

قضايا البيئة والتنمية المعاصرة (١٢ أدبي) الفصل الدراسي الأول

يوم البيئة العالمي

- العام الذي اعلنت فيه الجمعية العامة للأمم المتحدة يوم عالمي للبيئة هو عام...
 - نحتفل بيوم البيئة العالمي يوم...
 - المدينة التي عقد فيها مؤتمر عن البيئة والإنسانية تسمى...
 - اليوم الذي صدقت فيه الجمعية العامة علي قرار تأسيس برنامج الامم المتحدة للبيئة هو يوم...
 - علل خصصت الامم المتحدة يوم للبيئة

- شعار يوم البيئة العالمي عام ٢٠٠٨ هو ...

WORLD ENVIRONMENT DAY 5 JUNE 2008



TOWARDS A LOW CARBON ECONOMY



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

- العام الذي اعلن فيه عن يوم للبيئة العربية هو عام...
 - نحتفل بيوم البيئة العربية يوم...
 - علل تحديد يوم للبيئة العربية

- علل عقد المؤتمر العربي الاول للبيئة

-١

-٢

١- مفهوم البيئة

- عرف البيئة:

- عدد ابعاد البيئة الاساسية

-١

-٢

-٣



- عرف البعد الايكولوجي:

- عرف البعد الاقتصادي والاجتماعي:

- عرف البعد القيمي :

- عرف النظام الايكولوجي :

- يسمي النظام الايكولوجي بـ ...

- عدد مكونات النظام الايكولوجي مع ذكر امثلة

- ١- مثل
- ٢- مثل
- ٣- مثل
- ٤- مثل

- اكتب عن الاتزان والاختلال في النظم البيئية

- ١-
- ٢-

- عرف الاستنزاف :

- عدد مصادر الاختلال في النظم البيئية

- ١- مثل
- ٢- مثل
- ٣- مثل
- ٤- مثل

- ما النتائج المترتبة على زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء

- ١-
- ٢-

- ما النتائج المترتبة على نقص كمية الأوزون في طبقات الجو العليا

-

٢- أقسام البيئة

- تنقسم البيئة الي ...

- عرف البيئة الطبيعية :

- من امثلة البيئة الطبيعية ...
- عرف البيئة المشيدة :

...- ...-

- من امثلة البيئة المشيدة ...

...- ...-

تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة

- ما النتائج المترتبة علي تلوث البيئة علي الانسان

- ١

- ٢

- عدد مراحل تطور العلاقة بين الانسان والبيئة

١- وتسمى

٢- وتسمى

٣- وتسمى

٤- وتسمى

- اعتمد الانسان في غذائه في المرحلة الاولى على ...

- علل قلة تأثير الانسان على البيئة في المرحلة الاولى

- ١

- ٢

- تسمى المرحلة الاولى باسم مرحلة ...

- اكتب عن المرحلة الثانية في العلاقة بين الانسان والبيئة

- ١

- ٢

- ٣

- علل زيادة تأثير الانسان على البيئة في المرحلة الثانية

- ١

- ٢

- تحول الانسان في المرحلة الثانية من الاعتماد الكامل على النبات الى مرحلة ...

- تسمى المرحلة الثانية باسم ...

- تسمى المرحلة الثالثة باسم ...

- عدد خصائص المرحلة الثالثة في العلاقة بين الانسان والبيئة

- ١

- ٢

- علل لم تمثل النفايات مشكلة في المرحلة الثالثة

- ١

- تسمى المرحلة الرابعة باسم ...

- قامت الثورة الصناعية في ...

- اكتب عن المرحلة الرابعة في العلاقة بين الانسان والبيئة

- ١

- ٢

٤- يواجه العالم تغير المناخ

- عرف التغير المناخي :

- أنواع التحولات المناخية ... -

- العامل الرئيسي للتغير المناخي منذ القرن التاسع عشر هو ...

- من تحولات التغير المناخي الطبيعية تغير ...

- من الأنشطة البشرية المسببة للتغير المناخي ...

- ظهر التغير المناخي بسبب العامل البشري منذ ...

أسباب حدوث التغير المناخي

- علل حدوث التغير المناخي

- ١

- ٢

- ٣

- من الغازات التي تؤدي لتدفئة الغلاف الجوي ... -

- علل إطلاق اكسيد النيتروجين

- ١

- ٢

- ٣

- ما النتائج المترتبة على التغيرات المناخية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

- ٦

- عدد نتائج التغير المناخي على صحة الانسان

- ١

- ٢

- ٣

- علل ارتفاع منسوب سطح البحر وغرق المناطق الساحلية

-

-

- عدد نتائج التغير المناخي على المدن

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

أثيوبيا تتعرض للتغير المناخي

- من اكثر دول العالم عرضة للتغير المناخي ...

- ما النتائج المترتبة على تعرض اثيوبيا للتغيرات المناخية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- علل حدوث تغير ملحوظ في المناخ السائد في اثيوبيا

- ١

- ٢

- التزمت عاصمة اثيوبيا وسبع مدن أخرى بالحد من انبعاث ثاني أكسيد الكربون عام ...

- ما نتائج التزام العاصمة الاثيوبية أديس أبابا بالحد من انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون

- ١

- ٢

٥- مفاهيم بيئية معاصرة

- استنزاف الموارد البيئية الطبيعية

- علل تعتبر مشكلة استنزاف الموارد من المشكلات البيئية المهمة حاليا

-

- علل استنزاف الموارد الطبيعية

- ١

- ٢

- ٣

- عرف استنزاف المورد :

استنزاف الموارد الطبيعية والتحديات المستقبلية

- علل حماية الموارد مسألة مهمة في الوقت الحاضر

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- علل ضرورة اهتمام الحكومات بالحفاظ علي الموارد الطبيعية

- ١

- ٢

الأنظمة البيئية المشتركة (استنزاف موارد المحيطات)

- يبلغ نسبة الغلاف المائي من سطح الارض ...

- علل أهمية الغلاف المائي أو المحيطات

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- علل استنزاف موارد المحيطات في الفترة الاخيرة

- ١

- ٢

- ٣

- ما نتائج تعرض المحيطات لضغوط كبيرة

- ١

- ٢

صيانة الموارد

- عرف صيانة الموارد :

- علل أهمية صيانة الموارد

-١

-٢

-٣

- اذكر استراتيجيات صيانة الموارد

-١

-٢

التنمية المستدامة

- عرف التنمية المستدامة :

- عدد أهداف التنمية المستدامة

-١

-٢

-٣

-٤

- تهدف التنمية المستدامة لتحقيق ...

- ما النتائج المترتبة على أنشطة الانسان غير المسؤولة على كوكب الارض

-١

-٢

-٣

-٤

التخطيط البيئي

- عرف التخطيط البيئي :

- علل اهمية التخطيط البيئي

-١

-٢

-٣

الوعي البيئي

- عرف الوعي البيئي :

الوعي البيئي على المستوى المحلي

- علل ضرورة زيادة الوعي البيئي لدى السكان

-

- اذكر وسائل نشر الوعي البيئي

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

٦- إدارة البيئة وحمايتها

- علل تعتبر ادارة البيئة وحمايتها من العناصر الاستراتيجية لعملية التنمية

-

- اذكر استراتيجية حماية البيئة وإدارتها

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

المحور الثاني

مشكلة الغذاء والماء

نشاط استهلاكي

- شعار يوم الغذاء العالمي عام ٢٠٠٧ هو ...

- تتراوح نسبة الجوع في معظم الوطن العربي بين ...



منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)



- العام الذي تأسست فيه منظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة الفاو هو ...
- المدينة التي تأسست بها منظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة تسمى ...
- الدولة التي تأسست بها منظمة الفاو تسمى...
- اليوم الذي نحتفل فيه بيوم الغذاء العالمي هو ...
- المدينة التي كانت المقر الاول لمنظمة الفاو هي ...
- المدينة التي بها المقر الحالي لمنظمة الفاو هي ...
- العام الذي انتقل فيه مقر الفاو من واشنطن الى روما هو ...
- بلغ عدد الدول الاعضاء في منظمة الفاو عام ٢٠٠٦ الي ...
- شعار منظمة الفاو بالعربية هو ...
- تسمى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة باسم ...



١ - مفهوم مشكلة الغذاء وأبعادها

- مجموعات الغذاء الاساسية هي

... - ... - ...

- فرق بين مجموعات الغذاء الاساسية من حيث المكونات والوظيفة

| الفيتامينات | البروتينات | الكربوهيدرات | وجه المقارنة |
|-------------|------------|--------------|--------------|
| - | | | المكونات |
| | | | الأهمية |

...=

- تحدث مشكلة الغذاء عندما يحدث نقص في ...

- علل حدوث مشكلة الغذاء

-

- عرف مشكلة الغذاء :

سعر حراريا

- الحد الأدنى المقبول من الغذاء للشخص البالغ يبلغ ...

- عرف السعر الحراري :

او

- عرف مشكلة الجوع :

- عرف مشكلة سوء التغذية :

- عرف مشكلة عدم توافر الامن الغذائي :

- ابعاد مشكلة الغذاء ... = ...

- عرف البعد المحلي للغذاء :

- عرف البعد العالمي للغذاء :

٢- مظاهر مشكلة الغذاء

- **دليل علي وجود مشكلة الغذاء في العالم** او اذكر مظاهر مشكلة الغذاء في العالم

- ١

- ٢

- ٣

- ٤



١- استمرار انتشار الكثير من الأمراض الغذائية

- عرف الامراض الغذائية :

- من الامراض الغذائية ...
- من الدول التي تنتشر بها الامراض الغذائية ...
- يوجد اكبر عدد من ناقصي التغذية في العالم في منطقة ...



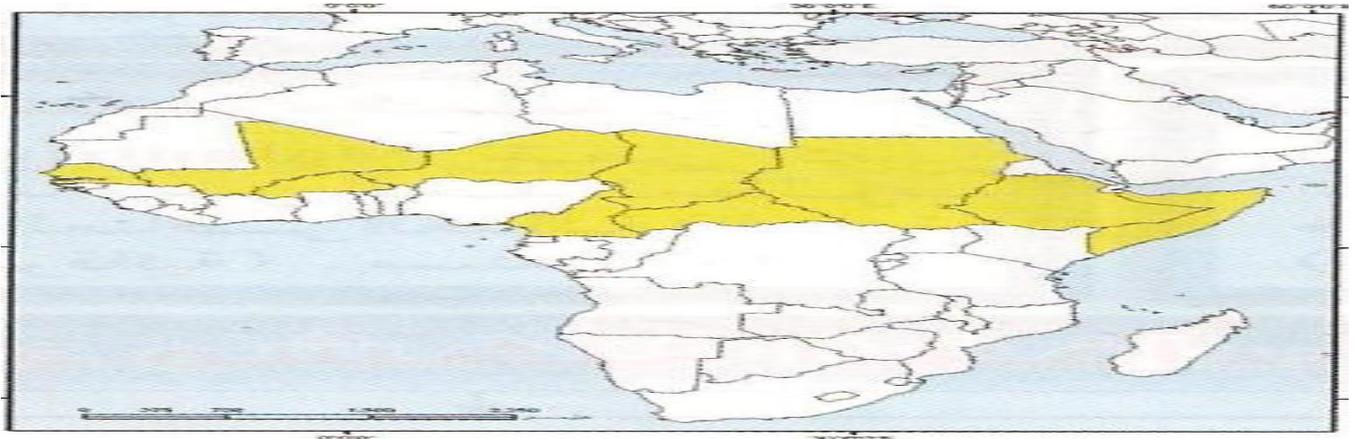
٢- تكرار حدوث المجاعات في الدول النامية

- المنطقة التي تتكرر بها حدوث المجاعات تسمى ...
- علل حدوث المجاعات في دول حزام الجوع الإفريقي

...

