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 ...







- 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 الاولي

-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 التغيرالمناخي

-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 استراتيجية 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 المسؤلة 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 استهلالي

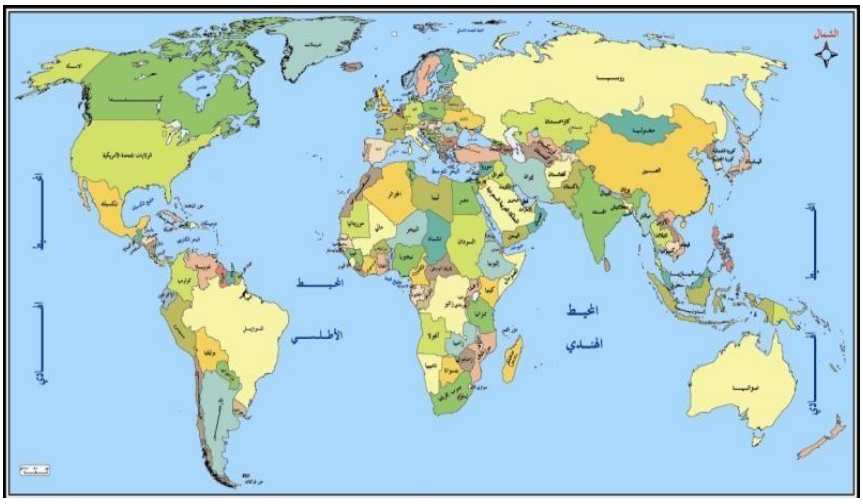
- شعار يوم الغذاء العالمي عام ٢٠٠٧ هو ...

- 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 تسمي ...
- الدولة التي تأسست بها منظمة الفاو تسمي ...
- 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 ...
- تسمي منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة باسم ...





١ – مفهوم مشكلة الغذاء وأبعادها

- مجموعات الغذاء الاساسية هي

... – ... – ...

- فرق بين مجموعات الغذاء الاساسية من حيث المكونات والوظيفة

وجه المقارنة	الكربوهيدرات	البروتينات	الفيتامينات
المكونات			-
الأهمية			

- تحدث مشكلة الغذاء عندما يحدث نقص في ... –...

- علل حدوث مشكلة الغذاء

-

- عرف مشكلة الغذاء :

- الحد الادنى المقبول من الغذاء للشخص البالغ يبلغ ... **سعرا حراريا**

- 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

- دلل 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 ... ـ... ـ... ـ...

- من الدول التي تنتشر بها الامراض الغذائية ... ـ... ـ...

- يوجد اكبر عدد من ناقصي التغذية في العالم في منطقة ... -

...







٢ـ تكرار حدوث المجاعات في الدول النامية

- المنطقة التي تتكرر بها حدوث المجاعات تسمي ...

- علل حدوث المجاعات في دول حزام الجوع الإفريقي

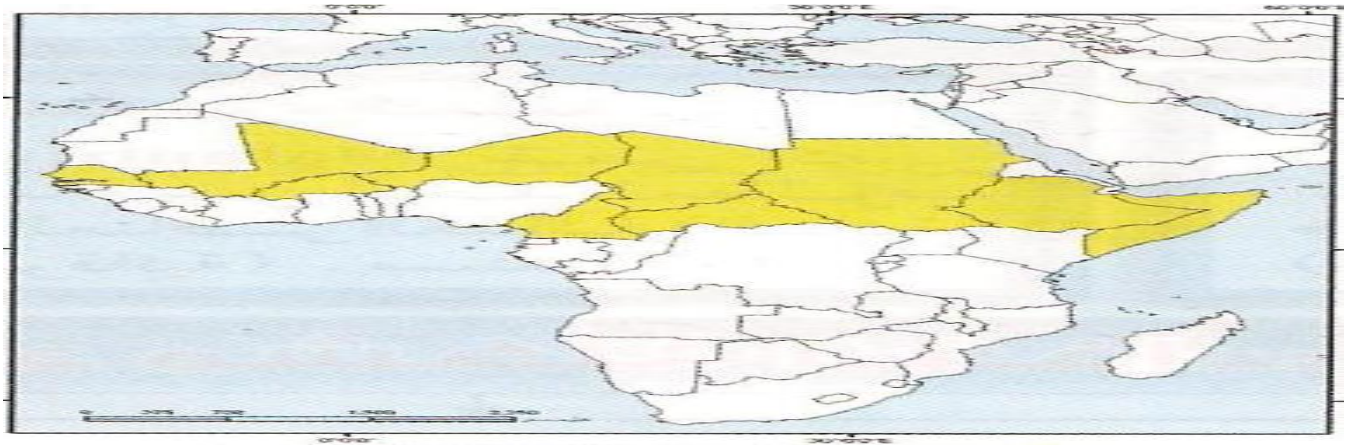
- ...

- عرف دول حزام الجوع الافريقي :

- تمتد دول حزام الجوع الافريقي بين دائرتي عرض ...

- الدولة التي يبدأ بها حزام الجوع الافريقي من جهة الغرب تسمي ...

- الدولة التي يبدأ بها حزام الجوع الافريقي من جهة الشرق تسمي ...





