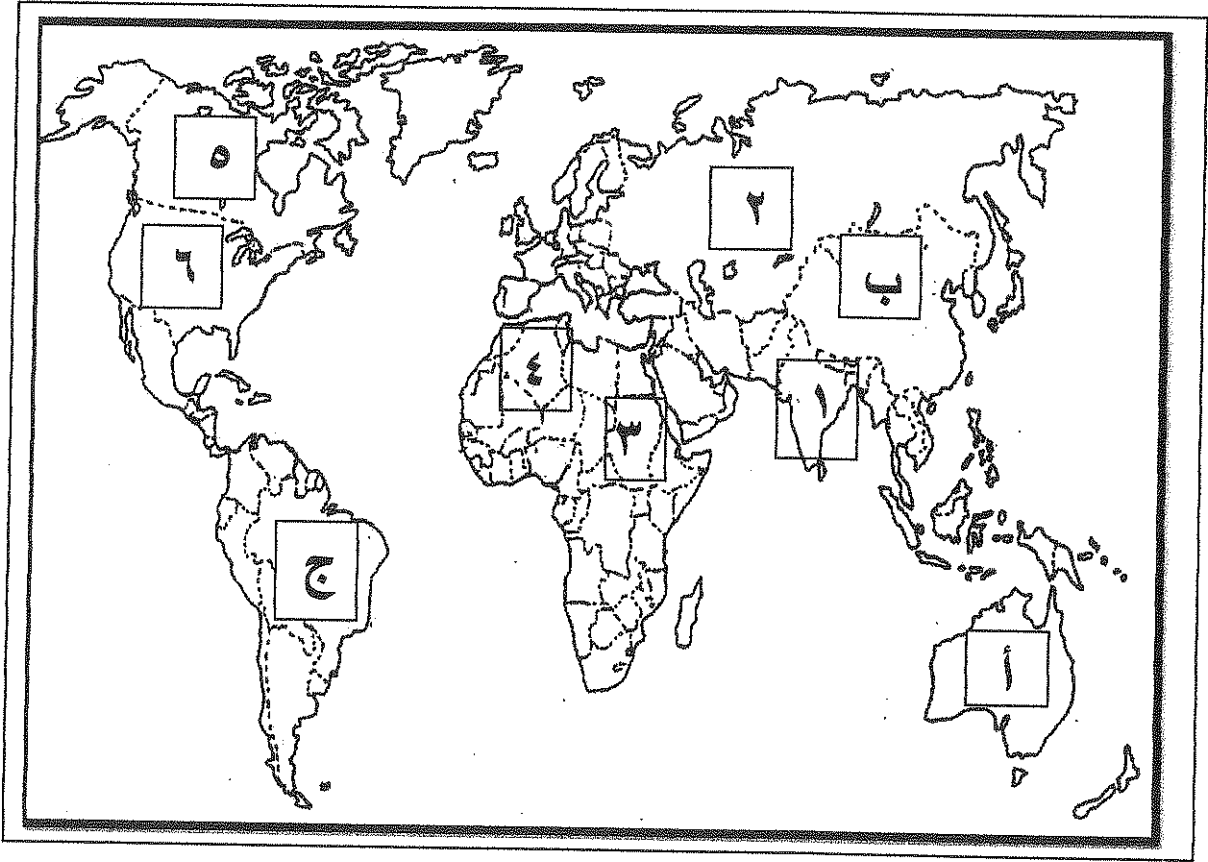
- أ- الفحم
ب- البترول
ج- الطاقة المائية
د- الطاقة النووية

٨ - دولة أوروبية تعرضت لتلوث إشعاعي نتيجة لإنفجار المفاعل النووي " تشيرنوبل " عام ١٩٨٦م :

- أ- أيرلندا
ب- ألمانيا
ج- أوكرانيا
د- أرمينيا

تابع السؤال الأول: (إجباري)

د- لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم اكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية:



* دولة يقع فيها المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف) يمثلها الرقم

* دولة عربية تعاني نقصا حادا في الأغذية في الفترة ما بين ١٩٩٩-٢٠٠١م بسبب النزاعات الأهلية

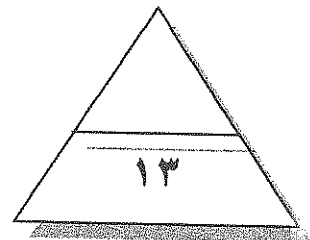
يمثلها الرقم.....

* ثاني قارات العالم الأقل من حيث توفير المياه النقية يمثلها الحرف

* دولة آسيوية يقل مستوى الماء فيها من ١-٣ متر سنويا يمثلها الرقم.....

* دولة أنشئت فيها أول محطة لتوليد الكهرباء بالطاقة النووية في العالم عام ١٩٥٤م يمثلها

الرقم.....



اختر ثلاثة أسئلة فقط كاملة من الأسئلة الأربعة الاختيارية التالية:

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

أ- لاحظ الدائرة البيانية والتي تمثل نسبة إنتاج الطاقة المتجددة لعام ٢٠٠٥م ثم اجب عما يلي مستعينا بها ومما درست :

١- حول المصادر الثلاثة الأولى في نسبة إنتاج الطاقة المتجددة لأعمدة بيانية.



٢- عرف: مصادر الطاقة المتجددة.

٣- فرق بين مميزات كل من:

طاقة الرياح	الطاقة الشمسية
.....**

ب- علل لما يلي:

١- تعرض الإنتاج الغذائي في معظم الدول النامية لنسبة كبيرة من الفاقد.

.....*

.....*

٢- جرف وتدهور الطبقة السطحية للتربة .

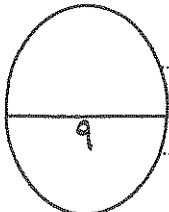
.....*

.....*



ج- عرف لكل مما يلي :

١- أمن غذائي :

٢- نهر دولي :



السؤال الثالث: (اختياري) ويتكون من أ- ب- ج)
أقارن بين كل من طبقا للجدول التالي:

المعيار		
سنة التأسيس**
المقر**
الأهداف**

ب- علل لما يلي :

١- أهمية التوسع في زراعة أشجار النخيل في دول مجلس التعاون الخليجي.

.....*

.....*

.....*

٢- ظهور مشكلة الماء في الوطن العربي.

.....*

.....*

.....*

٣- الانتشار السريع لاستخدام مشتقات البترول على مستوى العالم.

.....*

.....*

ج- فرق بين كل من:

تغذق التربة	تملح التربة
.....**

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

أ- اقرأ الآية الكريمة التالية ثم اجب عما يلي مستعينا بها ومما درست:

١- استخرج المشكلة العالمية التي تشير إليها الآية الكريمة .

٢- ارسم دائرة بيانية واحدة تحدد فيها نسبة المياه المالحة والعذبة في العالم

٣- ما مقترحاتك لتحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون الخليجي.

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

(للبيئة تأثيرا واضحا على الإنسان حيث تعتبر مشكلة استنزاف الموارد من المشكلات البيئية الملحة في وقتنا الحاضر والتي تحتاج لصيانة هذه الموارد بوضع استراتيجيات متوازنة مع النمو السكاني وعن طريق التخطيط البيئي العلمي ونشر الوعي البيئي لدى السكان بأجهزة الإعلام المختلفة).

١- عرف ما تحته خط ..

٢- ما الخطوات التي يمكن تحقيق الإستراتيجية المقترحة لصيانة الموارد؟

ج - عرف لكل مما يلي:

١- أفلاج :

٢- تغويز النفايات :

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق ...





امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية العام الدراسي: ٢٠١٦/٢٠١٥ م
وزارة التربية
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة الزمن: ساعتان وربع
التوجيه الفني العام للاجتماعيات للصف الثاني عشر / القسم الأدبي عدد الأوراق: (٨)

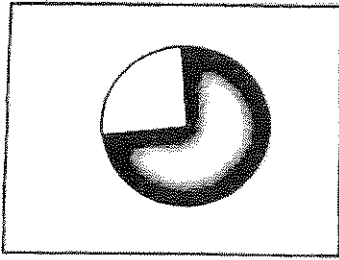
(نموذج الإجابة)

* اجب عن أربعة أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها (إجباريا):

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

١ - أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست: (مجموع درجات السؤال الأول ١٣ درجة فقط) (و لكل نقطة نصف درجة)

- ١ - المناسبة التي يحتفل فيها العالم في ٥ حزيران/ يونيو من كل عام تسمى يوم البيئة العالمي . ص ١٣
٢ - الدولة الأفريقية التي يواجه ٣٥% من سكانها خطر المجاعة نتيجة الجفاف وآفة الجراد تسمى النيجر . ص ٤٠



٣ - الجزء المظلل في الدائرة البيانية يمثل نسبة ما يستورده الوطن العربي

لتلبية احتياجاته من مادة غذائية أهمها السكر . ص ٤٢



٤ - المنظمة العالمية التي يمثلها شعار المعابل تسمى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة أو الفاو . ص ٤٨



٥ - العالم الذي أشار في عام ١٩٨٦م بأن التصحر هو افتقار للنظام الإيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان

اسمه درنج أو drenge . ص ٧١

٦ - الدولة الآسيوية الأولى عالميا في إنتاج الفحم لعام ٢٠٠٥م تسمى الصين . ص ٩٦

٧ - العنصر الذي اكتشفه العالم "كلايروت" عام ١٧٨٩م للحصول على الطاقة النووية يسمى اليورانيوم . ص ١٠٠

٨ - أولى دول العالم التي استخدمت الطاقة الشمسية في تحلية مياه البحر عام ١٨٩٢م تسمى شيلي . ص ١٠٢

تابع السؤال الأول: (إجباري)

ب- أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية:

- ١ - (البيئة الطبيعية) المظاهر الطبيعية التي لا تدخل للإنسان في وجودها واستخدامها ومن مظاهرها الصحراء و البحار و المناخ و التضاريس و الماء و الحياة النباتية والحيوانية. ص ١٧
- ٢ - (مشكلة سوء التغذية) نقص كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية (البيثائية والوقائية). ص ٣١
- ٣ - (الفجوة الغذائية) الفرق بين الإنتاج المحلي و صافي الواردات لمختلف السلع الغذائية. ص ٣٣
- ٤ - (جوع مؤقت) حالة عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف و الزلازل و النزاع المسلح (الحروب الأهلية). ص ٥١
- ٥ - (الطاقة) القدرة على القيام بعمل ما، وهي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك و تشغيل الآلات و السيارات و جميع أنواع الأجهزة. ص ٩٣.

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

١ - مجموعة العناصر الحية المنتجة للنظام الأيكولوجي: ص ١٤

أ- الكائنات الحيوانية ب- البكتيريا والفطريات

د- الكائنات الحية النباتية

ج- الماء والهواء

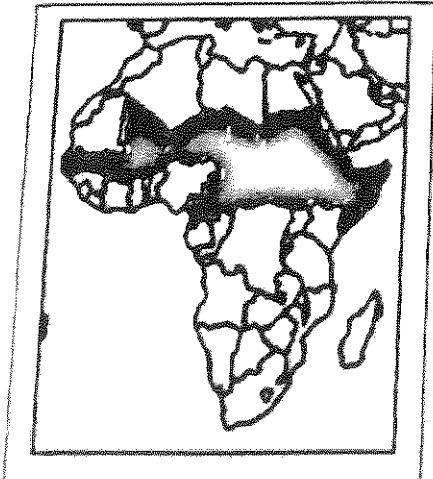
٢- مرحلة من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة المرتبطة بالزراعة والاستقرار: ص ١٨

ب- الثانية

أ- الأولى

د- الرابعة

ج- الثالثة



١- الجزء المظلل داخل القارة يمثل دول حزام: ص ٣٢

ب - الجوع

أ- التلوث

د- المياه

ج- التصحر

تابع السؤال الأول: (إجباري)

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

٤ - الدولة الخليجية العربية والتي حققت في عام ١٩٨٤ م اكتفاء ذاتيا في إنتاج القمح :ص ٤٥

أ- دولة الكويت

ب- دولة قطر

ج - المملكة العربية السعودية

د- الإمارات العربية المتحدة



٥ - أقل الأقاليم العربية من حيث الموارد المائية :ص ٦٣

أ-المشرق العربي

ب- الأوسط

ج-المغرب العربي

د- شبه الجزيرة العربية

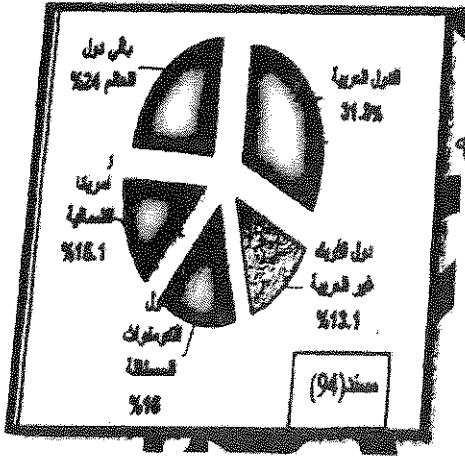
٦ - أحد العوامل البشرية المسببة للتصحح:ص ٧٧

