

أجب عن أربعة فقط من الأسئلة التالية على أن يكون السؤال الأول منها إجبارياً

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

(أ) لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية:



- القارة التي يوجد بها حزام الجوع يمثلها الحرف

- الدولة التي يقل مستوى الماء بخرانها ١,٥ متر سنوياً يمثلها الحرف

- المحيط الاطلنطي (الاطلسي) يمثلها الرقم

- دولة فنزويلا المنتجة للبترول يمثلها الرقم

تابع السؤال الأول (إجباري):

(هـ) ضع خطأ تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:

١ - تنتمي البكتيريا والفطريات إلى مجموعة عناصر النظام الأيكولوجي :
أ - الحية المستهلكة ب - الحية المحللة ج - غير الحية د - الحية المنتجة

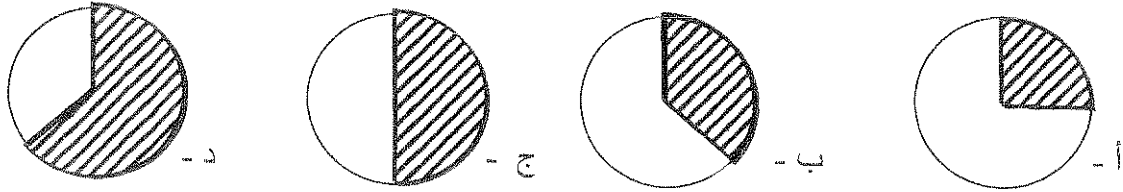
٢ - المرحلة التي ارتبطت بالثورة الصناعية لتطور العلاقة بين الإنسان والبيئة :

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

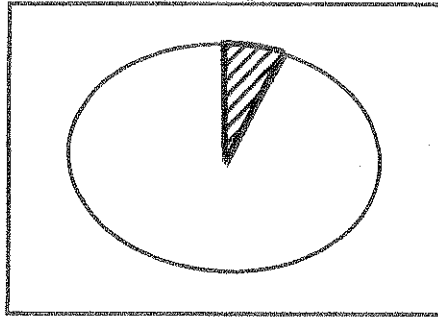
٣ - تقدر نسبة سكان دولة النيجر الذين يواجهون خطر المجاعة نتيجة الجفاف وآفة الجراد التي التهمت المحاصيل الزراعية بحوالي :

أ - ٣٥% ب - ٤٥% ج - ٥٥% د - ٦٥%

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



٥ - الجزء المظلل في الدائرة البيانية المقابلة يمثل نسبة التوزيع الجغرافي للموارد المائية العربية في الإقليم:



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

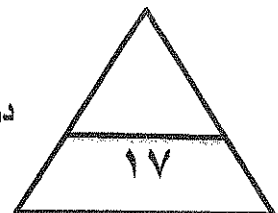
٦ - الدولة التي احتلت المركز الأول عالميا في إنتاج القمح عام ٢٠٠٥ م :

أ - اليابان ب - الولايات المتحدة الأمريكية ج - الصين د - روسيا الاتحادية

٧ - العام الذي تم فيه حفر أول بئر للغاز الطبيعي في العالم :

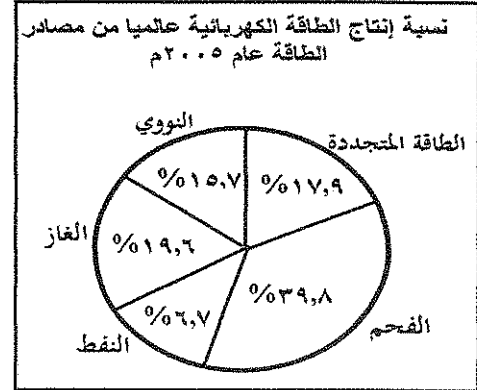
أ - ١٨٢٠م ب - ١٨٣٠م ج - ١٨٤٠م د - ١٨٥٠م

درجة السؤال بالحروف:



السؤال الثاني: مقالي (اختياري) ويتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) لاحظ الدائرة البيانية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



١ - حول نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية إلى جدول.

٢ - عدد - العناصر الواجب توافرها لتوليد الطاقة الكهرومائية الناتجة عن المد والجزر.

(ب) علل لما يلي:

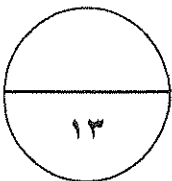
١ - للمحيطات دور مهم وحيوي في الحفاظ على الأنظمة البيئية العالمية.

٢ - توسع دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في زراعة النخيل.

(ج) اكتب اثنين لكل مما يلي:

١ - وسائل نشر الوعي البيئي لدى السكان.

٢ - العوامل البشرية المسببة للتصحّر.



درجة السؤال بالحروف:

السؤال الخامس : مقال (اختياري) ويتكون من (أ، ب، ج)

(أ) قارن بين كل من :

أوجه المقارنة	صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف)	المنظمة العربية للتنمية الزراعية A.O.A.D
١ - سنة التأسيس
٢ - المقر
٣ - الأهداف

(ب) دلل على صحة العبارات التالية:

١- تتكبد الدول المتأثرة بظاهرة التصحر خسائر مادية كثيرة .

.....
.....

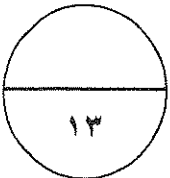
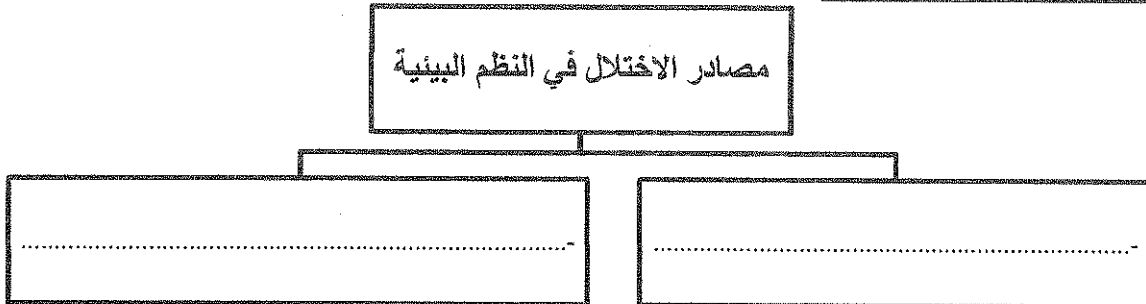
٢ -انتشار استخدام مشتقات البترول سريعاً على مستوى العالم.

.....
.....

٣ -الطاقة النووية أخطر مصادر التلوث غير المرغوب فيها بيئياً.

.....
.....

(ج) أكمل المخطط السهمي التالي :



درجة السؤال بالحروف:

انتهت الاسئلة
مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

العام الدراسي : ٢٠١٧-٢٠١٨ م
الزمن : ساعتان وربع
عدد الأوراق: ٧

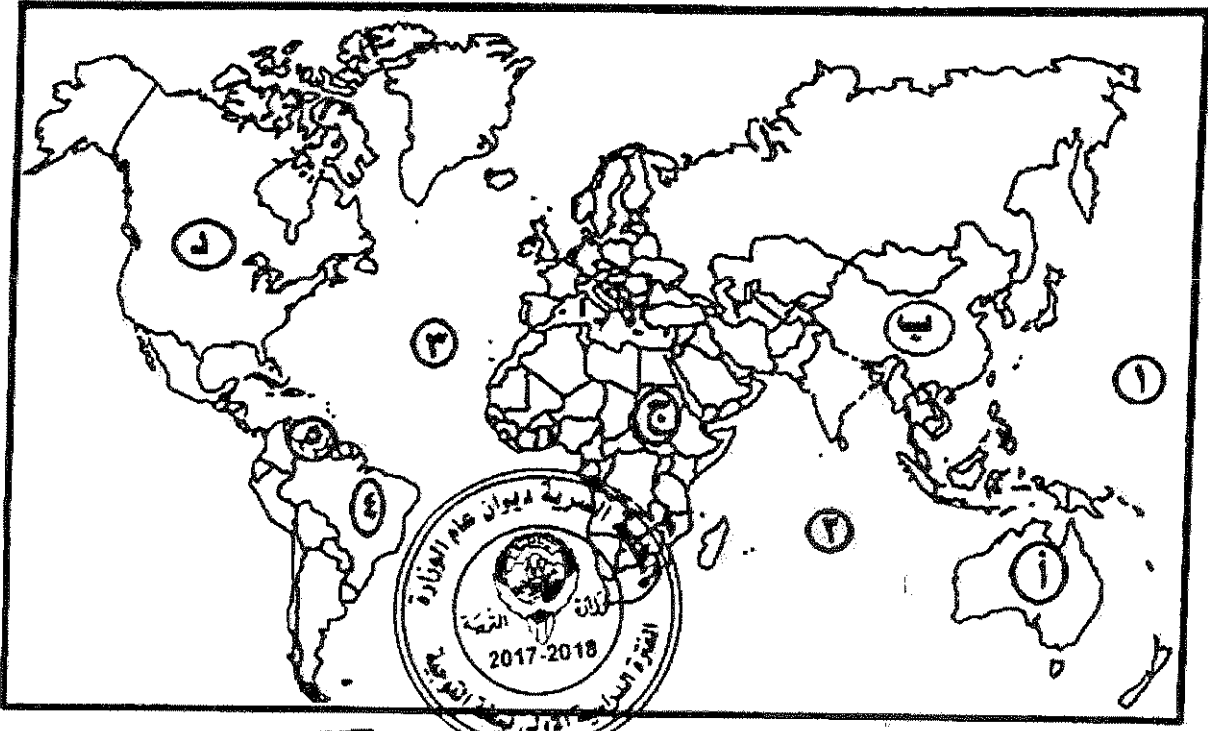
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
لمقرر قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
للفص الثاني عشر الأدبي

دولة الكويت
وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

أجب عن أربعة فقط من الأسئلة التالية على أن يكون السؤال الأول منها إجبارياً

السؤال الأول : موضوعي (إجباري) ويتكون من (ا، ب، ج، د، هـ)

(ا) لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية:



كل خط نصف درج = درجتان

- القارة التي يوجد بها حزام الجوع يمثلها الحرف (ج) (ص ٣٢)

- الدولة التي يقل مستوى الماء بخزانها ١,٥ متر ستواً يمثلها الحرف (ب) (ص ٢٠)

- المحيط الاطلنطي (الاطلسي) يمثلها الرقم (٢) (ص ٨١)

- دولة فنزويلا المنتجة للبترول يمثلها الرقم (٥) (ص ٩٧)

تابع السؤال الأول: (إجبارياً)

كل نقطة بنصف درجة = ثلاثة درجات ونصف

(ب) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١ - العام الميلادي الذي أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة يوم ٥ حزيران /يونيو يوماً عالمياً للبيئة ١٩٧٢ م (ص ١٣)

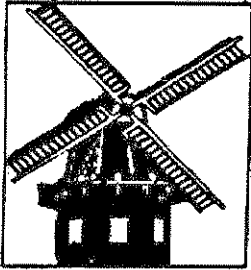
٢ - مجموعة الغذاء الأساسية التي تعمل عناصرها الغذائية على بناء خلايا جسم الإنسان تسمى (البروتينات) (ص ٣١)

٣ - بلغ معدل كمية قمامة الفرد اليومية في دولة الكويت للعام ١٩٨٢ م ١,٥ كجم (ص ٤٥)

٤ - العالم الذي أشار إلى أن التصحر هو افتقار للنظام الأيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان هو Drenge (ص ٧١)

٥ - الدولة التي أنشأت أول محطة لتوليد الكهرباء بالطاقة النووية عام ١٩٥٤ م في العالم تسمى الاتحاد السوفييتي سابقا (ص ١٠٠)

٦ - قدرت الاحصاءات نسبة الطاقة البيولوجية المنتجة في العالم من جملة الطاقة البديلة لسنة ٢٠٠٥ م



الرياح
(ص ١٠٦)



تبلغ (٢٢ %) (ص ١٠٧)

٧ - الطاقة المستمدة في الشكل المقابل تستغل (الوقت) (ص ١٠٦)

(ج) أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

كل نقطة بدرجة = أربع درجات

١	البيئة (ص ١٤)	- الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويعتمد منه عناصر ومقومات الحياة الأساسية ويمارس فيه نشاطاته المختلفة .
٢	الفجوة الغذائية (ص ٣٣)	- الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية.
٣	النهر الدولي (ص ٦١)	- النهر الذي يمر حوضه في أقاليم دول مختلفة وتباشر كل دولة سيادتها على ما يمر في إقليمها مع مراعاة مصالح الدول التي يمر بها.
٤	الطاقة	- القدرة على القيام بعمل ما . (ص ٩٣)

(د) صنف الطرق الخاصة لضبط حركة الكثبان الرملية في الجدول :

كل نقطة درجة = أربع درجات

- زراعة مصدات من الأشجار الطويلة (تحريج) . (ص ٨٨)

- رش المشتقات النفطية على الكثبان الرملية للحد من حركتها .

- عمل حواجز أو أسوار عمودية باستخدام الحديد أو الخشب أو الطابوق . - زراعة الكثبان الرملية.

الطرق الميكانيكية	الطرق الكيميائية	الطرق البيولوجية
- عمل حواجز أو أسوار عمودية باستخدام الحديد أو الخشب أو الطابوق	- رش المشتقات النفطية على الكثبان الرملية للحد من حركتها	- زراعة مصدات من الأشجار الطويلة (تحريج) - زراعة الكثبان الرملية

السؤال الرابع : مقالي (الخبري) ويتكون من (أ ، ب ، ج)

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

(ان الماء يلعب دوراً كبيراً في حياة الإنسان ، فالتجمعات البشرية الأولى ككتت قد اقيمت على ضفاف الأنهار والحصارات العظيمة التي قامت في العصور القديمة ككتت للمياه والأنهار سبباً رئيساً في قيامها . أما في الوقت الحالي فنعتبر مشكلة الماء من أكبر المشاكل التي تواجه العالم بشكل عام ودول مجلس التعاون الخليجي بشكل خاص وذلك لارتباطها الوثيق بالأمن الغذائي)

(درجة) (ص ٥٨)

١ - عرف ما تحته خط :

حيث تمثل في مشكلة ندرة المياه وتضي اسفاض حصة الفرد من المياه لتصل الى ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً

٢ - لعل على صحة العبارة - يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي . (درجتان) (ص ٥٨) يكتفى بنقطتين

يأتي ما بين ٣٠ - ٤٠ ٪ من انتاج الأغذية في العالم من مجموع الأراضي المروية التي تشكل ١٦ ٪ من مجموع

الأراضي الزراعية في العالم .

يأتي ٢ ٪ من مجموع الإنتاج الممكي من المياه العذبة في العالم

تواجه الاحتياجات العالية من مياه الشرب للحيوانات في مزارع التسمين على مستوى العالم ٦٠ مليار لتر يومياً

وتسهم هذه الحيوانات بربع قيمة الإنتاج الغذائي في العالم

٣ - حدد - اسباب مشكلة الماء في العالم . (درجتان) (ص ٦١) يكتفى بنقطتين

التراب الممتلئ في عدد سكان العالم وبالتالي الزيادة في كمية المياه المطلوبة لكافة أوجه النشاط البشري .

انخفاض ارضية المياه العذبة في العالم وارتفاع تكلفة إقامة مشروعات التنمية .

استنزاف مصادر المياه الجوفية او تلوثها بواسطة تسرب المبيدات الزراعية اليها .

الاعتماد في استعمال المياه الخاصة في بعض الزراعات كالأرز . - التوزيع الغير متوازن للمياه العذبة في العالم

الاعتماد على أساليب الري التقليدية المعروفة (بالغمر) والتي تؤدي الى تملح التربة .

الاعتماد في قطع أشجار الغابات والذي يقلل من فرص سقوط الأمطار .

عدم احترام القوانين المائية الدولية في مناطق النزاع المائي حول الأنهار الدولية .

(ب) عدد الفئات المترتبة على كل مما يلي :

١ - زيادة كمية غاز ثنائي أكسيد الكربون في الغلاف الجوي . (درجتان) (ص ١٥)

يؤدي إلى اختلال بالتوازن بين عناصر النظام البيئي

يتم ذلك من تأثيرات صارة تؤدي في نهاية المطاف إلى تدهور القدرة البيولوجية لعناصر النظام البيولوجي

٢ - التصحر الشديد جدا على التربة . (درجتان) يكتفى بنقطتين (ص ٧٥)

تعد التربة قدرتها الإنتاجية .

تتحول إلى تربة غير مسامية لا تسمح بدخول الماء .

- يتزايد عدد الكائنات الرملية الكبيرة فيها .

(ج) عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :

(كل مفهوم بدرجة واحدة)

١ - مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية

متحسسة ونظام متوازن دقيق وتعتمد كل مجموعة من مجموعات النظام البيولوجي

على بعض وهو سر استمرارية الحياة ويطلق على النظام البيولوجي نظام إعالة

الحياة . (ص ١١)

٢ - تواجذ الغاز الطبيعي في بئر منفصل . (ص ٩٩)

٣ - هي الطاقة المستمدة من الكائنات الحية النباتية والحيوانية ويطلق عليها الطاقة

البيولوجية (ص ١٠٧)

٤ - زراعة أنواع خاصة من الأشجار الجيدة التي تنمو بشكل سريع لاستخدامها كوقود

حشبي في عمليات الحرق للحصول على الطاقة . ص ١٠٨

مذہب اللغات : مغربی (خبردار) و سنگری (7-7)

استخرج حقیقاً من تصور: هر چه (مرجه)

وہاں سے سب کو روکا گیا۔

پور عہدہ منکر نور محترم

١٧٨٠ - ١٧٨١ - ١٧٨٢

مر حتر نصف مر ده مکر عمو

— 10 —

فقط الامر بعدى في تعليم

- رتبة المنتجات المعوية

... ..

نحب ماسو لرعي حب قرنتي الانحية وروعة لبنت لطيفة هبه

الفرد المحمدي في المساق الرعوية مبدع على تحجب التسلط الساعمة والحوالية.

مر القواير و الشغريعت التي تحمي لعدت مر الاستراة

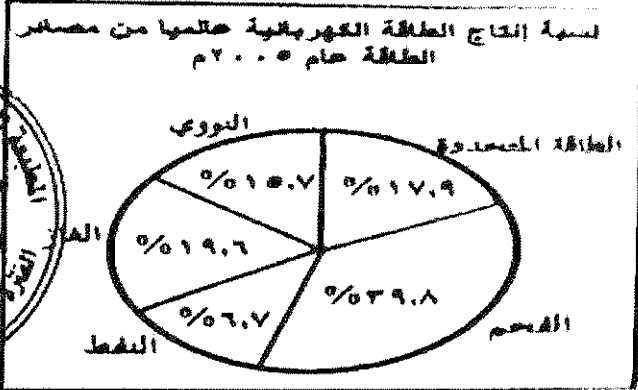
سريع الانتعاش في السنوات الخمسة لمرحلة التي تكون عصرها عرصة للتدهور البيئي وظهور

(الرابعة: نكز نقطة درجة واحدة)

(ج) فرقہ بیز کر مہ بنی:

السؤال الثاني: مقالي (اختياري) ويتكون من (أ، ب، ج)

(أ) لاحظ الدائرة البيانية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



النسبة	المصدر
17.9%	الطاقة المتجددة
6.7%	النفط
19.6%	الغاز الطبيعي
39.8%	الفحم
15.7%	النووي

١ - حول نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية إلى جدول. ص (١٠٤)

٢ - عدد العناصر الواجب توافرها لتوليد الطاقة الكهرومائية الناتجة عن المد والجزر. ص (١٠٤) (درجتان)

- الأول: الفرق في منسوب المياه في حالتي المد والجزر.

- الثاني: حجم المياه أثناء عملية المد حتى يتم تحريك ودفع عجلات التربينات لتوليد الكهرباء.

(ب) علل لما يلي:

١ - للمحيطات دور مهم وحيوي في الحفاظ على الأنظمة البيئية العالمية. ص (٢٠) يكتفي بنقطتين درجتان

- تعتبر وسيلة من وسائل النقل والطاقة.

- توفر جزءاً كبيراً من غذاء العالم (البروتين). - لها دور فعال في التأثير على المناخ العالمي.

٢ - توسع دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في زراعة النخيل. ص (٥٦) يكتفي بنقطتين درجتان

- تتحمل المناخ الصحراوي. حيث درجة الحرارة المرتفعة والجفاف.

- يتراوح عمره النخلة ما بين ١٠٠ - ١٥٠ سنة

- تزرع الحمضيات تحت أشجار النخيل لحمايتها من أشعة الشمس. (علماء درواحة في زراعة النخيل الأفندي)

- مصدات للرياح القوية التي تسقط الحمضيات

- لثمار النخيل قيمة غذائية المواد السكرية، الفيتامينات.

- تدخل كافة أجزاء النخلة في الصناعات الغذائية والإنشائية والطبية.