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-





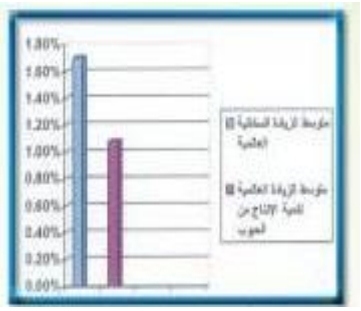




١- النمو السكاني

- 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 مستوي المعيشة على مشكلة الغذاء

-







٣- الفاقد الغذائي

- عدد مظاهر فقد الغذاء

١-

٢-

٣-

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

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 اسعارالمواد 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 ١٠٠الف 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 ...
- يسمي 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

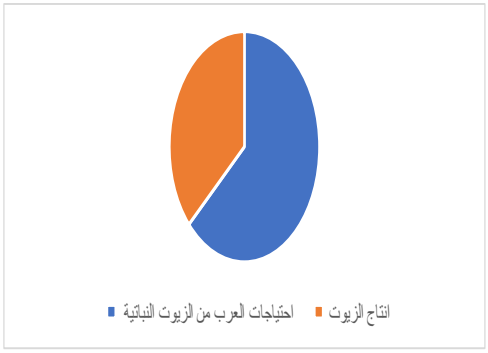


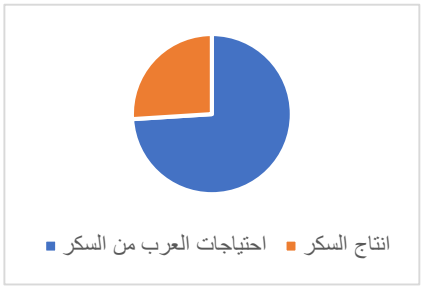
- **عدد مظاهر مشكلة الغذاء في الوطن العربي** أو **دلل علي أن الوطن العربي يواجه أزمة غذائية**

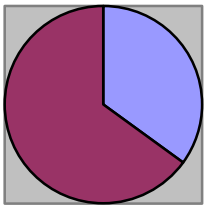
-١

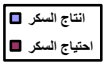
-٢

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

١ـ العوامل الطبيعية

ـ دلل علي 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 (أرصاد 2000م)

الرقم	الدولة / السنة	متوسط درجة الحرارة	معدل الأمطار السنوي
١	الإمارات	٤١	٩٥ ملم
٢	البحرين	٤٠	٧٥ ملم
٣	السعودية	٤٣	٩٥ ملم
٤	عمان	٤٥	١٢٥ ملم
٥	قطر	٤٢	٧٥ ملم
٦	الكويت	٤٦	١١٥ ملم

* درجة الحرارة في الشهر الصيف (يوليو وأغسطس) مسند (٢٤٥)

- أعلى معدل مطر سنوي في دول الخليج دولة ...
- اقل معدل مطر سنوي في دول الخليج دولة...
- اعلى دولة خليجية في متوسط درجة الحرارة هي ...
- اقل دولة خليجية في متوسط درجة الحرارة هي ...
- حول معدل المطر السنوي في دول الخليج الى اعمدة بيانية

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

٢ـ العوامل الاقتصادية

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

١ـ

٢ـ

٣ـ

- 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 ٢٠٠٢/٢٠٠٦

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

٣ـ 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

٤ـ العوامل الاجتماعية

- دلل علي صحة هذه العبارة

لعبت العوامل الاجتماعية دور سلبي في مشكلة الغذاء في دول الخليج

١ـ

٢ـ

٣ـ

- بلغ معدل قمامة الفرد في الكويت يوميا عام ١٩٨٢ تقريبا ... **كجم**
- بلغ معدل قمامة الفرد في امريكا يوميا ... **كجم**
- بلغ معدل قمامة الفرد في انجلترا يوميا... **كجم**

* الهجرات الوافدة

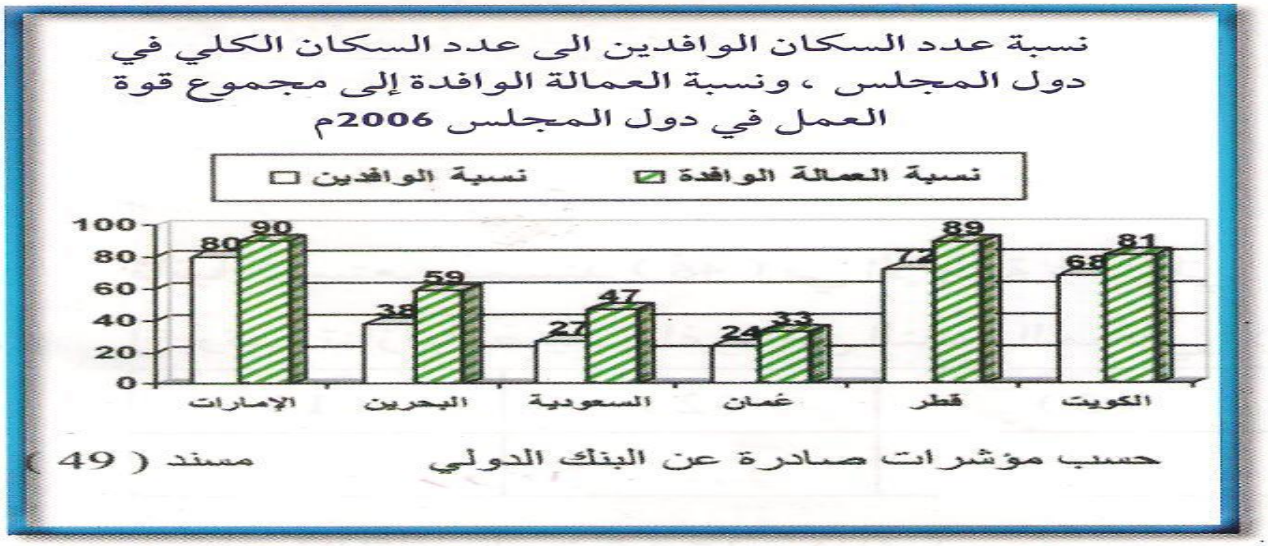
- يبلغ عدد السكان الوافدين في دول الخليج حوالي ... **مليون نسمة**
- تمثل نسبة الوافدين من اجمالي دول الخليج ... **%**
- الدولة الخليجية الاولى في نسبة السكان الوافدين هي الامارات بنسبة ... **%**
- اقل دول الخليج في نسبة السكان الوافدين هي عمان بنسبة ... **%**
- اعلى دول الخليج في نسبة العمالة الوافدة هي الامارات بنسبة ... **%**
- اقل دولة خليجية من حيث نسبة العمالة الوافدة هي عمان بنسبة ... **%**
- **علل أصبحت دول الخليج مقصداً لعدد من الوافدين والمهاجرين**

