



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)

للمصف 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 الرائح
- ٣ - الطاقة التي استخدمت منذ آلاف السنين في تحريك السفن الشراعية و طحن الحبوب و ضخ المياه باستخدام الطواحين تسمى الرياح
- ٤ - المحصول الزراعي الذي حققت المملكة العربية السعودية اكتفاء ذاتيا في إنتاجه في موسم ١٩٨٤م يسمى القمح
- ٥ - الدولة التي استخدمت الإيثانول (الكحول الإيثيلي) كوقود للسيارات تسمى برازيل
- ٦ - الثورة التي شهدتها أوربا الغربية خلال المرحلة الرابعة من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة و التي استخدمت فيها التكنولوجيا الحديثة تسمى الثورة الصناعية
- ٧ - يطلق على طاقة الكتلة الحيوية المستمدة من الكائنات الحية النباتية أو الحيوانية اسم الطاقة البيولوجية
- ٨ - المدينة التي يقع بها مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية تسمى الرياض



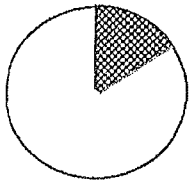
"تابع" السؤال الأول : (الإجابة) :

((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 .	المركز الصناعي
٢	- زيادة نسبة الأملاح بالطبقة السطحية للتربة و قد يكون طبيعياً أو بفعل الأنشطة البشرية .	ملوحة التربة
٣	- نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول .	سخط الجوع
٤	- إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية كالإنسان و الحيوان و النبات و تأثير الكائنات على البيئة نفسها .	الوعي البيئي
٥	- الطاقة الناتجة أثناء انشطار و اندماج النواة الذرية .	الطاقة النووية
٦	- قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية ومنها تمتد قناة مسافة أميال حتى تصل إلى أرض قابلة للزراعة .	الوادي الجاف

((ج)) : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة و ضع خطاً 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 استخداماً يسمى :

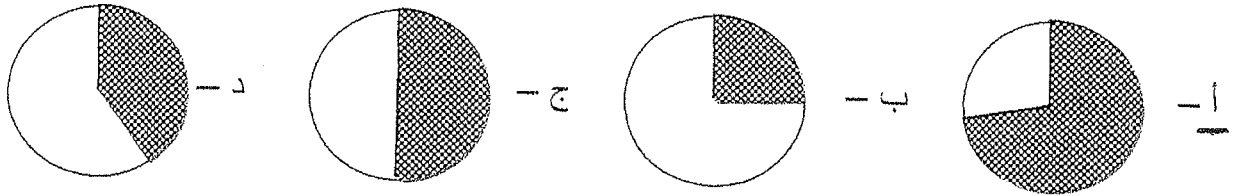
- أ - البترول
ب - الفحم
ج - الغاز الطبيعي
د - اليورانيوم

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

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

"تابع" السؤال الأول : (الإجبـارى) :

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



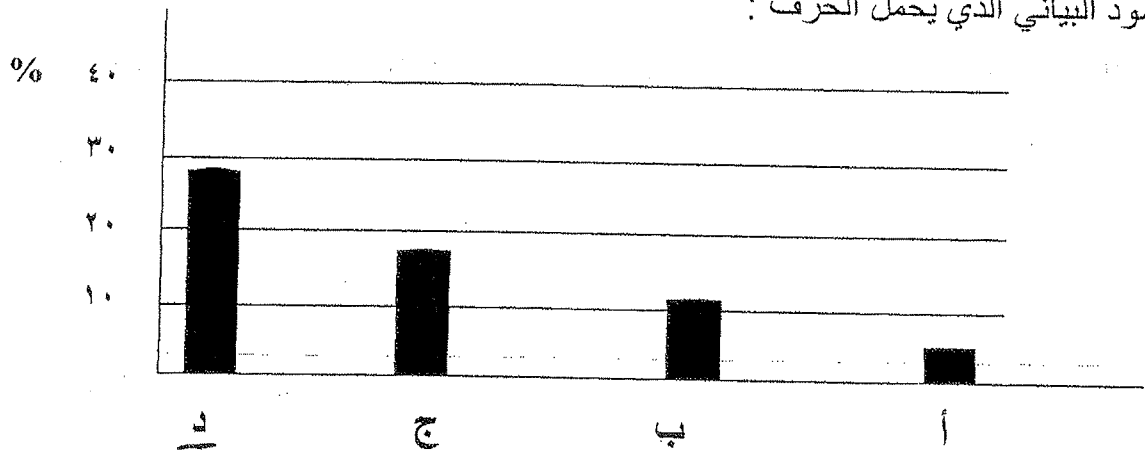
٥ - الدولة الخليجية التي تحتل المركز الأول في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لعام ٢٠٠٦ م:

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

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

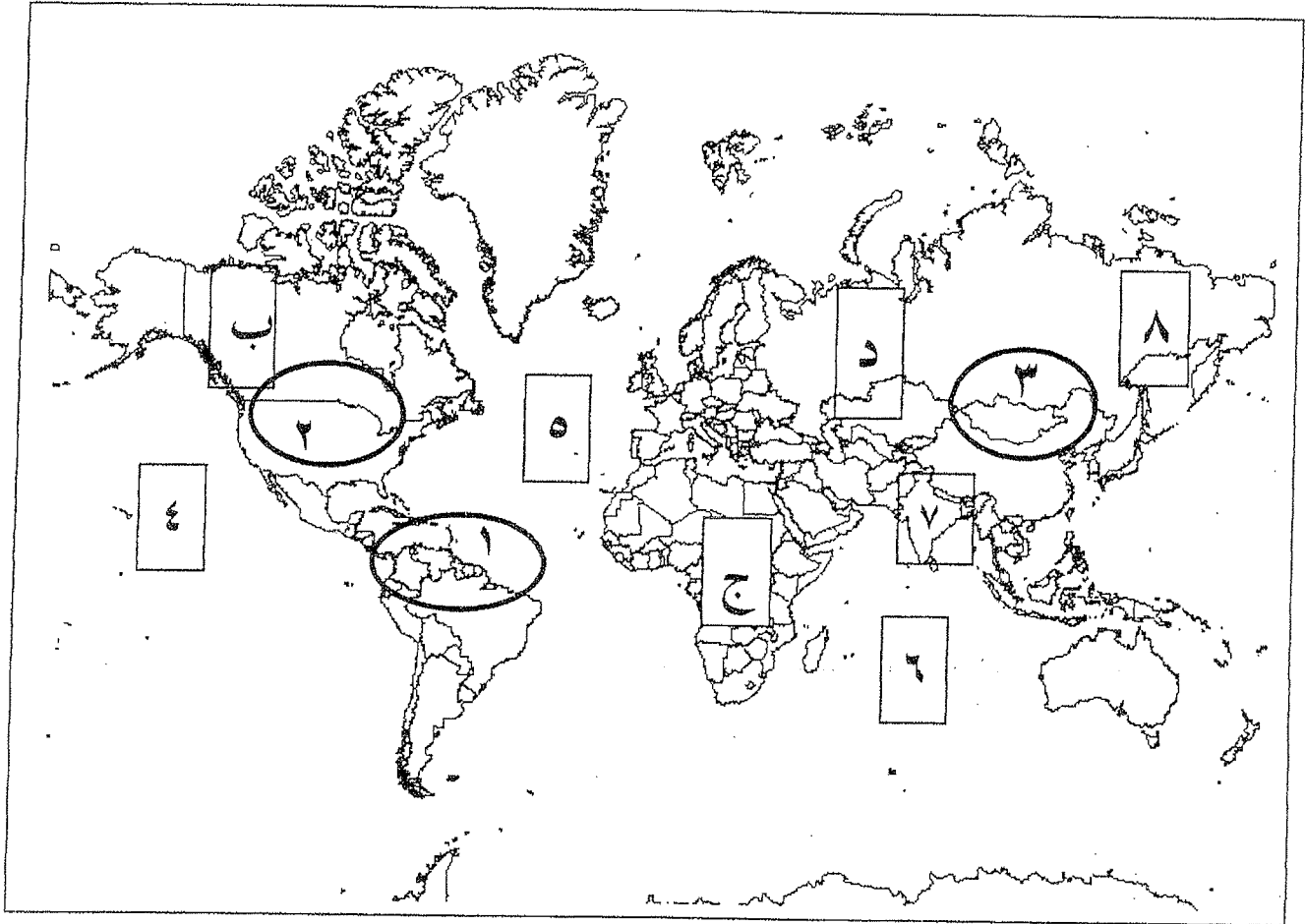


٨ - مجموعة الغذاء الأساسية التي تعمل عناصرها الغذائية على بناء خلايا جسم الإنسان تسمى :

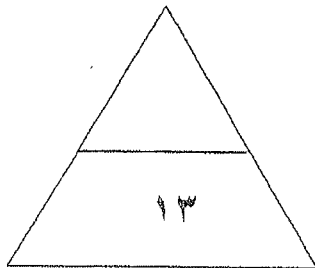
أ - البروتينات ب - الكربوهيدرات ج - الفيتامينات د - أملاح معدنية

"تابع" السؤال الأول : (الإجابى) :

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



- ١ - المحيط الهادى يمثل على الخريطة الرقم (٤.)
- ٢ - الدولة الآسيوية التى لعبت المعتقدات الدينية الوضعية دورا فاعلا فى صنع المشكلات الغذائية يمثلها على الخريطة الرقم (٧.) ...
- ٣ - الدولة التى يعانى ٣٥ ٪ من سكانها من خطر المجاعة نتيجة الجفاف و آفة الجراد توجد فى القارة التى تحمل الحرف (ج.) ..
- ٤ - حقول فنزويلا المنتجة للبترول تمثلها على الخريطة الدائرة التى تحمل الرقم (١.) ..



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

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

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

((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 - دلل 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 .

لورنس

٣ - أكمل الجدول الآتي :

مميزات الطاقة الكهرو ريفية	عيوب الطاقة الكهرو ريفية
• محليّة	• تتطلب الكثير من المساحة
• غير ملوثة	• تتطلب الكثير من الاستثمارات