أ- الإفراط الرعوي

ب- جرف التربة

ج-حركة الكتلان الرملية

د- الظروف المناخية



٧-الدائرة البيئية التالية تمثل إنتاج مصدر طاقة غير متجدد لعام ٢٠٠٦ م:ص ٩٨

أ - الفحم

ب- البترول

ج- الطاقة المائية

د- الطاقة النووية

٨ - دولة أوروبية تعرضت لتلوث إشعاعي نتيجة لانفجار المفاعل النووي " تشيرنوبل " عام ١٩٨٦ م:ص ١٠٠

أ- أيرلندا

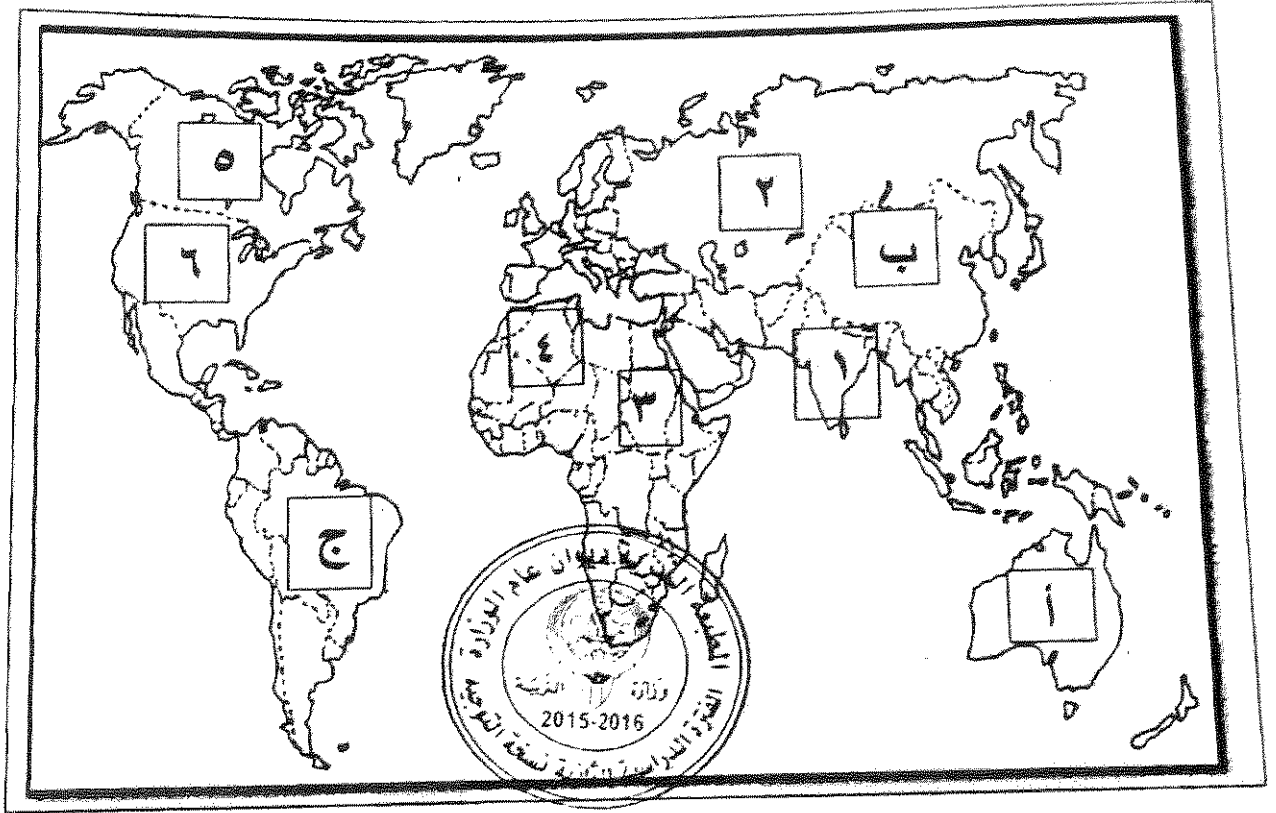
ب- ألمانيا

ج- أوكرانيا

د- أرمينيا

تابع السؤال الأول: (إجباري)

د- لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم اكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية:



* دولة يقع فيها المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف) يمثلها الرقم
٦.....ص ٤٠

* دولة عربية تعاني نقصا حادا في الأغذية في الفترة ما بين ١٩٩٩-٢٠٠١م بسبب النزاعات الأهلية
يمثلها الرقم.....٣.....ص ٥٣

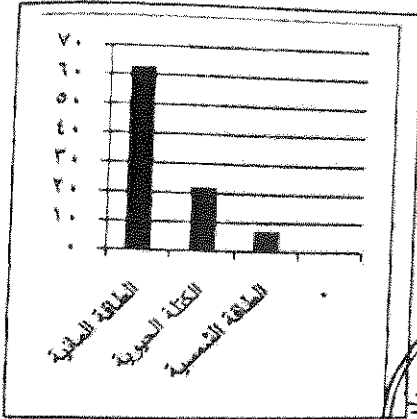
* ثاني قارات العالم الأقل من حيث توفير المياه النقية يمثلها الحرفب.....ص ٦٠

* دولة آسيوية يقل مستوى الماء فيها من ١-٣ متر سنويا يمثلها الرقم.....أ.....ص ٦٠

دولة أنشئت فيها أول محطة لتوليد الكهرباء بالطاقة النووية في العالم عام ١٩٥٤م يمثلها
رقم.....٢.....ص ١٠٠

اختر ثلاثة أسئلة فقط كاملة من الأسئلة الأربعة الاختيارية التالية:

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



أ- لاحظ الدائرة البيانية والتي تمثل نسبة إنتاج الطاقة المتجددة لعام

٢٠٠٥ م ثم اجب عما يلي مستعينا بها ومما درست: (٣ درجات فقط)

١- حول المصادر الثلاثة الأولى في نسبة إنتاج الطاقة المتجددة لأعمدة بيانية.

ص ١٠١ (درجتان) (لكل عمود نصف درجة والرسم نصف درجة)

٢- عرف مصادر الطاقة المتجددة ص ١٠١ (درجة فقط)



* الطاقة التي لها صفة التجدد التلقائي ولا ينتج عن استخدام

للبيئة مثل الطاقة الشمسية والمائية و الرياح و الكتلة الحيوية

٣ - فرق بين مميزات كل من: (درجة)

طاقة الرياح ص ١٠٦	الطاقة الشمسية ص ١٠٢
* طاقة محلية ودائمة . * لاينتج عن استخدامها أي ملوثات	* الوجود الدائم كمصدر للطاقة.
* يمكن استغلال المساحات التي تقام عليها الطواحين في الزراعة أو الرعي.	* نظيفة الاستخدام لاينتج عن استخدامها أي نفايات ملوثة.
(نصف درجة) (ويكتفي بنقطة واحدة)	(نصف درجة) (ويكتفي بنقطة واحدة)

ب- علل لما يلي: (٣ درجات)

١- استعرض الإنتاج الغذائي في معظم الدول النامية لنسبة كبيرة من الفاقد ص ٣٥ (درجتان) (ويكتفي بنقطتين)

* بسبب تعرض العديد من المحاصيل للأفات الزراعية بسبب قلة الرقابة وقلة الوعي الزراعي.

* انتشار الكوارث البيئية كغزو الجراد على المزارع * تعرض الثروة الحيوانية بسبب غياب الرعاية البيطرية للأمراض الحيوانية التي تؤدي لتدهور الإنتاج الحيواني.

* طبيعة آفة الجراد المدمرة حيث يلتهم جزء صغير من سرب متوسط الحجم في يوم واحد نفس كمية الطعام التي يتناولها ٢٥٠٠ فرد.

٢- جرف وتدهور الطبقة السطحية للتربة . * الانجراف الريحي * الانجراف المائي ص ٧٢ (درجة) (لكل نقطة نصف درجة)

ج - عرف لكل مما يلي : (درجتان لكل منها درجة)

١- امن غذائي : قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية بأنواعها المختلفة وبالكميات المناسبة التي تحقق الحد الأدنى اللازم للسكان في جميع الأوقات ص ٤٨ .

٢- نهر دولي : إذا كان حوض النهر يمر في أقاليم دول مختلفة، وتباشر كل دولة سيادتها على ما يمر في أقاليمها مع مراعاة مصالح الدول التي يمر بها النهر ص ٦١ .

السؤال الثالث: (اختياري) (ويتكون من أ- ب- ج) : (مجموع درجات السؤال ٩ درجات فقط)
أقارن بين كل من طبقاً للجدول التالي: ص ٤٨ (٣ درجات فقط)

المعيار		
سنة التأسيس	١٩٦٣ م (نصف درجة)	١٩٧٠ م (نصف درجة)
المقر	روما (نصف درجة)	الخرطوم (نصف درجة)
الأهداف	* تقديم المعونة الغذائية لإنقاذ الأرواح أثناء الأزمات الإنسانية * تحسين التغذية في الأماكن الفقيرة * مساعدة المجتمعات الفقيرة على تحقيق الاعتماد الذاتي. (نصف درجة) (ويكتفي بنقطة واحدة)	* تنمية الموارد الطبيعية والبشرية في القطاع الزراعي وتحسين وسائل الإنتاج واستغلالها. (نصف درجة)



ب- علل لما يلي : (٤ درجات)

١- أهمية التوسع في زراعة أشجار النخيل في دول مجلس التعاون الخليجي. ص ٥٦ (درجة ونصف)

* تتحمل المناخ الصحراوي حيث درجة الحرارة المرتفعة والجفاف * يتراوح عمر النخلة ما بين ١٠٠-١٥٠ سنة * تلعب دوراً مهماً في زراعة المحاصيل الأخرى حيث تزرع الحمضيات تحت أشجار النخيل لحمايتها من أشعة الشمس * مصدات للرياح القوية * لثمار النخيل قيمة غذائية حيث يحتوي على السكريات والفيتامينات الذاتية في الماء * أجزاء النخلة مفيدة تدخل في كافة الصناعات الغذائية والإنشائية والطبية. (ويكتفي بثلاث نقاط)

٢- ظهور مشكلة الماء في الوطن العربي. ص ٦٣ (درجة ونصف) (ويكتفي بثلاث نقاط)

* الموقع الجغرافي لمعظم الدول العربية حيث تنتشر الصحاري التي يندر فيها سقوط المطر .
* افتقاره لانهار داخلية كبيرة مما يجعل أنهارها التي تتبع أعاليها من منابع خارج أراضيها تقع تحت سيطرة دول خارجية مثل تركيا التي تتحكم في روافد نهري دجلة والفرات وهناك عشرة دول غير عربية تتحكم في منابع النيل كإثيوبيا وكينيا .
* انخفاض معدلات الأمطار السنوية في معظم الأراضي من ٤٠٠-١٠٠٠ ملم .
* تراجع المخزون الاستراتيجي للمياه الجوفية بسبب الاستهلاك المستمر والسحب الزائد .
* أسباب اجتماعية واقتصادية مثل : (النمو السكاني- التوسع الحضري- التوسع في التصنيع والزراعة سلوكيات استهلاك المياه).

٣- الانتشار السريع لاستخدام مشتقات البترول على مستوى العالم. ص ٩٧ (درجة ويكتفي بنقطتين)

* كمية الطاقة الناتجة من البترول كبيرة. * سهولة نقل البترول من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك .
* البترول من العناصر الأساسية في كثير من الصناعات الكيماوية.

ج- فرقي بين كل من: (درجتان لكل منها درجة)

تملح التربة ص ٧٣	تغذي التربة ص ٧٢
* زيادة نسبة الأملاح بالطبقة السطحية للتربة وقد يكون طبيعياً أو بفعل الأنشطة البشرية.	* زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات.

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

١- لاحظ الجدول التالي لمتوسطات درجات الحرارة صيفا في دول مجلس التعاون الخليجي لعام ٢٠٠٠م ثم اجب عما يلي مستعينا به ومما درست: (٣ درجات فقط) ص ٤٤

١- رتب الدول الأربع الأولى ترتيبا تنازليا حسب متوسط درجة الحرارة .

* الكويت - السعودية - قطر - الإمارات . (درجتان) (لكل نصف درجة)

٢- حدد العوامل الطبيعية المسببة لمشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون الخليجي. (درجة ويكتفي بنقطتين)

* موارد المياه * التربة * تحرك الرمال * درجة الحرارة.

بما مقترحاتك نحو كل مما يلي: (درجتان فقط)

١- تحقيق الأمن المائي في العالم. ص ٦٦ (درجة ويكتفي بنقطتين)

* إدخال التكنولوجيا الحديثة وتحسين أنظمة الري . * تفعيل الدور الإعلامي للدولة.