١-

٢-

٣-

- رتب تصاعديا نسبة العمالة الوافدة في دول الخليج



الدولة						
نسبة العمالة الوافدة						

* العمالة الزراعية

- اساس 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-

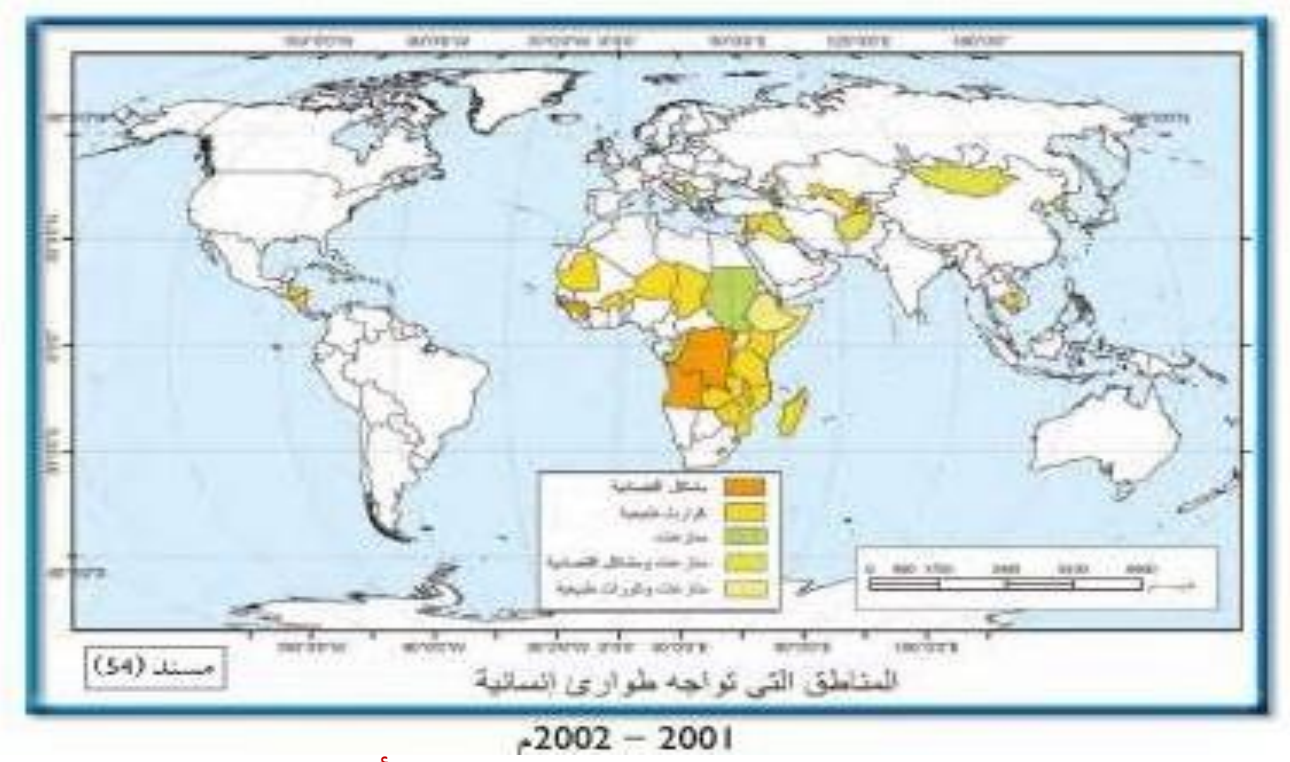
الجوع المزمن والمؤقت

- عرف الجوع المزمن :

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

- يبلغ عدد الجياع في العالم ... **مليون**

- عرف الجوع المؤقت :



2001 – 2002م

٨- 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 ... -...

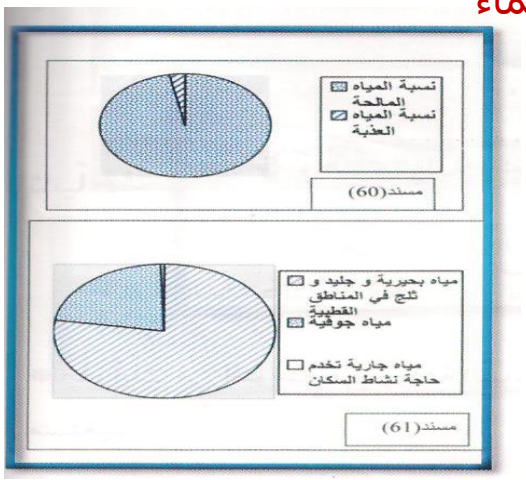
- علل تناسب زراعة اشجار النخيل البيئة الخليجية