- عرف دول حزام الجوع الافريقي :

- تمتد دول حزام الجوع الافريقي بين دائرتي عرض ...
- الدولة التي يبدأ بها حزام الجوع الافريقي من جهة الغرب تسمى ...
- الدولة التي يبدأ بها حزام الجوع الافريقي من جهة الشرق تسمى ...



٣- تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية المستوردة

- عرف الفجوة الغذائية :

٤- النمو (المطرد) المتزايد للبعد السياسي للغذاء في العالم

- برهن على صحة هذه العبارة

من مظاهر مشكلة الغذاء النمو المطرد للبعد السياسي للغذاء في العالم



-١

-٢

٣- أسباب مشكلة الغذاء



- عدد أسباب مشكلة الغذاء في العالم

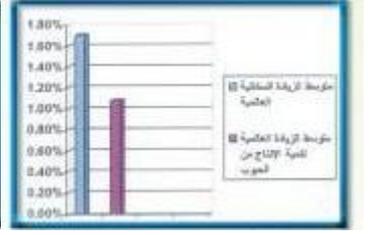
-١

-٢

-٣

-٤

-٥



١- النمو السكاني

- علل يعد النمو السكاني من اهم اسباب مشكلة الغذاء

-

- يبلغ متوسط الزيادة السكانية العالمية ...

- يبلغ معدل النمو السكاني في الدول النامية ...

- يبلغ متوسط الزيادة العالمية في انتاج الحبوب ...

٢- الارتفاع في مستوى المعيشة

- ما النتائج المترتبة علي الارتفاع في مستوى المعيشة على مشكلة الغذاء

-





٣- الفاقد الغذائي

- عدد مظاهر فقد الغذاء

- ١
- ٢
- ٣

فرد

- عدد الافراد التي تكفيهم كمية الغذاء التي يلتهمها جزء صغير من سرب جراد ...

٤- السلوكيات الغذائية وقلة الوعي الغذائي

- الدولة التي تعاني من مشكلات غذائية بسبب معتقداتهم الدينية هي ...

- ما نتائج المترتبة على انتشار زراعة الارز على حساب محاصيل اخرى

-

- عدد مظاهر السلوكيات الغذائية الخاطئة

- ١
- ٢
- ٣



٥- الانخفاض في كمية ونوعية المنتجات الزراعية

- علل الانخفاض في كمية ونوعية المنتجات الزراعية

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥



- يبلغ عدد الدول الافريقية المصنفة كأقل دول العالم نموا ... دولة

- يبلغ عدد الدول المصنفة كأقل نمو في العالم ... دولة

- نسبة الاراضي الصالحة للزراعة المتوقع ان تفقدها قارة افريقيا تبلغ ... %

- يهدد خطر المجاعة في قارة افريقيا ...

- اكتب عن تأثير الوقود البيولوجي في محاربة المجاعة

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ترتفع اسعار الذرة بسبب الوقود البيولوجي بنسبة ... %

- ترتفع اسعار المواد الزيتية بسبب الوقود البيولوجي بنسبة ... %

- ترتفع اسعار القمح بسبب الوقود البيولوجي بنسبة ... %

- ارتفاع اسعار المواد الغذائية بنسبة ١٪ يضيف للجوعى ... مليون

٤- مشكلة الغذاء في العالم

نماذج دول تعاني من مشكلة الغذاء

- تبلغ نسبة ناقصي التغذية في منغوليا ... %

- تبلغ نسبة ناقصي التغذية في اثيوبيا ... %

- علل يعاني ٤٤٪ من سكان اثيوبيا من نقص التغذية

- ١

- ٢

- علل نزوح ١٠٠ الف سوداني من قراهم في منطقة البحر الاحمر

-

- تبلغ نسبة من يواجهه خطر المجاعة في النيجر ... %

- علل يعاني ٣٥٪ من سكان النيجر من خطر المجاعة

- ١

- ٢

- تبلغ نسبة سكان جواتيمالا تحت خط الفقر ... %

- علل يعاني سكان جواتيمالا من نقص المواد الغذائية

-

- تبلغ نسبة سكان بوليفيا تحت خط الفقر ... %

- تبلغ نسبة السكان تحت خط الفقر في المناطق الريفية في بوليفيا ... %



- تأسس صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة عام ...

- المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة في مدينة ...

- يسمى صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة ...

- علل إنشاء صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة

-

- عدد الأطفال الذين يموتون سنويا في دول العالم الإسلامي يقدر بـ مليون ...



٥- مشكلة الغذاء في الوطن العربي



- عدد مظاهر مشكلة الغذاء في الوطن العربي أو دلال علي أن الوطن العربي يواجه أزمة غذائية

-١

-٢

مليار دولار

%

- وصل حجم الفجوة الغذائية في الوطن العربي عام ٢٠٠٠ الى ...

- نسبة ما يعيش تحت خط الفقر من سكان الوطن العربي تقدر بـ ...

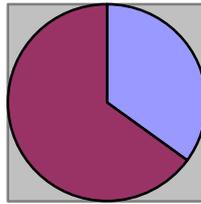
- من أكثر مناطق العالم عجزا في توفير الغذاء ...

- يبلغ انتاج الوطن العربي من احتياجاته من السكر ...

- تبلغ نسبة عجز انتاج الوطن العربي من السكر ...

%

%



%

- يبلغ انتاج الوطن العربي من القمح ...

%

- تبلغ نسبة عجز انتاج الوطن العربي من القمح ...

%

- يبلغ انتاج الوطن العربي من الزيوت النباتية ...

%

- تبلغ نسبة عجز انتاج الوطن العربي من الزيوت النباتية ...

٦- مشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

- عرف مجلس التعاون لدول الخليج العربية :

- العام الذي تأسس فيه مجلس التعاون لدول الخليج العربية عام ٢٥ مايو ...

... - دول مجلس التعاون هي ... - ... - ... - ... - ... -

- علل تعاني دول الخليج من مشكلة الغذاء

او عدد اسباب مشكلة الغذاء في دول الخليج

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

١- العوامل الطبيعية

- دال على صحة هذه العبارة

(تلعب العوامل الطبيعية دور سلبي في انتاج الغذاء في دول الخليج العربية)

او اذكر العوامل الطبيعية المؤثرة في انتاج الغذاء في دول الخليج

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

درجات الحرارة ومعدل الأمطار السنوي في دول مجلس التعاون (أرضاد 2000م)

| الرقم | الدولة | متوسط درجة الحرارة | معدل الأمطار السنوي |
|-------|----------|--------------------|---------------------|
| ١ | الإمارات | ٤١ | ٩٥ ملم |
| ٢ | البحرين | ٤٥ | ٧٥ ملم |
| ٣ | السعودية | ٤٣ | ٩٥ ملم |
| ٤ | قطر | ٤٥ | ١٣٥ ملم |
| ٥ | الكويت | ٤٣ | ٧٥ ملم |
| ٦ | الكويت | ٤٤ | ١١٥ ملم |

«درجة الحرارة في الشارقة» (مؤيد بن زايد آل نهيان) - سنة ٢٠٠٣

- أعلى معدل مطر سنوي في دول الخليج دولة ...

- أقل معدل مطر سنوي في دول الخليج دولة ...

- أعلى دولة خليجية في متوسط درجة الحرارة هي ...

- أقل دولة خليجية في متوسط درجة الحرارة هي ...

- حول معدل المطر السنوي في دول الخليج الى اعمدة بيانية

| الدولة | الكويت | قطر | عمان | البحرين | السعودية | الإمارات |
|-------------------|---------|--------|---------|---------|----------|----------|
| معدل المطر السنوي | ١١٠ ملم | ٧٠ ملم | ١٢٠ ملم | ٧٥ ملم | ٩٠ ملم | ٨٠ ملم |

٢- العوامل الاقتصادية

- ما النتائج المترتبة ارتفاع دخل الفرد في دول الخليج علي مشكلة الغذاء

-١

-٢

-٣

- أعلى دولة خليجية في نصيب الفرد من الناتج المحلي هي ...

- اقل دولة خليجية في نصيب الفرد من الناتج المحلي هي ...

- حول الاعمدة البيانية الى جدول بياني لعامي ٢٠٠٦/٢٠٠٢

| الدولة | الامارات | البحرين | السعودية | عمان | قطر | الكويت |
|----------------|----------|---------|----------|------|------|--------|
| الدخل عام ٢٠٠٢ | ١٩ | ١٢,٦ | ٨,٦ | ٧,٩ | ٣١,٩ | ١٤,٥ |
| الدخل عام ٢٠٠٦ | ٣٣,٤ | ٢١,٤ | ١٤,٧ | ١٣,٨ | ٦٢,٩ | ٣١,١ |

٣- العوامل السكانية

- يبلغ معدل النمو السنوي لسكان دول الخليج ...

%

- بلغ عدد سكان دول الخليج عام ٢٠٠٦ حوالي ...

مليون نسمة

- متوقع ان يبلغ عدد سكان دول الخليج عام ٢٠٢٠ حوالي ...

مليون نسمة

- جدول يوضح سكان دول الخليج

| الدولة | الإمارات | البحرين | السعودية | عمان | قطر | الكويت |
|------------|----------|---------|----------|------|-----|--------|
| عدد السكان | ٤,٦ | ٠,٧ | ٢٥,٢ | ٢,٦ | ٠,٨ | ٣,٢ |

٤- العوامل الاجتماعية

- دلل علي صحة هذه العبارة

لعبت العوامل الاجتماعية دور سلبي في مشكلة الغذاء في دول الخليج

-١

-٢

-٣

كجم - بلغ معدل قمامة الفرد في الكويت يومياً عام ١٩٨٢ تقريباً ...

كجم - بلغ معدل قمامة الفرد في أمريكا يومياً ...

كجم - بلغ معدل قمامة الفرد في إنجلترا يومياً ...

* الهجرات الوافدة

مليون نسمة - يبلغ عدد السكان الوافدين في دول الخليج حوالي ...