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

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

١ - يواجه العالم عدة مخاطر نتيجة انتشار المفاعلات النووية .

• التهريب النووي

• السلامة النووية

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

• التملح في الأراضي المروية

• انخفاض الإنتاج

• زيادة نسبة الملوحة

٣ - ارتباط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي .

• الارتباط بين الأمن الغذائي والأمن المائي

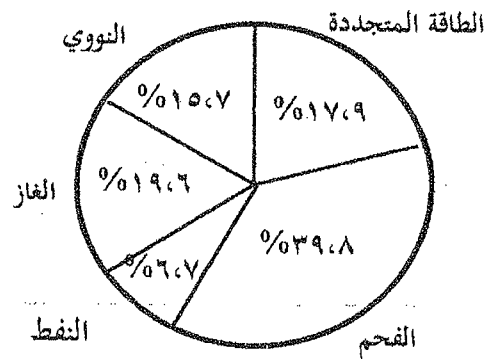
• الارتباط بين الأمن الغذائي والأمن المائي

((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 .

النسبة	نوع الطاقة
١١,٤٩	المتجددة
١٦,٧	النفط
١٩,٦	الغاز الطبيعي

نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية عالمياً من مصادر الطاقة عام ٢٠٠٥ م



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

• الخصائص الفيزيائية للمياه

• حجم المياه المتاح لعملية المد والجزر

((ج)) : اكتب اثنين لكل مما يلي :

١ - خطوات تحقيق الإستراتيجية المقترحة لصيانة الموارد .
• التوازن بين النمو السكاني والاستثمار

• توفير خدمات السكان

٢ - العوامل البشرية المسببة لمشكلة التصحر .

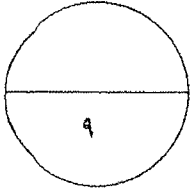
• الإفراط في الرعي

• تدهور التربة / إزالة الغابات

٣ - مظاهر مشكلة الغذاء في العالم .

• جوع الإفراط في الغذاء

• قلة المياه الجوفية



انتهت الأسئلة