(ج) اكتب اثنين لكل مما يلي:

١ - وسائل نشر الوعي البيئي لدى السكان. ص (٢٢) درجتان

- زيادة دور أجهزة الإعلام في مجال التوعية البيئية،

- دور أكثر للمدرسة والجامعة والأسرة والمؤسسات العلمية والاجتماعية بالإضافة إلى الأندية والجمعيات في

مجال نشر الوعي البيئي وزيادة وتعميق مفهومه لدى السكان.

٢ - العوامل البشرية المسببة للتصحر. ص (٧٧) يكتفي بنقطتين درجتان

- الإفراط الرعي.

- الإفراط في الزراعة.

- تلحق التربة وتغلقها

- الإفراط في قطع الأخشاب وإزالة الغابات.

تابع السؤال الأول (إجباري):

كل نقطة بنصف درجة
لثلاثة درجات ونصف

(هـ) ضع خطأ تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:

١ - تنتمي البكتيريا والفطريات إلى مجموعة عناصر النظام الأيكولوجي : (ص ١٤)

أ - الحية المستهلكة ب - الحية المحللة ج - غير الحية د - الحية المنتجة

٢ - المرحلة التي ارتبطت بالثورة الصناعية لتطور العلاقة بين الإنسان والبيئة : (ص ١٩)

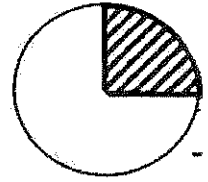
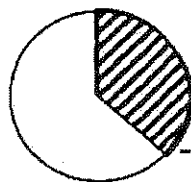
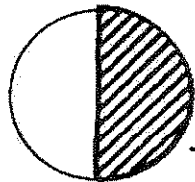
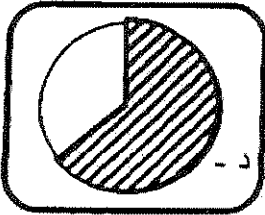
أ - الأولى ب - الثانية ج - الثالثة د - الرابعة

٣ - تقدر نسبة سكان دولة النيجر الذين يعيشون في المناطق الحضرية بـ ٥٠٪ (ص ٤٠)

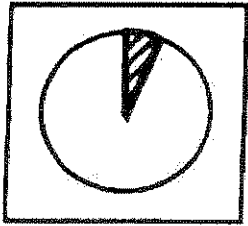
أ - ٣٥٪ ج - ٥٥٪ د - ٦٥٪



٤ - قيمة احتياجات العرب من القمح لعام ١٩٩٩م يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف: (ص ٤٢)



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



(ص ٦٣)

ب - شبه الجزيرة العربية

أ - الأوسط

د - المشرق العربي

ج - المغرب العربي

٦ - الدولة التي احتلت المركز الأول عالميا في إنتاج القمح عام ٢٠٠٥ م : (ص ٩٦)

أ - اليابان ب - الولايات المتحدة الأمريكية ج - الصين د - روسيا الاتحادية

(ص ٩٨)

٧ - العام الذي تم فيه حفر أول بئر للغاز الطبيعي في العالم :

د - ١٨٥٠م

ج - ١٨٤٠م

ب - ١٨٣٠م

أ - ١٨٢٠م

السؤال الخامس: مقالي (اختياري) ويتكون من (أ، ب، ج)

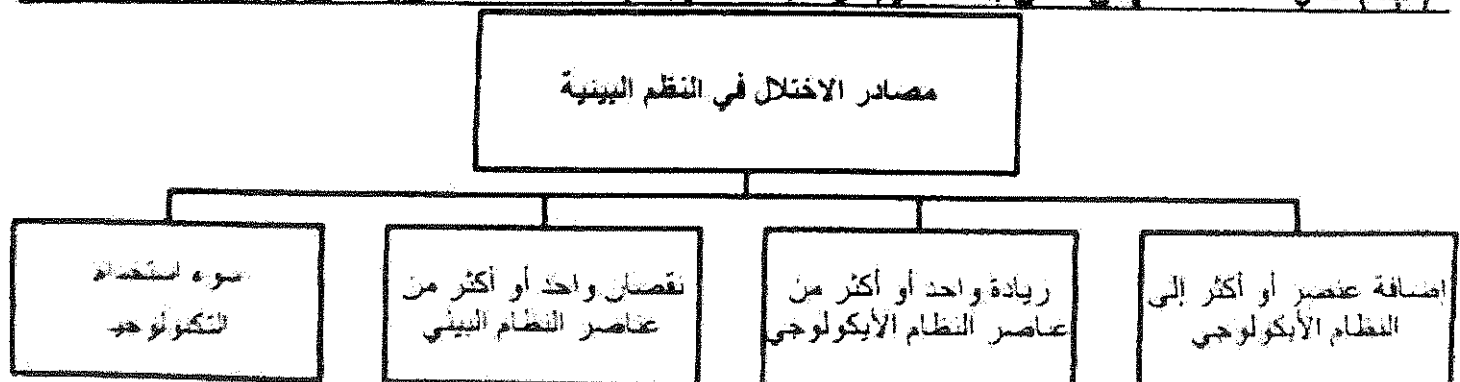
(أ) قارن بين كل من :

أوجه المقارنة	صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف) (ص ١٠)	المنظمة العربية للتنمية الزراعية A.O.A.D (ص ١٨)
١ - سنة التأسيس	١٩٤٦ م (نصف درجة)	١٩٧٠ م (نصف درجة)
٢ - المقر	مدينة نيويورك (درجة)	مدينة الخرطوم (درجة)
٣ - الأهداف	- يعمل من أجل حقوق الأطفال في جميع أنحاء العالم، لبقائهم، وتطورهم وحمايتهم، مسترشداً بـ اتفاقية حقوق الطفل (درجة)	- تنمية الموارد الطبيعية والشرية في القطاع الزراعي وتحسين وسائل وأساليب استغلالها. (درجة)

(ب) دال على صحة العبارات التالية:

- ١ - تتكبد الدول المتأثرة بظاهرة التصحر خسائر مادية كثيرة .
- تعاني الدول العربية تكاليف إزالة الأتربة والرمال المنكسدة على الطرقات وحول المنشآت الصناعية والمطبخة والمناطق الحضرية والمزارع .
- التكلفة العالية لاستصلاح الأراضي المتهورة وإزالة التربة في الموانئ المطلة على الأنهار وهي أحواض السودان نتيجة لزيادة تراكم الرواسب فيها .
- ٢ - انتشار استخدام مشتقات البترول سريعاً على مستوى العالم .
- كمية الطاقة الناتجة من البترول كبيرة .
- بعد البترول من العناصر الأساسية في كثير من الصناعات الكيماوية .
- الطاقة النووية أخطر مصادر التلوث غير المرغوب فيها بيننا .
- ٣ - انتشار حدوث تسرب إشعاعي أو انفجار بالمفاعل النووي يؤدي إلى انتشار سحابة من الإشعاعات الملوثة، وأبرز مثال حادثه تشرنوبيل في أوكرانيا عام ١٩٨٦ م .
- التكلفة الكبيرة وصعوبة التخلص من النفايات النووية المشعة .
- يؤدي التخلص من مياه التبريد من محطات الطاقة الكهرو نووية إلى البحار والمحيطات إلى التلوث الإشعاعي الشديد لمياهها .
- حيث تنتقل العناصر المشعة من المياه إلى الأسماك ومنها إلى الإنسان .

(ج) أكمل المخطط السهمي التالي : درجتان لكل نقطة درجة واحدة يكتفى بنقطتين (١٥+١٦)



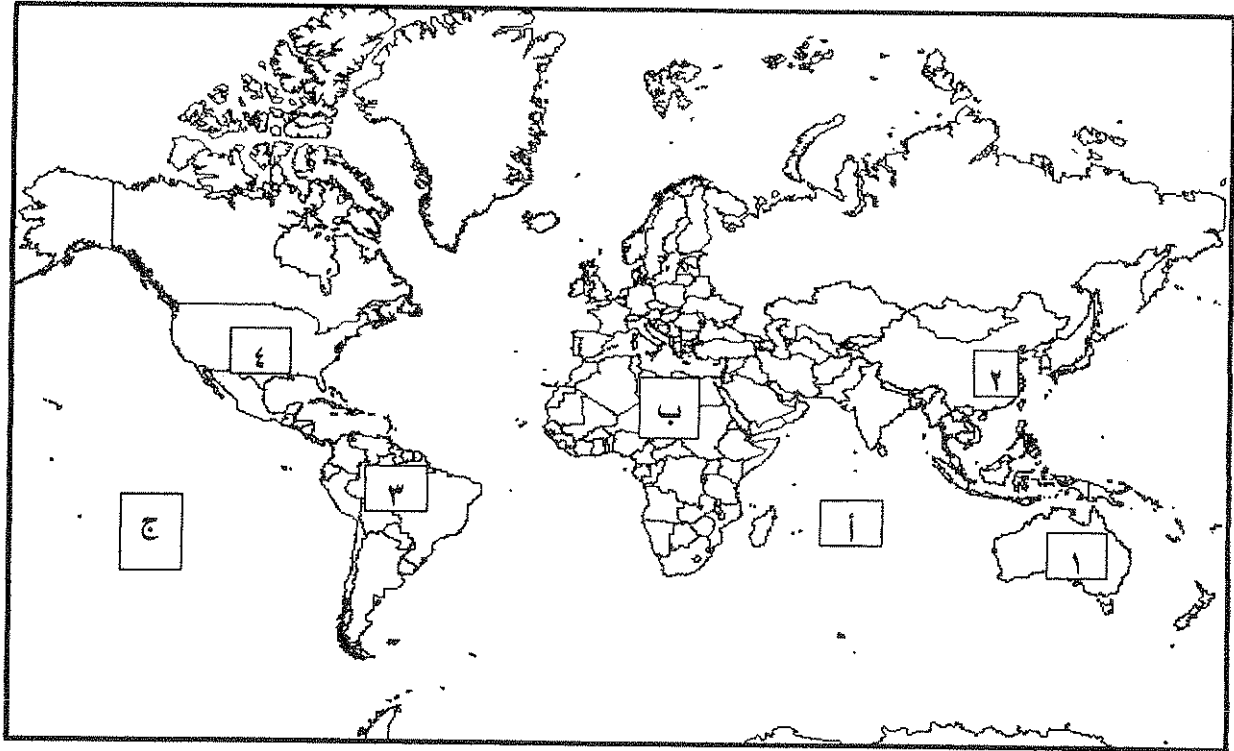
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
العام الدراسي: ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : (٧)
(قضايا البيئة والتنمية المعاصرة)
لـلصف الثاني عشر الأدبي

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات



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

السؤال الأول : (إجباري) و يتكون من (أ- ب- ج- د)
أ/لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية :-



* الدولة التي بها خزان مياه يقل فيه مستوى الماء بنسبة ١.٥ متر سنويا مما يعرض هذه الدولة لمشكلة

ندرة المياه يمثلها الرقم

* القارة الأقل من حيث توفر المياه النقية يمثلها الحرف

* حقول خليج المكسيك النفطية يمثلها الرقم

* المحيط الهادي يمثل على الخريطة الحرف

تابع السؤال الاول : (إجباري)

ب/ أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

١	..... الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان و يستمد منه عناصر و مقومات الحياة الأساسية و يمارس فيه نشاطاته المختلفة .
٢	..... البيئة التي توجد بها المراكز الصناعية و المراكز المادية الأساسية و المشاريع الزراعية بالإضافة إلى المراكز البشرية.
٣	..... وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة وهي تعادل كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلوجرام واحد من الماء درجة مئوية واحدة .
٤	..... زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات .
٥	..... تحقيق الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة، والتي تلبي متطلبات الأجيال الحالية دون أن يكون ذلك على حساب الأجيال القادمة .
٦	..... الطاقة التي لها صفة التجدد التلقائي و لا ينتج عن استخدامها أي تلوث للبيئة .

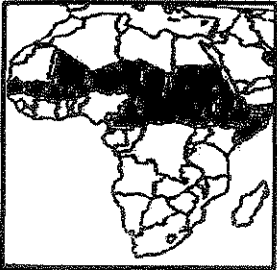
ج/ ضع خطأً تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :



١- اليوم الذي يمثله الشعار في الصورة المقابلة :

أ- البيئة العربي ب - البيئة العالمي

ج- المياه العربي د - المياه العالمي



٢- الجزء المظلل من داخل القارة في الخريطة المقابلة يمثل حزام :

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

٣- الدولة التي قدرت أرقام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن دخل ٨٨.٨% من جميع الأسر المعيشية دون خط الفقر :

أ- السودان ب- النيجر ج - منغوليا د - بوليفيا

٤- الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية :
أ - الأمن الغذائي ب- الأمراض الغذائية ج - سوء التغذية د- الفجوة الغذائية

٥- تقع المناطق الجافة وشبه الجافة بين دائرتي عرض :
أ - ١٠ - ٣٠ شمالا وجنوبا ب - ١٠ - ٤٠ شمالا وجنوبا
ج - ١٠ - ٥٠ شمالا وجنوبا د - ١٠ - ٦٠ شمالا وجنوبا

٦- نسبة الطاقة الناضبة من حجم الطاقة المستخدمة عالميا لعام ٢٠٠٦ م :
أ - ٦٣ % ب - ٧٣ % ج - ٨٣ % د - ٩٣ %

د/ أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

١- مجموعة من العناصر الحية و الغير حية تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن دقيق يسمى

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

٣- جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار ومياه الأمطار والمياه الجوفية و المياه المحلاة من مياه البحار تسمى

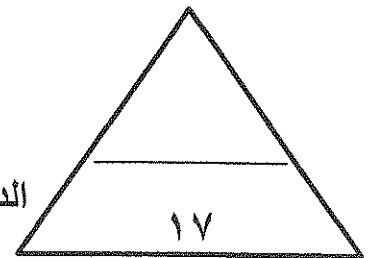
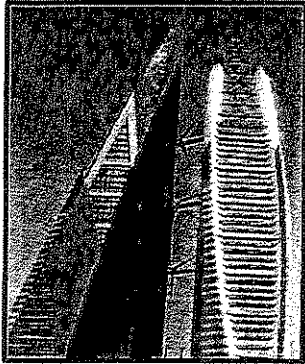
٤- أسم العالم الذي أشار إلى أن التصحر هو افتقار للنظام الأيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان

٥- محاولة الجمع بين زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات تسمى

٦- المعدن الأكثر استخداما للحصول على الطاقة النووية يسمى

٧- قدرت نسبة حجم طاقة الكتلة الحيوية من جملة الطاقة المنتجة بالولايات المتحدة الأمريكية %.....

٨- الصورة المقابلة توضح مركز تجارى عالمي يوجد بدولة تسمى



الدرجة بالحروف

السؤال الثاني (اختياري) ويتكون من (أ – ب – ج)

أ /اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

((تؤكد الحقائق أهمية الأمن المائي فإنه لا أمن عسكري لأمة من الأمم خارج أمنها الاقتصادي وقمة الأمن الاقتصادي هو الأمن الغذائي و عصب الأمن الغذائي و منتجه هي المياه و قامت دول الخليج العربية بعدة طرق لكي تحقق أمنها المائي منها على سبيل المثال تطوير تقنية تحلية مياه البحر وذلك بسبب ندرة المياه العذبة فيها))
(١) عرف ما تحته خط :

(٢) كيف تحقق دول الخليج العربية أمنها المائي ؟

ب /قارن بين كل مما يلي :

أوجه المقارنة	طاقة الفحم	الطاقة النووية
المشكلات التي تواجه استخدام الطاقة	*	*
	*	*

ج/علل ما يلي:

١ - للمحيطات دور مهم وحيوي في الحفاظ على الأنظمة البيئية العالمية .

٢ - زيادة انتشار استخدام مشتقات البترول سريعا على مستوى العالم .

٣ - زيادة تملح التربة في الأراضي الجافة .

الدرجة بالحروف

قيمة الواردات الغذائية لدول مجلس التعاون ما بين عامي ١٩٨١ - ٢٠٠٣م (مليون دولار)

الرقم	الدولة / السنة	١٩٨١م	٢٠٠٣م
١	الإمارات	٨٢٧	٢٤٥٤
٢	البحرين	١٦٥	٢٩٨
٣	السعودية	٤٤١٣	٣٩٨٨
٤	عمان	٢٣٧	٥٦٧
٥	قطر	١٨٦	٣٠٦
٦	الكويت	٨٥٩	٩٩٨

السؤال الثالث (إختياري) و يتكون من أ- ب - ج
(أ) لاحظ الجدول المقابل ثم اجب عن الأسئلة التالية :

١- استخلص من الجدول الدولة التي تناقصت قيمة وارداتها الغذائية عام ٢٠٠٣م مقارنة بالعام ١٩٨١م
*الدولة:

٢- حول قيمة الواردات الغذائية لعام ١٩٨١م
للدول التالية (البحرين - قطر - عمان) الى أعمدة بيانية

ب/ برهن على صحة العبارات التالية :

١- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي .

.....*

.....*

.....*

٢- مشكلة الطاقة من أهم القضايا التي يواجهها الإنسان في العصر الحاضر .

.....*

.....*

.....*

ج/ عرف المفاهيم التالية :

١- مشكلة سوء التغذية :

٢- التصحر :

٢- الرعي الجائر :

٤- الغاز الحر :

٥- تغويز النفايات :

الدرجة بالحروف

السؤال الرابع اختياري و يتكون من (أ - ب - ج)

أ / لاحظ الجدول الذي امامك ثم اجب عن الأسئلة التالية :

١ - استنتج النسبة المئوية لاحتياطي الغاز لدول الأوبك

الغير عربية : %.....

٢ - علل منافسة الغاز للنفط كمصدر للطاقة في الوقت الحالي .

*

*

٣ - ارسم دائرة بيانية توضح نسبة إنتاج الدول العربية لاحتياط

الغاز عام ٢٠٠٦ م .

الحجم	احتياطي الغاز عام ٢٠٠٦ م
٢٩.٤ %	الدول العربية
؟	دول الأوبك الغير عربية
٤.٣ %	أمريكا الشمالية
٣١.٤ %	الكومنولث
١٣.١ %	باقي دول العالم
١٠٠ %	المجموع

ب / عدد لكل من :-

١ - الخطوات والإجراءات لضبط وتقليل الاستخدام الرعوي في المناطق الرعوية للحد من التصحر .

*

*

*

٢ - النتائج المترتبة على ارتفاع مستوى دخل الفرد في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

*

*

*

ج / فرق بين كل مما يلي :-

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
.....
الوعي البيئي	التخطيط البيئي
.....
الانجراف المائي	الانجراف الريحي
.....

السؤال الخامس (اختياري) و يتكون من (أ - ب - ج)

أ/ لاحظ الصور التي أمامك ثم اجب عما هو مطلوب منك ما بين القوسين:
١- تصحر شديد جدا (اشرح) .



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

٢- أثر السلوكيات الغذائية وقلة الوعي الغذائي (فسر) .



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

٣- اهتمام دول الخليج العربية بزراعة هذا النوع من الأشجار (علل) .



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

ب/ اذكر العلاقة بين كل مما يلي :



١- العوامل البشرية ومشكلة التصحر في دولة الكويت .

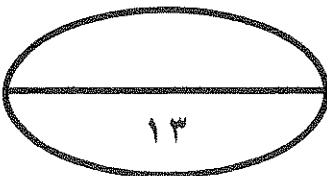
.....*
.....*
.....*

٢- الاعتماد على استخدام البترول وزيادة المشكلات التي تواجه العالم .