% - تمثل نسبة الوافدين من إجمالي دول الخليج ...

% - الدولة الخليجية الأولى في نسبة السكان الوافدين هي الإمارات بنسبة ...

% - أقل دول الخليج في نسبة السكان الوافدين هي عمان بنسبة ...

% - أعلى دول الخليج في نسبة العمالة الوافدة هي الإمارات بنسبة ...

% - أقل دولة خليجية من حيث نسبة العمالة الوافدة هي عمان بنسبة ...

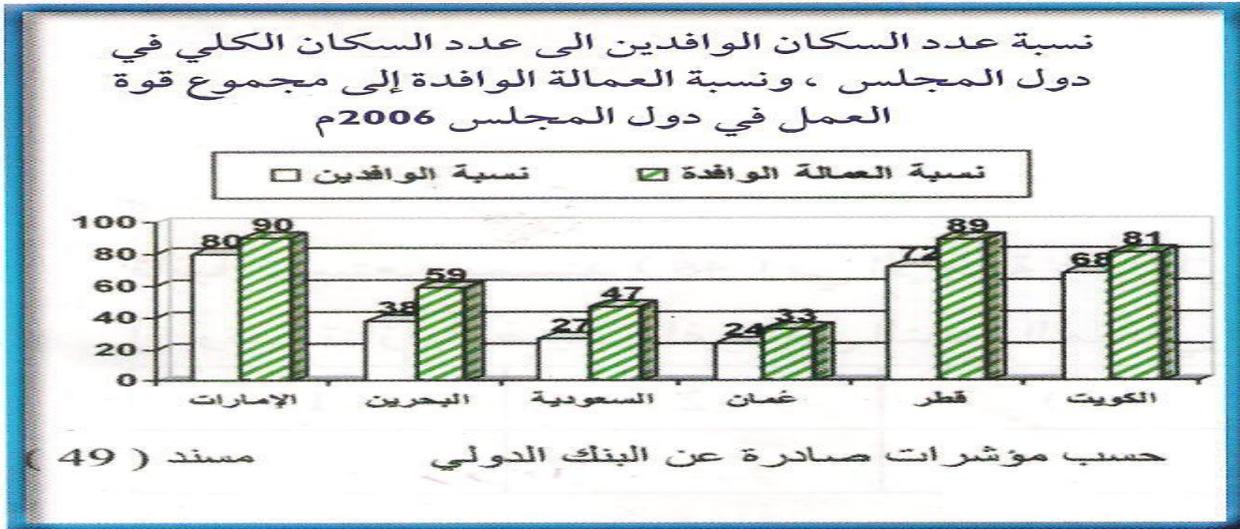
- **علل أصبحت دول الخليج مقصداً لعدد من الوافدين والمهاجرين**

- ١

- ٢

- ٣

- **رتب تصاعدياً نسبة العمالة الوافدة في دول الخليج**



| الدولة |
|----------------------|
| نسبة العمالة الوافدة |

* العمالة الزراعية

- أساس تحقيق تنمية زراعية والحد من استيراد الغذاء تسمى ...

- الدولة الخليجية التي حققت الاكتفاء الذاتي من القمح عام ١٩٨٤ ...

٧- مفهوم الأمن الغذائي وسبل تحقيقه في العالم



- عرف الامن الغذائي :

- عرف التلفود :

- تأسست منظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة عام... .

- مقر منظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة مدينة ...

- تأسس برنامج الاغذية العالمي عام ...

- مقر برنامج الاغذية العالمي مدينة ...

- عدد اهداف برنامج الاغذية العالمي

- ١

- ٢

- 3

- تأسست المنظمة العربية للتنمية الزراعية عام ...

- مقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية مدينة ...

- اذكر أهداف المنظمة العربية للتنمية الزراعية

- ١

- ٢

- تأسست الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي عام ...

- مقر الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي مدينة ...

- عدد اهداف الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي

- ١

- ٢

- قارن بين الفاو وبرنامج الغذاء العالمي والمنظمة العربية للتنمية وهيئة الاستثمار من حيث المقر – سنة التأسيس – الشعار

| وجه المقارنة | منظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة | برنامج الاغذية العالمي | المنظمة العربية للتنمية الزراعية | الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي |
|--------------|--|---|---|--|
| المقر | | | | |
| السنة | | | | |
| الشعار |  |  |  |  |

- عدد سبل تحقيق الامن الغذائي في العالم

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦

- من المنتجات الزراعية ... -

- اذكر طرق زيادة المنتجات الزراعية

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- من المنتجات الحيوانية ... -

- عدد سبل زيادة الانتاج الحيواني

- ١
- ٢
- ٣

- اذكر طرق زيادة المنتجات البحرية

- ١
- ٢

- طرق زيادة المنتجات الغذائية

- ١
- ٢

- اكتب عن طرق تحسين البنية التحتية لزيادة الانتاج

- ١
- ٢

الجوع المزمن والمؤقت

- عرف الجوع المزمن :

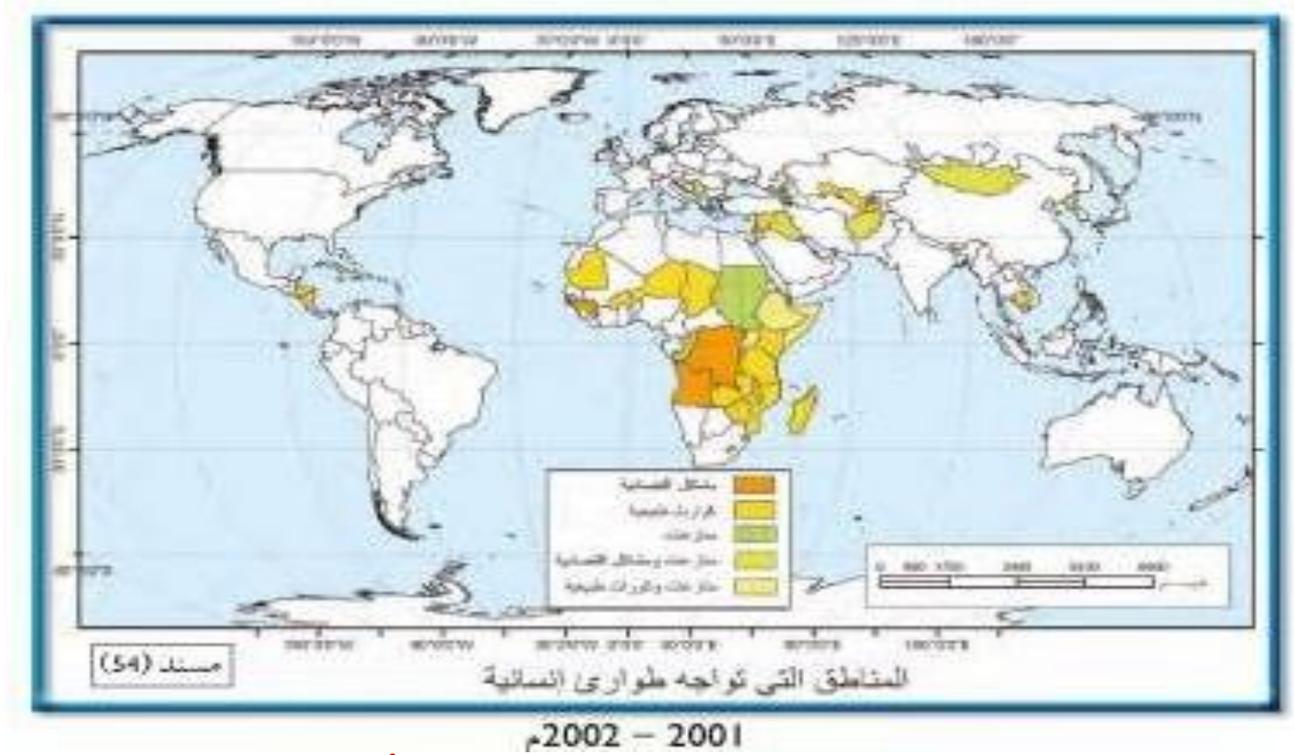
%

- نسبة من يعاني من الجوع المزمن من اجمالي الجوعى في العالم ...

مليون

- يبلغ عدد الجياع في العالم ...

- عرف الجوع المؤقت :



8- استراتيجية العمل المشترك لتعزيز الأمن الغذائي في الوطن العربي

- عدد سبل تحقيق الامن الغذائي في الوطن العربي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦



- عدد طرق تطوير الانتاجية الزراعية

١-

٢-

٣-

- عانت السودان من نقص في الاغذية بين عامي ١٩٩٩ : ٢٠٠١ بسبب ...
- عانت السودان من نقص في الاغذية بين عامي ٢٠٠٢ ، ٢٠٠٣ بسبب ...
- عانت الصومال من نقص حاد في الاغذية بين عامي ١٩٩٩ : ٢٠٠٣ بسبب ...
- عانت موريتانيا من نقص الغذاء بسبب ...



٩- كيفية تحقيق الأمن الغذائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



- مشكلة الغذاء في دول الخليج هي قضية ...
- الدولة التي عقد فيها المؤتمر الخامس لدول مجلس التعاون العربية هي ... عام ...
- ابرز قرارات المؤتمر الخامس لدول الخليج العربية

- عدد سبل تحقيق الامن الغذائي خليجيا



- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦
- ٧
- ٨

- من طرق الزراعة الحديثة ... -

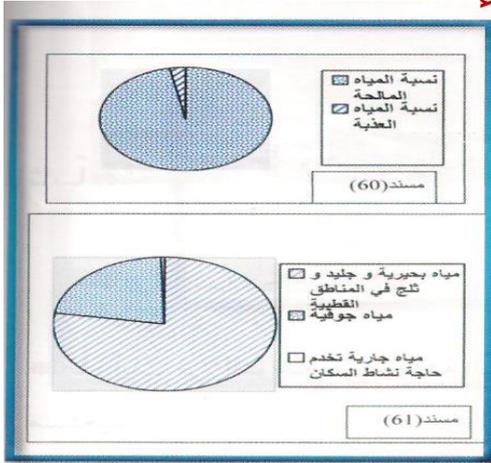
- علل تناسب زراعة اشجار النخيل البيئة الخليجية

او علل لأشجار النخيل فوائد للإنسان والبيئة



- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

١٠ - مفهوم مشكلة الماء



- قامت التجمعات البشرية والحضارات قديما علي ...

- عرف مفهوم مشكلة الماء :

- تبلغ نسبة المياه المالحة في العالم ... %

- تبلغ نسبة المياه العذبة في العالم ... %

- تبلغ نسبة المياه البحرية والجليدية ... %

- تبلغ نسبة المياه الجوفية ... %

- تبلغ نسبة المياه الجارية ... % حوالي ...

