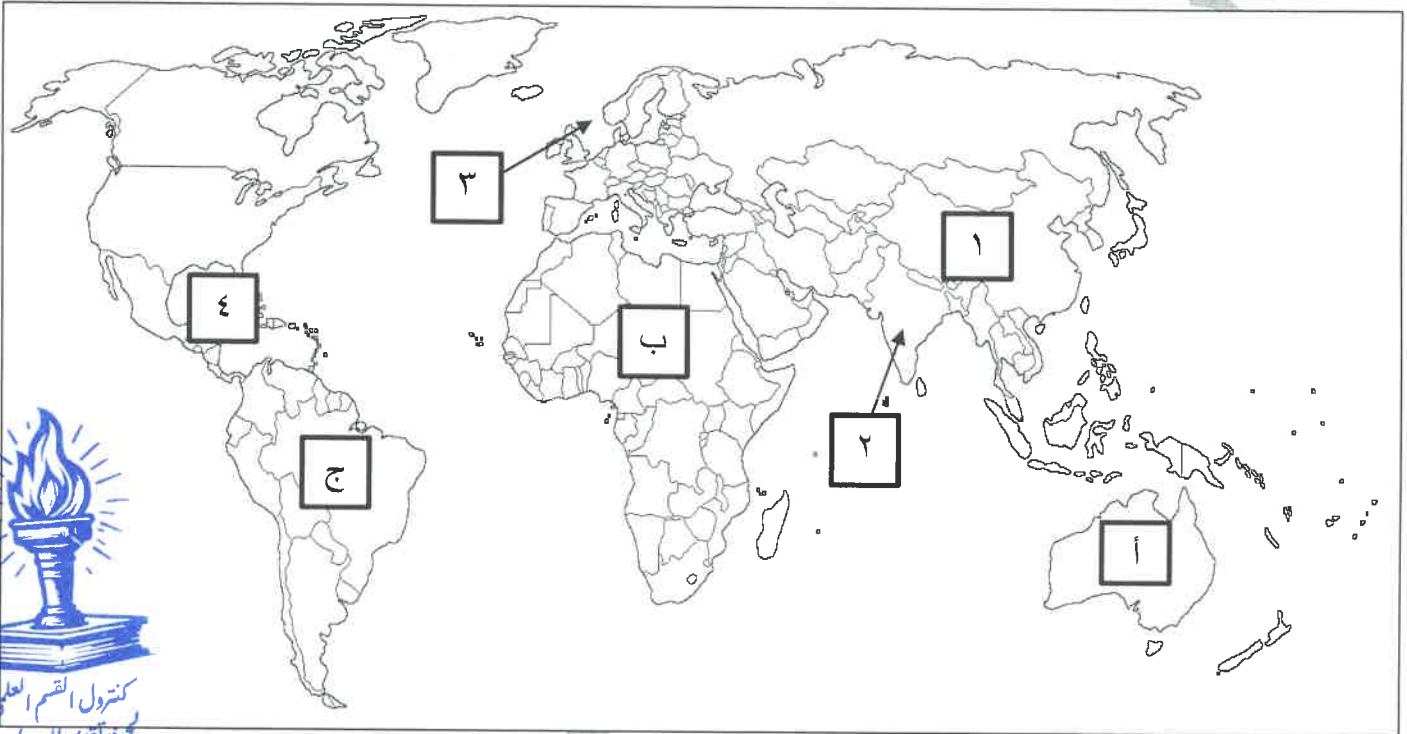




أجب عن جميع الأسئلة

قروبات تيمز
@TEAMS4ALL

السؤال الأول الموضوعي يتكون من (أ - ب - ج - د) لكل نقطة درجة واحدة = ١٧ درجة



- الدولة التي يقل فيها منسوب الماء من ١ إلى ٣ متر سنوياً يمثلها على الخريطة الرقم (٢) ص ٦٠
- القارة الأقل من حيث توفير المياه النقية لسكانها عام ٢٠٠١م يمثلها على الخريطة الحرف (ب) ص ٦٠
- حقول بحر الشمال البترولية يمثلها على الخريطة الرقم (٣) ص ٩٧
(ب) صح ما تحته خط في العبارات التالية وذلك بكتابة الإجابة الصحيحة في مكانها المناسب :

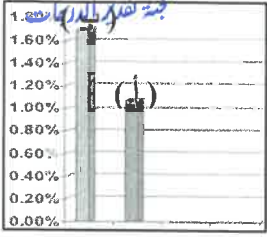
١ × ٤ = ٤ درجات

م	العبارة	التصويب
١	مرحلة من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة تم فيها اكتشاف الناري المرحلة الثالثة ص ١٨	الثانية
٢	زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات يطلق عليه <u>تملح التربة</u> . ص ٧٣	تغدق التربة
٣	اكتشف معدن اليورانيوم المشع على يد العالم <u>لاكور</u> . ص ١٠٠	كلابروت
٤	مصدر الطاقة الذي يسهم بنسبة ١٩,٦% من إنتاج الطاقة الكهربائية عالمياً عام ٢٠٠٥م هو <u>النفط</u> ص ١٠٤	الغاز الطبيعي