* عقد المؤتمرات ووضع البرامج والخطط وسن القوانين المتعلقة بالمياه تحت إشراف الحكومات والمنظمات العالمية .

* توعية السكان بطرق الاستخدام الصحيحة للمياه من خلال إنشاء جمعيات ومؤسسات ترفع هذا الشعار.

٢ ضبط حركة الكثبان الرملية. ص ٨٨ (درجة ويكتفي بنقطتين)

* الطرق الميكانيكية: من خلال عمل حواجز أو أسوار عمودية باستخدام مواد مختلفة (صفائح حديد أو خشب أو طابوق)

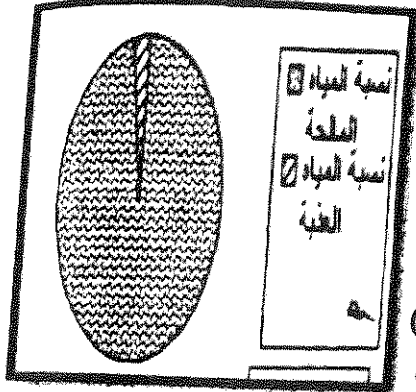
* الطرق الكيميائية: كالمشتقات النفطية من خلال رشها على الكثبان للحد من حركتها.

* الطرق البيولوجية: من خلال زراعة الكثبان أو زراعة مصدات من الأشجار الطويلة (التحريج) لمنع زحف الرمال.

ج- فرق بين كل من: (٤ درجات لكل منها درجة)

تصحّر معتدل ص ٧٤	تصحّر شديد ص ٧٤
* تدهور وانخفاض الفترة البيولوجية لعناصر البيئة ويبدأ معها نشاط واضح وكبير لعمليات التعرية وجرف التربة بفعل الرياح أو المياه وتظهر الكثبان الرملية وتزداد ملوحة التربة يصاحبها انخفاض في الإنتاج النباتي إلى ٣٥%.	* مرحلة متقدمة من التصحر وتمتاز بتحول النباتات المفيدة إلى نباتات ضارة بالبيئة * وتزداد التعرية وجرف غطاء التربة والملوحة بشكل يصعب معه الإنتاج الزراعي.
طاقة أحفورية ص ٩٥	طاقة مائية (كهرومائية) ص ١٠٣
* الطاقة المحفوظة داخل مكامن خاصة في جوف الأرض كالبترول والغاز والفحم والمعادن المشعة التي لها مردود ضار وخطير على البيئة والإنسان .	* تتم عن استخدام قوة اندفاع الماء من المساقط المائية الطبيعية أو الاصطناعية (السدود) في تحريك المولدات (التربينات) لتوليد الكهرباء بالإضافة لاستخدام قوة حركة الأمواج والمد والجزر للحصول على الطاقة الكهربائية.

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



أ- اقرأ الآية الكريمة التالية ثم اجب عما يلي مستعينا بها ومما درست:

١- استخرج المشكلة العالمية التي تشير إليها الآية الكريمة .

* الماء أو ندرة المياه (درجة) ص ٥٨

٢- ارسم دائرة بيانية واحدة تحدد فيها نسبة المياه المالحة والعذبة في العالم

* (نسبة المياه المالحة ٩٧% والعذبة ٣%) (درجة) (لكل نسبة نصف درجة)

٣- ما مقترحاتك لتحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون الخليجي. ص ٦٧

* تأمين الموارد المائية المتجددة عن طريق تنمية تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي واستخدامها بنسبة ١٠٠% سواء في التنمية الزراعية والصناعية أو في تغذية المخزون الجوفي للمياه. (درجتان ويكتفي بنقطتين)

* تطوير تقنية تحليه المياه.

* العمل على تقليل الفاقد من المياه وخاصة استبدال الري بالغمر بالري بالتنقيط أو الري الممطر.

* ترشيد الاستهلاك اليومي للمياه ووضع نظم ارشادية.

* دراسة إمكانية التكامل الإقليمي في مجال المياه من خلال مشاريع استيراد المياه من الدول المجاورة.

ب- اقرأ الفقرة التالية ثم اجب عما يليها من أسئلة مستعينا بالنص ومما درست: (٣ درجات فقط)

(البيئة تأثيرا واضحا على الإنسان حيث تعتبر مشكلة استنزاف الموارد من المشكلات البيئية الملحة في وقتنا الحاضر والتي تحتاج لصيانة هذه الموارد بوضع استراتيجيات متوازنة مع النمو السكاني وعن طريق التخطيط البيئي العلمي ونشر الوعي البيئي لدى السكان بأجهزة الإعلام المختلفة).

١- عرف ما تحته خط :

* الوعي البيئي : إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية كالإنسان والحيوان والنبات وتأثير هذه الكائنات على البيئة نفسها وما يترتب من نتائج ايجابية أو سلبية على النظام البيئي المتصل بنوعية الحياة. ص ٢٢ (درجة)

٢- ما الخطوات التي يمكن تحقيق الإستراتيجية المقترحة لصيانة الموارد؟ ص ٢١ (درجتان)

* إيجاد توازن بين النمو السكاني والنمو الاقتصادي وما يتطلبه من زيادة الطلب على العناصر البيئية المختلفة.

* توفير مستلزمات السكان المتريدة دون إحداث ضرر على العناصر البيئية والنظام الايكولوجي.

ج - عرف لكل مما يلي: (درجتان لكل منها درجة)

١- أفلاج : قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية ومنها تمتد قناة مسافة أميال عديدة حتى تصل إلى أرض قابلة للزراعة. ص ٦٤

٢ - تغويز النفايات: عملية استخدام النفايات المنزلية التي تحتوي على مواد عضوية يسهل تخميرها بواسطة البكتيريا في إنتاج غاز الميثان. ص ١٠٧



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

المادة : جغرافيا

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : (٨)

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

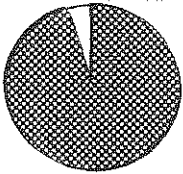
للسف الثاني عشر الأءبي / العام الدراسي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

اجب 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 - الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان و يستمد منه عناصر و مقومات الحياة الأساسية و يمارس فيه نشاطاته المختلفة يسمى
- ٢ - العالم الذي أشار بأن التصحر هو التدهور البيولوجي في الغابات المدارية المطيرة في افريقية و تحويلها إلى حشائش السافانا اسمه
- ٣ - أول مبنى في العالم يتم فيه تعليق تربيئات لتوليد الكهرباء من الرياح بين برجين تجاريين يسمى
- ٤ - الدولة التي يواجه ٣٥ % من سكانها خطر المجاعة نتيجة الجفاف و آفة الجراد تسمى
- ٥ - الجزء المظلل في الدائرة المقابلة يمثل نسبة نوع من أنواع المياه في العالم تسمى
- ٦ - قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية تمتد لمسافة أميال حتى تصل إلى الأراضي القابلة للزراعة تسمى
- ٧ - القدرة على القيام بعمل ما يسمى
- ٨ - الصورة المقابلة تمثل شعار منظمة دولية ناشطة في مجال الأمن الغذائي اسمها



تابع السؤال الأول (إجباري) :
((ب)) : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة و ضع خطأ تحتها:

١ - أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٧٢ م يوم ٥ / حزيران (يونيو) يوماً عالمياً للبيئة في مؤتمر اسمه :

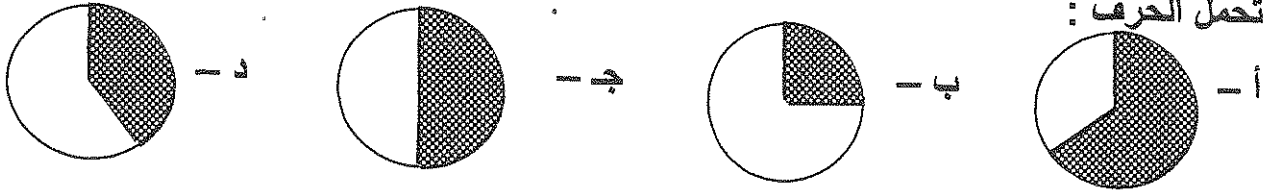
أ - استكهولم ب - القاهرة ج - واشنطن د - باريس

٢ - الطاقة التي استخدمتها شيلي في تحليه مياه البحر عام ١٨٩٢ م هي :

أ - النووية ب - المائية ج - الشمسية د - الريحية

٣ - نسبة احتياجات العرب من القمح لعام ١٩٩٩ م يُمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي

تحمل الحرف :



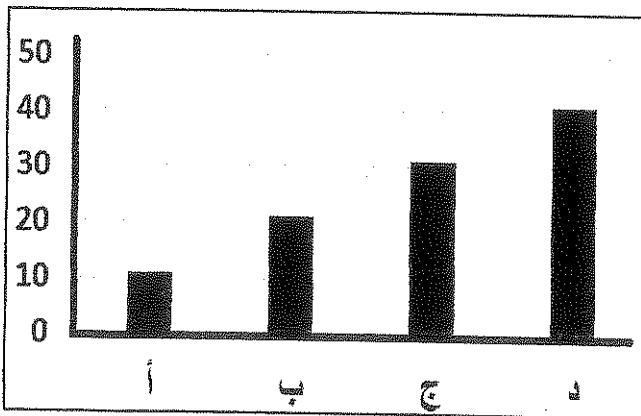
٤ - القارة التي توجد فيها أكبر نسبة مئوية من أراضي المناطق الجافة من إجمالي مساحتها هي :

أ - أوروبا ب - استراليا ج - أمريكا الشمالية د - أمريكا الجنوبية

٥ - حُفر أول بئر للغاز الطبيعي في العالم عام:

أ - ١٦٢٠ م ب - ١٧٢٠ م ج - ١٨٢٠ م د - ١٩٢٠ م

٦ - العמוד البياني لنسبة إنتاج الطاقة الكهرومائية بالدول العربية في الشكل التالي يمثل الحرف :



أ -

ب -

ج -

د -

٧ - العالم الذي اكتشف معدن اليورانيوم المشع للحصول على الطاقة النووية اسمه :

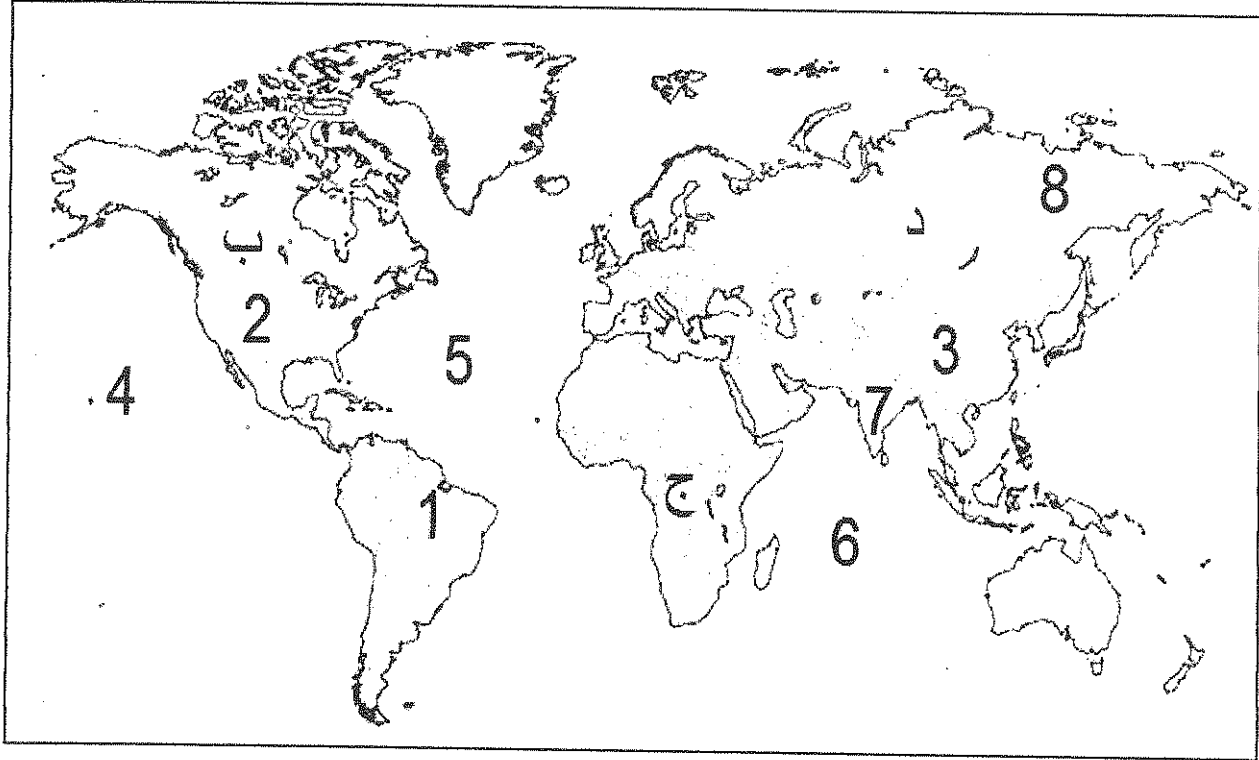
أ - لاكور ب - كلابروت ج - راب د - درنچ

٨ - تمتد دول حزام الجوع الإفريقي بين دائرتي عرض :