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

ج/ قارن بين كل من حسب المعطيات في الجدول الآتي:-

وجه المقارنة		
اسم الشعار	.....	.....
سنة التأسيس	.....	.....
المقر	مدينة روما	مدينة روما
الأهداف**



الدرجة بالحروف

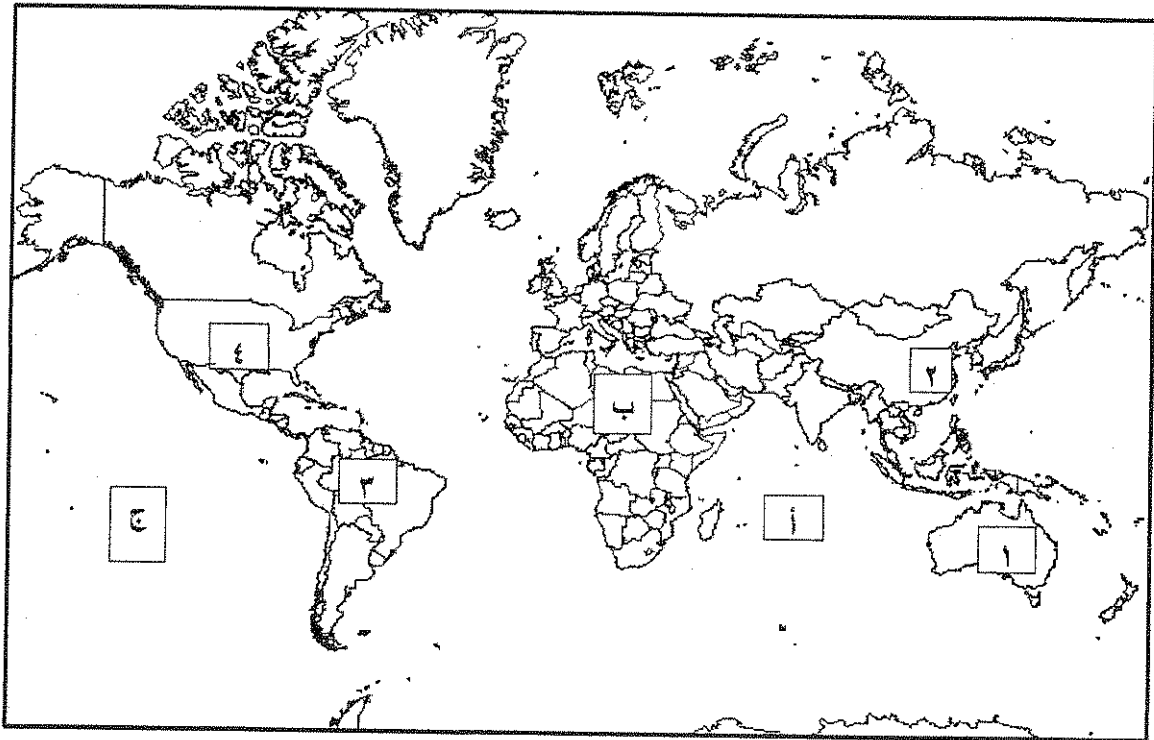
العام الدراسي: ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : (٨)

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
(قضايا البيئة والتنمية المعاصرة)
للفيف الثاني عشر الأدبي

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

الإجابة النموذجية

أجب عن أربعة أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها (إجباريا)
السؤال الأول : (إجباري) و يتكون من (أ- ب- ج- د)
ألاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية :



درجة واحدة لكل إجابة صحيحة

١- الدولة التي بها خزان مياه يقل فيه مستوى الماء بنسبة ١.٥ متر سنويا مما يعرض هذه الدولة لمشكلة

ص ٦٠

ندرة المياه يمثلها الرقم ٢.....

ص ٦٠

٢- القارة الأقل من حيث توفر المياه النقية يمثلها الحرف ب.....

ص ٩٧

٣- حقول خليج المكسيك النفطية يمثلها الرقم ٤.....

ص ٨١

٤- المحيط الهادي يمثل على الخريطة الحرف ج.....



تابع السؤال الأول : (إجباري)

درجة لكل نقطة

ب/ أكتب المفاهيم أو المصطلحات أداله على العبارات التالية :

١	البيئة ص ١٤	الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان و يستمد منه عناصر و مقومات الحياة الأساسية و يمارس فيه نشاطاته المختلفة .
٢	البعد الاقتصادي و الاجتماعي ص ١٤	البيئة التي توجد بها المراكز الصناعية و المراكز المادية الأساسية و المشاريع الزراعية بالإضافة إلى المراكز البشرية.
٣	السعر الحراري أو الكالوري ص ٣١	وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة و هي تعادل كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلوجرام واحد من الماء درجة مئوية واحدة.
٤	تغذوق التربة ص ٧٣	زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات .
٥	التنمية المستدامة ص ٢١	تحقيق الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة، والتي تلبي متطلبات الأجيال الحالية دون أن يكون ذلك على حساب الأجيال القادمة .
٦	الطاقة البديلة أو المتجددة ص ١٠١	الطاقة التي لها صفة التجدد التلقائي و لا ينتج عن استخدامها أي تلوث للبيئة .

ج/ ضع خطأ تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :

نصف درجة لكل نقطة



ص ١٣

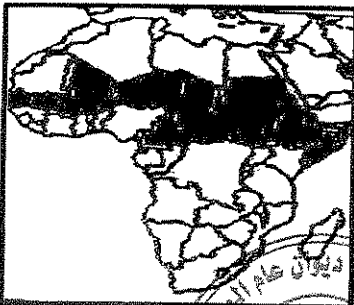
١- اليوم الذي يمثله الشعار في الصورة المقابلة :

ب - البيئة العالمي

أ- البيئة العربي

د - المياه العالمي

ج- المياه العربي



٢- الجزء المظلل من داخل القارة في الخريطة المقابلة يمثل حزام : ص ٣٢

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

٣- الدولة التي قدرت أرقام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن

دخل ٨٨.٨% من جميع الأسر المعيشية دون خط الفقر : ص ٤٠

أ- السودان ب- النيجر ج - منغوليا د - بوليفيا

تابع السؤال الأول (إجباري)

٤- الفرق بين الإنتاج المحلي و صافي الواردات لمختلف السلع الغذائية :

ص ٣٣

أ - الأمن الغذائي ب- الأمراض الغذائية ج - سوء التغذية د - الفجوة الغذائية

ص ٨١

٥- تقع المناطق الجافة وشبه الجافة بين دائرتي عرض :
أ - ١ - ٣. شمالا وجنوبا ب - ١ - ٤. شمالا وجنوبا

ج - ١١ - ٥٠. شمالا وجنوبا د - ١ - ٦. شمالا وجنوبا

ص ٩٦

٦- نسبة الطاقة الناضبة من حجم الطاقة المستخدمة عالميا لعام ٢٠٠٢ م :

أ - ٦٣% ب - ٧٣% ج - ٨٣% د - ٩٣%

نصف درجة لكل نقطة

د/ أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :-

١- مجموعة من العناصر الحية و الغير حية تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن

ص ١٤

دقيق يسمى الأيكولوجي (نظام إعمال الحياة)

٢- الحملة التي أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٧م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع

ص ٤٨

في العالم تسمى تليفود

٣- جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار و مياه الأمطار و المياه الجوفية

و المياه المحلاة من مياه البحار تسمى الموارد المائية ص ٦٣

٤- أسم العالم الذي أشار إلى أن التصحر هو افتقار للنظام الأيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان درنج ص ٧١

ص ٨٨

٥- محاولة الجمع بين زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات تسمى الزراعة المختلطة

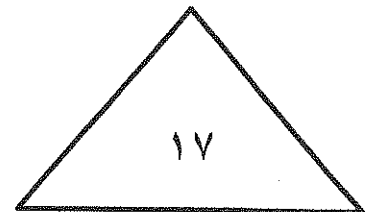
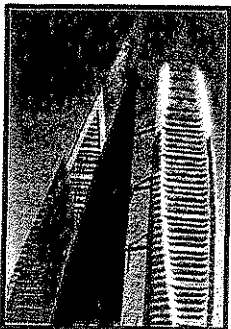
ص ١٠٠

٦- المعدن الأكثر استخداما للحصول على الطاقة النووية يسمى اليورانيوم

ص ١٠٨

٧- قدرت نسبة حجم طاقة الكتلة الحيوية من جملة الطاقة المنتجة بالولايات المتحدة الأمريكية ٣% ٣%

٨- الصورة المقابلة توضح مركز تجارى عالمي يوجد بدولة تسمى مملكة البحرين ص ١٠٦



السؤال الثاني (اختياري) و يتكون من (أ - ب - ج)

أ / أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة:

((تؤكد الحقائق أهمية الأمن المائي فإنه لا أمن عسكري لأمة من الأمم خارج أمنها الاقتصادي وقمة الأمن الاقتصادي هو الأمن الغذائي و عصب الأمن الغذائي و منتجه هي المياه و قامت دول الخليج العربية بعدة طرق لكي تحقق أمنها المائي منها على سبيل المثال تطوير تقنية تحلية مياه البحر وذلك بسبب ندرة المياه العذبة فيها))
(١) عرف ما تحته خط

ص ٦٦ درجة واحدة

يعنى تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية الزراعية و الصناعية حالياً و مستقبلاً بما فيها الاستخدامات الحضرية المختلفة .

ص ٦٧ يكتفى بربع نقاط درجتان

(٢) كيف تحقق دول الخليج العربية أمنها المائي .

- * تأمين الموارد المائية المتجددة عن طريق تنمية تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي و استخدامها بنسبة ١٠٠ %
- سواء في التنمية الزراعية و الصناعية 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 ووضع نظم إرشادية
- * دراسة إمكانية التكامل الإقليمي في مجال المياه من خلال مشاريع استيراد المياه من الدول المجاورة

ب / قارن بين كل مما يلي :-

أوجه المقارنة	طاقة الفحم ص ٩٨	الطاقة النووية ص ١٠٠
المشكلات التي تواجه استغلال الطاقة (مخاطر)	* أكثر مصادر الطاقة الناضبة تلويثاً للبيئة * إتلاف مساحات واسعة من الأراضي الصالحة للزراعة بفعل حفر مناجم الفحم .	* احتمال حدوث تسرب إشعاعي أو انفجار بالمفاعل النووي يؤدي إلى انتشار سحابة من الإشعاعات الملوثة (حادث تشيرنوبل) * التكلفة الكبيرة و صعوبة التخلص من النفايات النووية المشعة * يؤدي التخلص من مياه التبريد من محطات الطاقة الكهرو نووية إلى البحار والمحيطات إلى التلوث الإشعاعي الشديد حيث تنتقل العناصر المشعة من المياه إلى الأسماك و منها إلى الإنسان * استخدام أسلحة الرماح

ج/ علل ما يلي:

١ - للمحيطات دور مهم وحيوي في الحفاظ على الأنظمة البيئية العالمية . (يكتفى بنقطتين درجتان) ص ٢٠

- * وسيلة من وسائل النقل والطاقة
- * توفر جزءاً كبيراً من غذاء العالم (البروتين) * تأمين راحة الحياة البشرية والحواش
- * لها دور فعال في التأثير على المناخ العالمي

٢ - زيادة انتشار استخدام مشتقات البترول سريعاً على مستوى العالم . (يكتفى بنقطتين درجتان) ص ٩٧

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

(درجتان) ص ٧٣

* الأنشطة البشرية

زيادة تملح التربة في الأراضي الجافة .
استعمال مياه الري التي تحتوي على أملاح بنسب متفاوتة
لأملاح على البحار تجار كميات الأمطار

الأملاح مما يجعل الملح
تتركز في الطح



قيمة الواردات الغذائية لدول مجلس التعاون ما بين عامي ١٩٨١ - ٢٠٠٣م (مليونا دولارا)			
الرقم	الدولة / السنة	١٩٨١م	٢٠٠٣م
١	الإمارات	٨٢٧	٢٤٥٤
٢	البحرين	١٦٥	٢٩٨
٣	السعودية	٤٤١٣	٣٩٨٨
٤	عمان	٢٣٧	٥٦٧
٥	قطر	١٨٦	٣.٦
٦	الكويت	٨٥٩	٩٩٨

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

(أ) لاحظ الجدول المقابل ثم اجب عن الأسئلة التالية : ص ٤٤

١- استخلص من الجدول الدولة التي تناقصت قيمة وارداتها

الغذائية عام ٢٠٠٣م مقارنة بالعام ١٩٨١م

*الدولة : ... المملكة العربية السعودية

٢- حول قيمة الواردات الغذائية لعام ١٩٨١

للدول التالية (البحرين - قطر - عمان) الى اعمدة بيانية



أربع درجات =
درجة لكل عمود
ودرجة للمحور
الرأسي والأفقي

نصف درجة لكل نقطة

ب/ برهن على صحة العبارات التالية :-

١- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي .

*- 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 ٦. مليار لتر يوميا و تسهم هذه الحيوانات بربع قيمة الإنتاج الغذائي في العالم .

٢- مشكلة الطاقة من أهم القضايا التي يواجهها الإنسان في العصر الحاضر

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

*التطور الصناعي والاقتصادي أدى إلى زيادة سريعة في معدلات الاستهلاك العالمي للطاقة .

* أنواع الطاقة المستخدمة في الوقت الحاضر معرضة للنضوب مما يوجب البحث عن مصادر بديلة للطاقة .

*اغلب أنواع الطاقة المستخدمة حاليا ملوثة للبيئة .

*هناك علاقة وثيقة بين مستقبل الطاقة والأمن الغذائي والمائي خاصة في البيئات الجافة وشبه الجافة .

ج/ عرف المفاهيم التالية :

لكل مفهوم درجة واحدة

١- مشكلة سوء التغذية: نقص كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية (البنائية) و (الوقائية)

٢- التصحر: هو تدهور وانخفاض في خصوبة الأراضي الزراعية المنتجة والذي يتبعه تحول هذه الأراضي الزراعية إلى مناطق رعوية تفقد الجزء الأكبر من غطائها النباتي وتحل الحشائش والنباتات ذات القيمة الغذائية المنخفضة بدلا من النباتات ذات القيمة الغذائية المرتفعة .

٣- الرعي الجائر : رعى الابل والماعز والغنم في الأراضي البرية بطريقة غير منظمة مما يؤدي الى تدهور الغطاء النباتي .

٤- الغاز الحر : تواجد الغاز الطبيعي في بئر منفصل فيسمى بالغاز الحر وهو الأكثر انتشارا في أفضل اقتصاديا .

٥- تغويز النفايات: النفايات المنزلية التي تحتوي على مواد عضوية يسهل تخميرها بواسطة البكتيريا في إنتاج غاز الميثان .



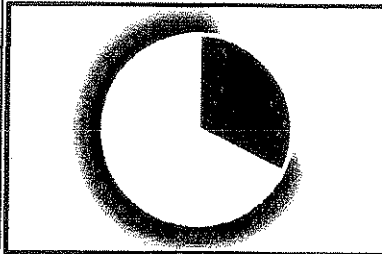
السؤال الرابع اختياري و يتكون من (أ - ب - ج)

أ / لاحظ الجدول الذي امامك ثم اجب عن الأسئلة التالية: ص ٩٩

الحجم	احتياطي الغاز عام ٢٠٠٦م
%٢٩.٤	الدول العربية
؟	دول الأوبك الغير عربية
%٤.٣	أمريكا الشمالية
%٣١.٤	الكومنولث
%١٣.١	باقي دول العالم
%١٠٠	المجموع

درجة

درجتان



١ - استنتج النسبة المئوية لاحتياطي الغاز

لدول الأوبك الغير عربية : %٢١.٨

٢ - علل منافسة الغاز للنفط كمصدر للطاقة في الوقت الحالي

* الكفاءة العالية في الاحتراق

* قلة الغازات المنبعثة منه

٣ - ارسم دائرة بيانية توضح

نسبة إنتاج الدول العربية لاحتياط

الغاز عام ٢٠٠٦م (درجة)

الرسم نصف درجة

وصحة الرسم نصف درجة

ب / عدد لكل من :

١ - خطوات وإجراءات لضبط وتقليل الاستخدام الرعوي في المناطق الرعوية للحد من التصحر . ص ٨٧

* دراسة الطاقة الاستيعابية للمراعي أو الحمولة البيئية وتحديد عدد ونوعية حيوانات الرعي المناسبة للحفاظ

على قدرتها البيولوجية . * تحديد مناطق الرعي حسب قدرتها الإنتاجية ونوعية النباتات الطبيعية فيها .

* زراعة الاعلاف البديلة للنباتات الطبيعية لتخفيف الضغط الرعوي في أراضي المراعي .

* إنشاء المحميات في المناطق الرعوية مما يساعد على تجديد النباتات الدائمة والحولية .

٢ - النتائج المترتبة على ارتفاع مستوى دخل الفرد في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية: ص ٤٤

* ارتفاع قدرة الفرد الشرائية . * ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء . * هجر الأفراد للعمل الزراعي .

درجة لكل نقطة درجة

ج / فرق بين كل مما يلي :-

البيئة الطبيعية ص ١٧	البيئة المشيدة ص ١٧
عبارة عن المظاهر الطبيعية التي لا دخل لإنسان في وجودها أو استخدامها ومن مظاهرها الصحراء / المناخ/التضاريس/الماء /الحياة النباتية والحيوانية	تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الإنسان ومن النظم الاجتماعية والمؤسسات التي اقامها.
التخطيط البيئي ص ٢١	الوعي البيئي ص ٢٢
دراسة المشروعات المقترحة وتأثيراتها البيئية ، ويهدف بالدرجة الأولى الى تحقيق استغلال متوازن للعناصر البيئية دون إحداث خلل في البيئة . ويهتم بالقدرات والحمولات البيولوجية لكل عنصر من عناصر البيئة .	ادراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية كالإنسان والحيوان والنبات وتأثير هذه الكائنات على البيئة نفسها وما يترتب على ذلك من نتائج تنعكس إيجابياً أو سلبياً على النظام البيئي المتصل بشكل مباشر بنوعية الحياة .
الانجراف الريحي ص ٧٢	الانجراف المائي ص ٧٢
تلعب الرياح دوراً كبيراً في جرف التربة السطحية وتختلف فعاليتها في التعرية تبعاً لسرعة الرياح وانحدار الأرض و خشونة سطحها و وفرة الغطاء النباتي فيها ومدى كثافتها	ينتج عن غزارة هطول الأمطار الفجائية خلال فترة قصيرة تزيد عن ٢٠-٣٠ ملم فوق المنحدرات و في مناطق تصلب الطبقة الخارجية للتربة بسبب حركة السيارات والآليات الثقيلة و تكس الحيوانات فتتفقد التربة قدرتها على امتصاص مياه الأمطار مسببة جريان الماء على سطح التربة وعدم تسربها إلى باطن الأرض و من ثم تفكك التربة و انجرافها.



المرحلة الأولى
إلى معات البيئة
الزراعية

السؤال الخامس (اختياري) و يتكون من (أ - ب - ج)

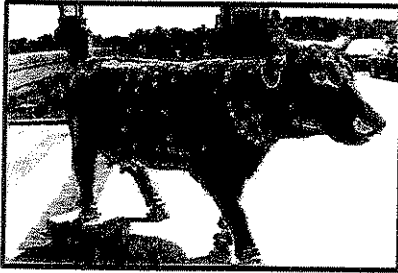
أ/ لاحظ الصور التي أمامك ثم اجب عما هو مطلوب ما بين القوسين :



ص ٧٥ درجة

١- تصحر شديد جدا . (اشرح)

في هذه المرحلة تبدأ القدرة البيولوجية لعناصر البيئة في التدهور الشديد والخطر حيث تفقد التربة قدرتها الإنتاجية وتكون قشرة ملحية مع التربة أو أنها تتحول إلى تربة غير مسامية لا تسمح بدخول الماء كما يتزايد عدد الكائنات الرملية



ص ٣٦ درجة

٢- اثر السلوكيات الغذائية وقلة الوعي الغذائي (فسر) .

* تلعب المعتقدات الدينية الوضعية دورا فاعلا في صنع المشكلة الغذائية ففي الهند تقدر بعض الطوائف الأبقار و بالتالي يحرمون على أنفسهم أكل لحومها وشرب لبنها



ص ٥٦ درجتان

٣- اهتمام دول الخليج العربية بزراعة هذا النوع من الأشجار. (علل)

* تتحمل المناخ الصحراوي ودرجة الحرارة المرتفعة والجفاف

تلعب دورا هاما في زراعة المحاصيل الأخرى

* تزرع تحتها الحمضيات

* تستغل كمصدات للرياح القوية التي تسقط الحمضيات

* لثمار النخيل قيمة غذائية حيث يوجد إضافة للسكريات كميات من الفيتامينات

الذائبة في الماء * النخلة لا يسقط منها أي جزء تالف فكل أجزائها تدخل

بالصناعات الغذائية والطبية والإنشائية .

ب/ اذكر العلاقة بين كل مما يلي :

ص ٨٥-٨٦ ثلاث درجات

١- العوامل البشرية و مشكلة التصحر في دولة الكويت .

* استغلال المواد الحجرية مثل الرمال والصلبوخ و الأحجار للبناء

* استخدام المركبات و الآليات بدون ضوابط: من خلال التنقل عبر الصحراء خصوصا في فترة نصب المخيمات دون علم الوزارة

* الرعي و صيد الطيور المهاجرة الربيعية مما يتسبب في تدهور الغطاء النباتي و انضغاط التربة.

* الرعي الجائر حيث رعى الابل و الماعز و الغنم في الاراضي البرية بطريقة غير منظمة و ظهور وانتشار

نباتات شوكية قليلة القيمة من الناحية الرعوية.

* إقامة المخيمات بشكل غير مدروس ساهم في ازالة الغطاء النباتي الطبيعي في مناطق نصب الخيام

* الإفراط في إزالة النباتات البرية خصوصا العرفج والرمت مما أدى إلى اندثارها .

* استخدام الأراضي للتخلص من النفايات و ردم المخلفات الصلبة بالإضافة إلى تلوث الأراضي بمخلفات الحروب التي

تعرضت لها منطقة الخليج و الكويت بصفة خاصة.

(درجتان) ص ٩٨

٢- الاعتماد على استخدام البترول و زيادة المشكلات التي تواجه العالم .

* دور البترول المتزايد في تلوث البيئة و بخاصة الهواء نتيجة الغازات و الأبخرة المتصاعدة منه كما يلعب البترول دورا

كبيرا في تلوث مياه البحار و المحيطات.

* قصر العمر الافتراضي لإنتاج النفط حيث أفضل تقدير له حوالي ١٠٠ عام فقط لذلك يخطط العالم من الآن لمواجهة

فترة ما بعد نضوب النفط لتأمين الحياة لأجيال القادمة.