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 البحيرية والجليدية ... %
- تبلغ نسبة المياه الجوفية ... %
- تبلغ نسبة المياه الجارية ٠... % حوالى ... كيلو متر مكعب

- علل ارتباط الامن الغذائي بالأمن المائي

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

-١
-٢
-٣

- 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

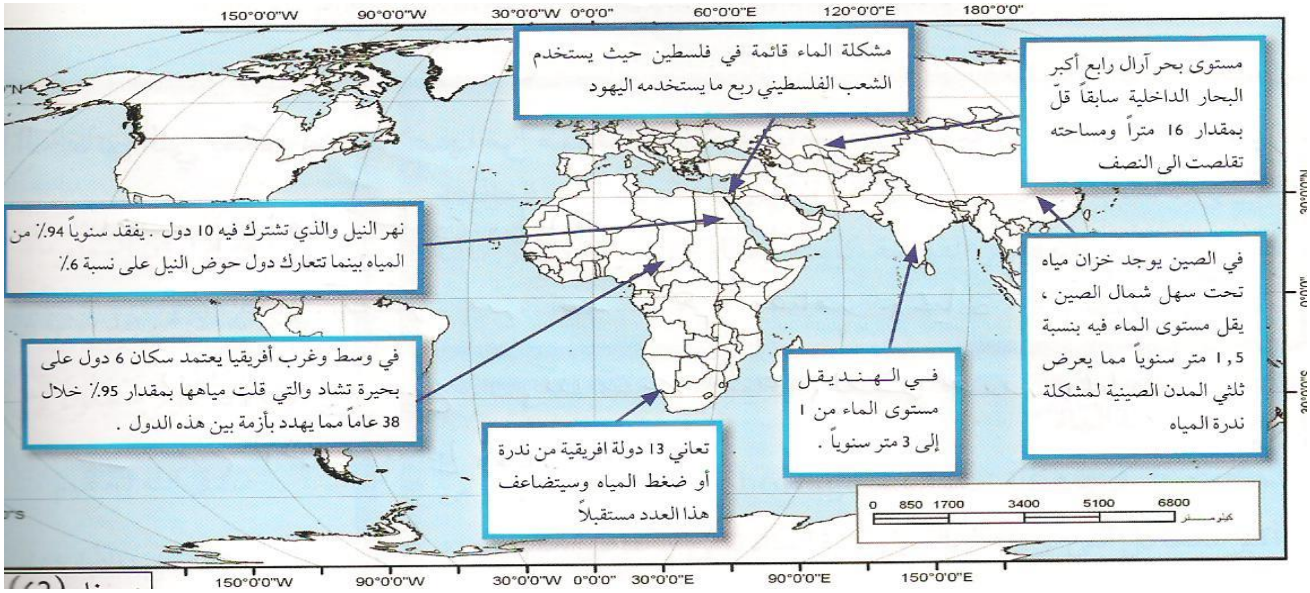
١-

٢-

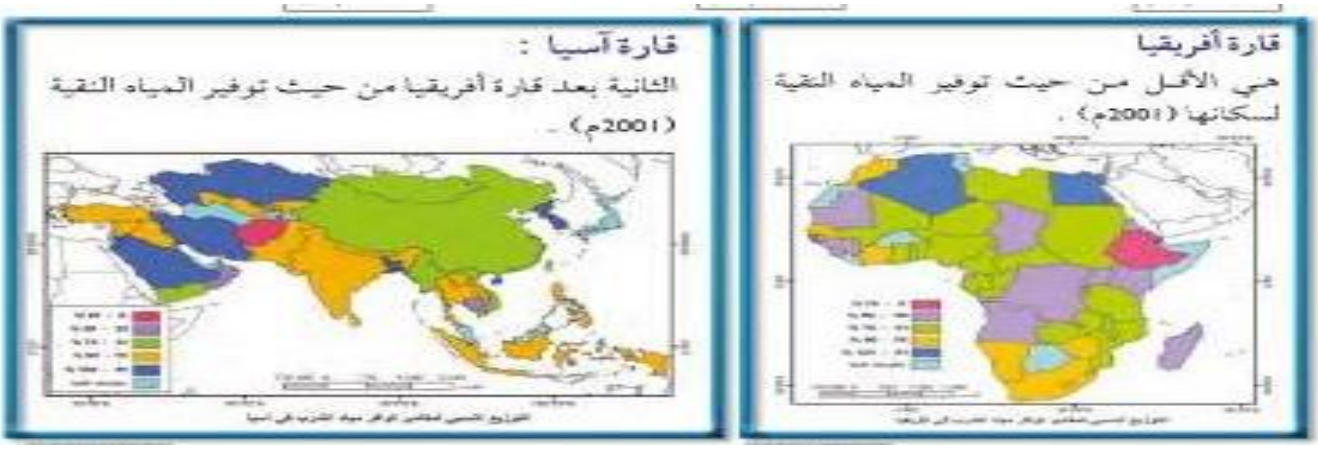
٣-

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 علية 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**