أ - ٨ - ١٨ شمالاً ب - ١٨ - ٢٨ شمالاً ج - ٢٨ - ٣٨ شمالاً د - ٣٨ - ٤٨ شمالاً

تابع السؤال الأول (إجباري) :

((ج)) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم استعن بالمدلولات التي عليها لإكمال العبارات أدناه :



- ❖ المحيط الأطلسي (الأطلسي) يمثله على الخريطة الرقم
- ❖ الدولة الآسيوية التي صنعت معتقداتها الدينية مشكلة غذائية فيها يمثلها على الخريطة الرقم
- ❖ الدولة التي تستخدم الايثانول (الكحول الايثلي) كوقود للسيارات يمثلها على الخريطة الرقم
- ❖ الدولة الأولى في إنتاج الفحم عام ٢٠٠٥ م يمثلها على الخريطة الرقم
- ❖ الدولة التي يقع فيها المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف) يمثلها على الخريطة الرقم
- ❖ القارة الأولى الأقل من حيث توفير المياه النقية لسكانها (٢٠٠١ م) يمثلها على الخريطة الحرف

تابع السؤال الأول (إجباري) :

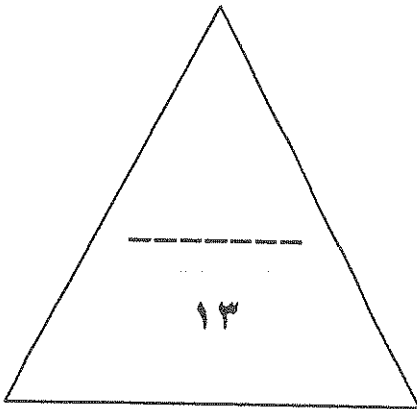
((د)) : أكمل المعادلات الجغرافية التالية بما يناسبها :-

أبعاد البيئة الأساسية = ١- البعد الايكولوجي + + البعد الإجتماعي

مجموعة الغذاء الأساسية = ٢- + البروتينات + الفيتامينات والأملاح المعدنية

العوامل الطبيعية المسببة للتصحّر = ٣- جرف التربة + حركة الكثبان الرملية +

مصادر المياه في دول مجلس التعاون الخليجي = ٤- المياه الجوفية + + المياه المحلاة ومياه الصرف الصحي



درجة السؤال الاول :

السؤال الثاني : ((اختياري)) ويتكون من (أ - ب - ج)
((أ)) : اقرأ الآية القرآنية التالية ، ثم اجب عن ما يليها من اسئلة :-
قال الله تعالى : (وَهَٰؤُلَاءِ إِلَيْكَ بِجُذُعِ النَّخْلَةِ نَسَافُطٌ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنَبًا) سورة مريم ٢٥

١ - عدد فوائد زراعة أشجار النخيل ؟

٢ - ما سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجياً ؟

((ب)) : علل لما يلي :-

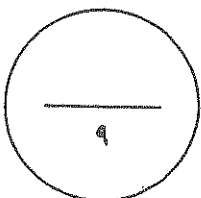
١ - ارتباط الثورة الصناعية بالتلوث .

٢ - محدودية استغلال الطاقة الكهرومائية بالرغم من مميزاتها .

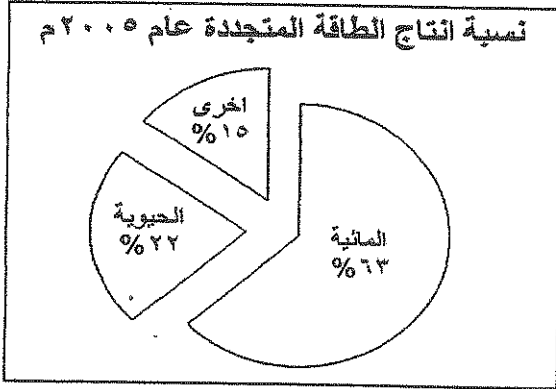
((ج)) : عرف المفاهيم التالية :-

١ - تغويز النفايات :

٢ - تغدق التربة :



السؤال الثالث : ((اختياري)) ويتكون من (أ - ب - ج)
((أ)) : ادرس الدائرة البيانية التي امامك ثم اجب عما يليها من اسئلة :-



١ - ما مميزات الطاقة البديلة (المتجددة) ؟

.....

.....

٢ - حول نسبة إنتاج الطاقة المتجددة لعام ٢٠٠٥ م إلى أعمدة بيانية في المربع التالي .

.....

((ب)) : فرق بين كل مما يلي :-

الجوع الموقت	الجوع المزمّن
.....
.....
.....
البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
.....
.....
.....

((ج)) : اكتب اثنين فيما يلي :-

١ - الاجراءات المتبعة للحد من ظاهرة التصحر في المناطق الزراعية المروية و المطرية .

.....

.....

٢ - سبل تحقيق الأمن المائي في العالم .

.....

.....

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

((أ)) : اقرأ الفقرة التالية ، ثم اجب عما يليها من اسئلة :-

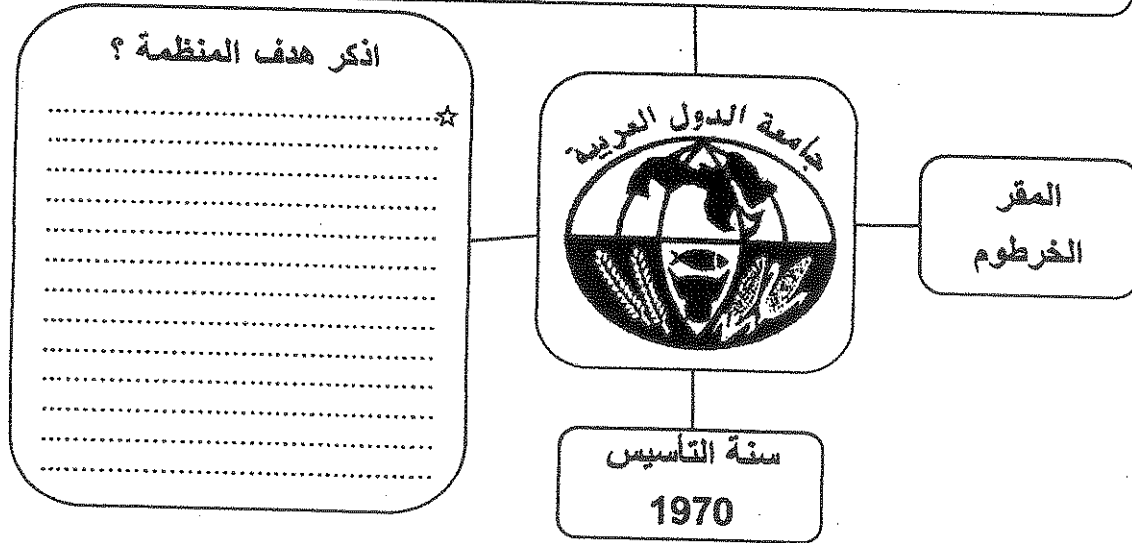
(تتشابه البيئة الطبيعية و الأنشطة البشرية و العادات و التقاليد في دولة الكويت مع بقية دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الى حد كبير لذا فإن مظاهر مشكلة التصحر و أسباب حدوثها في هذه الدول قد تكون متشابهة الى حد كبير) .

١ - عرف ما تحته خط ؟

٢ - اذكر العوامل البشرية المسببة للتصحر في دولة الكويت ؟

((ب)) : لاحظ شعار المنظمة أدناه ثم اجب عما يلي :-

ما اسم المنظمة التي يرمز اليها الشعار ؟



((ج)) : ما النتائج المترتبة على ما يلي :-

١ - ارتفاع مستوى دخل الفرد كأحد العوامل الاقتصادية المسببة لمشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية .

٢ - إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام الايكولوجي .

٣ - انتشار المفاعلات النووية في العالم .

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

((أ)) : ادرس الجدول التالي ثم اجب عن الاسئلة أدناه :-

١- حول نسب الإشعاع الشمسي إلى دائرة بيانية داخل المربع التالي :

النسبة المئوية	توزيع الاشعاع الشمسي
٣٠%	تنعكس الى الفضاء الخارجي
٥٥%	تمتصها الارض
٢٠%	الدفء والحفاظ على مظاهر الحياة (الغلاف الجوي)

٢ - ما معوقات استخدام الطاقة الشمسية ؟

((ب)) : دلل على صحة العبارات التالية :-

١ - تتكبد الدول المتأثرة بظاهرة التصحر خسائر مادية كبيرة .

٢ - يواجه العالم عدة مشكلات من تزايد الاعتماد على استخدام البترول .

((ج)) : اقرأ العبارة التالية ، ثم اجب عما يليها من اسئلة :-

(ارتبط الأمن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي)

١ - برهن على صحة العبارة السابقة .

٢ - فرق بين الأمن الغذائي و الأمن المائي من حيث المفهوم .

درجة السؤال الخامس :

انتهت الاسئلة



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

المادة : جغرافيا

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : (٨)

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

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

اجب 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 - الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان و يستمد منه عناصر و مقومات الحياة الأساسية و

يسمى الوسط

٢ - العالم الذي أشار بأن التصحر هو التدهور البيولوجي في الغابات المدارية المطيرة في افريقية و

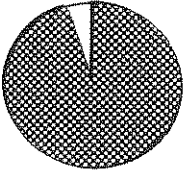
تحويلها إلى حشائش السافانا اسمه أوبيريل

٣ - أول مبنى في العالم يتم فيه تطبيق تربيينات لتوليد الكهرباء من الرياح بين برجين تجاريين

يسمى حبرنزل البحرية للتجارة للعالم

٤ - الدولة التي يواجه ٣٥ % من سكانها خطر المجاعة نتيجة الجفاف و آفة الجراد تسمى

النيجر



٥ - الجزء المظلل في الدائرة المقابلة يمثل نسبة نوع من أنواع المياه

في العالم تسمى المياه العذبة

٦ - قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية تمتد لمسافة أميال حتى تصل

إلى الأراضي القابلة للزراعة تسمى الرياح

٧ - القدرة على القيام بعمل ما يسمى الطاقم

٨ - الصورة المقابلة تمثل شعار منظمة دولية ناشطة في مجال

الأمن الغذائي اسمها منظمة الزراعة والرياح للعالم



تابع السؤال الأول (إجباري) :
((ب)) : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة و ضع خطأ تحتها:

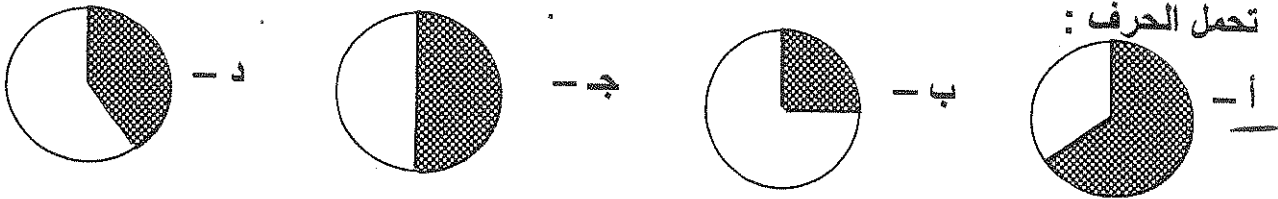
١ - أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٧٢ م يوم ٥ / حزيران (يونيو) يوماً عالمياً للبيئة في مؤتمر اسمه :

أ - استكهولم ب - القاهرة ج - واشنطن د - باريس

٢ - الطاقة التي استخدمتها شيلي في تحليه مياه البحر عام ١٨٩٢ م هي :

أ - النووية ب - المائية ج - الشمسية د - الريحية

٣ - نسبة احتياجات العرب من القمح لعام ١٩٩٩ م يُمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي



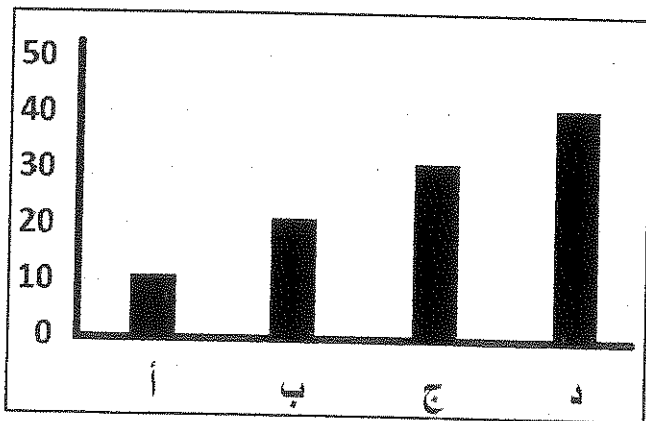
٤ - القارة التي توجد فيها أكبر نسبة مئوية من أراضي المناطق الجافة من إجمالي مساحتها هي :