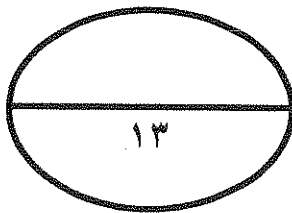
تابع السؤال الخامس (اختياري)

اربع درجات

ج/قارن بين كل من حسب المعطيات في الجدول الآتي:

وجه المقارنة	ص ٢٩	ص ٤٨
١- اسم الشعار (درجة)	منظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة (الفاو)	برنامج الأغذية العالمي
٢- سنة التأسيس (درجة)	١٩٤٥ م	١٩٦٣ م
٣- المقر	مدينة روما	مدينة روما
٤- الأهداف (درجتان)	*استثمار الجهود في الزراعة من اجل الأمن الغذائي	*تقديم المعونة الغذائية لإنقاذ الأرواح أثناء الأزمات الإنسانية/تحسين التغذية في الأماكن الفقيرة/مساعدة المجتمعات الفقيرة على تحقيق الاعتماد الذاتي

,,,,,,,,,,,,,



انتهت الأسئلة تمنياتنا لكم بالتوفيق,,,,,,,,,,,,,





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) :

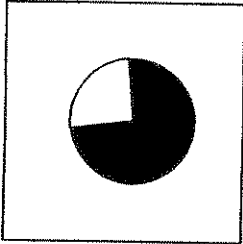
السؤال الأول: (إجباري) ويتكون من (أ - ب - ج - د) :

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 "كلايروت" 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 ماء، وهي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك وتشغيل الآلات والسيارات وجميع أنواع الأجهزة .

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

١ - مجموعة العناصر الحية المنتجة للنظام الأيكولوجي :

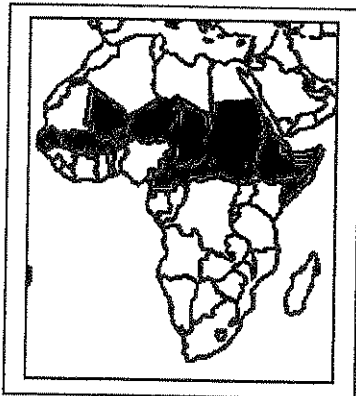
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| أ- الكائنات الحيوانية | ب- البكتيريا والفطريات |
| ج- الماء والهواء | د- الكائنات الحية النباتية |

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 خطاً 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 الكثبان الرملية
د- الظروف المناخية

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

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

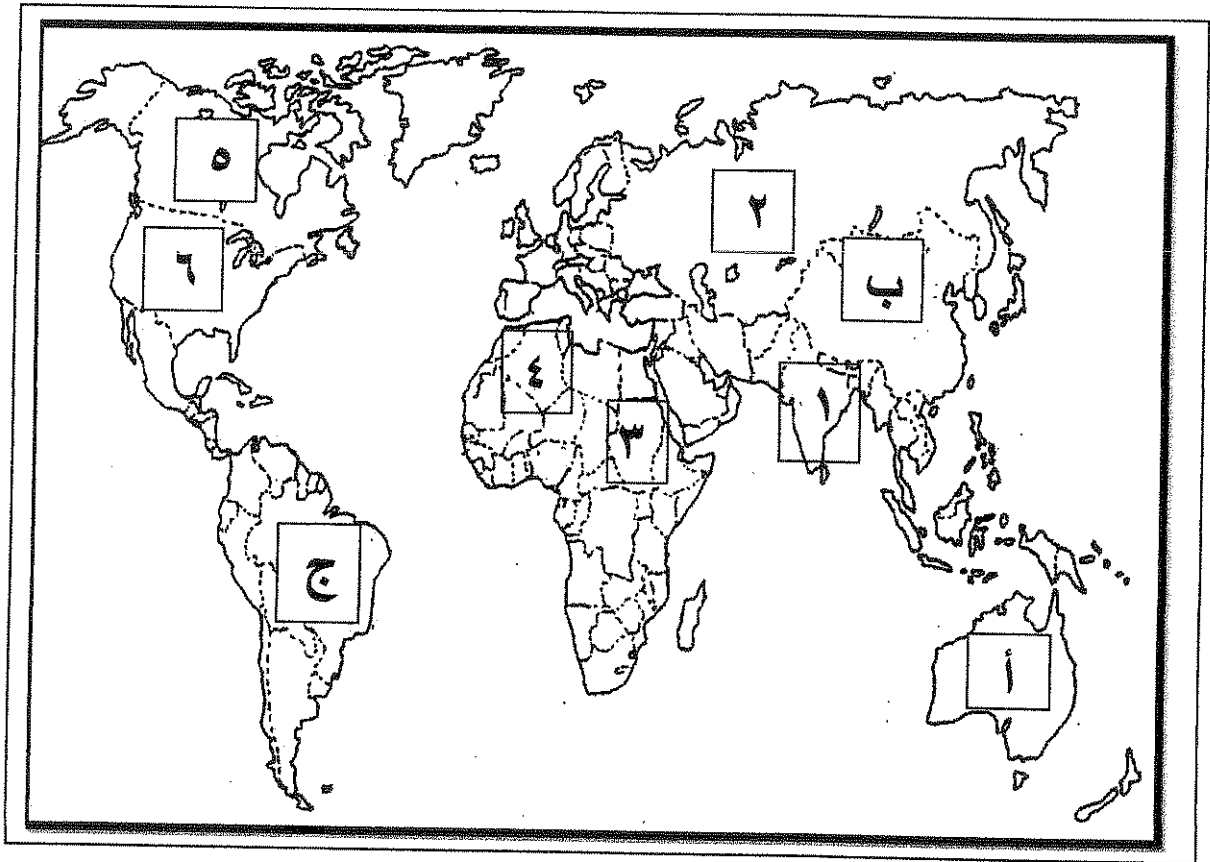


٨ - دولة أوروبية تعرضت لتلوث إشعاعي نتيجة لإنفجار المفاعل النووي " تشيرنوبل " عام ١٩٨٦م :

- 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

.....

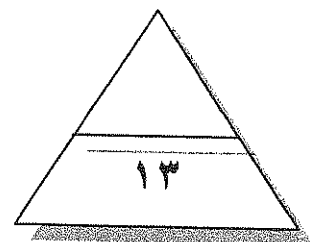
* دولة عربية تعاني نقصا حادا في الأغذية في الفترة ما بين ١٩٩٩-٢٠٠١م بسبب النزاعات الأهلية

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.

.....*

.....*

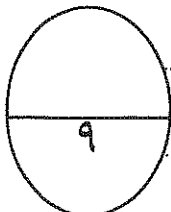
٢- جرف وتدهور الطبقة السطحية للتربة .

.....*

.....*



ج- عرف لكل مما يلي :

١- أمن غذائي :



٢- نهر دولي :

السؤال الثالث: (اختياري) ويتكون من أ- ب- جـ)
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.

.....*

.....*

جـ فرق بين كل من:

تملح التربة	تغدق التربة
.....**

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

أ- لاحظ الجدول التالي لمتوسطات درجات الحرارة صيفا في دول مجلس التعاون الخليجي لعام

٢٠٠٠م ثم اجب عما يلي مستعينا به ومما درست:

الرقم	الدولة	متوسط درجة الحرارة
١	الإمارات	٤١ م
٢	البحرين	٤٠ م
٣	السعودية	٤٣ م
٤	عمان	٤٠ م
٥	قطر	٤٢ م
٦	الكويت	٤٦ م

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

.....*

٢- عدد العوامل الطبيعية المسببة لمشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون الخليجي.

.....*

.....*

ب- ما مقترحاتك نحو كل مما يلي:

١- تحقيق الأمن المائي في العالم.

.....*

.....*

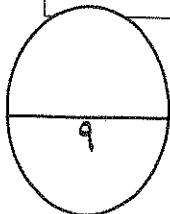
٢- ضبط حركة الكثبان الرملية.

.....*

.....*

ج- فرق بين كل من:

تصحّر شديد	تصحّر معتدل
.....
.....
.....
طاقة مائية (كهرومائية)	طاقة احفورية
.....
.....
.....



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

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً

فَأَخْجَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ

فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَسْمَعُونَ ﴾ (٦٥)

صدق الله العظيم

سورة النحل (الآية 65)

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

*

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

(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 ..

*

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

*

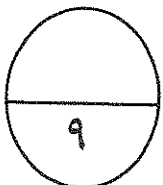
*

ج - عرف لكل مما يلي:

١- أفلاج :

٢- تغوير النفايات :

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق ...





امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية العام الدراسي: ٢٠١٥/٢٠١٦ 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) :

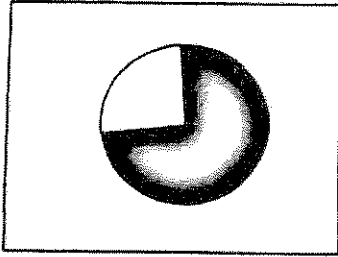
أ - أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست: (مجموع درجات السؤال الأول ١٣ درجة فقط) (و لكل نقطة نصف درجة)

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 القمح . ص ٤٢



٤ - المنظمة العالمية التي يمثلها الشعار المقابل 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 إيطاليا . ص ١٠٢

تابع السؤال الأول: (إجباري)

ب- اكتب 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 (البنائية والوقائية). ص ٣١
- ٣- (الفجوة الغذائية) الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية. ص ٣٣
- ٤- (جوع مؤقت) حالة عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف والزلازل والنزاع المسلح (الحروب الأهلية). ص ٥١
- ٥- (الطاقة) القدرة على القيام بعمل ما، وهي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك وتشغيل الآلات و السيارات وجميع 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

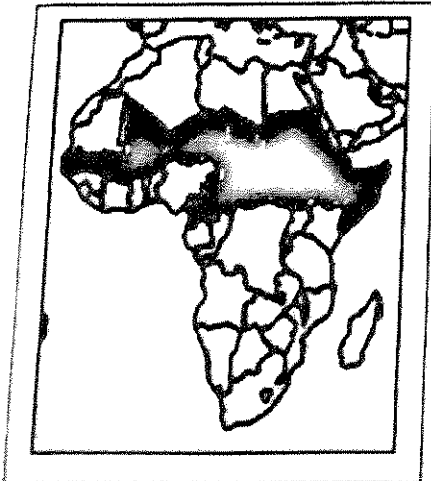
٢- مرحلة من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة المرتبطة بالزراعة والاستقرار: ص ١٨

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 خطاً تحت العنصر المناسب من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:

٤- الدولة الخليجية العربية والتي حققت في عام ١٩٨٤م اكتفاء ذاتياً 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

ب- الأوسط

أ- المشرق العربي

د- شبه الجزيرة العربية

ج- المغرب العربي

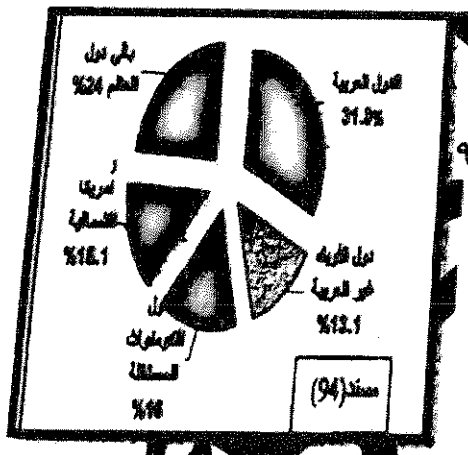
٦- أحد العوامل البشرية المسببة للتصحّر: ص ٧٧

ب- جرف التربة

أ- الإفراط الرعوي

د- الظروف المناخية

ج- حركة الكثبان الرملية



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

ب- البترول

أ- الفحم

د- الطاقة النووية

ج- الطاقة المائية

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

ب- ألمانيا

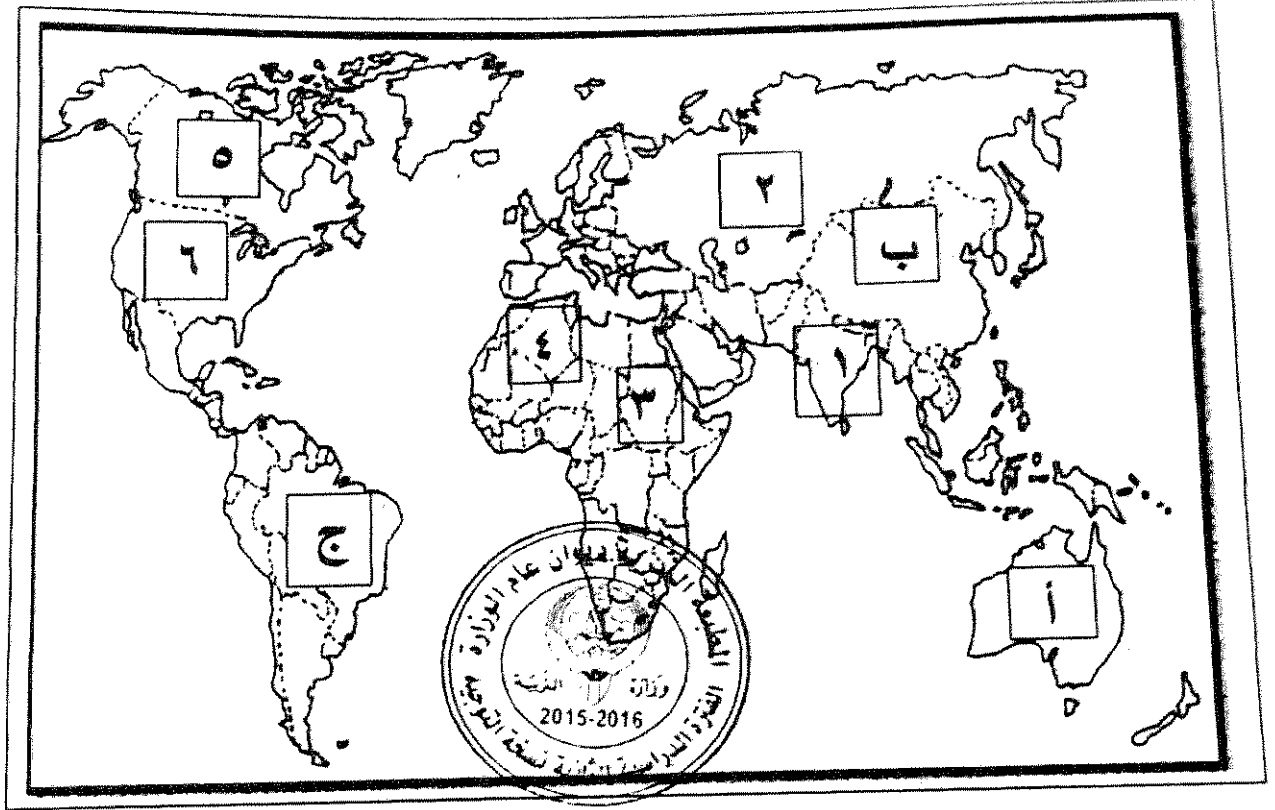
أ- أيرلندا

د- أرمينيا

ج- أوكرانيا

تابع السؤال الأول: (اجباري)

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 ١٩٩٩-٢٠٠١ م بسبب النزاعات الأهلية يمثلها الرقم ٣ ص ٥٣

* ثاني قارات العالم الأقل من حيث توفير المياه النقية يمثلها الحرف ب 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 ١٩٥٤ م يمثلها رقم ٢ ص ١٠٠

اختر ثلاثة أسئلة فقط كاملة من الأسئلة الأربعة الاختيارية التالية:

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



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

٢٠٠٥م 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 والرياح و الكتلة الحيوية

٣ - فرق بين مميزات كل من: (درجة)

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

ب- علل لما يلي: (٣ درجات)

١- تعرض 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- أمن 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- جـ) : (مجموع درجات السؤال ٩ درجات فقط)
أقارن بين كل من طبقا للجدول التالي: ص ٨٤ (٣ درجات فقط)

المعيار	WFP	الأمم المتحدة
سنة التأسيس	١٩٦٣ م (نصف درجة)	١٩٧٠ م (نصف درجة)
المقر	روما (نصف درجة)	الخرطوم (نصف درجة)
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> * 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) 	<ul style="list-style-type: none"> * تنمية الموارد الطبيعية والبشرية في القطاع الزراعي وتحسين ومعدل وساليب الإنتاج * استغلالها. (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 دورا مهما في زراعة المحاصيل الأخرى حيث تزرع الحمضيات تحت أشجار النخيل لحمايتها من أشعة الشمس
 * مصدات للرياح القوية * لثمار النخيل قيمة غذائية حيث يحتوى على السكريات والفيتامينات الذائبة 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 الصحارى التي ينذر 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 - فرق بين كل من: (درجتان لكل منها درجة)

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

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

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

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

ب- ما 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)

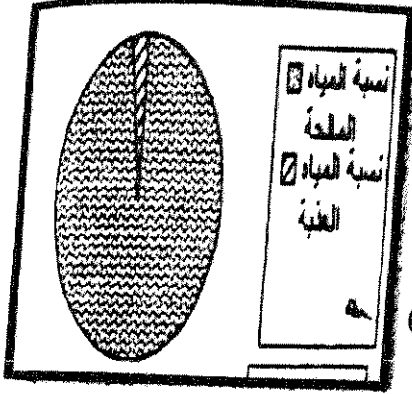
* الطرق الكيميائية: كالمشتقات النفطية من خلال رشها على الكثبان للحد من حركتها.

* 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 القدرة 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 (كهرمائية) ص ١٠٣
* الطاقة المحفوظة داخل مكامن خاصة في جوف الأرض كالبتروول والغاز والفحم والمعادن المشعة التي لها مردود ضار وخطير على البيئة والإنسان .	* تتم عن استخدام قوة اندفاع الماء من المساقط المائية الطبيعية أو الاصطناعية (السود) 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 تحلية المياه.



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

* ترشيد الاستهلاك اليومي للمياه ووضع نظم إرشادية.