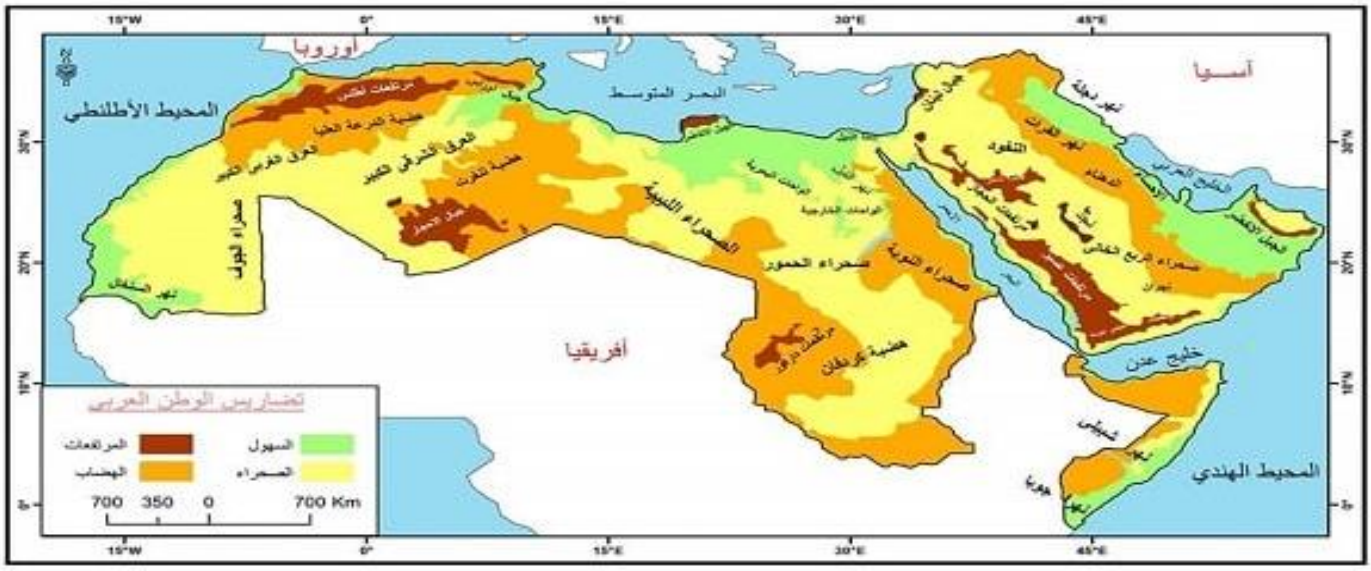
-١

-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

أقاليم الوطن العربي	الإقليم الأوسط	إقليم المشرق العربي	إقليم المغرب العربي	إقليم شبه الجزيرة العربية
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 مورتيمور

-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

وجه المقارنة	الانجراف الريحي	الانجراف المائي
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 ...

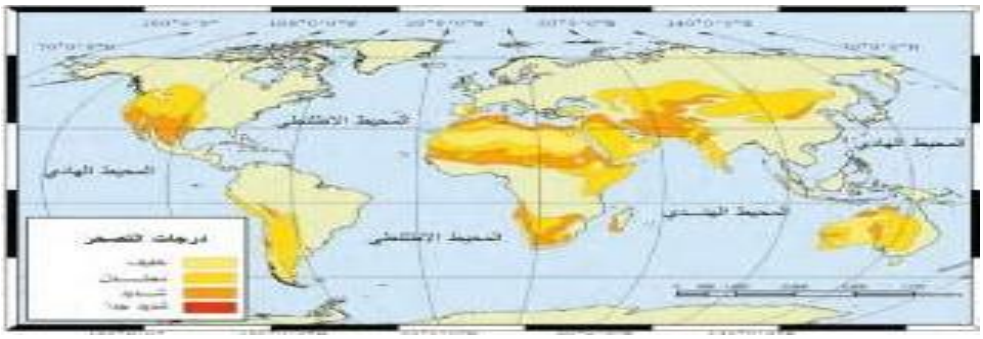
- اكثر المناطق تعرضا للتصحر هي المناطق ...