- علل ارتباط الامن الغذائي بالأمن المائي

أو دلل على صحة هذه العبارة يرتبط الامن الغذائي ارتباطا شديدا بالأمن المائي

- ١
- ٢
- ٣

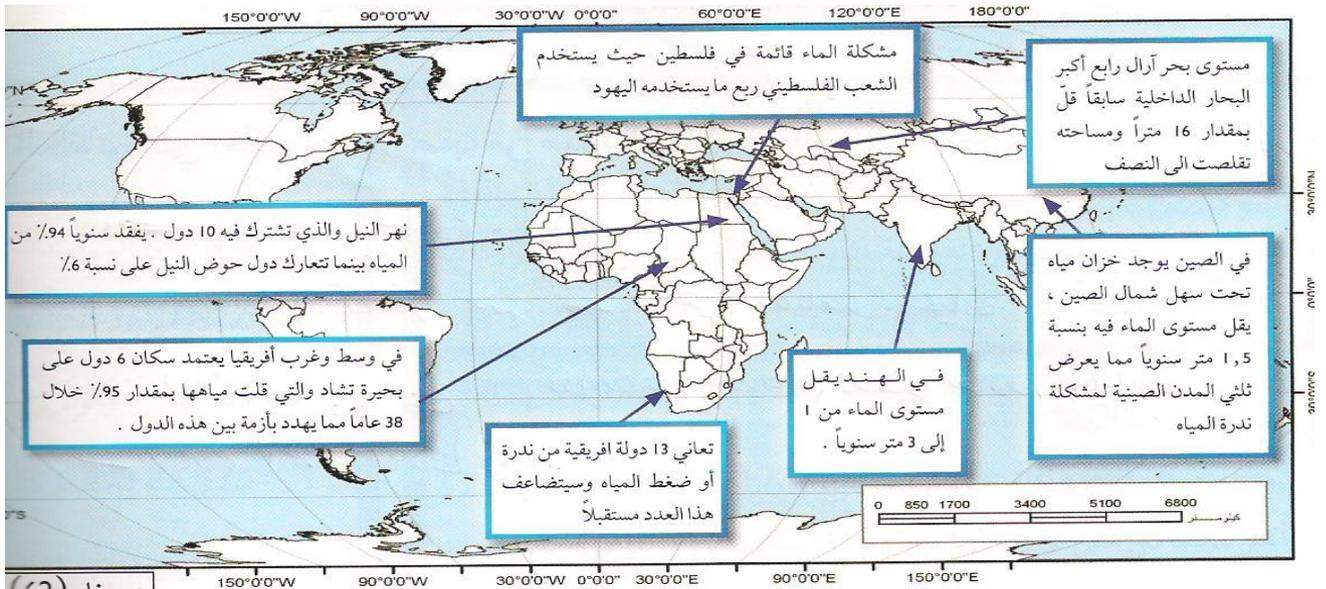
كيلو متر مكعب

- تبلغ نسبة الاراضي المروية في العالم ... %
- تبلغ نسبة المواد الغذائية التي نحصل عليها من الارض المروية ... %
- تبلغ نسبة الانتاج السمكي من المياه العذبة ... %
- تبلغ احتياجات مزارع التسمين يوميا ... مليار لتر
- تساهم مزارع التسمين ب ... % من الانتاج الغذائي في العالم

١١- مظاهر مشكلة الماء في العالم

- اذكر مظاهر مشكلة المياه في العالم

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥



- عدد الدول الافريقية المشتركة في نهر النيل ...
- نسبة ما تتصارع الدول الافريقية عليه من مياه نهر النيل ...
- نسبة ما يفقده نهر النيل سنويا من المياه تقدر ...
- يبلغ عدد الدول الافريقية التي تعتمد على بحيرة تشاد ...
- نسبة ما فقدته بحيرة تشاد من المياه خلال ٣٨ عام يقدر ب ...
- رابع أكبر البحار الداخلية سابقا يسمى ...
- قلت مياه بحر آرال بمقدار ... متر وقلت مساحته الي...
- ينخفض الماء الجوفي في الصين بمقدار ...
- نسبة ما يحصل عليه الشعب الفلسطيني من الماء ...



- القارة الاقل في العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها ...
- اقل دولة في توفير المياه العذبة لسكانها في قارة افريقيا ...
- القارة الثانية في قلة توفير المياه العذبة لسكانها قارة ...
- اقل دولة في توفير المياه العذبة لسكانها في قارة اسيا ...



١٢- أسباب مشكلة الماء في العالم

- عدد اسباب مشكلة الماء في العالم

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦
- ٧
- ٨

- من اساليب الري التقليدية التي تؤدي الى تملح التربة الري ...
- يؤدي الاسراف في قطع الاشجار الى ...

- عرف النهر الدولي:

- اليوم الذي نحتفل فيه بيوم المياه العالمي هو ...
- العام الذي تم فيه تحديد يوم المياه العالمي هو ...

- علل الاحتفال بيوم المياه العالمي

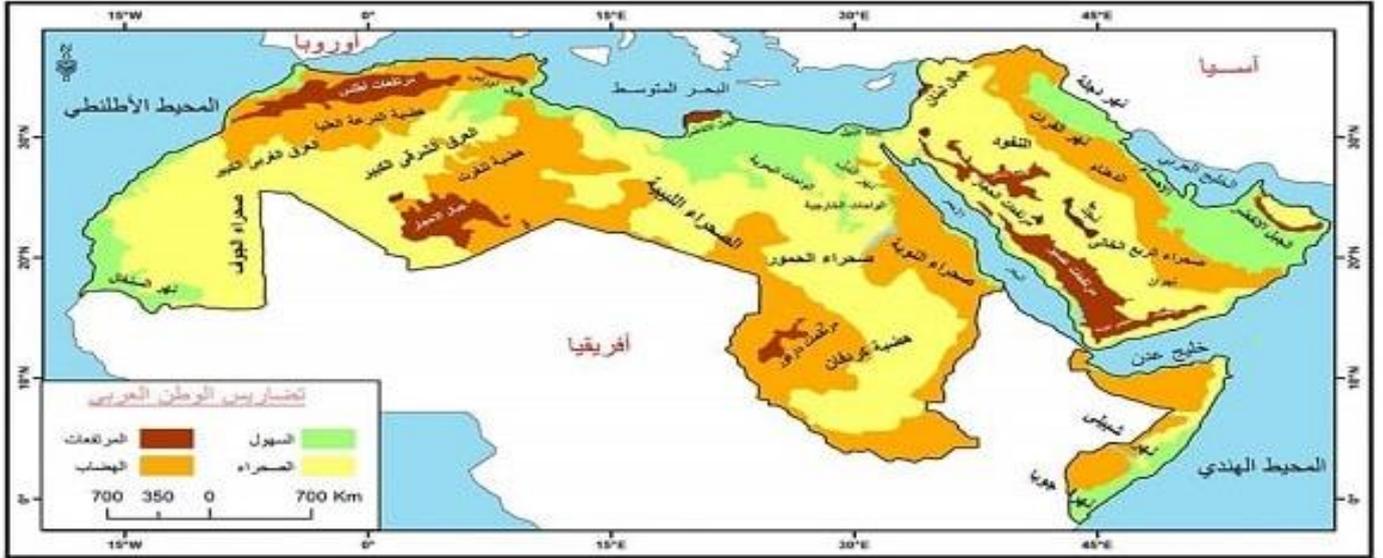
- ١

- ٢

- الموضوع الرئيسي ليوم المياه العالمي عام ٢٠٠٧ هو ...

١٣- مشكلة الماء في الوطن العربي

- نسبة أراضي الوطن العربي في المناطق الجافة وشبه الجافة ...



- علل تعاني معظم الدول العربية من النقص الشديد في الموارد المائية

-
-

- عرف الموارد المائية :

- في جدول فرق بين مناطق التوزيع الجغرافي للموارد المائية في الوطن العربي

| إقليم شبه الجزيرة العربية | إقليم المغرب العربي | إقليم المشرق العربي | الإقليم الأوسط | أقاليم الوطن العربي |
|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | | | نسبة المياه |
| | | | | دول الإقليم |

- حول نسب المياه في أقاليم الوطن العربي إلي أعمدة بيانية

- أفقر أقاليم الوطن العربي في موارد المياه اقليم ...

- علل يعاني الوطن العربي من مشكلة المياه

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

- عدد الدول غير العربية التي تتحكم في نهر النيل تبلغ ...

- الدولة التي تتحكم في نهري دجلة والفرات هي ...

- من الدول التي تتحكم في منابع نهر النيل ... =

- علل تراجع المخزون الاستراتيجي للمياه الجوفية في الوطن العربي

-

- **دلل على صحة هذه العبارة**

تلعب العوامل الاجتماعية والاقتصادية دور في مشكلة المياه في الوطن العربي

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

١٤- مشكلة الماء في دول مجلس التعاون

لدول الخليج العربية

- علل ارتباط سكان دول مجلس التعاون بالخليج العربي وخليج عمان

- ١

- ٢

- ٣

- ٤



- عدد أسباب مشكلة الماء في دول مجلس التعاون

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- علل تلوث مياه البحر في دول مجلس التعاون

- ١
- ٢
- ٣

- عدد مصادر المياه في دول مجلس التعاون

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- تعتمد برامج التنمية الزراعية في الوطن العربي علي ...

- المصدر شبه الأساسي للمياه في دول الخليج ...

- تستخدم مياه الصرف الصحي المعالجة في...

- نسبة ما تساهم به مياه الافلاج والمياه الجوفية في التنمية الزراعية ...

- عرف الافلاج :

١٥- مفهوم الأمن المائي وسبل تحقيقه في العالم

- عرف الأمن المائي :

- اكتب عن ارتباط الأمن المائي بالأمن العسكري

-
-
-

- عدد سبل تحقيق الأمن المائي في العالم

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- عدد سبل تحقيق الأمن المائي في الوطن العربي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- عدد سبل تحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- من طرق تقليل الفاقد المائي ... - ...

١- مفهوم التصحر

- عرف التصحر :

- العالم الذي قال ان التصحر هو التدهور البيولوجي في الغابات المدارية وتحولها الى سافانا يسمى ...
- العالم قال ان التصحر هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة بسبب الانشطة البشرية يسمى ...
- العالم الذي اشار الى ان التصحر هو افتقار للنظام الإيكولوجي للأرض بفعل الانسان يسمى ...

- عدد مظاهر التصحر كما اشار اليها العالم مورتي مور

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

٢- مظاهر التصحر

- علل اهمية الطبقة السطحية من التربة لحياة النباتات

- ١
- ٢

- عدد مظاهر التصحر

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



- علل جرف وتدهور الطبقة السطحية للتربة

-١

-٢

- عدد العوامل المؤثرة في الانجراف الريحي

-١

-٢

-٣

-٤

- قارن بين الانجراف الريحي والانجراف المائي من حيث السبب العوامل المؤثرة

| الانجراف المائي | الانجراف الريحي | وجه المقارنة |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | السبب |
| | | العوامل المؤثرة |

- علل زحف الكثبان الرملية

-١

-٢

-٣

- المناطق التي تنتشر فيها ظاهرة تملح وتغدق التربة تسمى ...