أ - أوروبا ب - أستراليا ج - أمريكا الشمالية د - أمريكا الجنوبية

٥ - حُفر أول بئر للغاز الطبيعي في العالم عام:

أ - ١٦٢٠ م ب - ١٧٢٠ م ج - ١٨٢٠ م د - ١٩٢٠ م

٦ - العמוד البياني لنسبة إنتاج الطاقة الكهرومائية بالدول العربية في الشكل التالي يمثله الحرف :



أ -
ب -
ج -
د -

٧ - العالم الذي اكتشف معدن اليورانيوم المشع للحصول على الطاقة النووية اسمه :

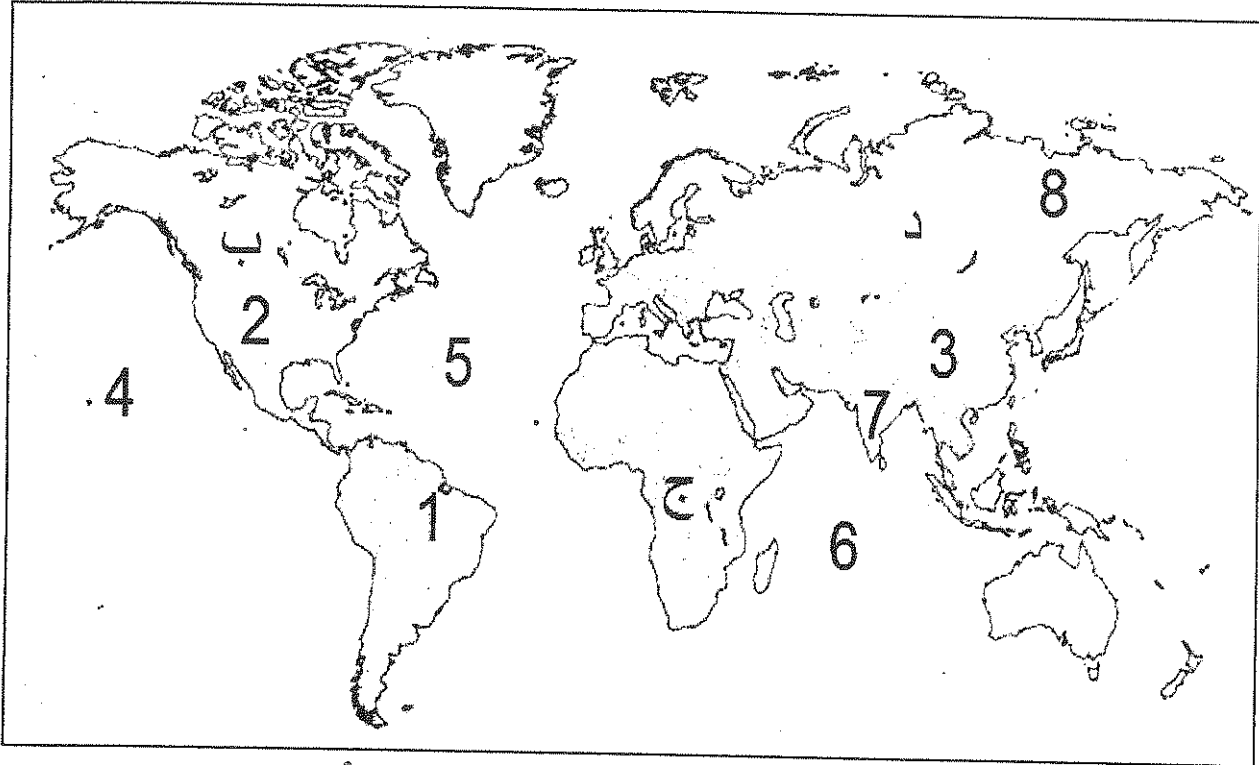
أ - لاكور ب - كلايروت ج - راب د - درنج

٨ - تمتد دول حزام الجوع الإفريقي بين دائرتي عرض :

أ - ٨ - ١٨ شمالاً ب - ١٨ - ٢٨ شمالاً ج - ٢٨ - ٣٨ شمالاً د - ٣٨ - ٤٨ شمالاً

تابع السؤال الأول (إجباري) :

(ج) لاحظ الخريطة التي أمامك ثم استعن بالمدلولات التي عليها لإكمال العبارات أدناه :



(٥)

❖ المحيط الأطلنطي (الأطلسي) يمثل على الخريطة الرقم

❖ الدولة الآسيوية التي صنعت معتقداتها الدينية مشكلة غذائية فيها يمثلها على الخريطة الرقم
..... (٧)

❖ الدولة التي تستخدم الايثانول (الكحول الابيثي) كوقود للسيارات يمثلها على الخريطة الرقم
..... (١)

❖ الدولة الأولى في إنتاج الفحم عام ٢٠٠٥ م يمثلها على الخريطة الرقم (٣)

❖ الدولة التي يقع فيها المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف)
يمثلها على الخريطة الرقم (٤)

❖ القارة الأولى الأقل من حيث توفير المياه النقية لسكانها (٢٠٠١ م) يمثلها على الخريطة
الحرف (ج)

تابع السؤال الأول (إجباري) :

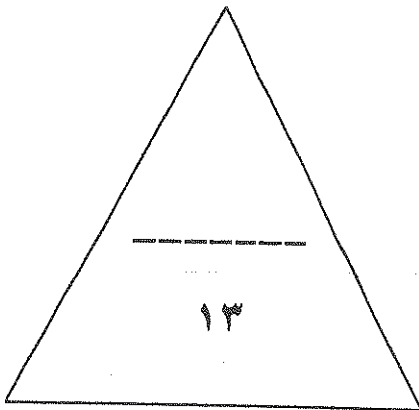
((د)) : أكمل المعادلات الجغرافية التالية بما يناسبها :-

أبعاد البيئة الأساسية = البعد الأيكولوجي + البعد الثقافي + البعد الاجتماعي

مجموعة الغذاء الأساسية = البروتينات + الكربوهيدرات + الفيتامينات والأملاح المعدنية

العوامل الطبيعية المسببة للتصحّر = جرف التربة + حركة الكثبان الرملية + الظروف المناخية

مصادر المياه في دول مجلس التعاون الخليجي = المياه الجوفية + مياه الأمطار + المياه المحلاة ومياه الصرف الصحي



درجة السؤال الاول :

السؤال الثاني : ((اختياري)) ويتكون من (ا - ب - ج)
((ا)) : اقرأ الآية القرآنية التالية ، ثم اجب عن ما يليها من اسئلة :-

قال الله تعالى : (وَهَؤُلَاءِ إِلَيْكَ يَجُوعُ النَّخْلَةُ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِينًا) سورة مريم ٢٥

١ - عدد فوائد زراعة أشجار النخيل ؟

مصدات للرياح

لها قيمة غذائية عالية

٢ - ما سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجياً ؟

تعزيز الإنتاج الزراعي والبحري

تصوير الإنتاج

تعزيز التصدير لمنتجاتها الزراعية

((ب)) : علل لما يلي :-

١ - ارتباط الثورة الصناعية بالتلوث .

نفاذات للمناخ

التساقط والاعاصير

٢ - محدودية استغلال الطاقة الكهرومائية بالرغم من مميزاتاها .

بعيدة عن نواحي العمران

تضاريف دون ناهية

((ج)) : عرف المفاهيم التالية :-

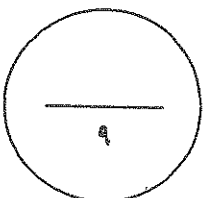
١ - تغويز النفايات :

انتاج غازات الحماة من النفايات

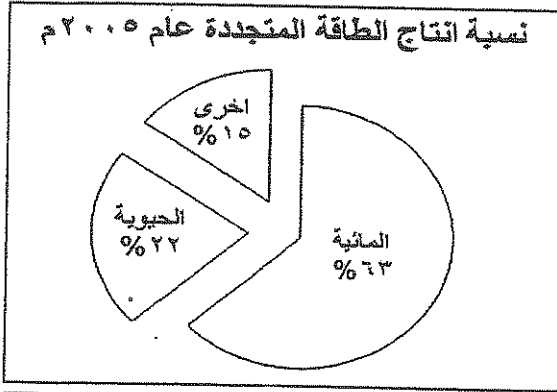
المنزلة من طرية والتخزين بالسيارات

٢ - تغدق التربة :

زيادة نسبة الحماة في التربة



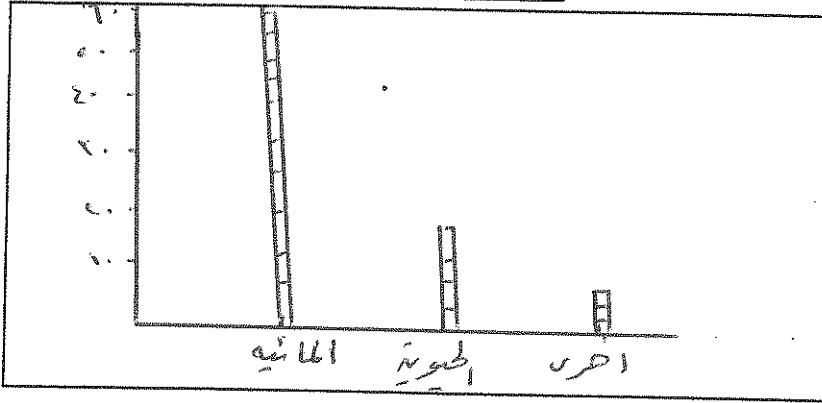
السؤال الثالث : ((اختياري)) ويتكون من (أ - ب - ج)
 ((أ)) : ادرس الدائرة البيانية التي امامك ثم اجب عما يليها من اسئلة :-



١ - ما مميزات الطاقة البديلة (المتجددة) ؟

لها مميزات كثيرة تتلخص في
 - لا تنضب مواردها
 - لا تلوث البيئة

٢ - حول نسبة إنتاج الطاقة المتجددة لعام ٢٠٠٥ م إلى أعمدة بيانية في المربع التالي .



((ب)) : فرق بين كل مما يلي :-

الجوع المؤقت	الجوع المزمن
حالة مؤقتة تحدث نتيجة نقص الغذاء بسبب أسباب طبيعية أو اقتصادية أو سياسية أو حربية.	حالة دائمة تحدث عندما لا تتوفر الغذاء الكافي لسد احتياجات السكان في مناطق معينة.
البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
بيئة يتم صنعها من قبل الإنسان لتلبي احتياجاته وتلبي أهدافه الاقتصادية والاجتماعية.	بيئة طبيعية تتكون من العناصر الطبيعية التي لا يتدخل فيها الإنسان.

((ج)) : اكتب اثنين فيما يلي :-

١ - الاجراءات المتبعة للحد من ظاهرة التصحر في المناطق الزراعية المروية و المطرية .

- وقف الزراعة الجيرية
 - وقف الرعي الجائر
 - وقف استخدام مياه الري الجارية

٢ - سبل تحقيق الأمن المائي في العالم .

- تعبئة السدود
 - تفعيل دور المنظمات الدولية

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

((أ)) : اقرأ الفقرة التالية ، ثم اجب عما يليها من اسئلة :-

(تتشابه البيئة الطبيعية و الأنشطة البشرية و العادات و التقاليد في دولة الكويت مع بقية دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الى حد كبير لذا فإن مظاهر مشكلة التصحر و أسباب حدوثها في هذه الدول قد تكون متشابهة الى حد كبير) .

١ - عرف ما تحته خط ؟

التصحر و انخفاض نسبة الرطوبة في الجو و انخفاض نسبة الغطاء النباتي

٢ - اذكر العوامل البشرية المسببة للتصحر في دولة الكويت ؟

الرياح الرملية

تجفيف التربة و تفتتها

((ب)) : لاحظ شعار المنظمة أدناه ثم اجب عما يلي :-

ما اسم المنظمة التي يرمز اليها الشعار ؟

المنظمة العربية للتربية و الثقافة

اذكر هدف المنظمة ؟

تعزيز الجوارح و الصيغ و التبرير



المقر
الخرطوم

سنة التأسيس
1970

((ج)) : ما النتائج المترتبة على ما يلي :-

١ - ارتفاع مستوى دخل الفرد كأحد العوامل الاقتصادية المسببة لمشكلة الغذاء في دول مجلس

التعاون لدول الخليج العربية .

ارتفاع نسبة البطالة

ارتفاع نسبة الفقر

٢ - إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام الايكولوجي .

تدهور البيئة و اختلال توازنها

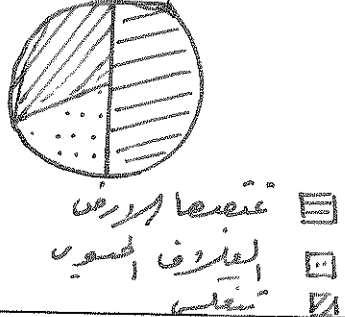
٣ - انتشار المفاعلات النووية في العالم .