- 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-

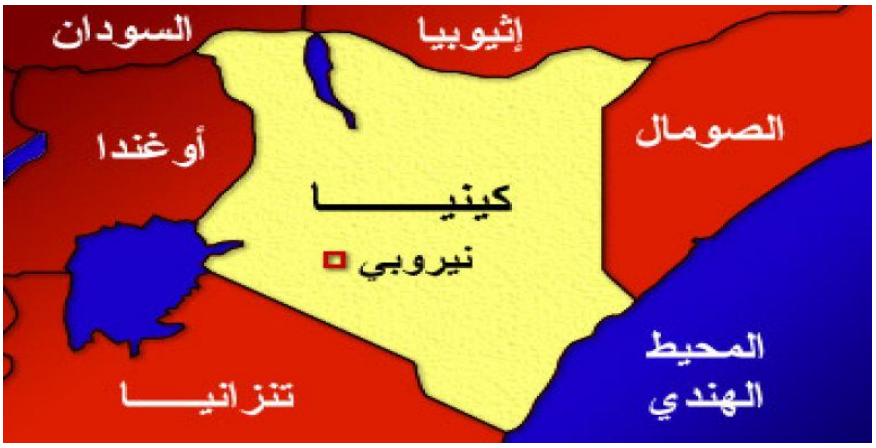
٤-

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

١-

٢-

٣-



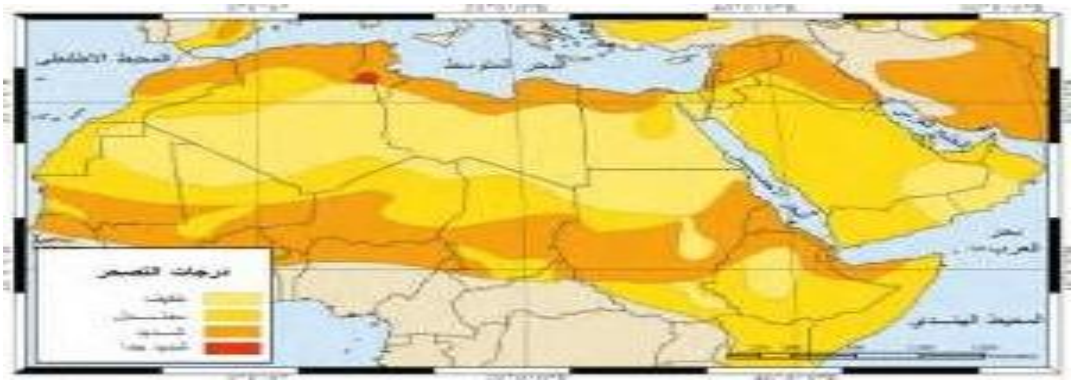
ثانياً التصحر في الوطن العربي

- علل اهتمام الدول العربية بمشكلة التصحر

١-

٢-

٣-



- نسبة الاراضي العربية التي يتساقط عليها اقل من ٤٠٠ملم من الامطار سنويا تقدر بـ ...
- نسبة اراضي المشرق العربي التي يهطل عليها امطار اقل من ١٠٠ملم تقدر بـ ...
- نسبة اراضي المشرق العربي التي يهطل عليها امطار تتراوح بين ١٠٠: ٤٠٠ملم تقدربـ ...
- نسبة اراضي المغرب العربي التي يهطل عليها امطار اقل من ١٠٠ملم تقدر بـ ...
- نسبة اراضي المغرب العربي التي يهطل عليها امطار تتراوح بين١٠٠: ٤٠٠ملم تقدربـ ...

- 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 المهددة بالتصحر في سوريا ...
- نسبة الاراضي المهددة بالتصحر في العراق ...
- نسبة الاراضي المهددة بالتصحر في تونس ...
- نسبة الاراضي المهددة 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 المحجرية 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 النضبة (غير المتجددة)

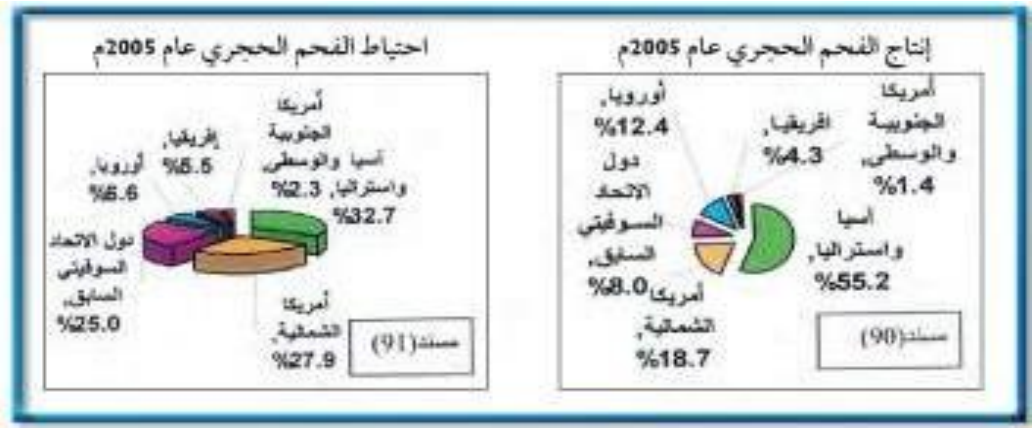
- اكثر مصادر الطاقة استخداماً الان تسمى ...
- نسبة ما تسهم به الطاقة الناضبة من حجم الطاقة المستخدمة عالميا عام ٢٠٠٦ يقدر بـ ...
- عرف الطاقة الناضبة او غير المتجددة :

- اكثر واخطر مصادر التلوث البيئي الهوائي والمائي ينتج عن استخدام ...
- مصادر الطاقة الناضبة ... – ... – ... – ...