* 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)

(للبيئة تأثيراً واضحاً 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 المتزايدة 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)

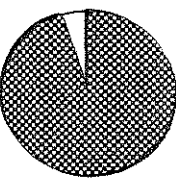
امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية لمادة الجغرافيا (قضايا البيئة و التنمية المعاصرة

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 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 :

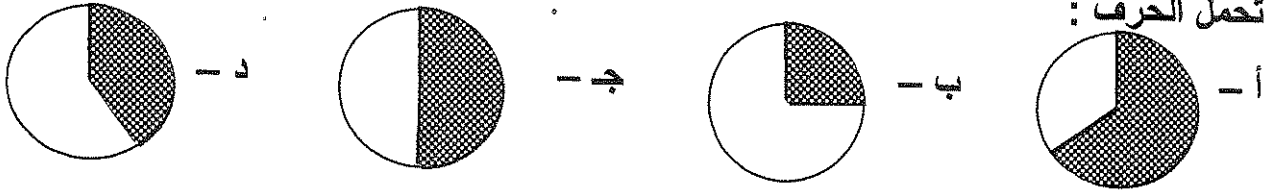
أ - استكهولم ب - القاهرة ج - واشنطن د - باريس

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 يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي

تحمل الحرف :



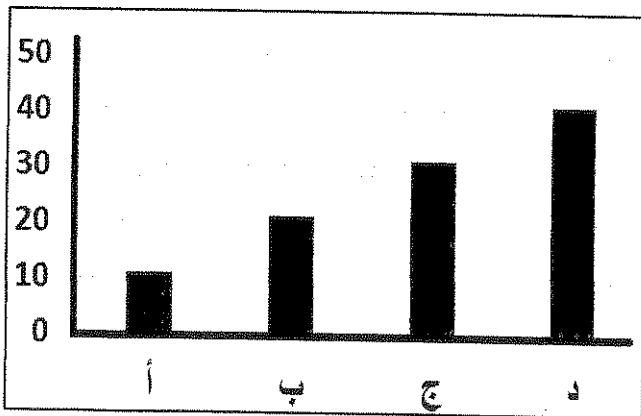
٤ - القارة التي توجد فيها أكبر نسبة مئوية من أراضي المناطق الجافة من إجمالي مساحتها هي :

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 الكهربائية بالدول العربية في الشكل التالي يمثل الحرف :



أ -

ب -

ج -

د -

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

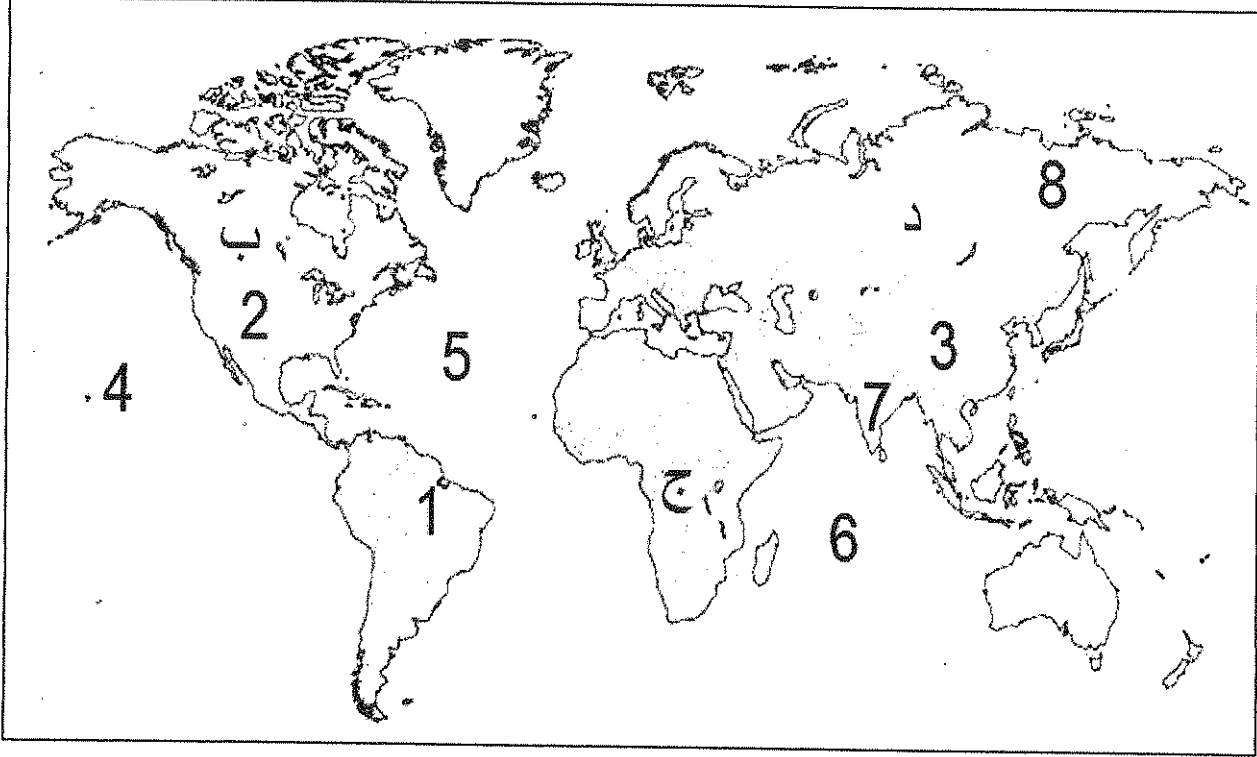
أ - لاكور ب - كلابروت ج - راب د - درنج

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 :

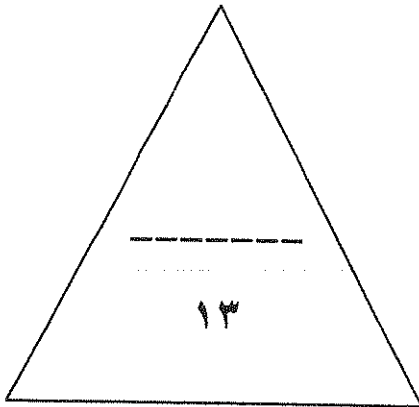


- ❖ المحيط الأطلسي (الأطلسي) يمثل على الخريطة الرقم
- ❖ الدولة الآسيوية التي صنعت معتقداتها الدينية مشكلة غذائية فيها يمثلها على الخريطة الرقم
- ❖ الدولة التي تستخدم الايثانول (الكحول الايثلي) كوقود للسيارات يمثلها على الخريطة الرقم
- ❖ الدولة الأولى في إنتاج الفحم عام ٢٠٠٥ م يمثلها على الخريطة الرقم
- ❖ 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 :-

- ١- البعد الايكولوجي + + البعد الإجتماعي = أبعاد البيئة الأساسية
- ٢- + البروتينات + الفيتامينات والأملاح المعدنية = مجموعة الغذاء الأساسية
- ٣- جرف التربة + حركة الكثبان الرملية + = العوامل الطبيعية المسببة للتصحّر
- ٤- المياه الجوفية + + المياه المحلاة ومياه الصرف الصحي = مصادر المياه في دول مجلس التعاون الخليجي



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 : (وَهَـٰذَا إِلَيْكَ بِجُذْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِيًّا) سورة مريم ٢٥

١ - عدد فوائد زراعة أشجار النخيل ؟

٢ - ما سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجياً ؟

((ب)) : علل لما يلي :-

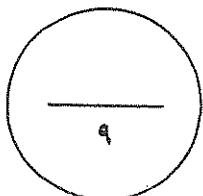
١ - ارتباط الثورة الصناعية بالتلوث .

٢ - محدودية استغلال الطاقة الكهرومائية بالرغم من مميزاتها .

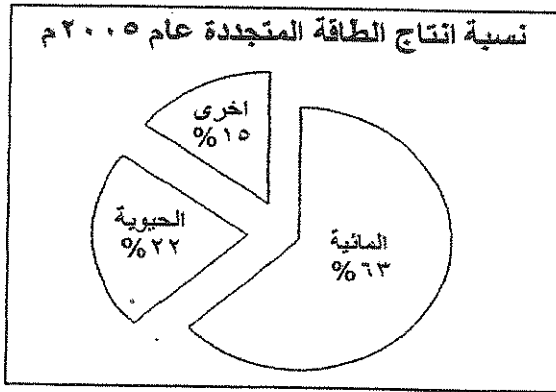
((ج)) : عرف المفاهيم التالية :-

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 المؤقت	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 :-

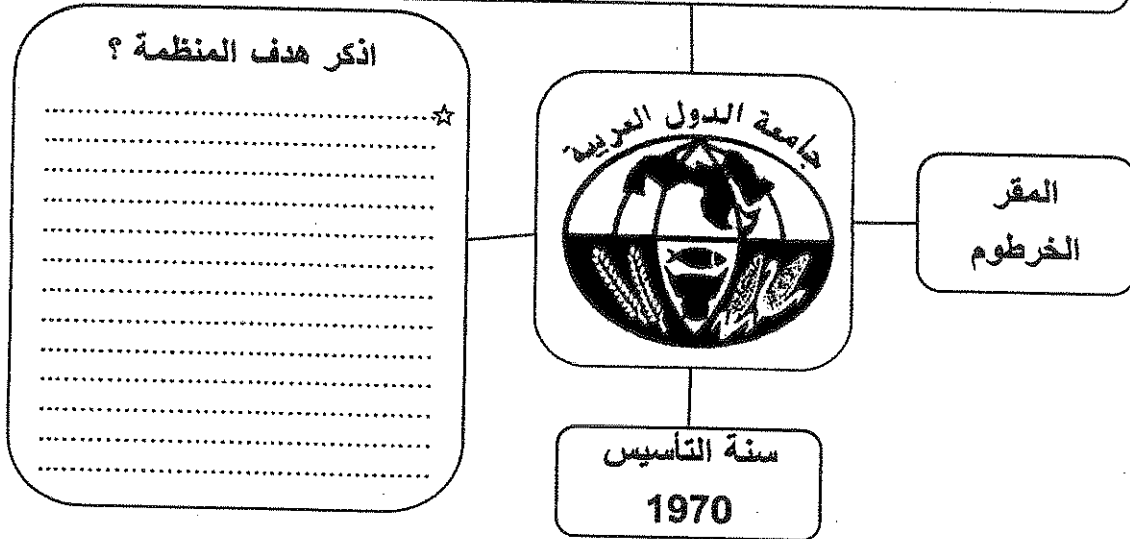
(تتشابه البيئة الطبيعية و الأنشطة البشرية و العادات و التقاليد في دولة الكويت مع بقية دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الى حد كبير لذا فإن مظاهر مشكلة التصحّر و أسباب حدوثها في هذه الدول قد تكون متشابهة الى حد كبير) .

١ - عرف ما تحته خط ؟

٢ - اذكر العوامل البشرية المسببة للتصحّر 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%	تتبعكس الى الفضاء الخارجي	
٥٠%	تمتصها الارض	
٢٠%	الدفء والحفاظ على مظاهر الحياة (الغلاف الجوي)	

٢ - ما معوقات استخدام الطاقة الشمسية ؟

((ب)) : دال 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 :-

(ارتباط 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

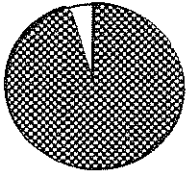
للفصف الثاني عشر الأدبي / العام الدراسي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

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 يمارس فيه نشاطاته المختلفة يسمى البيئة.
- ٢ - العالم الذي أشار بأن التصحر هو التدهور البيولوجي في الغابات المدارية المطيرة في افريقية و تحويلها إلى حشائش السافانا اسمه إيرميل.
- ٣ - أول مبنى في العالم يتم فيه تعليق تربيينات لتوليد الكهرباء من الرياح بين برجين تجاريين يسمى برج بيرسي (لبناء) لعالم.
- 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 الحياة (لبناء).
- ٦ - قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية تمتد لمسافة أميال حتى تصل إلى الأراضي القابلة للزراعة تسمى البراريج.
- ٧ - القدرة على القيام بعمل ما يسمى الطاقات.
- ٨ - الصورة المقابلة تمثل شعار منظمة دولية ناشطة في مجال الأمن الغذائي اسمها منظمة البراريج (لبناء) لعالم.



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

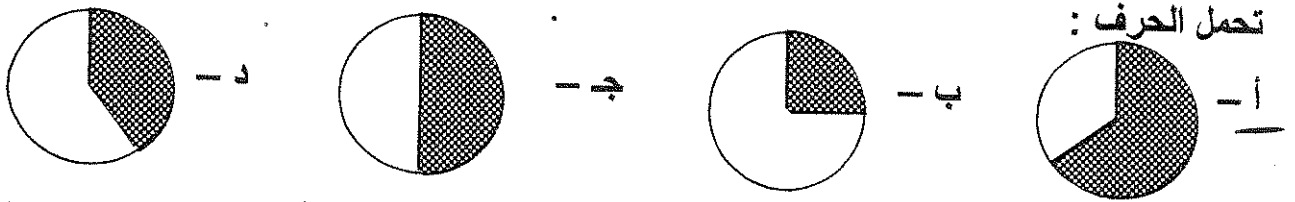
١ - أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٧٢ م يوم ٥ / حزيران (يونيو) يوماً عالمياً للبيئة في مؤتمر اسمه :

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

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

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

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



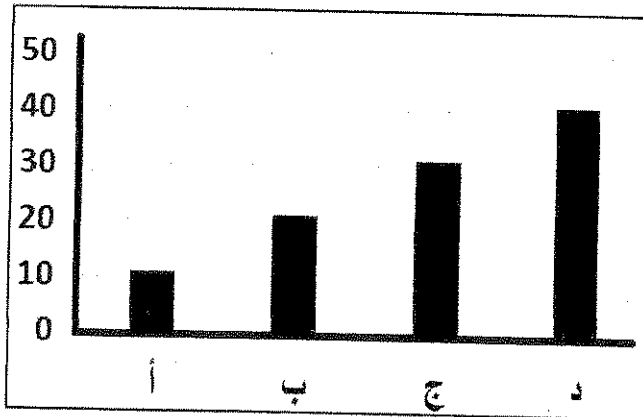
٤ - القارة التي توجد فيها أكبر نسبة منوية من أراضي المناطق الجافة من إجمالي مساحتها هي :

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

٥ - خُفر 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 :



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

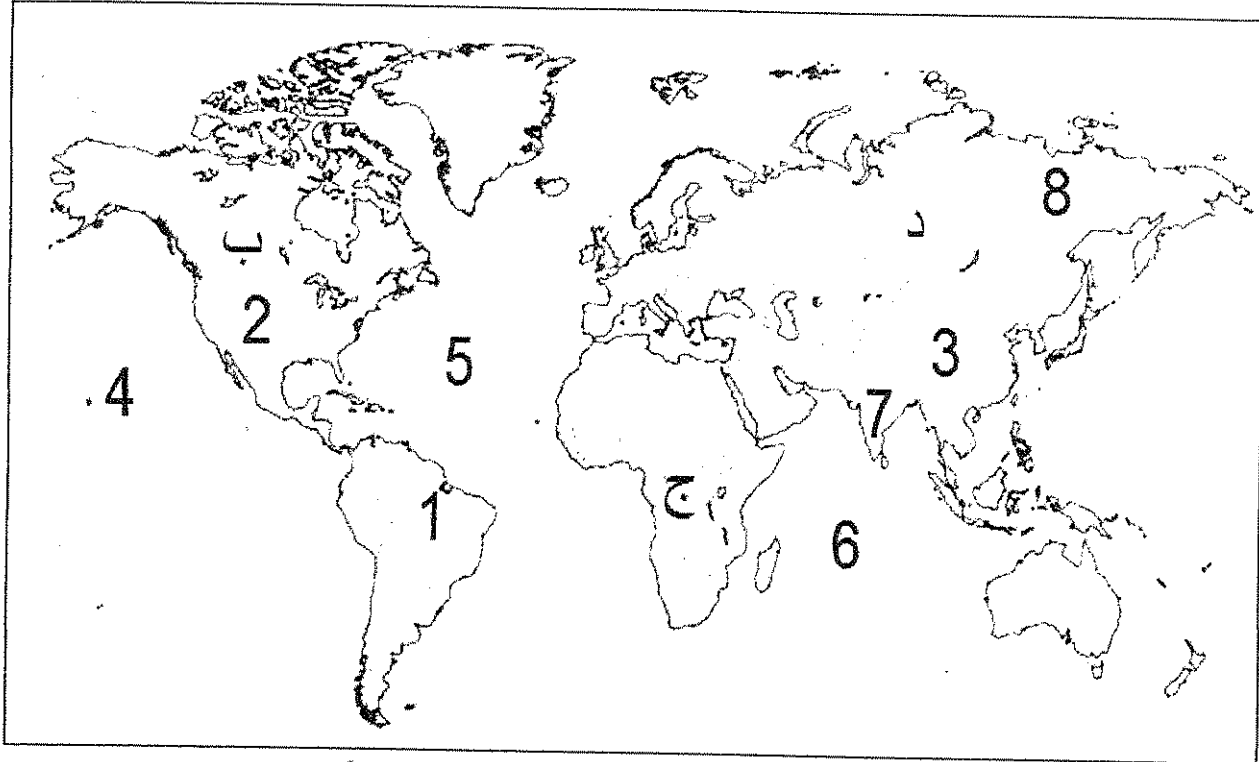
أ - لاكور ب - كلابروت ج - راب د - درنج

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 الأطلسي (الأطلسي) يمثل على الخريطة الرقم

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

❖ الدولة التي تستخدم الايثانول (الكحول الايثلي) 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 (٩)

❖ القارة الأولى الأقل من حيث توفير المياه النقية لسكانها (٢٠٠١ م) يمثلها على الخريطة الحرف (٤)

تابع السؤال الأول (إجباري) :

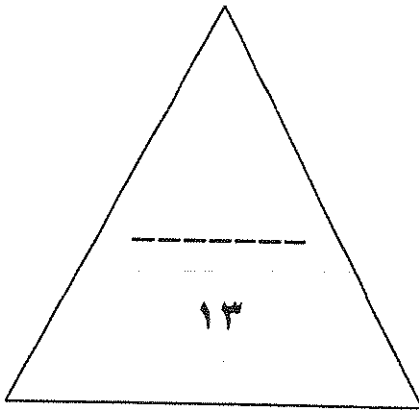
((د)) : أكمل المعادلات الجغرافية التالية بما يناسبها :-

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

مجموعة الغذاء الأساسية = البروتينات + الفيتامينات والأملاح المعدنية + الكربوهيدرات

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 (أ - ب - ج)
((أ)) : اقرأ الآية القرآنية التالية ، ثم اجب عن ما يليها من اسئلة :-

قال الله تعالى : (وَهَٰذَا إِلَيْكَ بِجُذُعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِيًّا) سورة مريم ٢٥

١ - عدد فوائد زراعة أشجار النخيل ؟

مصدر للرياح

لها قيمة غذائية عالية

٢ - ما سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجياً ؟

تعزيز الإنتاج الزراعي

تطوير الإنتاج

تعزيز الإنتاج الحيواني

((ب)) : علل لما يلي :-

١ - ارتباط الثورة الصناعية بالتلوث .

نفاذ المساحات

للمساكن والمصانع

٢ - محدودية استغلال الطاقة الكهرومائية بالرغم من مميزاتها .

بعدد من المناطق

مضطربة من دول نامية

((ج)) : عرف المفاهيم التالية :-

١ - تغويز النفايات :

انتاج غازات الحساء من النفايات

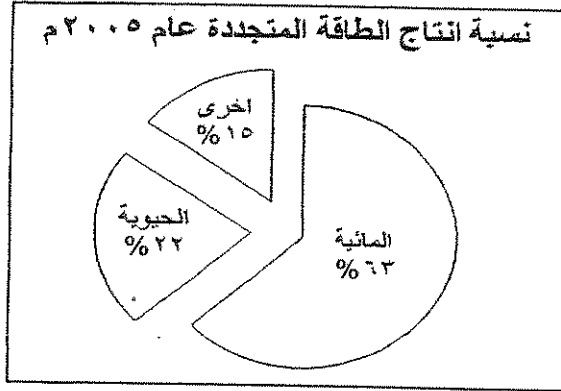
المنزلة من حموضات لتحويلها إلى

٢ - تغدق التربة :

زيادة نسبة الحياة في التربة

درجة السؤال الثاني :

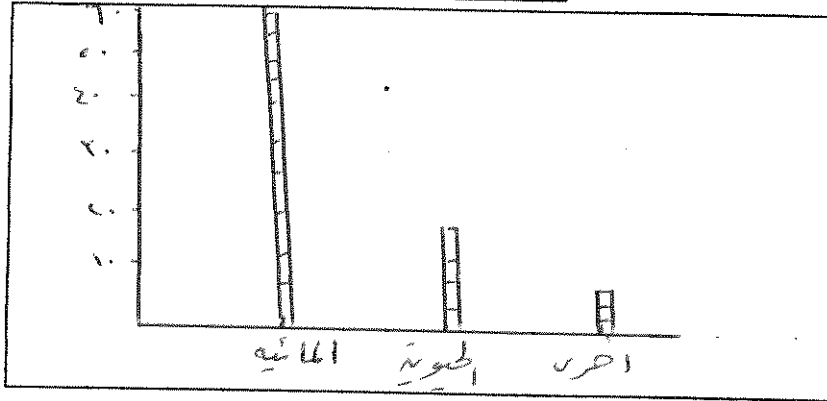
السؤال الثالث : ((اختياري)) ويتكون من (أ - ب - ج)
((أ)) : ادرس الدائرة البيانية التي امامك ثم اجب عما يليها من اسئلة :-



١ - ما مميزات الطاقة البديلة (المتجددة) ؟

لها مميزات كثيرة منها :
- لا تلوث البيئة
- لا تنضب
- لا تحتاج إلى مساحات كبيرة

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 تنتج عن نقص الغذاء...	حالة مزمنة تنتج عن نقص الغذاء...
تنتج عن نقص الغذاء...	تنتج عن نقص الغذاء...
تنتج عن نقص الغذاء...	تنتج عن نقص الغذاء...
البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
بيئة مبنية من قبل الإنسان...	بيئة طبيعية لم يخلقها الإنسان...
تنتج عن تدخل الإنسان...	تنتج عن تدخل الإنسان...
تنتج عن تدخل الإنسان...	تنتج عن تدخل الإنسان...

((ج)) : اكتب اثنين فيما يلي :-

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

- وقف الرعي الجائر
- زراعة الحبوب المقاومة للجفاف
- استخدام مياه الري بحكمة

٢ - سبل تحقيق الأمن المائي في العالم .

- تعبئة السدود
- تحلية مياه البحر
- ترشيد الاستهلاك

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 منسوب المياه الجوفية في المناطق الزراعية المنتجة

٢ - اذكر العوامل البشرية المسببة للتصحر في دولة الكويت ؟

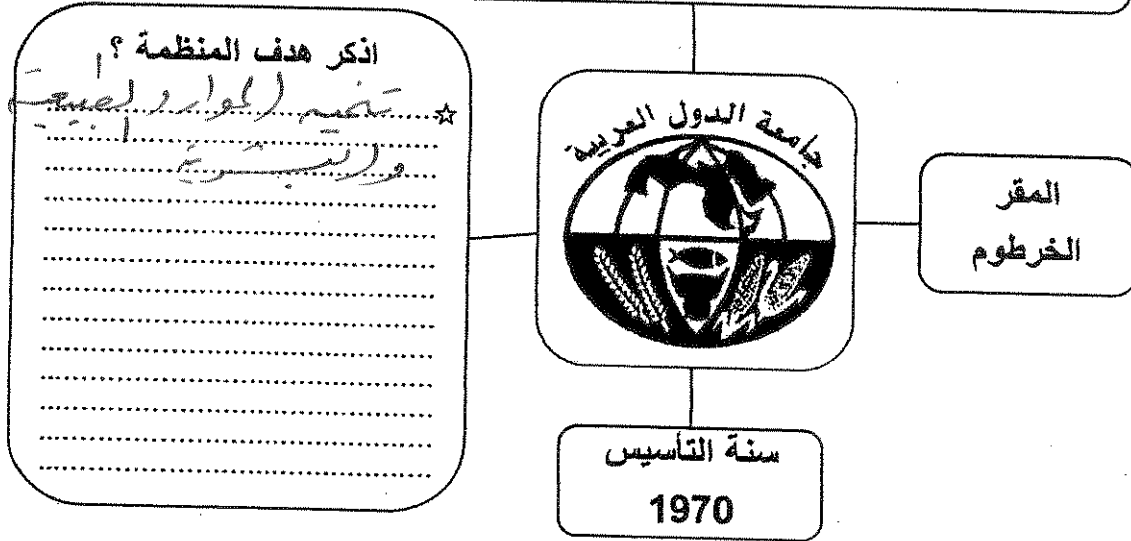
..... انشطة الرعي

..... على التنمية و تفتحها

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

ما اسم المنظمة التي يرمز اليها الشعار ؟

..... المنظمة العربية للتنمية



((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 الأسعار

..... ارتفاع نسبة البطالة

٢ - إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام الايكولوجي .