تلوث البيئة و تدهورها

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

((أ)) : ادرس الجدول التالي ثم اجب عن الاسئلة أدناه :-

١- حول نسب الإشعاع الشمسي إلى دائرة بيانية داخل المربع التالي :

النسبة المئوية	توزيع الاشعاع الشمسي	
٣٠%	تعبها الى الفضاء الخارجي	
٥٠%	تمتصها الارض	
٢٠%	الدفء والحفاظ على مظاهر الحياة (الغلاف الجوي)	

٢ - ما معوقات استخدام الطاقة الشمسية ؟

التكلفة العالية

التلوث

انخفاض التكلفة

((ب)) : دال على صحة العبارات التالية :-

١ - تتكبد الدول المتأثرة بظاهرة التصحر خسائر مادية كبيرة .

خطايف انزلة برطوبة في الربيع

خطايف استصلاح اراضي المتدهورة

٢ - يواجه العالم عدة مشكلات من تزايد الاعتماد على استخدام البترول .

التلوث

قصر العمر بارتفاع

((ج)) : اقرأ العبارة التالية ، ثم اجب عما يليها من اسئلة :-

(ارتباط الأمن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي)

١ - برهن على صحة العبارة السابقة .

١.٥ : من حيث الموارد المائية

١.٦ : من حيث التربة

٢ - فرق بين الأمن الغذائي و الأمن المائي من حيث المفهوم .

١ : الأمن المائي : يتناول المياه الجوفية

٢ : الأمن الغذائي : يتناول الغذاء الناتج من الزراعة

درجة السؤال الخامس :

انتهت الاسئلة



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

المادة : جغرافيا

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الاوراق : (٩)

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية لمادة الجغرافيا (تضايا البيئة و التنمية المعاصرة)

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

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

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

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

- ١ - القارة الأقل من حيث توفر المياه النقية لسكانها عام (٢٠٠١ م) تسمى
- ٢ - العالم الذي أشار بأن التصحر هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة و شبه الجافة والرطوبة بسبب الأنشطة البشرية اسمه
- ٣ - الطاقة التي استخدمت منذ آلاف السنين في تحريك السفن الشراعية و طحن الحبوب و ضخ المياه باستخدام الطواحين تسمى
- ٤ - المحصول الزراعي الذي حققت المملكة العربية السعودية اكتفاء ذاتيا في إنتاجه في موسم ١٩٨٤م يسمى
- ٥ - الدولة التي استخدمت الإيثانول (الكحول الإيثيلي) كوقود للسيارات تسمى
- ٦ - الثورة التي شهدتها أوروبا الغربية خلال المرحلة الرابعة من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة و التي استخدمت فيها التكنولوجيا الحديثة تسمى
- ٧ - يطلق على طاقة الكتلة الحيوية المستمدة من الكائنات الحية النباتية أو الحيوانية اسم الطاقة
- ٨ - المدينة التي يقع بها مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية تسمى

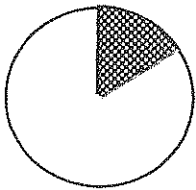
"تابع" السؤال الأول : (الإجابى) :

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

١	.....	- البيئة التي توجد بها المراكز الصناعية و المرتكزات المادية الأساسية والمشاريع الزراعية بالإضافة إلى المراكز البشرية .
٢	.....	- زيادة نسبة الأملاح بالطبقة السطحية للتربة و قد يكون طبيعيا أو بفعل الأنشطة البشرية .
٣	.....	- نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول .
٤	.....	- إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية كالإنسان و الحيوان و النبات و تأثير الكائنات على البيئة نفسها .
٥	.....	- الطاقة الناتجة أثناء انشطار و اندماج النواة الذرية .
٦	.....	- قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية ومنها تمتد قناة مسافة أميال حتى تصل إلى ارض قابلة للزراعة .

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

١ - الجزء المظلل في الدائرة البيانية المقابلة يمثل نسبة التوزيع الجغرافي للموارد المائية العربية في إقليم يسمى :



- أ - الإقليم الأوسط
ب - إقليم المشرق العربي
ج - إقليم المغرب العربي
د - إقليم شبه الجزيرة العربية

٢ - أقدم مصادر الطاقة الناضبة استخداما يسمى :

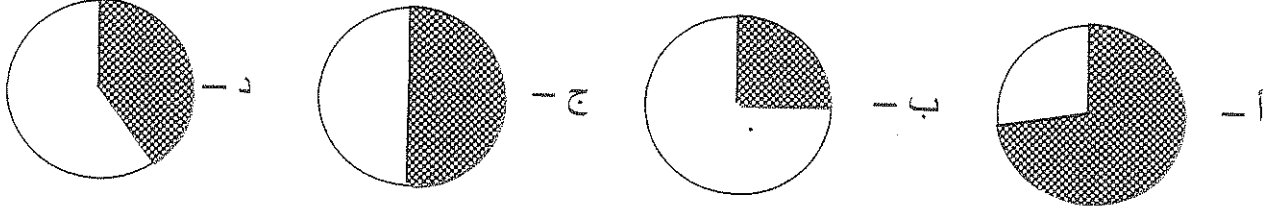
- أ - البترول
ب - الفحم
ج - الغاز الطبيعي
د - اليورانيوم

٣ - المدينة التي يقع بها مقر منظمة برنامج الأغذية العالمي تسمى :

- أ - نيويورك
ب - طوكيو
ج - الخرطوم
د - روما

"تابع" السؤال الأول : (الإجابى):

٤ - قيمة احتياجات العرب من السكر لعام ١٩٩٩ م يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف :



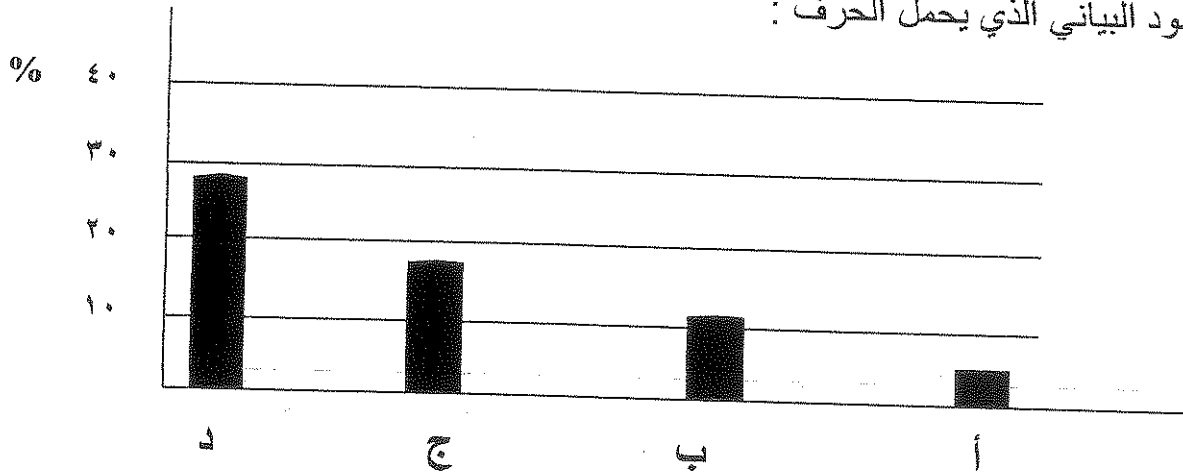
٥ - الدولة الخليجية التي تحتل المركز الأول في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لعام ٢٠٠٦م:

أ - الكويت ب - السعودية ج - الإمارات د - قطر

٦ - أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٧٢ م يوم ٥ حزيران / يونيو يوماً عالمياً :

أ - للطاقة ب - للبيئة ج - للنقل د - للغذاء

٧ - نسبة احتياطي الدول العربية للغاز الطبيعي من حجم الاحتياطي العالمي لعام ٢٠٠٦ م يمثلها العمود البياني الذي يحمل الحرف :

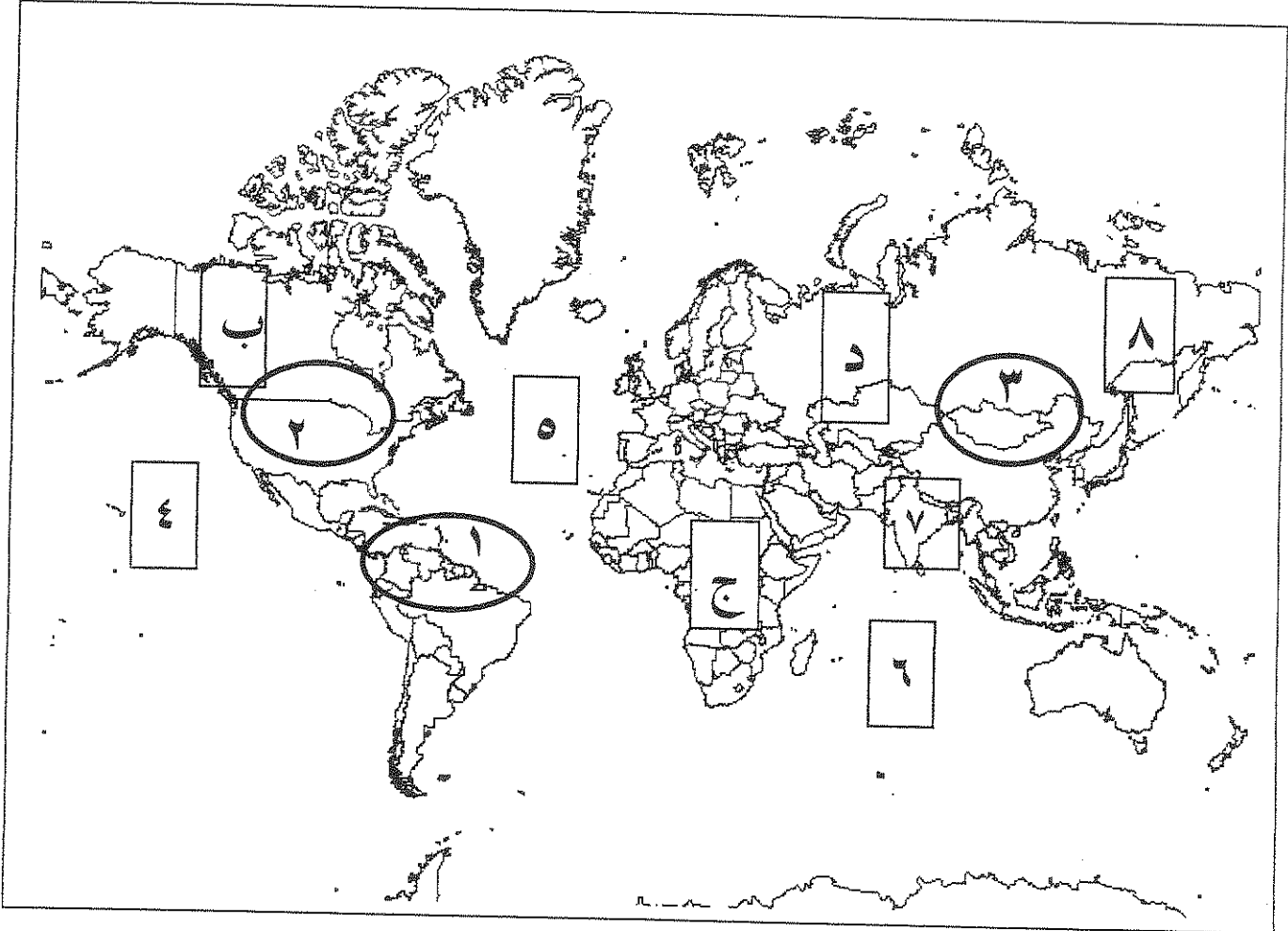


٨ - مجموعة الغذاء الأساسية التي تعمل عناصرها الغذائية على بناء خلايا جسم الإنسان تسمى :

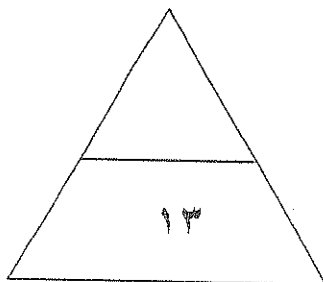
أ - البروتينات ب - الكربوهيدرات ج - الفيتامينات د - أملاح معدنية

تابع " السؤال الأول : (الإجابى) :

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



- ١ - المحيط الهادي يمثل على الخريطة الرقم
- ٢ - الدولة الآسيوية التي لعبت المعتقدات الدينية الوضعية دورا فاعلا في صنع المشكلات الغذائية يمثلها على الخريطة الرقم
- ٣ - الدولة التي يعاني ٣٥ % من سكانها من خطر المجاعة نتيجة الجفاف و آفة الجراد توجد في القارة التي تحمل الحرف
- ٤ - حقول فنزويلا المنتجة للبتروك تمثلها على الخريطة الدائرة التي تحمل الرقم



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

((أ)) : فرق بين كل مما يلي

الأمن الغذائي	الأمن المائي
.....
.....
.....
البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
.....
.....
.....