أ- الفحم

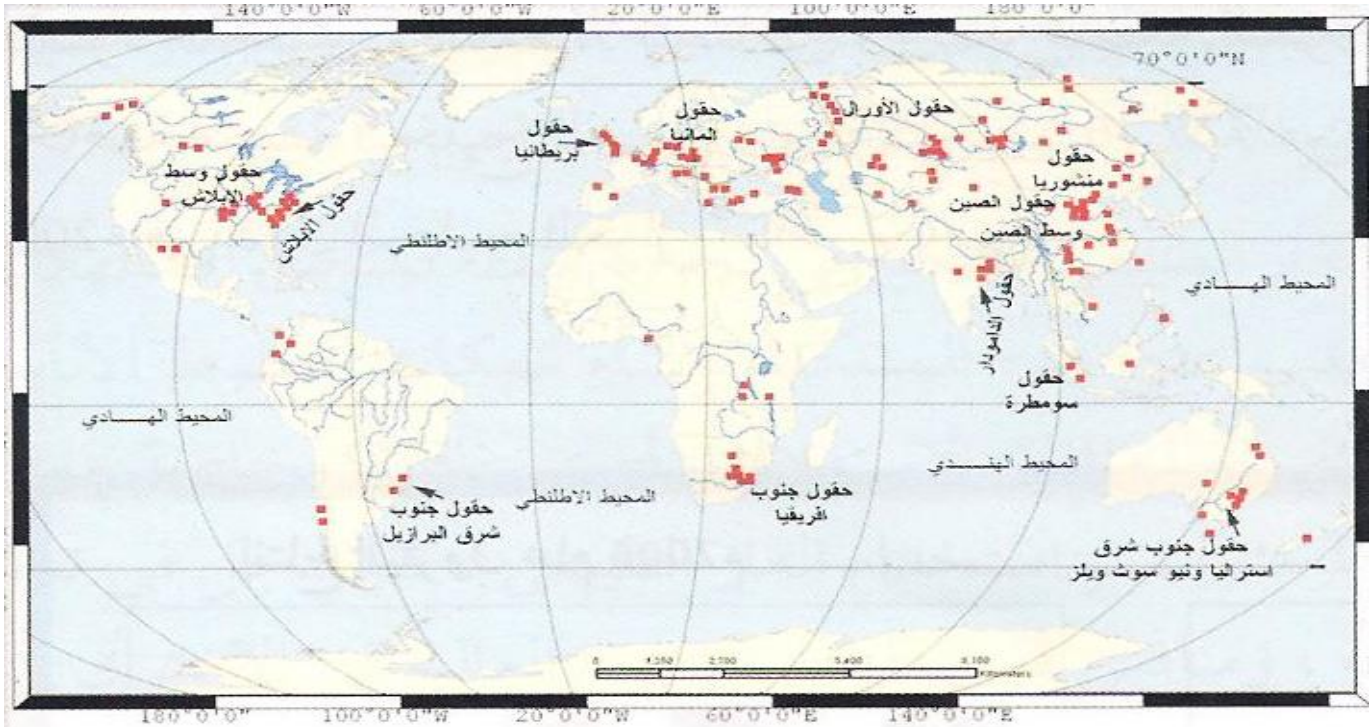
- من اقدم مصادر الطاقة الناضبة استخداما يسمى ...
- استخدم الفحم بشكل واسع مع **الثورة الصناعية** في القرن ...
- مصدر الطاقة التي يحتل المركز الثاني في الاستخدام ...
- الدولة الاولى في انتاج الفحم عالميا عام ٢٠٠٥ تسمى ...
- الدولة الاولى في احتياطي الفحم عالميا تسمى ...
- القارة الاولى في انتاج الفحم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



- علل تراجع استخدام الفحم عالميا

-١

-٢



توزيع حقول الفحم فى العالم مسند (92)

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

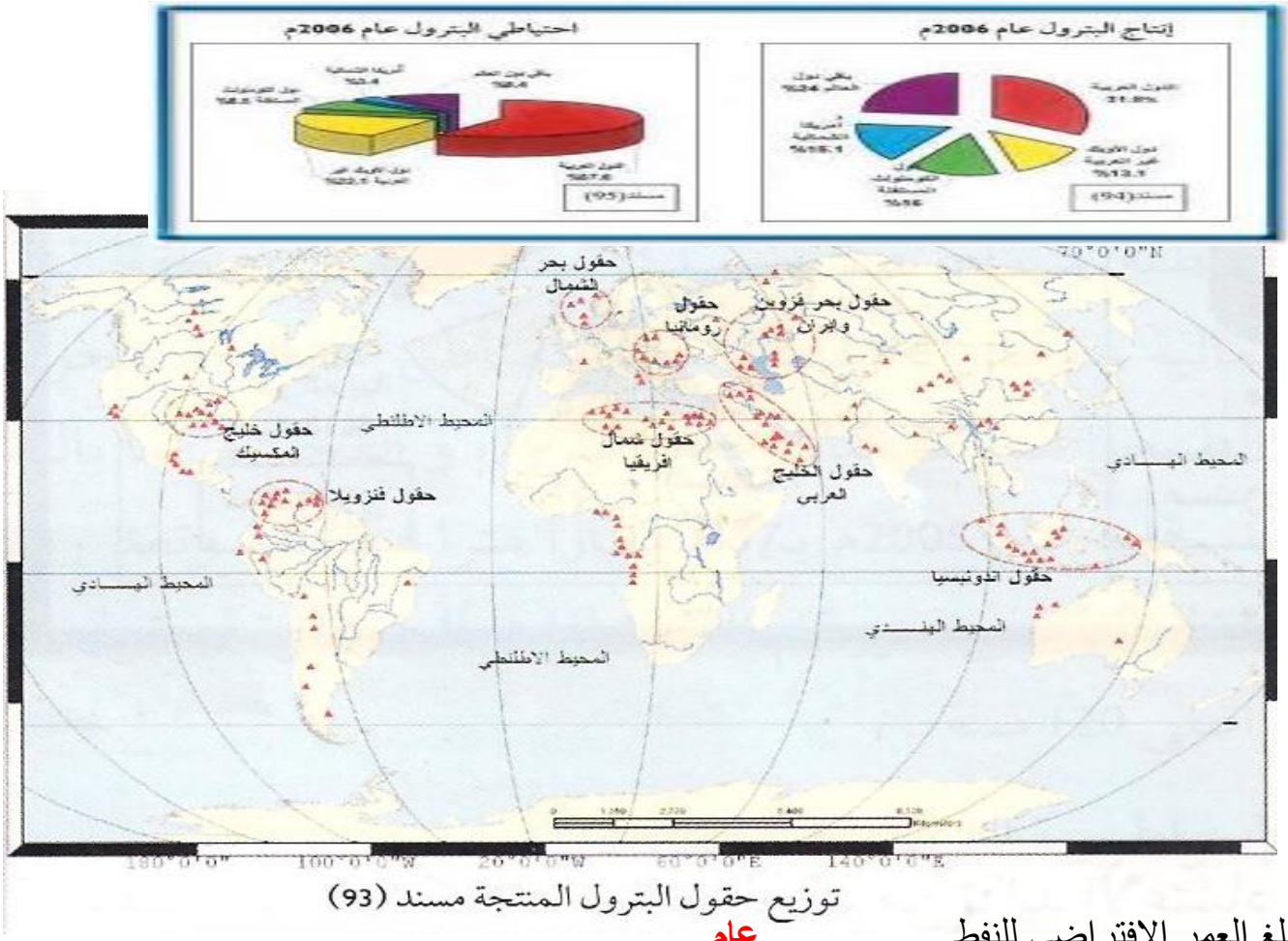
-٣

- **علل اطلق 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 ... **عام**

- 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 ... من القرن العشرين

- عرف الغاز الحر :