- علل انتشار ظاهرة تملح وتغدق التربة في الاراضي الجافة

-

- عرف تملح التربة :

- عرف تغدق التربة :

- علل تملح التربة

-١

-٢

حالات التصحر

- نسبة الاراضي التي زحفت عليها الصحراء تقدر ٢٩٪

- عدد انواع التصحر

-١

-٢

-٣



- اذكر خصائص التصحر الطفيف

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



- عدد خصائص التصحر المعتدل

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- نسبة الانخفاض في انتاجية النبات في التصحر المعتدل تبلغ ...

- عدد خصائص التصحر الشديد

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



- اذكر خصائص التصحر الشديد جدا

- ١
- ٢
- ٣
- ٤



٣- أسباب التصحر

- يسهم الانسان في حدوث التصحر بنسبة ...

- تنقسم اسباب التصحر الى ... =

- عدد الاسباب الطبيعية للتصحر

- ١
- ٢
- ٣

- اذكر العوامل البشرية للتصحر

- ١
- ٢

- ٣

- ٤

- عدد أنماط التصحر

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- القاعدة الرئيسية والحيوية لكل صور الحياة في النظام البيئي تسمى ...

- عدد خصائص مناطق الرعي والزراعة المطرية

او علل مناطق الرعي والزراعة المطرية بيئات هشة

- ١

- ٢

- ٣

- عدد الظروف التي تؤدي الى اختلال مناطق الرعي والزراعة المطرية

- ١

- ٢

- ٣

- اكثر الاسباب ظهورا في العالم مسببة للتصحر واقلها خطرا تسمى ...

- اذكر نتائج التملح في الأراضي المروية

- ١

- ٢

- علل انضغاط التربة

-

- ما النتائج المترتبة على انضغاط التربة

- ١

- ٢

- ٣

- عدد مخاطر التصحر

- ١

- ٢

- ٣

- ٤



- عرف طب الاعشاب :

- اذكر تأثير التصحر على طب الاعشاب

- ١

- ٢

- علل اهمية الطبقة السطحية للتربة

-

- عرف الدورة الهيدرولوجية :

- المصدر الرئيسي لبخار الماء هو ...

- عدد مظاهر الخسائر الاقتصادية لظاهرة التصحر في الدول العربية

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- تقدر قيمة الخسائر الاقتصادية بسبب ظاهرة التصحر في الدول العربية

الافريقية بـ ...

- تقدر قيمة الخسائر الاقتصادية بسبب ظاهرة التصحر في الدول العربية

الاسيوية بـ ...

٣- التوزيع الجغرافي للتصحر

- المساحة التي تغطيها المناطق الجافة وشبه الجافة من الارض تقدر بـ ...

- تقدر مساحة المناطق الجافة وشبه الجافة بـ ...

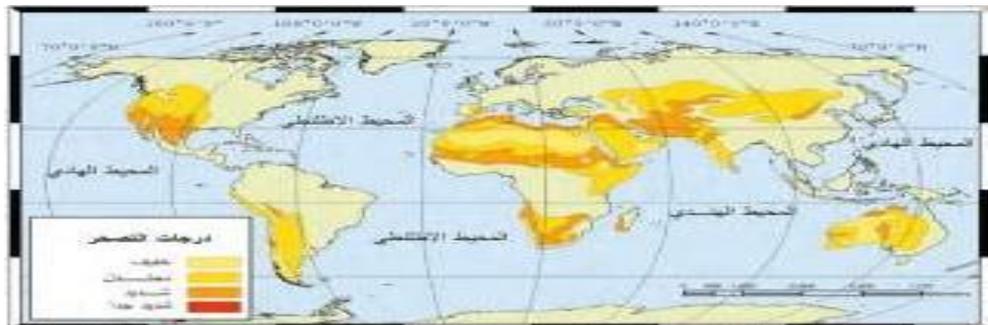
- اكثر المناطق تعرضا للتصحر هي المناطق ...

- مساحة الاراضي الزراعية التي يهددها التصحر تقدر بـ ...

- تنحصر المناطق الجافة وشبه الجافة بين دائرتي عرض ...

- القارة التي تحتوي على اكبر مساحة من الاراضي الجافة وشبه الجافة ...

- القارة التي توجد بها اكبر نسبة من الاراضي الجافة وشبه الجافة ...



- اكتب عن التصحر في العالم

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- علل يعد التصحر مشكلة عالمية او دلل علي ان التصحر مشكلة عالمية

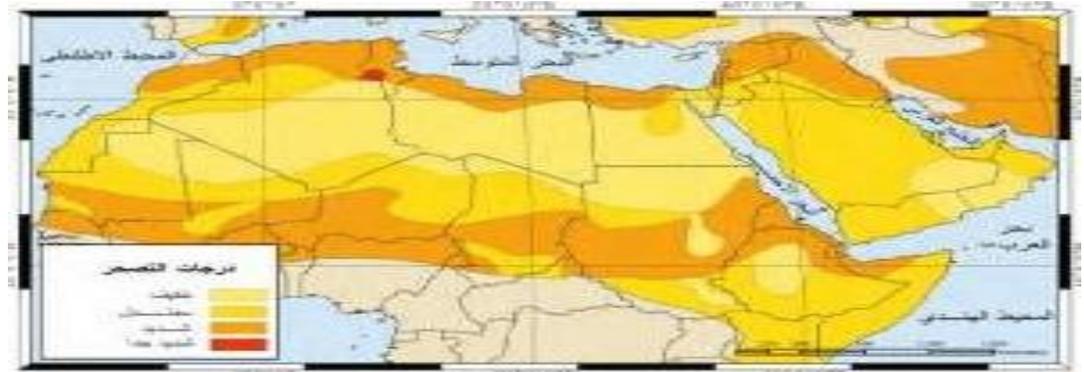
- ١
- ٢
- ٣



ثانياً التصحر في الوطن العربي

- علل اهتمام الدول العربية بمشكلة التصحر

- ١
- ٢
- ٣



- نسبة الاراضي العربية التي يتساقط عليها اقل من ٤٠٠ ملم من الامطار سنويا تقدر بـ ...
- نسبة اراضي المشرق العربي التي يهطل عليها امطار اقل من ١٠٠ ملم تقدر بـ ...
- نسبة اراضي المشرق العربي التي يهطل عليها امطار تتراوح بين ١٠٠ : ٤٠٠ ملم تقدر بـ ...
- نسبة اراضي المغرب العربي التي يهطل عليها امطار اقل من ١٠٠ ملم تقدر بـ ...
- نسبة اراضي المغرب العربي التي يهطل عليها امطار تتراوح بين ١٠٠ : ٤٠٠ ملم تقدر بـ ...

- نسبة اراضي الوطن العربي التي يسقط عليها مطر يزيد عن ٤٠٠ملم تقدر بـ ...

- الدول العربية التي تصل فيها نسبة التصحر اكثر من ٩٠٪ ...

دول الخليج عدا ...

- الدولة الخليجية الوحيدة التي تقل بها نسبة عن ٩٠٪ تسمى ...

- يتميز مناخ الدول العربية التي يزيد فيها التصحر عن ٩٠٪ بـ ...

- من الدول العربية التي تتراوح فيها نسبة التصحر بين ١٠ : ٥٠٪ ...



- نسبة الاراضي المهدهدة بالتصحر في سوريا ...

- نسبة الاراضي المهدهدة بالتصحر في العراق ...

- نسبة الاراضي المهدهدة بالتصحر في تونس ...

- نسبة الاراضي المهدهدة بالتصحر في السودان ...

- اغنى دولة عربية بالمصادر المائية تسمى ...

٥- أسباب مشكلة التصحر في دولة الكويت

- تنقسم اسباب التصحر في دولة الكويت الى ...

- من الأسباب الطبيعية للتصحر في دولة الكويت انها تقع ...

- يبلغ معدل المطر السنوي في الحزام القاري حوالي ...

- من العوامل الطبيعية للتصحر في الكويت ...

- قارن بين فترات الجفاف في الكويت من حيث الفترة ومتوسط المطر

| وجه المقارنة | الفترة الاولى | الفترة الثانية | الفترة الثالثة |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
| الفترة | | | |
| متوسط المطر | | | |

- عدد خصائص فترات الجفاف او نتائج تعرض الكويت لفترات الجفاف

- ١

- ٢

- ٣



- اذكر العوامل البشرية للتصحر في دولة الكويت

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

- ٦

- علل زيادة الطلب على استخدام المواد المحجّرة في الكويت

-

- عدد نتائج استخدام المركبات ونصب المخيمات وصيد الطيور بدون ضوابط

- ١

- ٢

- عرف الرعي الجائر :

- ما نتائج الرعي الجائر

- ١

- ٢

- ٣

- تسببت عمليات الرعي الجائر في اختفاء نبات ...

- ادي الافراط في استخدام النباتات البرية كعلف للماشية الى اختفاء نبات ...

- من اسباب انتشار التصحر في الكويت ...

- حرب تحرير الكويت من العدوان العراقي يسمى حرب ...

- حرب تحرير العراق من الحكم الصدامي تسمى حرب ...

- **دلل على مساهمة الحروب وخاصة حرب الخليج الثانية والثالثة في تدهور البيئة الصحراوية في الكويت**

- ١

- ٢

٦- ضبط ومكافحة التصحر

- عرف مفهوم الضبط او المكافحة :

- عدد خطوات الحد او القضاء على مشكلة التصحر

- ١

- ٢

- ٣

- ٤

- ٥

- عدد طرق المسح البيئي الشامل للموارد الطبيعية

- ١

- ٢

- اذكر وسائل ضبط وتقنين الاستخدام الرعوي في المناطق الرعوية



- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- عدد اجراءات ضبط الاستخدام الزراعي في المناطق المروية والمطرية للحد من ظاهرة التصحر

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- عرف الزراعة المختلطة :

- عدد مع الشرح طرق ضبط حركة الكثبان الرملية

- ١
- ٢
- ٣



- اذكر طرق صيانة الغابات وتنظيم استخدامها

- ١
- ٢
- ٣



- ١ مفهوم الطاقة

- علل تعد قضية الطاقة من اهم القضايا التي تواجه المجتمع الدولي

- ١
- ٢
- ٣

- عرف الطاقة :

او

- من صور الطاقة ...

... -

... -

... -

... -

٢- مراحل استخدام الطاقة

- عدد مراحل استخدام الانسان للطاقة

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

- عدد استخدامات طاقة الرياح قديما

-١

-٢

-٣

- اقدم دولة عرفت البترول والغاز الطبيعي منذ القرن الرابع الميلادي...

- ظهرت الطاقة الكهربائية في القرن ...