..... موت الإنسان و الحيوانات

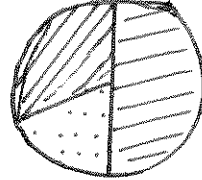
٣ - انتشار المفاعلات النووية في العالم .

..... تلوث البيئة

درجة السؤال الرابع :

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	 <p>تتمتعها الارض <input type="checkbox"/> الغلاف الجوي <input type="checkbox"/> الغلاف المائي <input type="checkbox"/></p>
٣٠%	تعكس الى الفضاء الخارجي	
٥٠%	تمتصها الارض	
٢٠%	الدفء والحفاظ على مظاهر الحياة (الغلاف الجوي)	

٢ - ما معوقات استخدام الطاقة الشمسية ؟

- ارتفاع التكلفة
- انخفاض الإنتاج

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

١ - تتكبد الدول المتأثرة بظاهرة التصحر خسائر مادية كبيرة .

- تكاليف إزالة الرطوبة من التربة
- تكاليف استصلاح الأراضي المتدهورة

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

- ارتفاع التكلفة
- محدودية الموارد البترولية

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

(ارتباط الأمن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي)

١ - برهن على صحة العبارة السابقة .

- ١.٢ : من بين الموارد المائية المتجددة
- ٢ : ١.٤ : من بين الموارد المائية غير المتجددة

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

- الأمن الغذائي : يتناول الغذاء
- الأمن المائي : يتناول المياه

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 (قضايا البيئة والتنمية المعاصرة)
للملف 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
- 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 أوربا 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

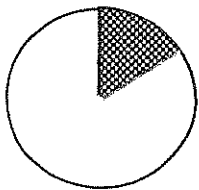
"تابع" السؤال الأول : (الإجابة) :

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

١	.....	- البيئة التي توجد بها المراكز الصناعية و المراكز 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 أرض قابلة للزراعة .

((ج)) : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي 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 :

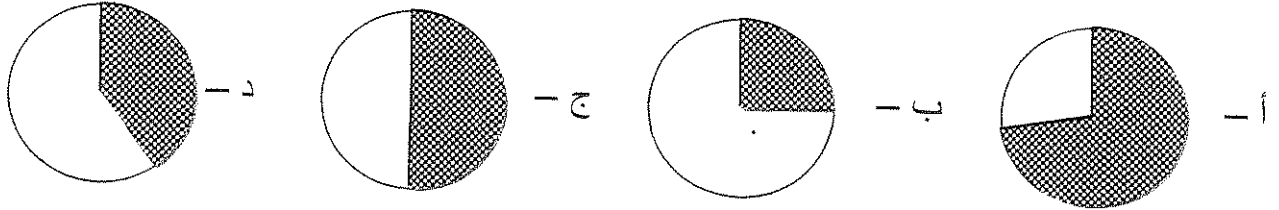
- أ - البترول
ب - الفحم
ج - الغاز الطبيعي
د - اليورانيوم

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

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

"تابع" السؤال الأول : (الإجبـاري) :

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



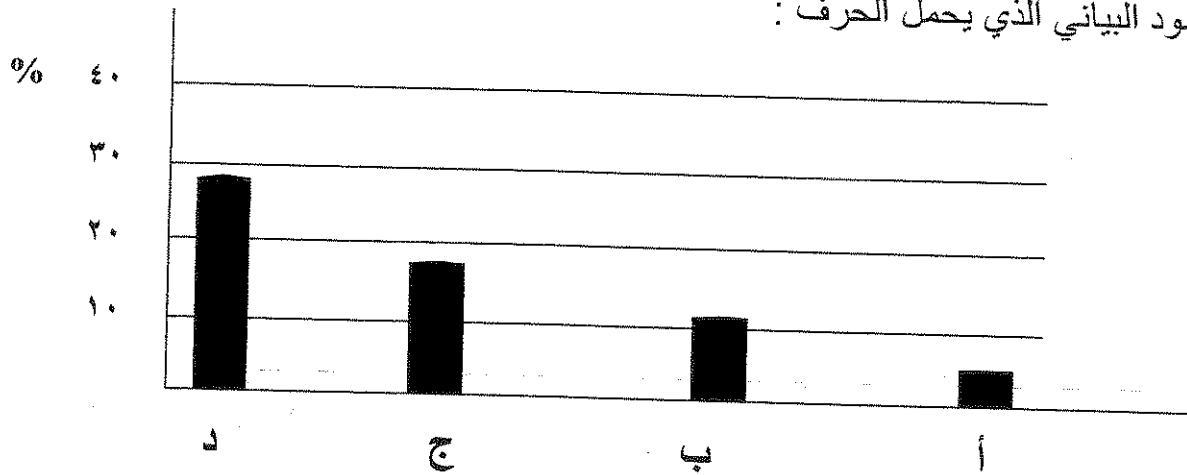
٥ - الدولة الخليجية التي تحتل المركز الأول في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لعام ٢٠٠٦م:

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

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

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 :

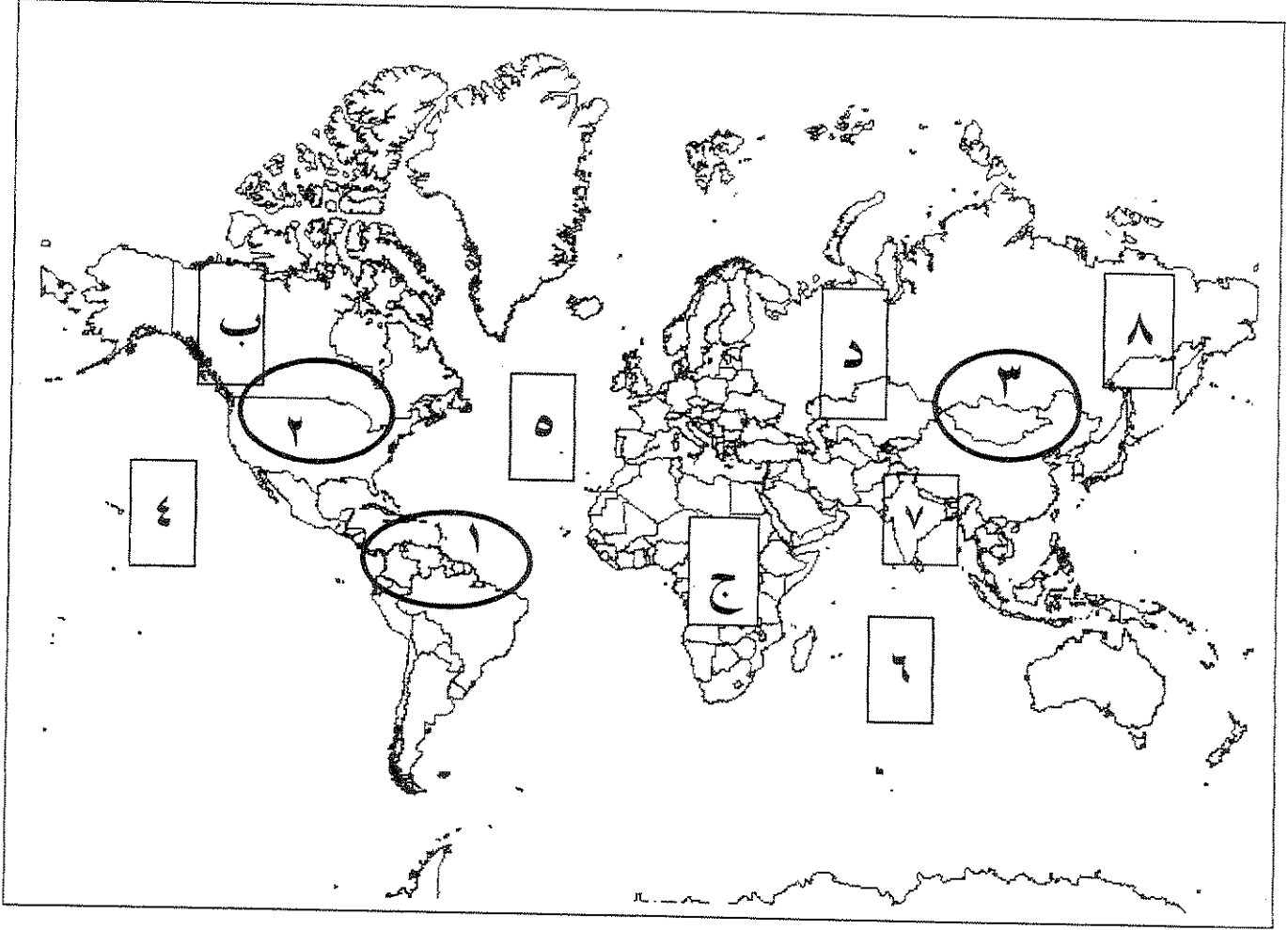


٨ - مجموعة الغذاء الأساسية التي تعمل عناصرها الغذائية على بناء خلايا جسم الإنسان تسمى :

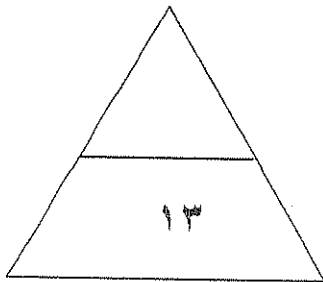
أ - البروتينات ب - الكربوهيدرات ج - الفيتامينات د - أملاح معدنية

"تابع" السؤال الأول : (الإجابة) :

((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 للبترول تمثلها على الخريطة الدائرة التي تحمل الرقم



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

((أ)) : فرّق بين كل مما يلي

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

((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 .

..... •

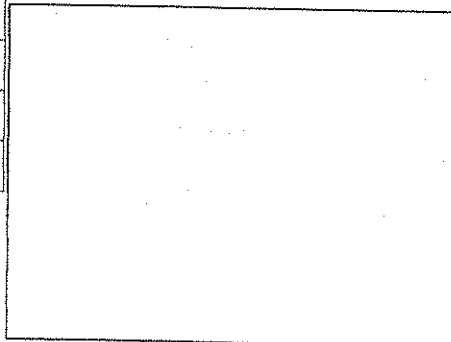
..... •

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

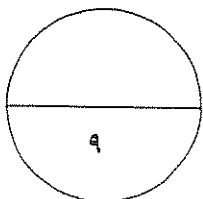
الحجم	احتياطي البترول في العالم
؟	الدول العربية
٢٢ %	دول الأوبك غير العربية
٩ %	دول الكومنولث
٣ %	دول أمريكا الشمالية
٨ %	باقي دول العالم

١ - استخرج 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
الامارات	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.

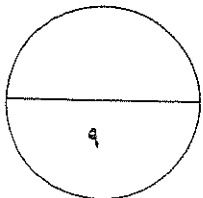
((ج)) : ما السبل الملائمة لتحقيق كل من :

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		
٢ -	اسم المنظمة	•	•
٣ -	سنة التأسيس	١٩٧٠ م	١٩٤٦ م
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 - دلل 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 .

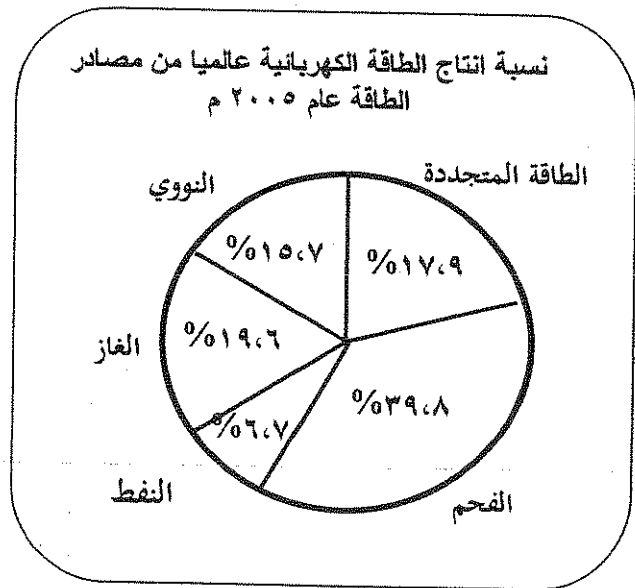
-
-

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 الطاقة المتجددة و 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 .

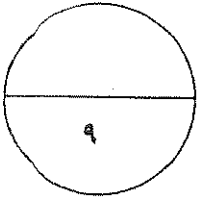
-
-

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 والتنمية المعاصرة)

للفصل 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 أفريقيا

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

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 إسرائيل

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 المولوية

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

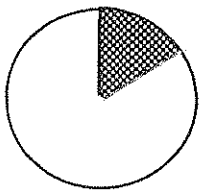
"تابع" السؤال الأول : (الإجابى) :

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

١	البيئ (البيئة)	- البيئ التي توجد بها المراكز الصناعية و المرتكزات المادية الأساسية والمشاريع الزراعية بالإضافة إلى المراكز البشرية .
٢	على التربة	- زيادة نسبة الأملاح بالطبقة السطحية للتربة و قد يكون طبيعيا أو بفعل الأنشطة البشرية .
٣	سقطه المجموع	- نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول .
٤	البيئ (البيئة)	- إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية كالإنسان و الحيوان و النبات و تأثير الكائنات على البيئ نفسها .
٥	الطاقة الناتجة أثناء انشطار و اندماج النواة الذرية .	
٦	القناة المائية	- 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 الجغرافى للموارد المائية العربية في إقليم يسمى :



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

٢ - أقدم مصادر الطاقة الناضبة استخداما يسمى :

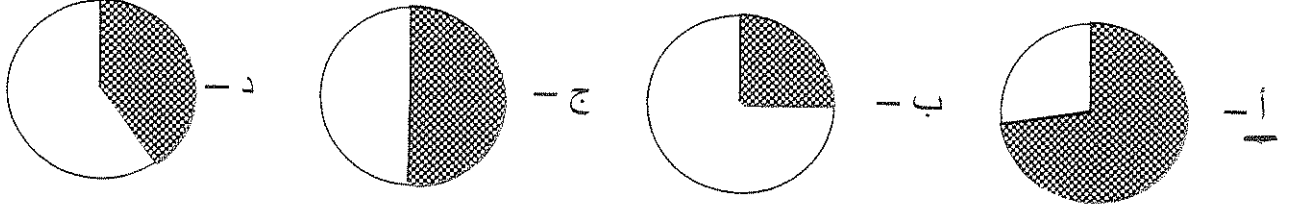
- أ - البترول
ب - الفحم
ج - الغاز الطبيعى
د - اليورانيوم

٣ - المدينة التي يقع بها مقر منظمة برنامج الأغذية العالمى 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 :



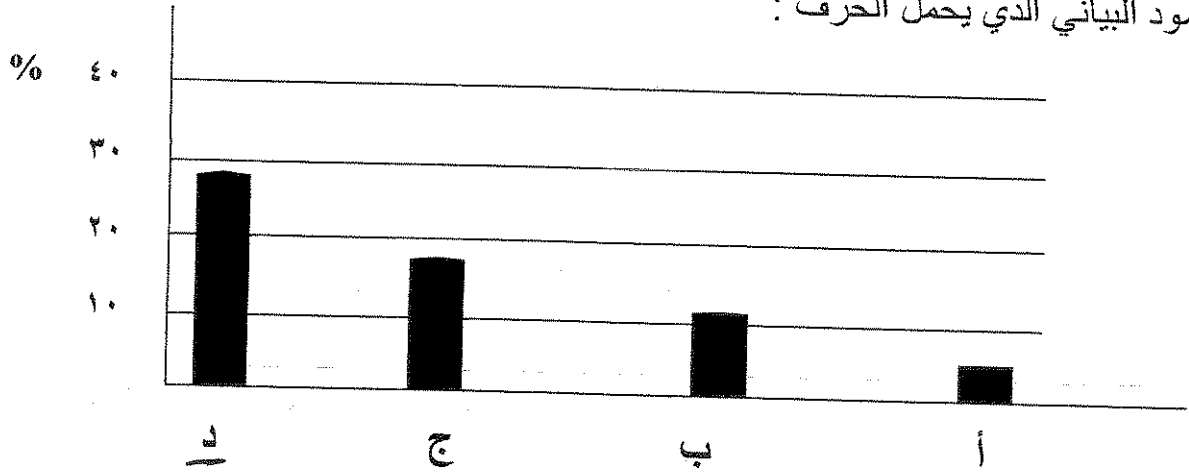
٥ - الدولة الخليجية التي تحتل المركز الأول في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لعام ٢٠٠٦م:

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

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

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 :

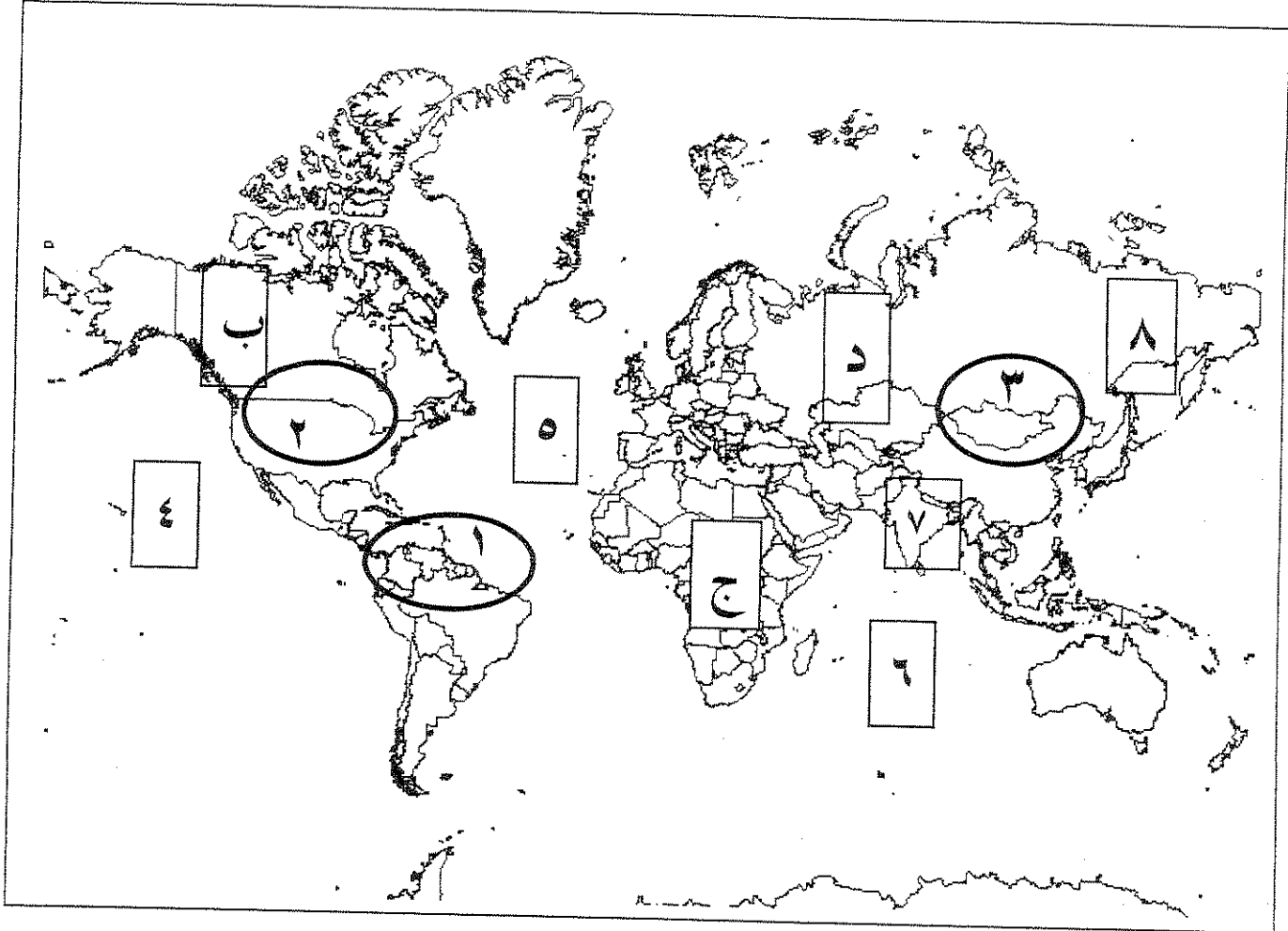


٨ - مجموعة الغذاء الأساسية التي تعمل عناصرها الغذائية على بناء خلايا جسم الإنسان تسمى :

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

"تابع" السؤال الأول : (الإجبـاري) :

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



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

((أ)) : فرق بين كل مما يلي

الأمن الغذائي	الأمن المائي
قدرة المجتمع على توفير الموارد	تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية
الغذاء بأشكاله وأنواعه وبكميات مناسبة	جميع برامج التنمية الزراعية والصناعية
	حالياً ومستقبلاً
البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
النظم الزراعية الحديثة	المظاهر الطبيعية التي لم تتدخل فيها
سكنها ومساكنها ومزارعها	للبيئة من وجودها
الزراعة	استثمارها وتحويلها إلى أغذية

((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) .