تابع / السؤال الأول الموضوعي :



(ج) أكمل العبارات التالية بما يناسبها : $1 \times 5 = 5$ درجات



١ - الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر ومقومات الحياة الأساسية ،

ويمارس فيه نشاطاته المختلفة يسمى البيئة . ص ١٤

٢ - متوسط الزيادة العالمية لكمية الإنتاج من الحبوب يمثلها في الشكل المقابل الحرف أ ص ٣٥

٣ - حالة جوع عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف والزلازل والنزاع المسلح تسمى الجوع المؤقت . ص ٥١

٤ - العالم الذي أشار إلى أن من مظاهر التصحر انخفاض مستوى المياه الجوفية اسمه مورتي مور . ص ٧١

٥ - الدولة التي تستغل طاقة الكتلة الحيوية في توليد ٣% من جملة الطاقة المنتجة بها تسمى الولايات المتحدة الأمريكية

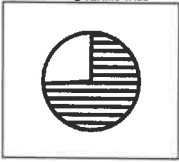
ص ١٠٨



قنوات تيمز
@TEAMS4ALL

(د) ظلل الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة : $1 \times 5 = 5$ درجات

١ - الجزء المظلل في الشكل المقابل يمثل نسبة احتياجات العرب من إحدى المواد الغذائية : ص ٤٢



السكر	القمح	الزيوت النباتية	الألبان
-------	-------	-----------------	---------

٢ - تحتفل منظمة الأمم المتحدة كل عام بيوم المياه العالمي بتاريخ : ص ٦١

٢٢ / يناير	٢٠ / مارس	٢٢ / مارس	٢٢ / أبريل
------------	-----------	-----------	------------

٣ - الإقليم العربي الذي تبلغ نسبة الموارد المائية فيه ٣٧% : ص ٦٣

الإقليم الأوسط	إقليم المشرق العربي	إقليم المغرب العربي	إقليم شبه الجزيرة العربية
----------------	---------------------	---------------------	---------------------------

٤ - حالة التصحر التي تتحول فيها التربة إلى تربة غير مسامية لا تسمح بدخول الماء : ص ٧٥

طفيف	معتدل	شديد	شديد جداً
------	-------	------	-----------

٥ - أول دولة استخدمت الطاقة الشمسية في تحلية مياه البحر عام ١٨٩٢ م : ص ١٠٢

شيلي	بيرو	فرنسا	ألمانيا
------	------	-------	---------

السؤال الثاني المقالى يتكون من (أ - ب - ج) :

(أ) لاحظ الجدول التالي والذي يمثل (فترات الجفاف في دولة الكويت) ثم أجب عن الأسئلة التالية :

فترات الجفاف في دولة الكويت	
الأعوام	المتوسط السنوي للأمطار / ملم
١٩٦٦ - ١٩٦٦ م	٥٢,٧
١٩٨٣ - ١٩٨٥ م	٧٥,٨
١٩٨٧ - ١٩٨٩ م	٧٠,٧

(٥ درجات)

١ - استنتج الفترة الزمنية التي تمثل الأعوام الأكثر جفافاً في دولة الكويت . (نصف درجة)

- ١٩٦٦ - ١٩٦٦ م .

٢ - عدد - النتائج المترتبة على فترات الجفاف التي تعرضت لها دولة الكويت . ص ٨٥ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)