أبعاد مشكلة الطاقة

- اذكر ابعاد مشكلة الطاقة

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

- عرف الطاقة الأحفورية :

٤- مصادر الطاقة

اولاً : مجموعة مصادر الطاقة النظيفة (غير المتجددة)

- اكثر مصادر الطاقة استخداماً الان تسمى ...

- نسبة ما تسهم به الطاقة الناضبة من حجم الطاقة المستخدمة عالميا عام

٢٠٠٦ يقدر بـ ...

- عرف الطاقة الناضبة او غير المتجددة :

- اكثر واطخر مصادر التلوث البيئي الهوائي والمائي ينتج عن استخدام ...

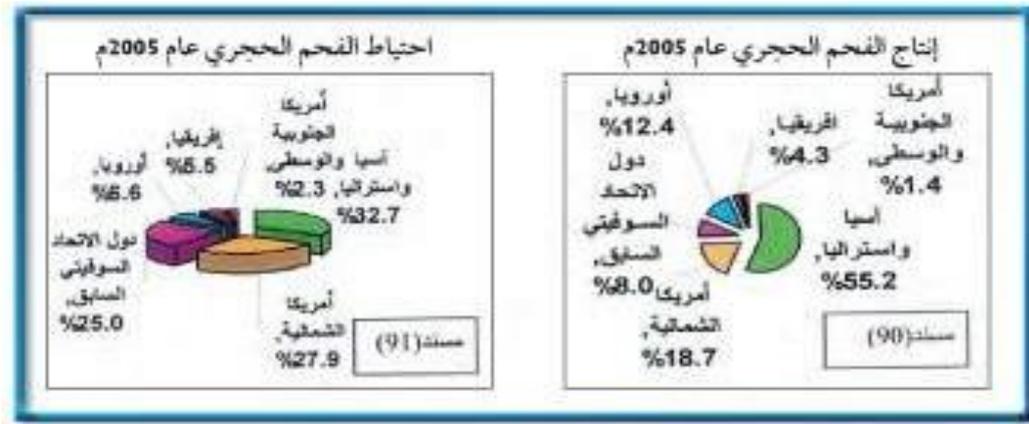
- مصادر الطاقة الناضبة ...



أ- الفحم

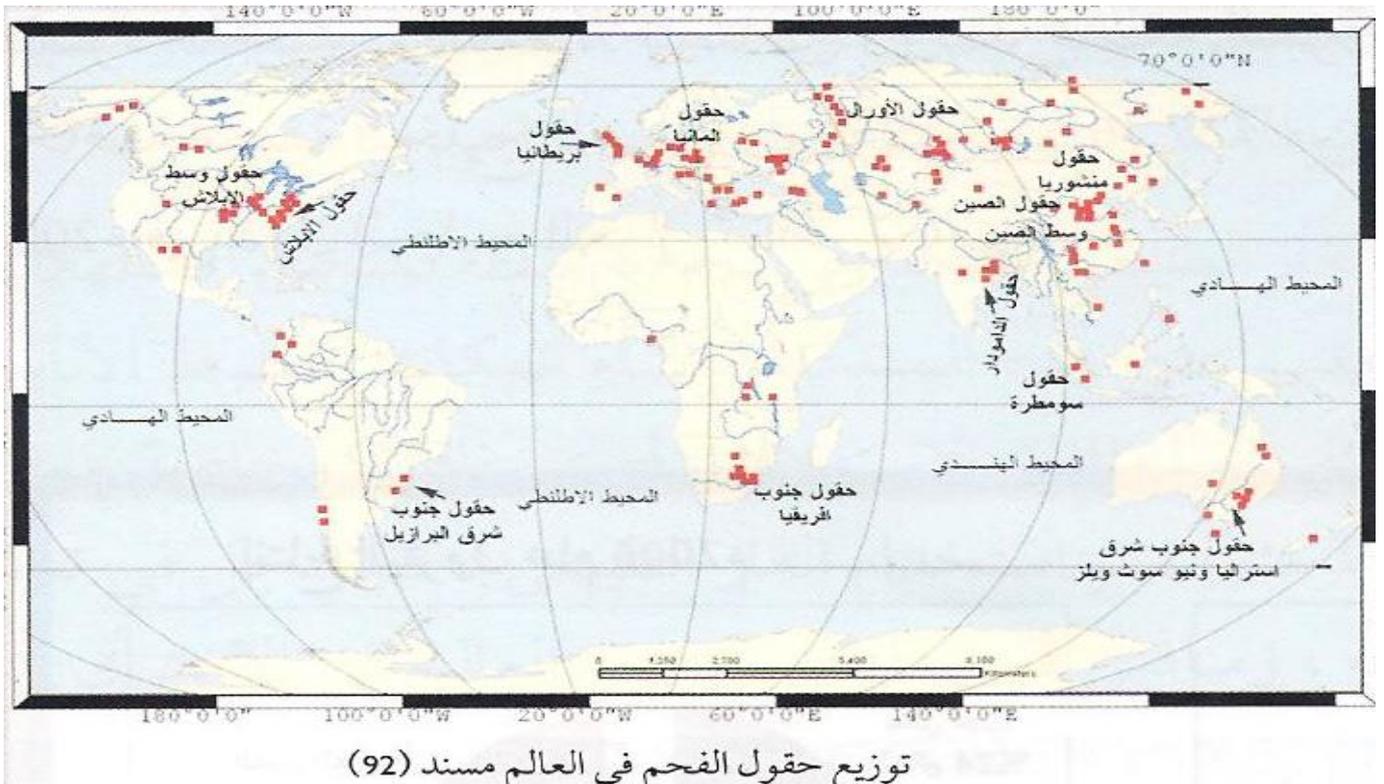


- من اقدم مصادر الطاقة الناضبة استخداما يسمى ...
- استخدم الفحم بشكل واسع مع **الثورة الصناعية** في القرن ...
- مصدر الطاقة التي يحتل المركز الثاني في الاستخدام ...
- الدولة الاولى في انتاج الفحم عالميا عام ٢٠٠٥ تسمى ...
- الدولة الاولى في احتياطي الفحم عالميا تسمى ...
- القارة الاولى في انتاج الفحم تسمى **اسيا و استراليا** وبنسبة ...
- القارة الاولى في احتياطي الفحم تسمى **اسيا و استراليا** وبنسبة ...
- من مناطق حقول انتاج الفحم في العالم ...



- علل تراجع استخدام الفحم عالميا

- ١
- ٢



ب - البترول

- بدأ تقطير النفط في القرن ...

- عرف تقطير النفط :



- اولى دول العالم في التنقيب عن النفط ... = ...

- عدد مميزات النفط او علل سرعة انتشار النفط عالميا

- ١

- ٢

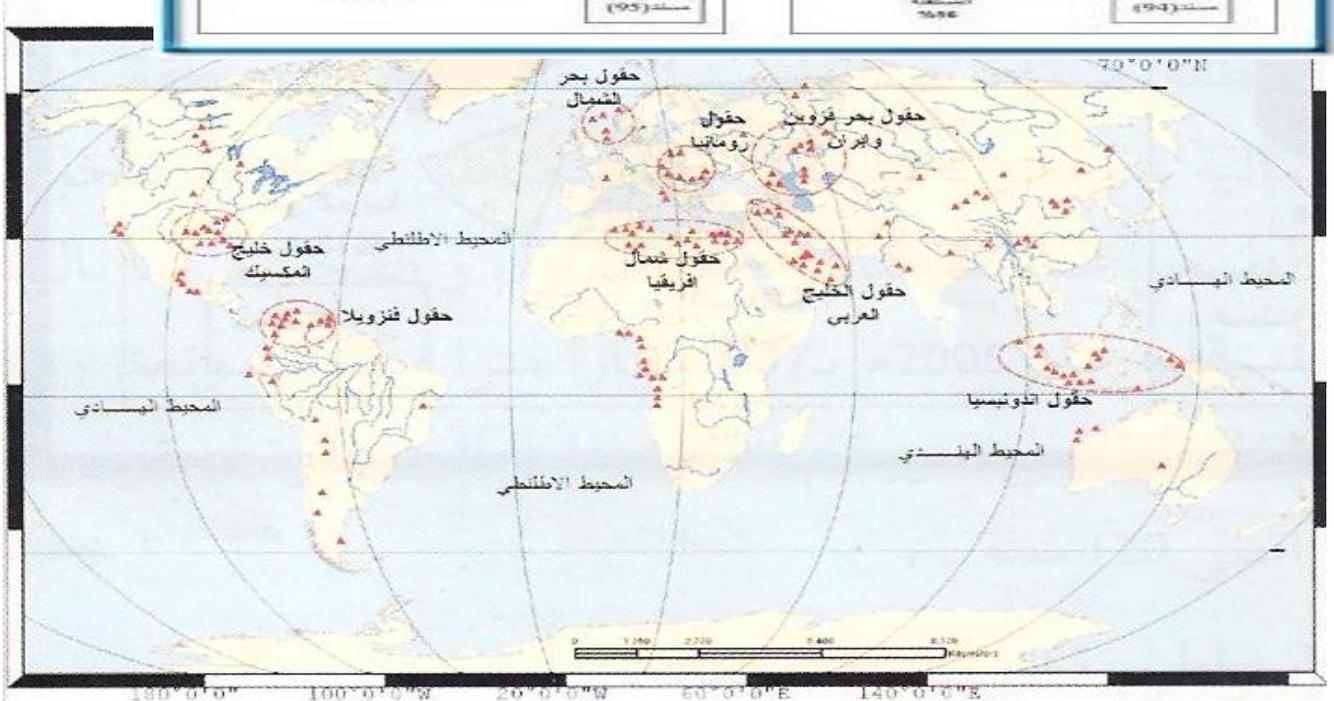
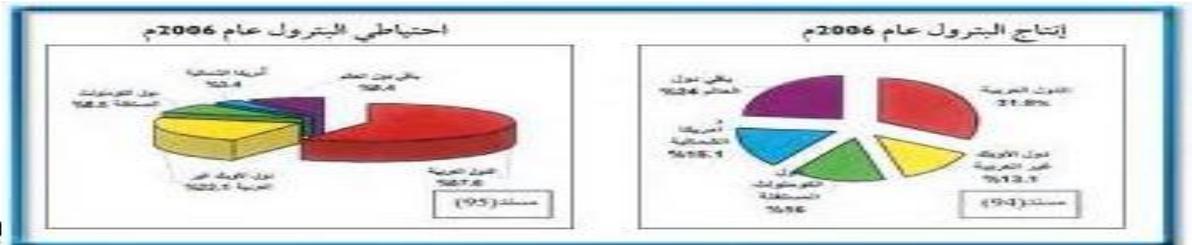
- ٣

- علل اطلاق على النفط اسم الذهب الاسود

-

- اكثر مناطق العالم انتاجا للنفط تسمى منطقة الشرق الاوسط وخاصة منطقة ...

- نسبة الاحتياطي العالمي للبترول في دول الخليج تقدر بـ ...