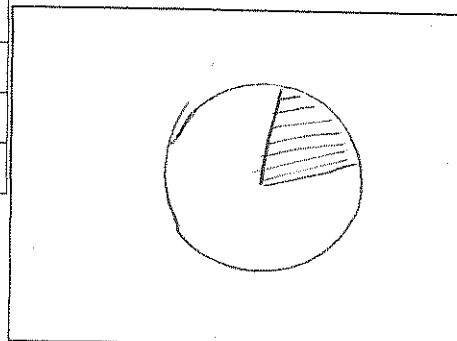
- ١ - عرف ما تحته خط .
المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه
- ٢ - عدد أسباب مشكلة الماء في الوطن العربي .
الموقع الجغرافي ، قلة الأمطار ،
الأسباب الاجتماعية والاقتصادية ، تراجع الاهتمام بحوضه

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

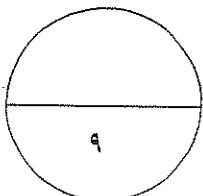
الحجم	احتياطي البترول في العالم
؟	الدول العربية
٢٢ %	دول الأوبك غير العربية
٩ %	دول الكومنولث
٣ %	دول أمريكا الشمالية
٨ %	باقي دول العالم

١ - استخرج النسبة المئوية لاحتياطي البترول للدول العربية .

* ٦.٠٧٠ / ١٠٠



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
- رطابته الناتجة عنه كبيرة
- الصلابة التي تتميز بها

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
الامارات	٥

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

١ - استخرج حقيقة من الجدول .

- الموارد الطبيعية في دول الخليج العربي
- الكثافة السكانية

٢ - رتب تصاعديا دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

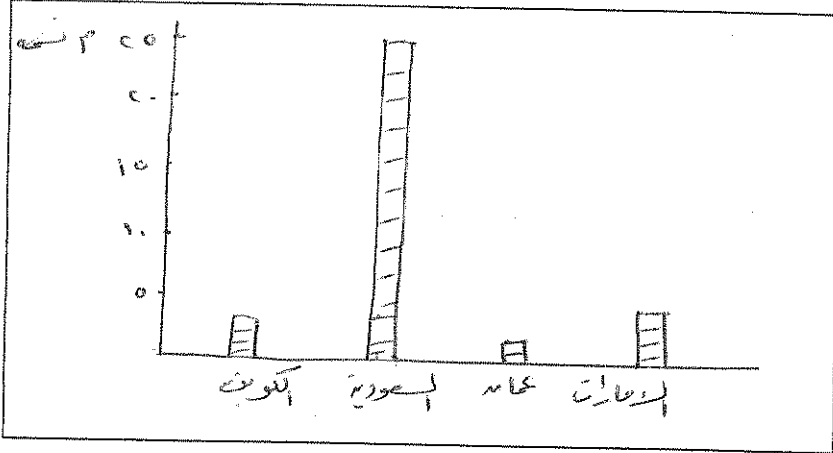
حسب عدد السكان .
عُمان ، الكويت ، الامارات ، السعودية

٣ - حول عدد سكان دول

مجلس التعاون لدول الخليج العربية

إلى رسم بياني (أعمدة بيانية)

في المربع المقابل .



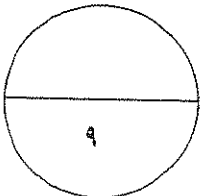
((ج)) : ما السبل الملائمة لتحقيق كل من :

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

- إنشاء المحميات
- زراعة النباتات
- تحديد مناطق الرعي

٢ - الأمن الغذائي في العالم .

- زيادة المنتجات الزراعية
- الحيوانية
- البحرية



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

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

١ - شعار المنظمة		
٢ - اسم المنظمة	المنظمة العربية للتنمية	البيئة
٣ - سنة التأسيس	١٩٧٠ م	١٩٤٦ م
٤ - المقر	الخرطوم	نيويورك
٥ - الأهداف	تنمية الموارد الطبيعية	حماية حقوق الإنسان

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

١ - حالة التصحر الشديد على النبات و التربة .

- حرق التربة
- تآكل 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 :

- استعملت الرياح في حركة السفن كما استعملت في طحن الحبوب

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

ل. ب. ن.

٣ - أكمل الجدول الآتي :

عيوب الطاقة الكهرو ريفية	مميزات الطاقة الكهرو ريفية
• تتطلب البنية التحتية	• مجدية
• تتطلب الصيانة	• غير ملوثة

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

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

١ - يواجه العالم عدة مخاطر نتيجة انتشار المفاعلات النووية .

• السلامة البيئية

• الحماية البيئية

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

• السلامة البيئية

• انخفاض الإنتاج

• زيادة نسبة الملوحة

٣ - ارتباط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي .

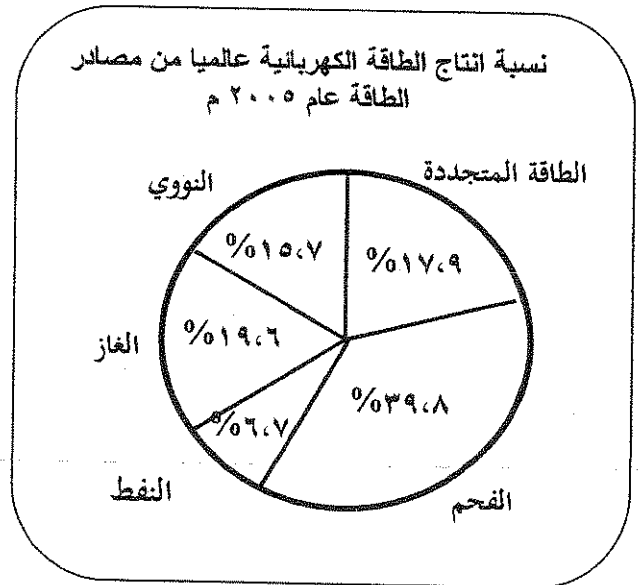
• السلامة البيئية

• السلامة البيئية

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

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

نوع الطاقة	نسبة
المتجددة	١٧,٩
النفط	١٦,٧
الغاز الطبيعي	١٩,٦



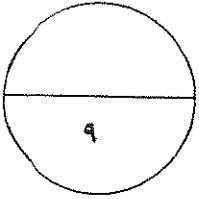
٢ - عدد العناصر التي تعتمد عليها الطاقة الكهربائية الناتجة من المد و الجزر .

• السلامة البيئية

• حجم المياه المتاح لعملية المد والجزر

((ج)) : اكتب اثنين لكل مما يلي :

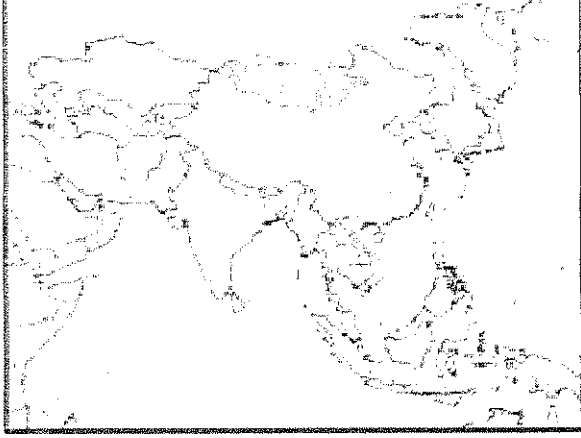
- ١ - خطوات تحقيق الإستراتيجية المقترحة لصيانة الموارد .
 - التوازن بين النمو السكاني والاقتصاد
 - توفير مستلزمات السكان
- ٢ - العوامل البشرية المسببة لمشكلة التصحر .
 - الإفراط في الرعي
 - تدهور التربة / إزالة الغطاءات
- ٣ - مظاهر مشكلة الغذاء في العالم .
 - جوع الإفراط في الغذاء
 - انتشار المجاعات



انتهت الأسئلة

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 سنوياً تسمى

ب) ضع خطاً 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 - قنطرة - عين - بئر

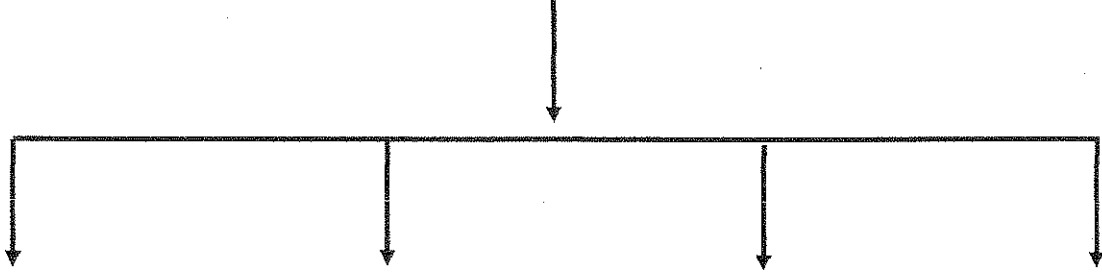
٤ - الدولة العربية الخليجية الأولى في قيمة الواردات الغذائية لسنة ٢٠٠٣ م تسمى:

- السعودية - الامارات - الكويت - عمان

تابع السؤال الأول

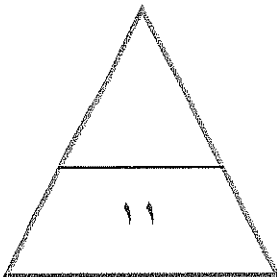
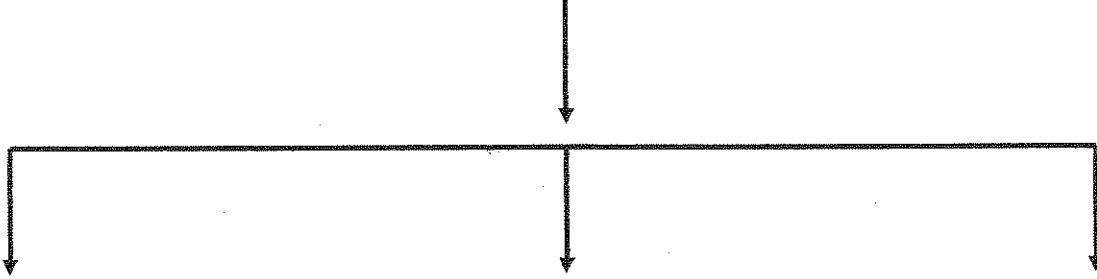
ج) أكمل المخططات السهمية التالية:

١ - مصادر الاختلال في النظم البيئية

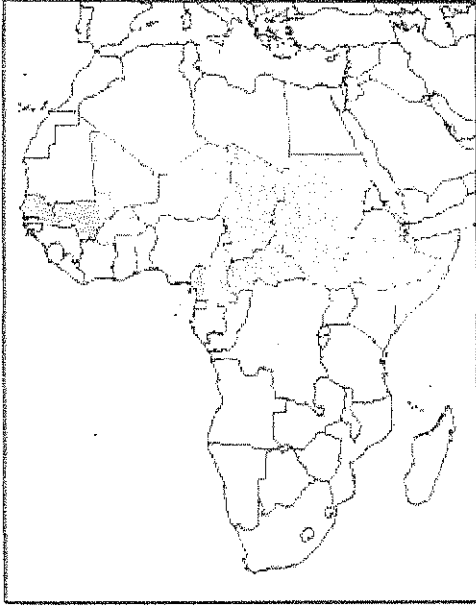


النفايات الصلبة

٢ - أسباب تعرض المحاصيل إلى الآفات الزراعية



السؤال الثاني: ويتكون من (أ - ب)



أ (لاحظ الخريطة المقابلة واستعن فيها في الإجابة:-

١ - يطلق على الدول المظلة في الخريطة المقابلة
بدول

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

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

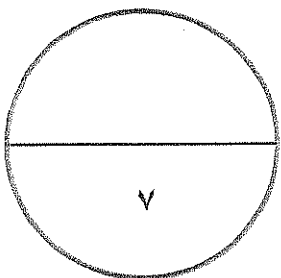
..... *

..... *

..... *

ب (فرق بين كل من حسب الجدول التالي:-

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية
.....
.....
.....
الجوع المؤقت	الجوع المزمن
.....
.....
.....



السؤال الثالث: ويتكون من (أ - ب)

أ) اقرأ 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.

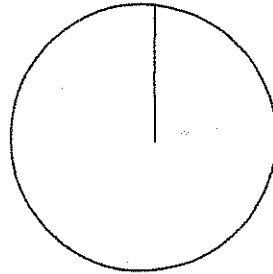
.....

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

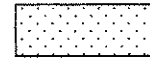
..... *

..... *

٣ - حول النسب الواردة في الفقرة إلى دائرة بيانية.



مياه مالحة



مياه عذبة

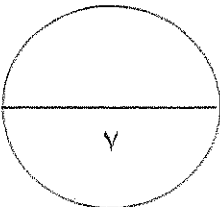
ب) ما مقترحاتك لكل من:-

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 الإجمالي 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
الإمارات	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 -

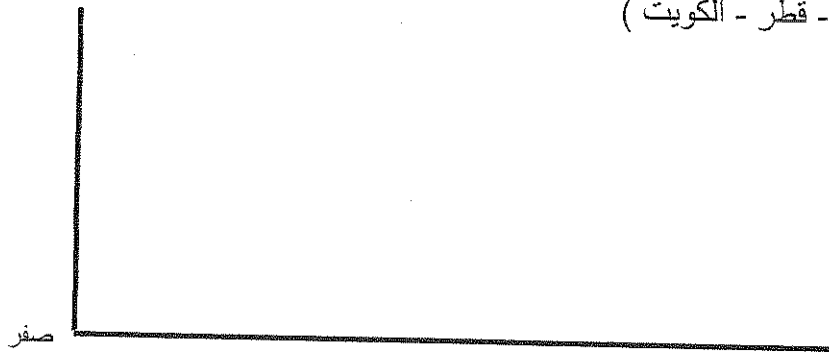
٣ -

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 الإجمالي عام ٢٠٠٦ م في الدول التالية:
(الإمارات - السعودية - قطر - الكويت)



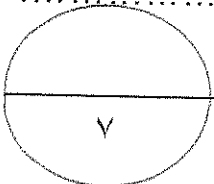
ب) فسر المفاهيم التالية:

١ - البيئة:

.....

٢ - استنزاف الموارد:

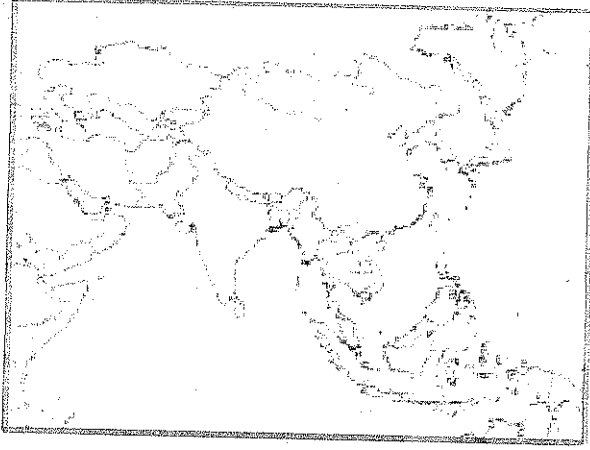
.....



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية الصف الثاني عشر أدبي
التوجيه الفني للاجتماعيات
مقرر: قضايا البيئة والتنمية المعاصرة الزمن: ساعة واحدة
عدد الصفحات: ٥
امتحان الفترة الدراسية الأولى ٢٠١٥/٢٠١٦ م

نموذج الاجابة

السؤال الأول: ويتكون من (أ - ب - ج)



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

١ - يطلق على الدولة المظلة 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 (المستديمة) 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 سنوياً تسمى (ندرة المياه) ص ٥٨

ب) ضع خطاً 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

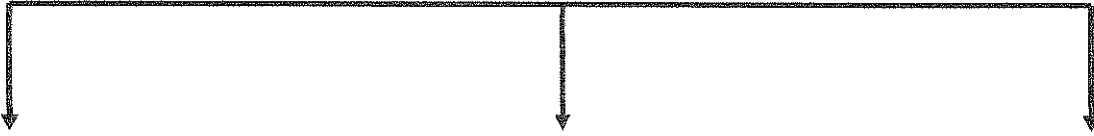
ج) أكمل المخططات السهمية التالية: (٣ درجات)

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

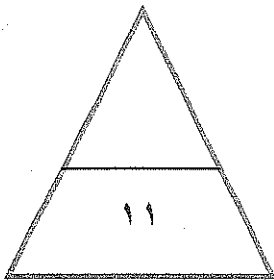


غاز ثاني أكسيد الكربون النفائات الصلبة نقص كمية الأوزون سوء استخدام التكنولوجيا

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 المظللة في الخريطة المقابلة بدول حزام الجوع الأفريقي (نصف درجة)

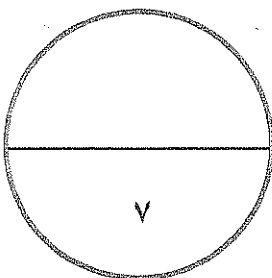
٢ - موقع هذه الدول بالنسبة لدائرتي عرض بين دائرتي عرض ٨ - ١٨ شمالاً (درجة)

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



السؤال الثالث: ويتكون من (أ - ب)

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

“ 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.”

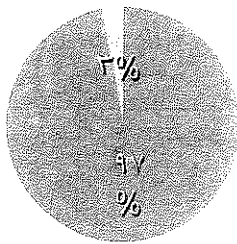
١ - عرف ما تحته خط. (درجة واحدة) ص ٦٣
الموارد المائية: جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار ومياه الأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من مياه البحار.

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 الانتاج 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 الإجمالي 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

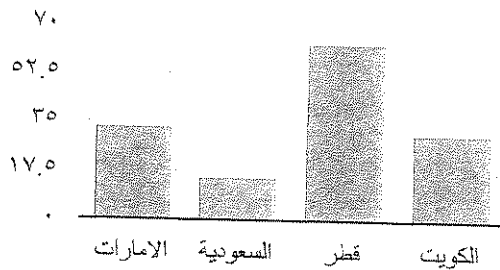
٣ - الكويت

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

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 الإجمالي 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 ويعتمد منه عناصر ومقومات الحياة الأساسية، ويمارس فيه نشاطاته المختلفة. ص ١٤

٢ - استنزاف الموارد: يعني تقليل قيمة الموارد البيئية الطبيعية. ص ٢٠

الزمن : حصة دراسية

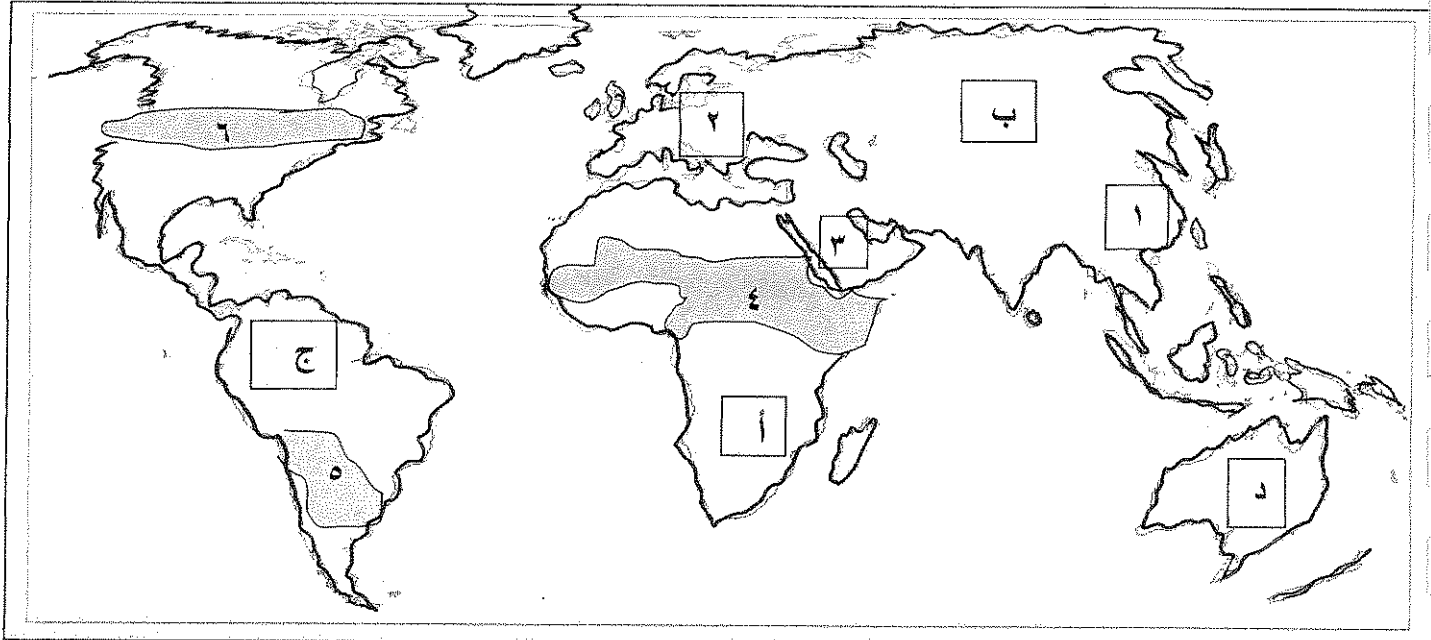
للسف الثاني عشر / ادبي

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

عدد الصفحات : ٥ صفحات

الفترة الدراسية الأولى ٢٠١٥ / ٢٠١٦

التوجيه الفني للاجتماعيات

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 إنتاج القمح لموسم ١٩٨٤ يمثلها على الخريطة الرقم
- ٢- منطقة حزام الجوع الأفريقي 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 فجوة 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

٣- 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 أوروبا 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

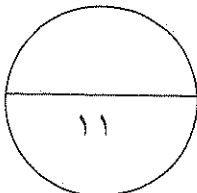
٢- الدولة التي لا يزال نحو ٧٥% من سكانها تحت خط الفقر لنقص في المواد الغذائية

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 .