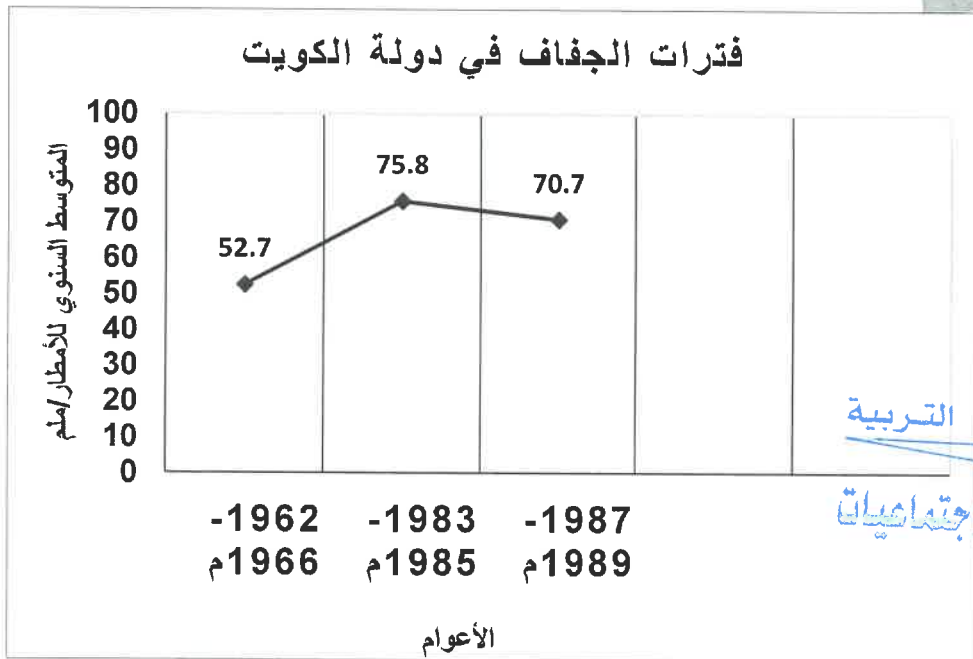
- ارتفاع درجة حرارة الرمال السطحية .

- تفكك التربة .

- موت وتدهور الغطاء النباتي .

- جرف التربة .

٣ - حول فترات الجفاف في دولة الكويت إلى منحنى بياني . درجتان ونصف (درجة للمحورين ودرجة ونصف لرسم المنحنى)



وزارة

التوجيه الفني العام للإجتماعيات



كشورل القسم العلمي
لجنة تقدير الدرجات

(ب) علل لما يلي : (٤ درجات)

١ - يواجه ٣٥% من سكان النيجر خطر المجاعة ص ٤٠ (درجتان)

- الجفاف . - آفة الجراد التي التهمت المحاصيل الزراعية التي يعتمد عليها السكان في معيشتهم .

٢ - لمشكلة الماء أسباب اجتماعية واقتصادية في الوطن العربي . ص ٦٣ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)

- النمو السكاني .

- التوسع الحضري .

- التوسع في التصنيع والزراعة .

- سلوكيات استهلاك المياه . .

(ج) أجب عما يلي : (٤ درجات)

١ - دلل على صحة العبارة التالية " تعود أسباب حدوث التغير المناخي إلى العامل البشري بالدرجة الأولى خاصة منذ بداية الثورة الصناعية الأولى " . ص ١٩ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)

- حرق الوقود الأحفوري . - زيادة اطلاق الغازات الدفينة في الغلاف الجوي . - إطلاق أكسيد النيتروجين .

٢ - عدد الاستخدامات السلمية للطاقة النووية . ص ١٠٠ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)

- توليد الكهرباء . - علاج بعض الأمراض السرطانية . - تحسين السلالات النباتية

- دراسة الطبقات الجيولوجية . - تسيير السفن والغواصات وحاملات الطائرات .

السؤال الثالث المقالى يتكون من (أ - ب - ج) :
(أ) اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة : ص ١٠٢ (٥ درجات)

تعتبر الطاقة الشمسية أكبر مصادر الطاقة المتجددة على سطح الأرض ، ويقدر الإشعاع الشمسي الساقط على سطح الأرض بحوالي ١٧٨ تيرا وات سنوياً ، ولكن الأرض لا تستفيد منها ، حيث ينعكس نحو ٣٠% منها إلى الفضاء الخارجي ، و ٥٠% من هذه الأشعة تمتصها طبقات الأرض ، أما الـ ٢٠% الباقية فتشكل الدفء وتحافظ على مظاهر الحياة على سطح الأرض ، ونظراً لأهمية الطاقة الشمسية إلا أن لها بعض السلبيات التي تعوق استخدامها كارتفاع تكلفة إنشاء محطات إنتاج الطاقة الكهروشمسية وغيرها من السلبيات الأخرى .



١ - استخرج حقيقة من الفقرة السابقة . (درجة)

- يقدر الإشعاع الشمسي الساقط على سطح الأرض بحوالي ١٧٨ تيرا وات سنوياً .

- تمتص طبقات الأرض حوالي ٥٠% من الأشعة الشمسية (ما يراه المصحح مناسباً)

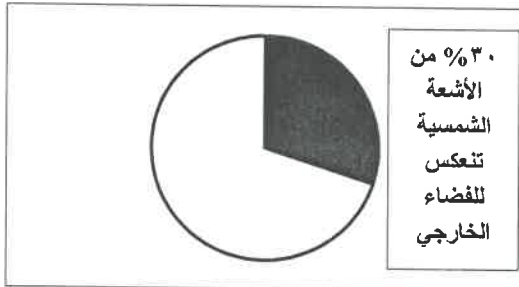
٢ - عدد - السلبيات التي تعوق استخدام الطاقة الشمسية . ص ١٠٢+١٠٣ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)

- ارتفاع تكلفة إنشاء محطات إنتاج الطاقة الكهروشمسية .