توزيع حقول البترول المنتجة مسند (93)

- يبلغ العمر الافتراضي للنفط ...

- عدد المشكلات التي تواجه العالم من تزايد الاعتماد على النفط

او ما النتائج المترتبة على تزايد اعتماد العالم على النفط

- ١

- ٢

ج - الغاز الطبيعي

- العام الذي حفر فيه اول بئر للغاز الطبيعي في العالم هو ...
- الدولة التي حفرت اول بئر للغاز الطبيعي تسمى ...
- كان يتم التخلص من الغاز الطبيعي بالحرق حتى ...
- عرف الغاز الحر :

من القرن العشرين

- اذكر الصعوبات التي واجهت استخدام الغاز الطبيعي قديما

- ١

- ٢

- اذكر طرق التغلب على الصعوبات التي واجهت استخدام الغاز الطبيعي

- ١

- ٢

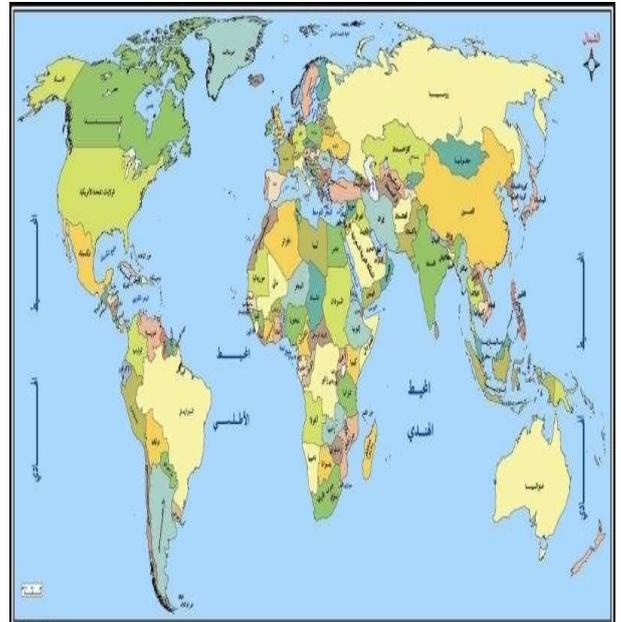
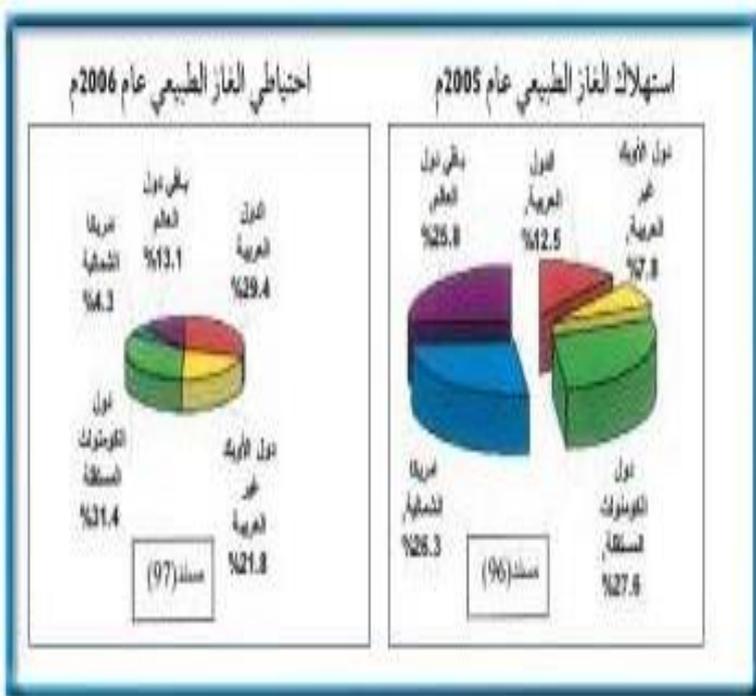
- ٣

- علل منافسة الغاز الطبيعي للنفط كمصدر للطاقة

- ١

- ٢

- من مناطق انتاج الغاز الطبيعي في العالم ...
- تبلغ نسبة احتياطي الغاز الطبيعي في سيبيريا والشرق الاوسط وامريكا الشمالية نسبة ...
- مصدر الطاقة التي يحتل المركز الثالث في الاستخدام ...
- بلغ الاستهلاك العالمي من الغاز الطبيعي عام ٢٠٠٥ تقريبا ...
- اولى دول العالم في احتياطي الغاز الطبيعي تسمى ...
- يبلغ العمر الافتراضي للغاز ...



- عرف دول الكومنولث :

- أكثر مناطق العالم في استهلاك الغاز الطبيعي عام ٢٠٠٥ دول ...
- أكثر مناطق العالم في احتياطي الغاز الطبيعي عام ٢٠٠٥ دول ...
- أكثر المعادن المشعة استخداما في الحصول على الطاقة النووية ...

د - الطاقة النووية

- مصادر الطاقة النووية المعادن ... مثل ...
- العالم الذي اكتشف معدن اليورانيوم يسمى ... **عام** ...
- الدولة الاولى التي استخدمت الطاقة النووية كأسلحة دمار شامل تسمى ...



- عدد الاستخدامات السلمية للطاقة النووية

(معدن اليورانيوم)

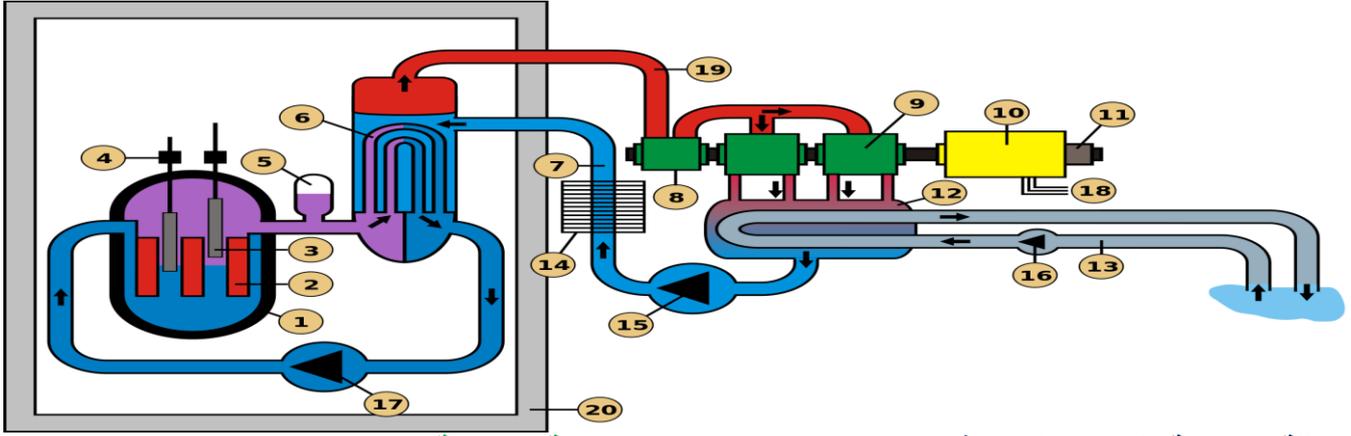
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-



- اول دولة قامت بتوليد الكهرباء من الطاقة النووية تسمى ... (سابقا) عام ...
- افضل استخدام سلمي للمعادن المشعة يسمى الطاقة ...
- نسبة ما تساهم به الطاقة النووية من اجمالي الطاقة الكهربائية في العالم عام ٢٠٠٦ بـ ...

- عرف المفاعلات النووية :

- يبلغ العمر الافتراضي للاحتياطي العالمي للمعادن المشعة ...



- علل الطاقة النووية غير مرغوب فيها او عدد عيوب الطاقة النووية

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- رتب مصادر الطاقة الناضبة كمصدر للطاقة حسب اقدمية الاستخدام تنازليا

...- ...- ...- ...-

- رتب مصادر الطاقة الناضبة كمصدر للطاقة حسب الأكثر استخدام تنازليا

...- ...- ...- ...-

- رتب مصادر الطاقة الناضبة حسب عمرها الافتراضي تنازليا

- -

ثانياً : مجموعة مصادر الطاقة البديلة (المتجددة)

- عرف الطاقة المتجددة :

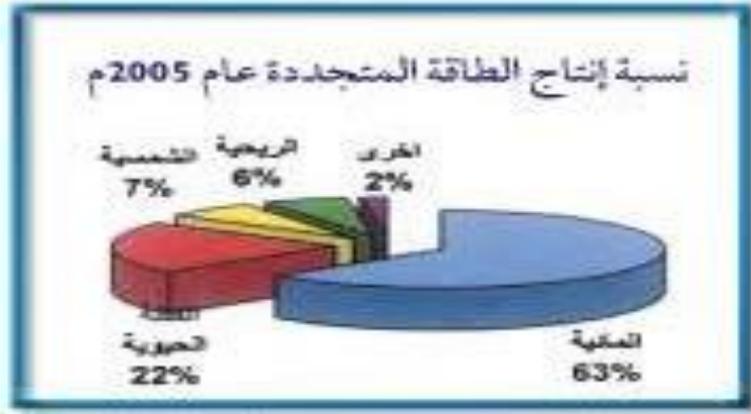
- عرف الطاقة البديلة :

- من انواع الطاقة المتجددة الطاقة ... - ... - ... -



- أكمل الناقص في جدول انتاج الطاقة المتجددة عام ٢٠٠٥

- ثم حول الجدول إلى أعمدة بيانية



| الرقم | النوع | النسبة المئوية |
|-------|----------------|----------------|
| ١ | المائية | |
| ٢ | الكتلة الحيوية | |
| ٣ | الشمسية | |
| ٤ | الرياح | |
| ٥ | أخرى | |
| | المجموع | |

أ - الطاقة الشمسية

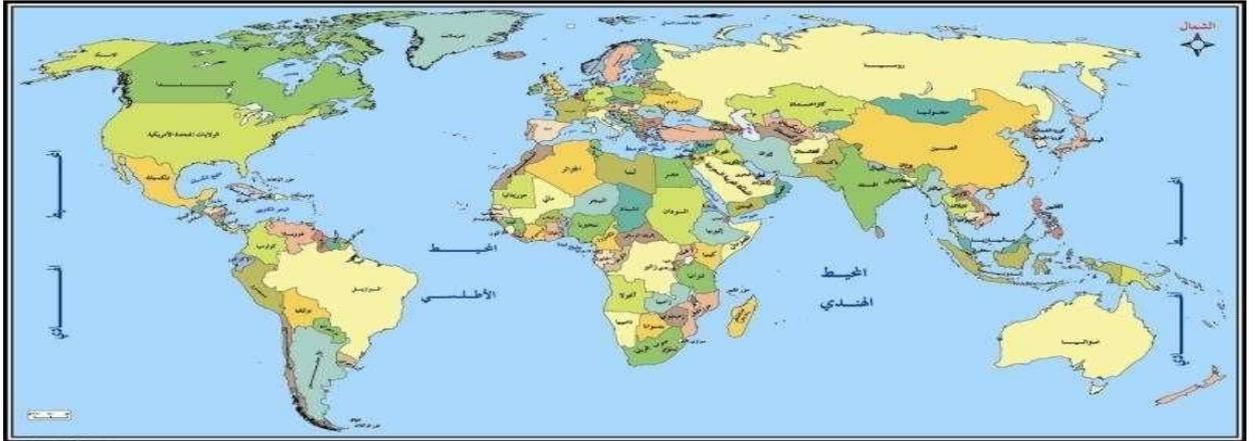
- من اكبر مصادر الطاقة المتجددة على سطح الارض ...