((ب)) : اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

(لعب الموقع الجغرافي دورا في نشوء مشكلة المياه في دول الوطن العربي ، و ذلك بسبب وقوع ٨٠ % من مجموع مساحة الوطن العربي في المناطق الجافة و شبه الجافة مما أدى إلى معاناة هذه الدول من النقص الشديد في الموارد المائية) .

١ - عرف ما تحته خط .

.....

٢ - عدد أسباب مشكلة الماء في الوطن العربي .

.....

.....

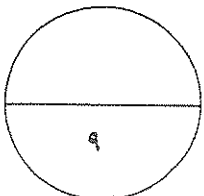
((ج)) : لاحظ الجدول الذي أمامك ثم أجب عما يليه من أسئلة :

الحجم	احتياطي البترول في العالم
؟	الدول العربية
٢٢ %	دول الأوبك غير العربية
٩ %	دول الكومنولث
٣ %	دول أمريكا الشمالية
٨ %	باقي دول العالم

١ - استخراج النسبة المئوية لاحتياطي البترول للدول العربية .

*

٢ - ارسم في المربع التالي دائرة بيانية توضح نسبة احتياطي البترول لدول الأوبك غير العربية فقط ، ثم ظلل هذه النسبة .



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

((أ)) : علل لما يلي :

١ - انتشار استخدام مشتقات البترول سريعا على مستوى العالم .

-
-

٢ - للعوامل البشرية دورا هاما في ظهور مشكلة التصحر في دولة الكويت .

-
-

عدد سكان دول مجلس التعاون
لدول الخليج العربية عام ٢٠٠٦ م

الدولة	عدد السكان (بالمليون)
الكويت	٣
السعودية	٢٥
عمان	٢,٢
الإمارات	٥

((ب)) : ادرس الجدول الذي أمامك ثم اجب عما يليه من أسئلة :

١ - استخرج حقيقة من الجدول .

-

٢ - رتب تصاعديا دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية حسب عدد السكان .

-

٣ - حول عدد سكان دول

مجلس التعاون لدول الخليج العربية
إلى رسم بياني (أعمدة بيانية)
في المربع المقابل .

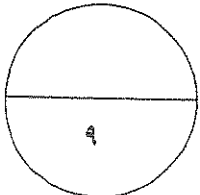
((ج)) : ما السبل الملائمة لتحقيق كل من :

١ - ضبط و تقنين الاستخدام الرعوي في المناطق الرعوية للحد من مشكلة التصحر .

-
-
-

٢ - الأمن الغذائي في العالم .

-
-
-



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

((أ)) : قارن بين المنظمتين الواردتين حسب المعطيات في الجدول الآتي :

١ - شعار المنظمة	جامعة الدول العربية	شعار المنظمة
..... •	..... •	٢ - اسم المنظمة
١٩٤٦ م	١٩٧٠ م	٣ - سنة التأسيس
..... •	..... •	٤ - المقر
..... •	..... •	٥ - الأهداف

((ب)) : ما النتائج المترتبة على كل مما يلي :

١ - حالة التصحر الشديد على النبات و التربة .

..... •
..... •

٢ - نقصان أحد عناصر النظام البيئي .

..... •

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

(تعتبر طاقة الرياح من أقدم مصادر الطاقة التي عرفها الإنسان و التي هي في الأساس طاقة شمسية تحولت إلى طاقة ميكانيكية)

١ - دال على صدق العبارة التي تحتها خط .

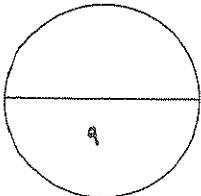
..... •

٢ - ما اسم العالم الدانمركي الذي استطاع توليد الكهرباء بواسطة الطواحين الهوائية .

..... •

٣ - أكمل الجدول الآتي :

عيوب الطاقة الكهرو ريحية	مميزات الطاقة الكهرو ريحية
..... • •
.....



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

((أ)) : دال على صدق العبارات التالية :

١ - يواجه العالم عدة مخاطر نتيجة انتشار المفاعلات النووية .

-
-

٢ - يعتبر التملح في الأراضي المروية من أخطر حالات التصحر .

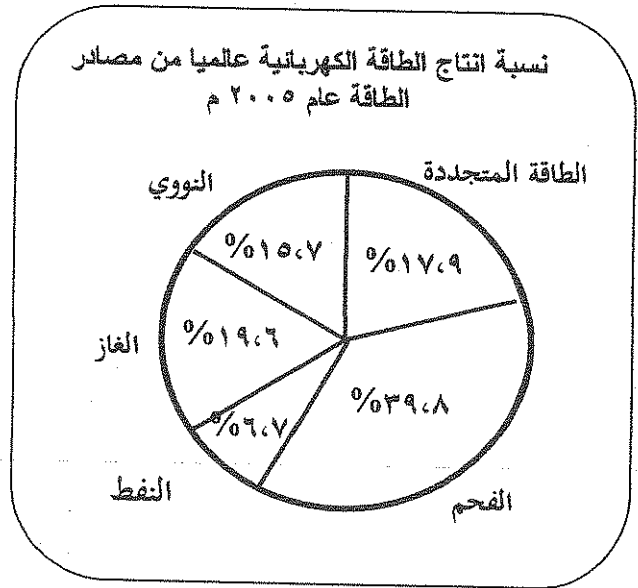
-
-

٣ - ارتباط الأمن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي .

-
-

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

١ - حول نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية عالميا من النفط و الغاز الطبيعي إلى جدول.



٢ - عدد العناصر التي تعتمد عليها الطاقة الكهرومائية الناتجة من المد و الجزر .

-
-

((ج)) : اكتب اثنين لكل مما يلي :

١ - خطوات تحقيق الإستراتيجية المقترحة لصيانة الموارد .

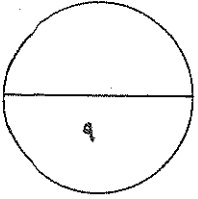
-
-

٢ - العوامل البشرية المسببة لمشكلة التصحر .

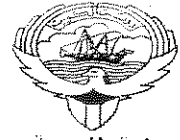
-
-

٣ - مظاهر مشكلة الغذاء في العالم .

-
-



انتهت الأسئلة



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

المادة : جغرافيا

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الاوراق : (٩)

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

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

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

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

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

١ - القارة الأقل من حيث توفر المياه النقية لسكانها عام (٢٠٠١ م) تسمى افريقيا

٢ - العالم الذي أشار بأن التصحر هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة و شبه الجافة والرطوبة بسبب الأنشطة البشرية اسمه البار

٣ - الطاقة التي استخدمت منذ آلاف السنين في تحريك السفن الشراعية و طحن الحبوب و ضخ المياه باستخدام الطواحين تسمى الرياح

٤ - المحصول الزراعي الذي حققت المملكة العربية السعودية اكتفاء ذاتيا في إنتاجه في موسم ١٩٨٤م يسمى القمح

٥ - الدولة التي استخدمت الإيثانول (الكحول الإيثيلي) كوقود للسيارات تسمى برازيل

٦ - الثورة التي شهدتها أوروبا الغربية خلال المرحلة الرابعة من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة و التي استخدمت فيها التكنولوجيا الحديثة تسمى الثورة الصناعية

٧ - يطلق على طاقة الكتلة الحيوية المستمدة من الكائنات الحية النباتية أو الحيوانية اسم الطاقة البيولوجية

٨ - المدينة التي يقع بها مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية تسمى الرياض

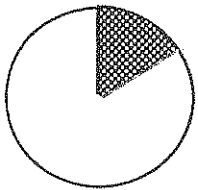
"تابع" السؤال الأول : (الإجابى) :

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

١	البيئى الرعبىبارى وزررجماعى	- البيئى الذى توجد بها المراكز الصناعىة و المرتكزات المادىة الأساسىة والمشارىع الزراعىة بالإضافىة إلى المراكز البشرىة .
٢	على التربة	- زىادة نسبة الأملاح بالطبقة السطحىة للتربة و قد يكون طبعىا أو بفعل الأنشطة البشرىة .
٣	سطح الجوع	- نقص كمىة الغذاء عن الحد الأدنى المقبول .
٤	البيئى البىبى	- إدراك التأثيرات البىبىة المختلفة على الكائنات الحىة كالإنسان و الحىوان و النبات و تأثير الكائنات على البيئىة نفسها .
٥	الطاقة البىبىة	- الطاقة الناتجة أثناء انشطار و اندماج النواة الذرىة .
٦	الزىبالج	- قناة مائىة لها مصدر من فجوة فى مكان مرتفع فى طبقة صخرىة ومنها تمتد قناة مسافة أمىال حتى تصل إلى ارض قابلىة للزراعة .

((ج)) : اختر الإجابىة الصحىة من بىن البدائل التى تلى كل عبارة و ضع خطا تحتها :

١ - الجزء المظلل فى الدائرة البىانىة المقابلىة ىمثل نسبة التوزىع الجغرافى للموارد المائىة العربىة فى إقلىم ىسمى :



ب - إقلىم المشرق العربى

أ - الإقلىم الأوسط

د - إقلىم شبه الجزىرة العربىة

ج - إقلىم المغرب العربى

٢ - أقدم مصادر الطاقة الناضبىة استخداما ىسمى :

د - البىورانىوم

ج - الغاز الطبعى

ب - الفحم

أ - البترول

٣ - المدىنة التى يقع بها مقر منظمة برنامج الأغذىة العالمى تسمى :

د - روما

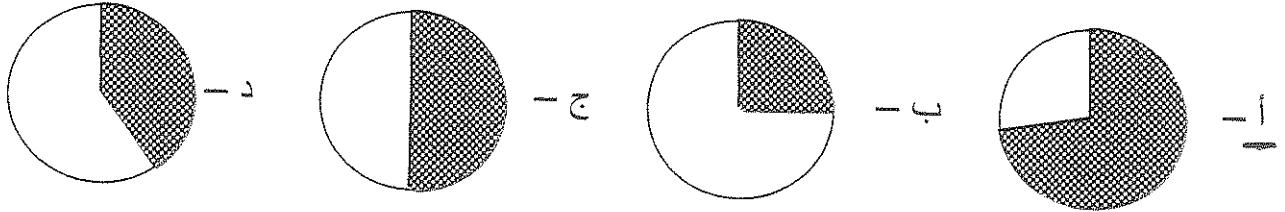
ج - الخرطوم

ب - طوكىو

أ - نىوىورك

"تابع" السؤال الأول : (الإجابى):

٤ - قيمة احتياجات العرب من السكر لعام ١٩٩٩ م يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف :



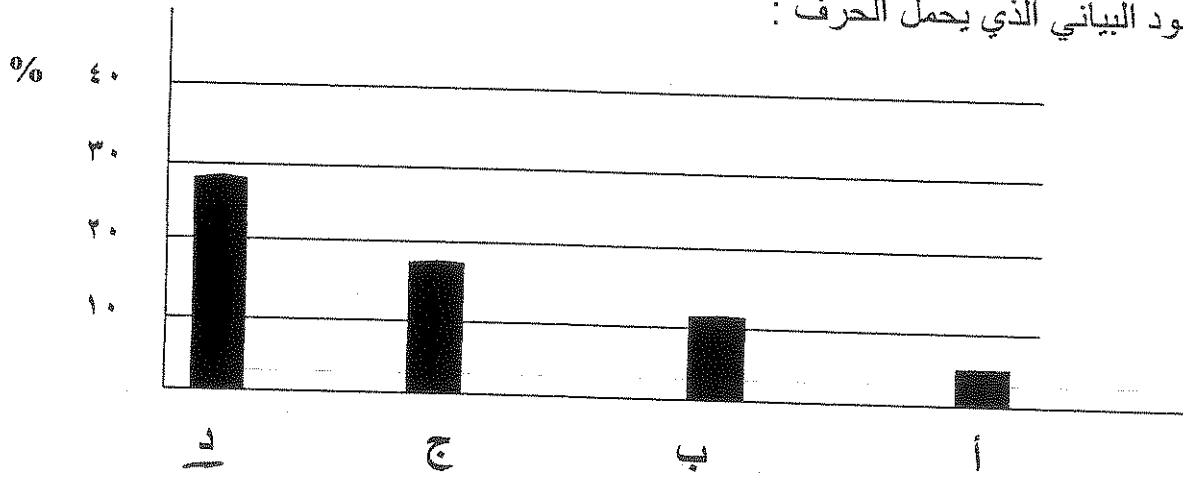
٥ - الدولة الخليجية التي تحتل المركز الأول في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لعام ٢٠٠٦ م:

أ - الكويت ب - السعودية ج - الإمارات د - قطر

٦ - أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٧٢ م يوم ٥ حزيران / يونيو يوماً عالمياً :