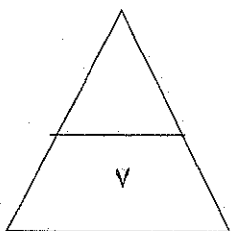
.....*

.....*

(ج) اذكر اهم مصادر الاختلال في النظم البيئية .

.....*

.....*



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

(أ) اقرا 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 .

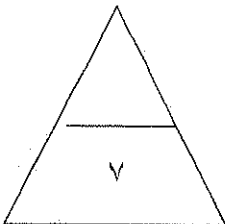
٢- ما مقترحاتك لتحقيق الامن الغذائي خليجيا .

(ب) فرق بين كل من :

البيئة الطبيعية	البيئة المشيدة
الامن الغذائي	الامن المائي

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

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



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

(أ) اكمل الجدول التالي حسب المطلوب منك .

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

(ب) علل لما ياتي 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 .

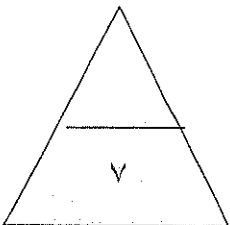
.....*

.....*

.....*

انتمت الأسئلة

٥

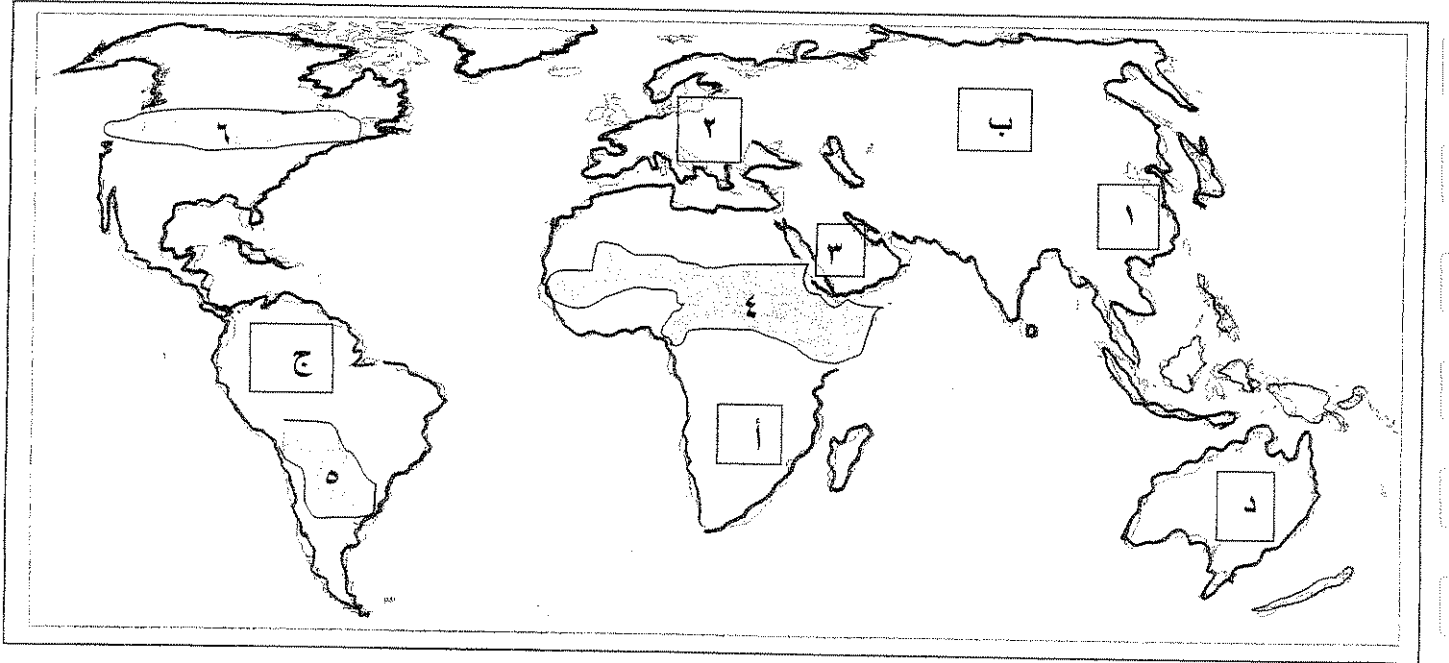


نموذج اجابة

(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>

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

كربوهيدرات	بروتينات
<u>فيتامينات</u>	النشويات

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

بوليفيا	النيجر
<u>جواتيمالا</u>	السودان

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

<u>البيئة العالمي</u>	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 :

٤٨ ص (٣ درجات)

اسم المنظمة	برنامج الاغذية العالمي	الهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي
المقر	مدينة روما (نصف درجة)	الخرطوم (نصف درجة)
الهدف	<ul style="list-style-type: none"> - تقديم المعونة الغذائية لانقاذ الارواح أثناء الازمات الانسانية . - تحسين التغذية في الاماكن الفقيرة - مساعدة المجتمعات الفقيرة على تحقيق الاعتماد الذاتي . <u>يكتفى بنقطة</u> (درجة واحدة) 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 وقلة 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

٢- زيادة عنصر أو أكثر من عناصر النظام الإيكولوجي

١- إضافة عنصر أو أكثر الى النظام الإيكولوجي

٤- سوء استخدام التكنولوجيا .

٣- نقصان واحد أو أكثر من عناصر النظام البيئي

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 وانما في مستقبل الوضع الغذائي السكاني)

١- عرف ما تحته خط . ص ٣١ (درجة واحدة)

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

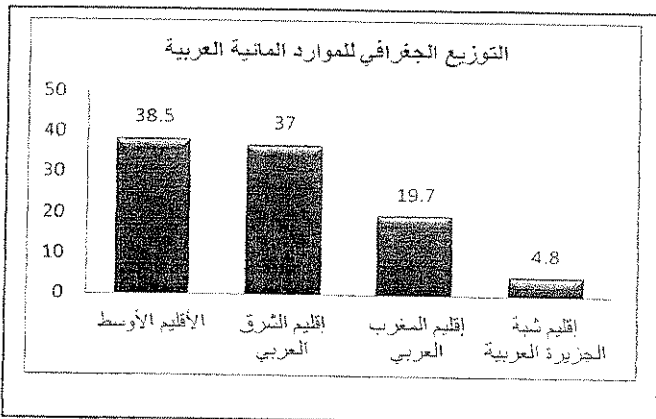
٢- ما مقترحاتك لتحقيق الامن الغذائي خليجيا ص ٥٥ . (درجتان) يكتفى بنقطتين

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

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



الاقليم الاوسط	اقليم المشرق العربي	اقليم المغرب العربي	اقليم شبه الجزيرة العربية
٣٨,٥ %	٣٧ %	١٩,٧ %	٤,٨ %

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

(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

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

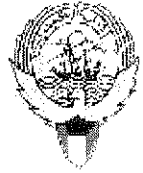
- ١- البيئة نظام متكامل ذو حدود فيزيوجرافية واي خلل في اي عنصر يؤثر عل النظام البيئي ككل
- ٢- إن الحفاظ على نوعية بيئية سليمة وحمايتها يعتبر ضرورة أساسية لاستمرارية نشاط البشرية والتنمية .
- ٣- لا يعتبر التلوث التهديد الوحيد للبيئة وذلك لان عملية البيئة عملية شاملة
- ٤- حماية البيئة هي عملية ذات أبعاد 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 الوعي 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



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

اختبار الفترة الدراسية الأولى
للفصل الثاني عشر الأدبي
العام الدراسي (٢٠١٥ - ٢٠١٦ م)

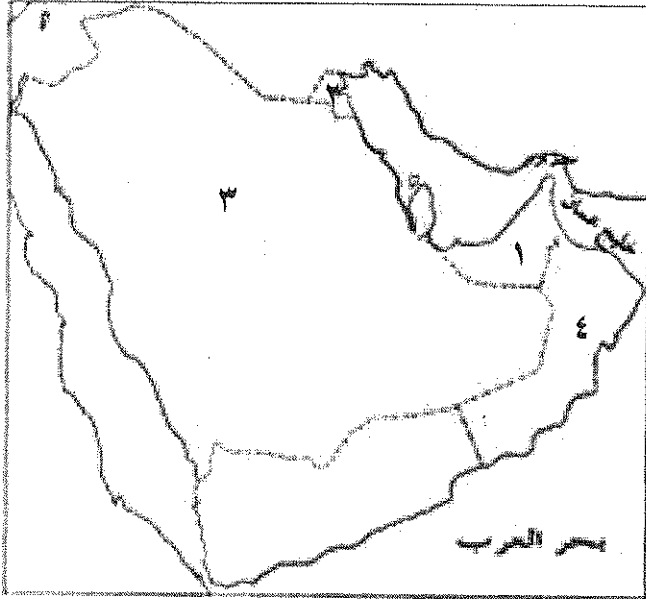
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجاهز التعليمية
التوجيه الفني للاجتماعيات

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 يوميا 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 .

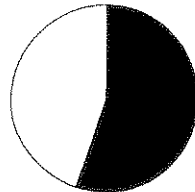
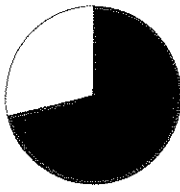
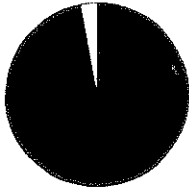
(ج) اختر لكل عبارة من القائمة (أ) ما يرتبط بها من القائمة (ب) بوضع الرقم في المكان المناسب :-

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 .

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

(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

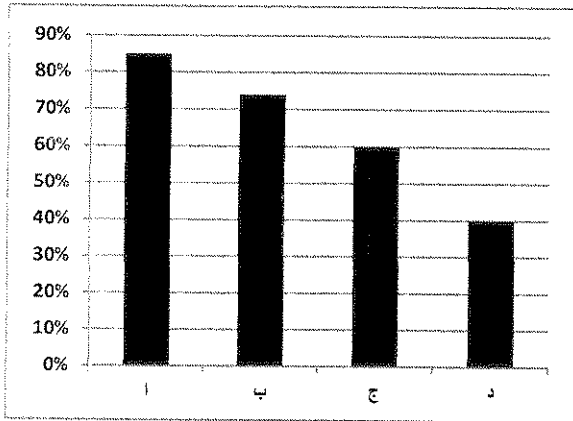


(أ - ب - ج - د)

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 سنوياً

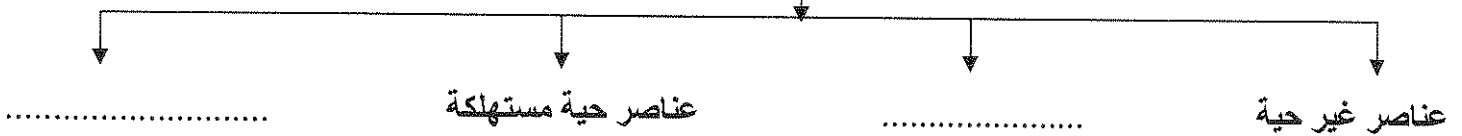
(النيل - الفرات - الاردن - النيجر)

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

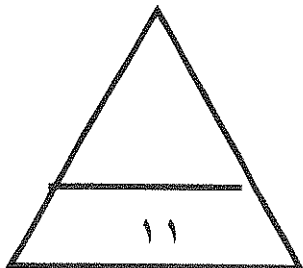


٢ - الدولة التي يقل فيها معدل المياه من ١ : ٣ متر سنوياً تسمى

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 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 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 :-

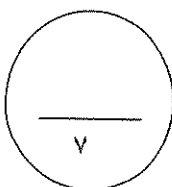
١ - مظاهر مشكلة الغذاء في العالم .

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

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 .

*

*

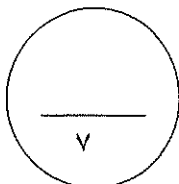
*

٢- زيادة الوعي البيئي لدي 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 مستوي 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) دال بمثال على صحة العبارات التالية :-

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

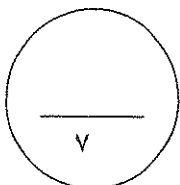
.....

.....

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

.....

.....

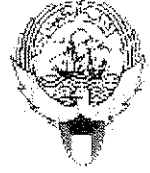


مجموع درجات السؤال الرابع

(نهاية الاسئلة)

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا لكم بالتفوق،،

نموذج الإجابة



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

اختبار الفترة الدراسية الأولى
للفصل الثاني عشر الأدبي
العام الدراسي (٢٠١٥ - ٢٠١٦ م)

وزارة
الإدارة العامة لمنطقة الجاهز التعليمية
التوجيه الفني للاجتماعيات

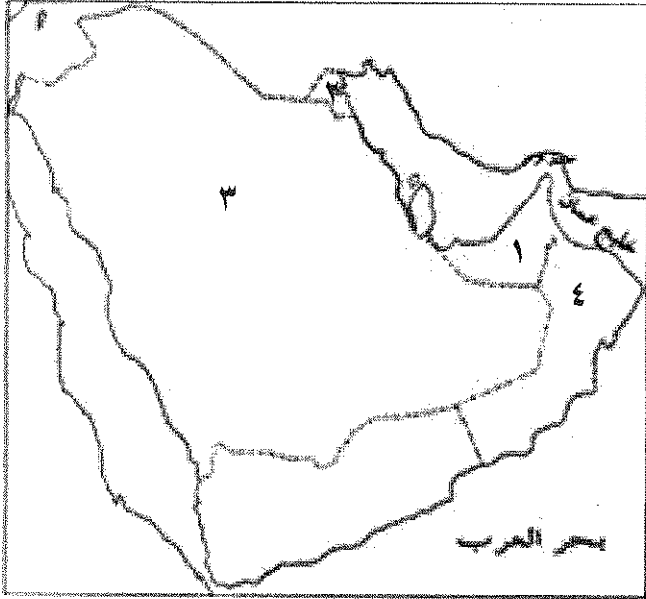
اجب عن جميع الأسئلة التالية :-

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

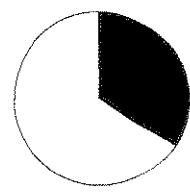
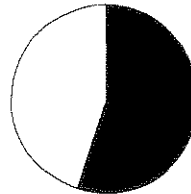
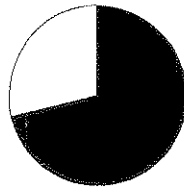
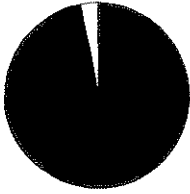
القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١ - مجموعة العناصر الغذائية اللازمة لوقاية الانسان من الامراض .	(٢)	- الكربوهيدرات
٢ - مجموعة العناصر الغذائية اللازمة لتزويد الانسان بالطاقة .	(----)	- البروتينات .
	(١)	- الفيتامينات والأملاح .

نور الدين العبد

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

(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

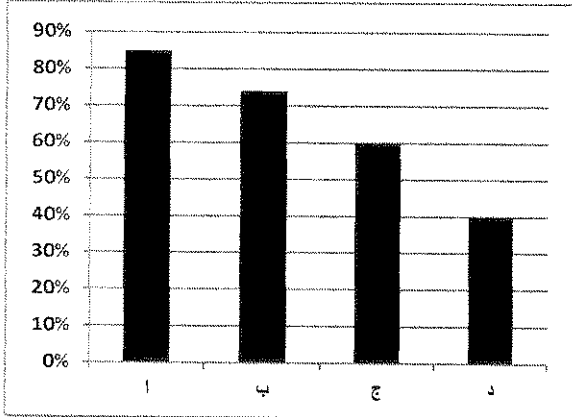


(أ - ب - ج - د) ص ٤٢

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 سنوياً

(النيل - الفرات - الاردن - النيجر)

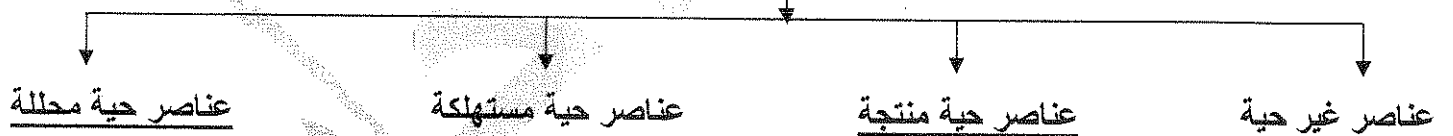
٥- أقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها

(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 سنوياً تسمى الهند .

ص ٦٠

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

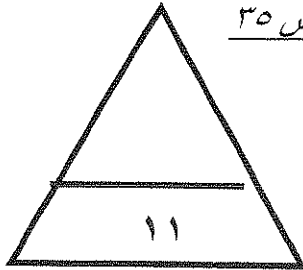
ص ٤١

لإنهاء الجوع في العالم تسمى تليفود .

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

ص ٣٥

مجموع درجات السؤال الأول



(٢)

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 - دلل 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 ذا 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.

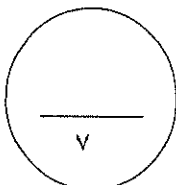
٣ - تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية المستوردة. ٤ - النمو المطرد للبعد السياسي للغذاء في العالم.

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 كمسكلة 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 لبقيانهم 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.

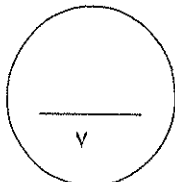
(درجة واحدة - ص ٢٢)

٢- زيادة الوعي البيئي لدى السكان .

١- زياد دور أجهزة الإعلام ودورها في التوعية البيئية.

٢- تفعيل دور المدرسة والجامعة والأسرة والأندية في التوعية .

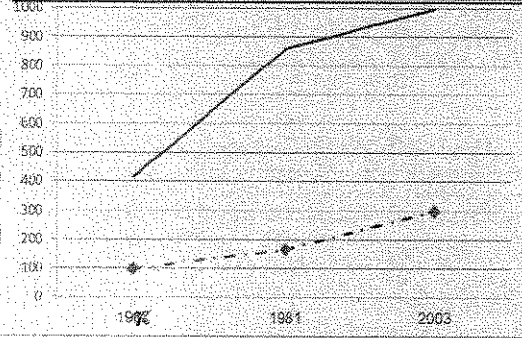
مجموع درجات السؤال الثالث



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

(أ) اقرأ الجدول التالي لتطور قيمة الواردات الغذائية 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



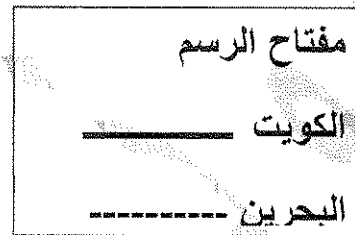
١- ما نتائج ارتفاع مستوى دخل الفرد علي مشكلة الغذاء .
(درجة واحدة - يكتفي بنقطتين - ص ٣٦)

١- ارتفاع القدرة الشرائية للفرد .

٢- زيادة استهلاك الفرد للغذاء .

٣- هجرة الأفراد للعمل الزراعي

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



(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 لبنائها ..

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

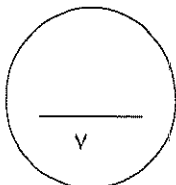
٢- التوسع في إنتاج الوقود البيولوجي ادي الي انتشار المجاعات . (درجة - يكتفي بمثال - ص ٣٧)

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 هكتار لإنتاج المواد الغذائية تسمح بتشغيل من ٧ - ١٠ فلاحين بينما ١٠ هكتار 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 بالتفوق،،