- علل تعد الطاقة الشمسية من اكبر مصادر الطاقة المتجددة على سطح الارض

-



- نسبة ما ينعكس من الاشعاع الشمسي الى الفضاء الخارجي تقدر بـ ...
- نسبة ما تمتصه طبقات الارض يقدر بـ ...
- النسبة التي تشكل الدفاء ومظاهر الحياة على سطح الارض تقدر بـ ...
- الدولة الاولى التي استخدمت الطاقة الشمسية في تحلية المياه تسمى ...
- يتم تحويل الطاقة الشمسية الى طاقة **كهربائية** باستخدام ...
- نسبة ما تساهم به الطاقة الشمسية من اجمالي الطاقة العالمية تقدر بـ...
- نسبة ما تساهم به الطاقة الشمسية عام ٢٠٠٦ من اجمالي الطاقة المتجددة تقدر بـ **٧**...
- دول الخليج التي تستخدم الطاقة الشمسية في تحلية المياه تسمى ... =



- عدد مميزات الطاقة الشمسية

- ١
- ٢
- ٣

- عدد السلبيات التي تعوق الاعتماد على الطاقة الشمسية

- ١
- ٢
- ٣

- عدد طرق التغلب على السلبيات التي تعوق التوسع في استخدام الطاقة الشمسية

- ١
- ٢

ب - الطاقة المائية

- طرق توليد الطاقة الكهربائية من المياه ...
- اكثر مصادر الطاقة المتجددة استخداما تسمى ...
- نسبة ما تساهم به الطاقة المتجددة عالميا من انتاج الكهرباء تقدر بـ ...
- نسبة ما تساهم به الطاقة الكهرومائية من اجمالي الطاقة المتجددة تقدر ...

- نسبة ما تسهم به كل الطاقة المتجددة عدا المائية في توليد الكهرباء ...
- نسبة ما تسهم به الطاقة الكهرومائية من اجمالي الكهرباء في الدول الصناعية...
- نسبة ما تسهم به الطاقة الكهرومائية من اجمالي الكهرباء في الدول النامية ...
- نسبة ما تسهم به مساقط المياه من اجمالي الطاقة الكهرومائية تقدر بـ ...
- من مساقط المياه الطبيعية ...
- من مساقط المياه الاصطناعية ...



- اكمل جدول انتاج الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة المختلفة عام ٢٠٠٥



| الرقم | النوع | النسبة المئوية |
|-------|-----------------|----------------|
| ١ | الطاقة المتجددة | |
| ٢ | الفحم | |
| ٣ | النفط | |
| ٤ | الغاز الطبيعي | |
| ٥ | النووي | |

١- حول الجدول السابق الى منحى بياني

- عدد شروط انتاج الطاقة الكهرومائية من المد والجزر

-١

-٢

عام ...

- الدولة الرائدة في توليد الكهرباء من عملية المد والجزر تسمى ...

- علل صلاحية شواطئ الخليج العربي لتوليد الكهرباء من المد والجزر

-

- الدولة الرائدة في انتاج الكهرباء من الامواج تسمى ... عام ...

- الدولة الاسيوية الاولى في انتاج الكهرباء من الامواج تسمى ...

- شرط توليد الكهرباء من حرارة مياه البحار والمحيطات ان يكون الفرق بين السطح والاعماق يبلغ ... درجة مئوية

- الدولة الرائدة في توليد الكهرباء من حرارة مياه البحار والمحيطات تسمى ...

- الدولة الاولى في العالم في استغلال الطاقة الكهرومائية ... والثانية ...

- علل قلة استخدام الطاقة الكهرومائية في الدول العربية

-

- نسبة انتاج الطاقة الكهرومائية في الدول العربية من اجمالي الكهرباء ...

- اهم الدول العربية في انتاج الطاقة الكهرومائية ... = ...

- عدد مميزات الطاقة الكهرومائية

- ١

- ٢

- ٣

- علل على الرغم من مميزات الطاقة الكهرومائية إلا ان استغلالها لا يزال محدود

- ١

- ٢

- ٣





ج - طاقة الرياح

- طاقة الرياح مستمدة من الطاقة

- عدد استخدامات طاقة الرياح قديما

- ١
- ٢
- ٣



- عدد استخدامات طاقة الرياح في الوقت الحاضر

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

- العالم الذي استطاع توليد الكهرباء من الرياح يسمى.... عن طريق

- عدد مميزات الطاقة الكهروريحية

- ١
- ٢
- ٣



- اذكر العيوب الناتجة عن استخدام طواحين الهواء في توليد الكهرباء

- ١
- ٢

- الدولة الاولى في العالم في استغلال الطاقة الكهروريحية تسمى....

- الدولة الاولى عربيا في استغلال الطاقة الكهروريحية تسمى

- الدولة الاولى خليجيا في استغلال الطاقة الكهروريحية تسمى....



- اول مبنى في العالم يتم فيه تعليق تربيينات لتوليد الكهرباء من الرياح هو مركز....

- عرف طاقة الكتلة الحيوية :

- يطلق على طاقة الكتلة الحيوية الطاقة

- اهم مصادر طاقة الكتلة الحيوية

.....

.....

.....

- يتكون الديزل البيولوجي من

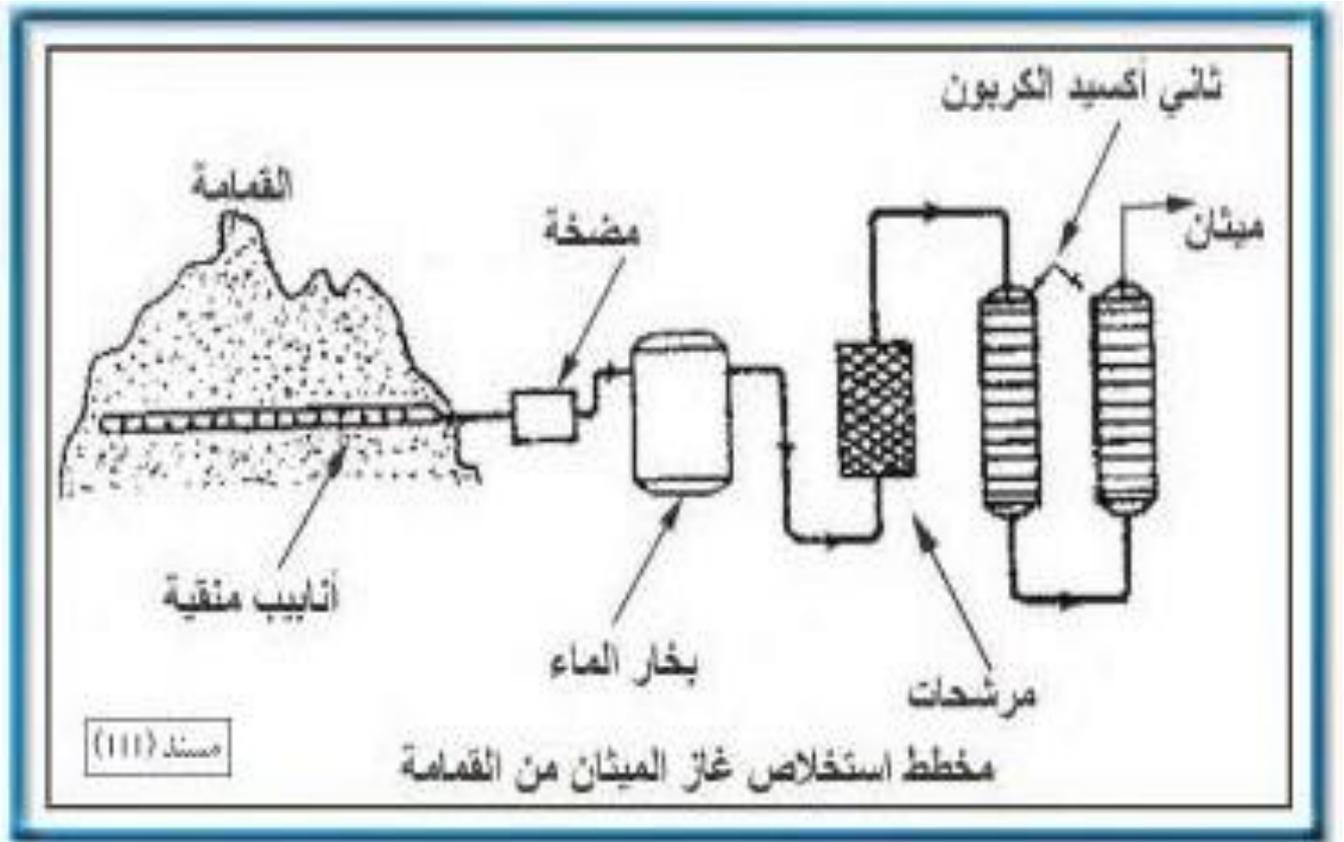
.....

.....

.....

- نسبة ما تسهم به الطاقة البيولوجية من اجمالي الطاقة البديلة

- عرف تغويز النفايات:



- الغاز الذي ينتج عن تخمير النفايات يسمى....

- نسبة ما تسهم به طاقة الكتلة الحيوية من جملة الطاقة في امريكا....

- تسعى امريكا الى مضاعفة استهلاكها من طاقة الكتلة الحيوية

- المادة التي تنتج عن تخمر مخلفات مزارع القصب تسمى

- الدولة التي استخدمت الكحول كوقود للسيارات تسمى



- من المشاكل التي تواجه استخدام طاقة الكتلة الحيوية في الدول النامية مشاكل
- من طرق التغلب على مشكلة تدهور المحيط الحيوي في الدول النامية مما يمنعها من استخدام طاقة الكتلة الحيوية

- عرف الاستزراع التعويضي :

- عدد احتياجات تطوير مصادر الطاقة البديلة

- 1
- 2

- علل زيادة الطلب العالمي على الطاقة خاصة الكهرباء

-
-

- يتجه العالم نحو استخدام مصادر الطاقة

- المواد الملوثة التي تنتج عن احتراق الفحم كوقود تسمى -

- التلوث الناتج عن استخدام الطاقة النووية يسمى

الحمد لله