أ - للطاقة ب - للبيئة ج - للنقل د - للغذاء

٧ - نسبة احتياطي الدول العربية للغاز الطبيعي من حجم الاحتياطي العالمي لعام ٢٠٠٦ م يمثلها العمود البياني الذي يحمل الحرف :

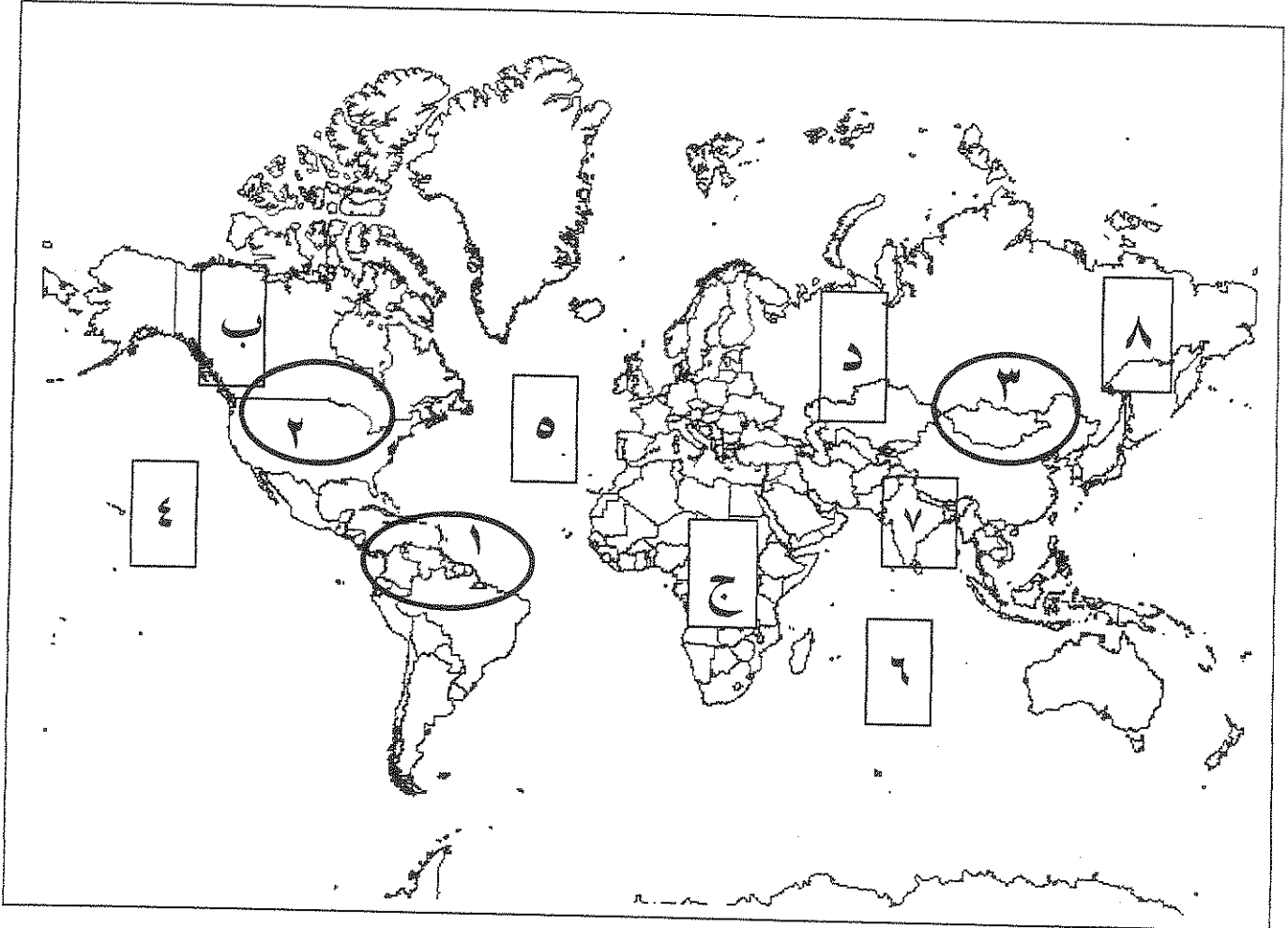


٨ - مجموعة الغذاء الأساسية التي تعمل عناصرها الغذائية على بناء خلايا جسم الإنسان تسمى :

أ - البروتينات ب - الكربوهيدرات ج - الفيتامينات د - أملاح معدنية

"تابع" السؤال الأول : (الإجابى) :

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

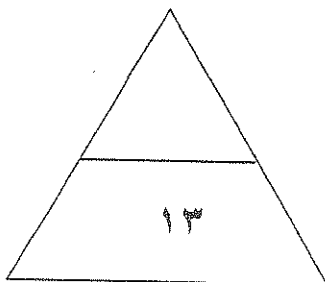


١ - المحيط الهادي يمثله على الخريطة الرقم(٤).....

٢ - الدولة الآسيوية التي لعبت المعتقدات الدينية الوضعية دورا فاعلا في صنع المشكلات الغذائية يمثلها على الخريطة الرقم(٧).....

٣ - الدولة التي يعاني ٣٥ % من سكانها من خطر المجاعة نتيجة الجفاف و آفة الجراد توجد في القارة التي تحمل الحرف(ج).....

٤ - حقول فنزويلا المنتجة للبتروال تمثلها على الخريطة الدائرة التي تحمل الرقم(١).....



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

((أ)) : فرّق بين كل مما يلي

الأمن الغذائي	الأمن المائي
قدرة المجتمع على توفير الموارد	تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية
الضرائب بأنواعها وبمعدلاتها المناسبة	الصحة العامة والتنمية الزراعية والصيد
	حالاتاً وصفتها
البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
النشأة بواسطة الخواص كالتربة	المظاهر الطبيعية التي لا تتدخل فيها
شدها بوسائلها ومنها المصانع	وجودها أو
الأسس والزراعة	استمرارها وتكاثرها بمرور الزمن

((ب)) : اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

(لعب الموقع الجغرافي دوراً في نشوء مشكلة المياه في دول الوطن العربي ، و ذلك بسبب وقوع ٨٠ % من مجموع مساحة الوطن العربي في المناطق الجافة و شبه الجافة مما أدى إلى معاناة هذه الدول من النقص الشديد في الموارد المائية) .

١ - عرف ما تحته خط

المصادر التي تعتمد للحصول منها على المياه

٢ - عدد أسباب مشكلة الماء في الوطن العربي .

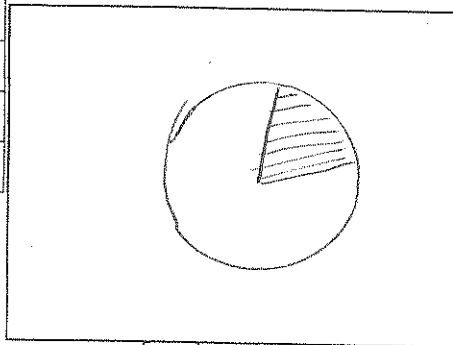
الموقع الجغرافي
الأسباب الاجتماعية والاقتصادية
التركيبة السكانية
قلة الأمطار
الاعتماد على المياه الجوفية

((ج)) : لاحظ الجدول الذي أمامك ثم أجب عما يليه من أسئلة :

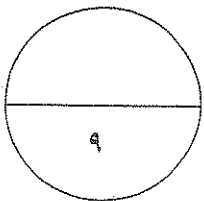
الحجم	احتياطي البترول في العالم
؟	الدول العربية
٢٢ %	دول الأوبك غير العربية
٩ %	دول الكومنولث
٣ %	دول أمريكا الشمالية
٨ %	باقي دول العالم

١ - استخراج النسبة المئوية لاحتياطي البترول للدول العربية .

..... ١٠٧.٦ %



٢ - ارسم في المربع التالي دائرة بيانية توضح نسبة احتياطي البترول لدول الأوبك غير العربية فقط ، ثم ظل هذه النسبة .



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

((أ)) : علل لما يلي :

١ - انتشار استخدام مشتقات البترول سريعا على مستوى العالم .

- سهولة نقله / الصعاب البيئية
- لظاته الناتجة عنه كبره

٢ - للعوامل البشرية دورا هاما في ظهور مشكلة التصحر في دولة الكويت .

-
-

((ب)) : ادرس الجدول الذي أمامك ثم اجب عما يليه من أسئلة :

عدد سكان دول مجلس التعاون
لدول الخليج العربية عام ٢٠٠٦ م

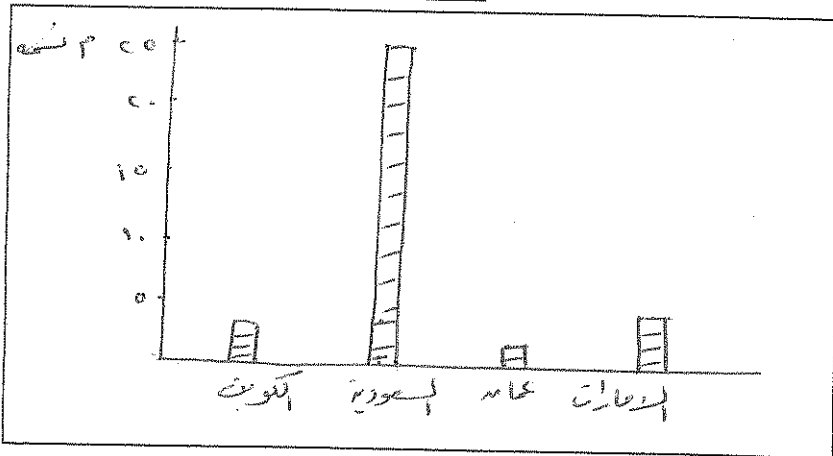
الدولة	عدد السكان (بالمليون)
الكويت	٣
السعودية	٢٥
عمان	٢,٢
الامارات	٥

١ - استخرج حقيقة من الجدول .

- الجوار المجريه / الرعي الحائر
- الجماعات / التفتاح

٢ - رتب تصاعديا دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

- حسب عدد السكان . عمان / كويتي / الامارات / السعودية



٣ - حول عدد سكان دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية إلى رسم بياني (أعمدة بيانية) في المربع المقابل .

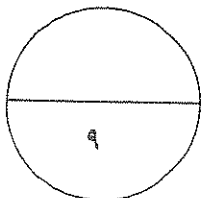
((ج)) : ما السبل الملائمة لتحقيق كل من :

١ - ضبط و تقنين الاستخدام الرعوي في المناطق الرعوية للحد من مشكلة التصحر .

- انشاء المحميات
- زراعة الرعي
- تحديد مناطق الرعي

٢ - الأمن الغذائي في العالم .

- زراعة المنتجات الزراعية
- الحيوانات
- البحرية



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

((أ)) : قارن بين المنظمتين الواردين حسب المعطيات في الجدول الآتي :

		شعار المنظمة	١ -
..... العولمة	..... المنظمة العربية للتنمية	اسم المنظمة	٢ -
..... ١٩٤٦ م	..... ١٩٧٠ م	سنة التأسيس	٣ -
..... نيويورك	..... الخرطوم	المقر	٤ -
..... حماية جبهود الأفعال	..... تنمية الموارد الطبيعية	الأهداف	٥ -

((ب)) : ما النتائج المترتبة على كل مما يلي :

١ - حالة التصحر الشديد على النبات و التربة .

.....
حرق البتة

.....
سراوة نسيه الموص

٢ - نقصان أحد عناصر النظام البيئي .

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

(تعتبر طاقة الرياح من أقدم مصادر الطاقة التي عرفها الانسان و التي هي في الأساس طاقة شمسية تحولت إلى طاقة ميكانيكية)

١ - دال على صدق العبارة التي تحتها خط

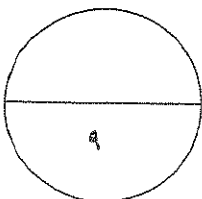
.....
استخدام الرياح في حرايب الفيل كما استخدمها الصينيون في الجوارح

٢ - ما اسم العالم الدانمركي الذي استطاع توليد الكهرباء بواسطة الطواحين الهوائية .

.....
لورين

٣ - أكمل الجدول الآتي :

عيوب الطاقة الكهرو ريفية	مميزات الطاقة الكهرو ريفية
..... التلوث البيئي والسمي	..... جملية
..... مخاطر	..... غير ملوثة



(ج) : اكتب اثنين لكل مما يلي :

١ - خطوات تحقيق الإستراتيجية المقترحة لصيانة الموارد .
• التوازن بين النمو الاقتصادي والبيئة

• توفير مستلزمات السكان

٢ - العوامل البشرية المسببة لمشكلة التصحر .

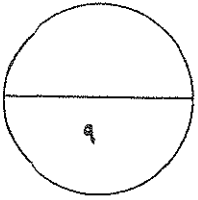
• الإفراط في الرعي

• إزالة الغابات

٣ - مظاهر مشكلة الغذاء في العالم .

• جوع الإفراط في الغذاء

• انتشار الأمراض



انتهت الأسئلة