- غياب واختفاء الشمس في الليل . - الظروف المناخية السيئة .

٣ - حول النسبة التي تحتها خط في الفقرة السابقة إلى دائرة بيانية .

(درجتان) (درجة للرسم و درجة للتظليل)



(ب) عدد اثنين لكل من : (٤ درجات)

١ - مصادر الاختلال في النظم البيئية . ص ١٥ + ١٦ (درجتان)

- إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام الأيكولوجي . - زيادة واحد أو أكثر من عناصر النظام الأيكولوجي .

- نقصان واحد أو أكثر من عناصر النظام البيئي . - سوء استخدام التكنولوجيا .

- مظاهر مشكلة الغذاء في العالم . ص ٣٢ + ٣٣ (درجتان)

- 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 .

(ج) فرق بين كل مما يلي : (٤ درجات)

الأمن الغذائي ص ٤٨	الأمن المائي ص ٦٦
قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية بأنواعها المختلفة وبالكميات المناسبة التي تحقق الحد الأدنى اللازم للسكان في جميع الأوقات .	تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية الزراعية والصناعية حالياً ومستقبلاً بما فيها الاستخدامات الحضرية المختلفة .
الطرق الميكانيكية لضبط حركة الكثبان الرملية	الطرق الكيميائية لضبط حركة الكثبان الرملية
عمل حواجز أو أسوار عمودية باستخدام مواد مختلفة (صفائح حديد أو خشب أو طابوق) والعديد من الطرق الأخرى . ص ٨٨	تتمثل في المشتقات النفطية من خلال رشها على الكثبان الرملية للحد من حركتها . ص ٨٨

التربية



وزارة

التوجيه الفني العام للإجتماعيات



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

(أ) لاحظ الشعار الذي أمامك ثم أجب عما يلي : (٥ درجات) ص ٤٨

١ - أكمل الجدول التالي :

اسم المنظمة	برنامج الأغذية العالمي . درجة
	W .F .P World food programme
المقر (المدينة)	مدينة روما . درجة
الأهداف	- تقديم المعونة الغذائية لإنقاذ الأرواح - أثناء الأزمات الإنسانية . - تحسين التغذية في الأماكن الفقيرة . - مساعدة المجتمعات الفقيرة على تحقيق الاعتماد الذاتي . درجة (يكتفى بنقطة)



٢ - اقترح - سبل تحقيق الأمن الغذائي في العالم . ص ٤٩+٥٠ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)

- زيادة المنتجات الزراعية . - زيادة الإنتاج الحيواني . - زيادة المنتجات البحرية .
- زيادة المنتجات الغذائية . - إقامة الصناعات الزراعية . - إقامة وتحسين البنية التحتية .
- (ما يراه المصحح مناسباً) .

(ب) ما النتائج المترتبة على كل مما يلي : (٤ درجات)

- ١ - ارتفاع مستوى دخل الفرد كأحد العوامل الاقتصادية لمشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون الخليجي . ص ٤٤ (درجتان)
- ارتفاع قدرة الفرد الشرائية . - ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء . (يكتفى بنقطتين)
- هجرة الأفراد للعمل الزراعي .

٢ - تزايد الاعتماد على استخدام البترول في العالم . ص ٩٨ (درجتان)

- دور البترول المتزايد في تلوث البيئة ، وبخاصة الهواء نتيجة الغازات والأبخرة المتصاعدة منه ، كما يلعب دوراً كبيراً في تلوث مياه البحار والمحيطات .
- 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 الحياه للأجيال القادمة .

(ج) دلل على صحة العبارات التالية : (٤ درجات)

- ١- " يؤثر تغير المناخ تأثيراً كبيراً على صحة الإنسان بعدة أشكال " . ص ١٩ (درجتان)
- زيادة بعض الحشرات الحاملة للأمراض .
- عدم انتظام هطول الأمطار يؤدي إلى زيادة خطورة الأمراض المنقولة عن طريق المياه .
- ٢ - " يواجه العالم عدة مخاطر نتيجة لانتشار المفاعلات النووية " . ص ١٠٠ (درجتان) (يكتفى بنقطتين)
- احتمال حدوث تسرب إشعاعي أو انفجار بالمفاعل النووي يؤدي إلى انتشار سحابة من الإشعاعات الملوثة .
- التكلفة الكبيرة وصعوبة التخلص من النفايات النووية المشعة .
- يؤدي التخلص من مياه التبريد من محطات الطاقة الكهرونووية إلى البحار والمحيطات إلى التلوث الإشعاعي الشديد للمياه ، حيث تنتقل العناصر المشعة من المياه إلى الأسماك ومنها إلى الإنسان .

انتهت الأسئلة ،،،،،