- اذكر الصعوبات التي واجهت استخدام الغاز الطبيعي قديما

١-

٢-

- اذكر طرق التغلب على الصعوبات التي واجهت استخدام الغاز الطبيعي

١-

٢-

٣-

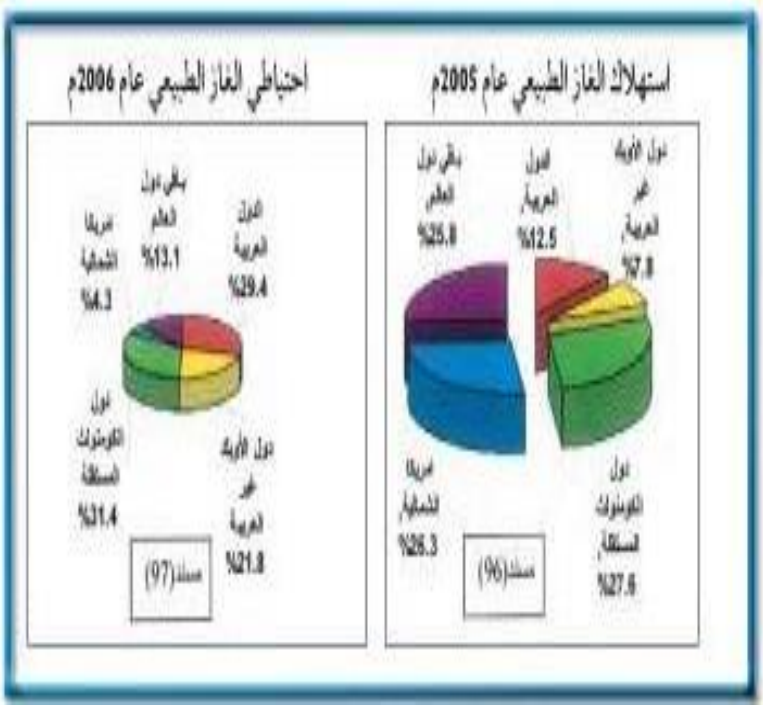
- علل منافسة الغاز الطبيعي للنفط كمصدر للطاقة

١-

٢-

- من مناطق انتاج الغاز الطبيعي في العالم ... –...
- تبلغ نسبة احتياطي الغاز الطبيعي في سيبريا 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

١-

٢-

٣-

٤-

٥-



(معدن اليورانيوم)



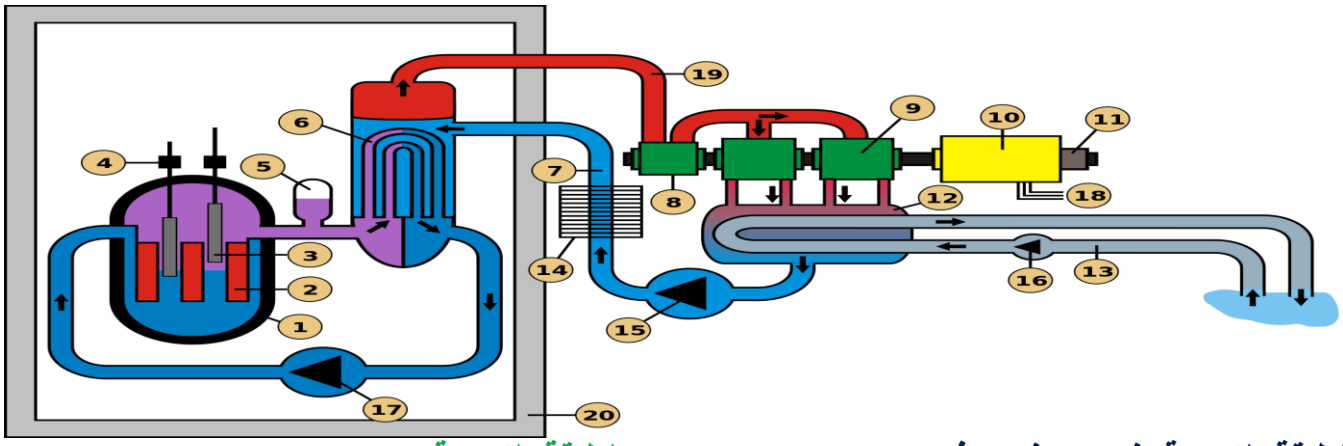
- اول دولة قامت بتوليد الكهرباء من الطاقة النووية تسمى ... **(سابقا)** عام ...

- افضل استخدام سلمي للمعادن المشعة يسمى الطاقة ...

- نسبة ما تساهم به الطاقة النووية من اجمالي الطاقة الكهربائية في العالم عام ٢٠٠٦بـ ...

- عرف المفاعلات النووية :

- يبلغ العمر الافتراضي للاحتياطي العالمي للمعادن المشعة ...



- **علل الطاقة النووية غير مرغوب فيها بيئيا** 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	اخرى	
	المجموع	

أ – الطاقة الشمسية

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

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

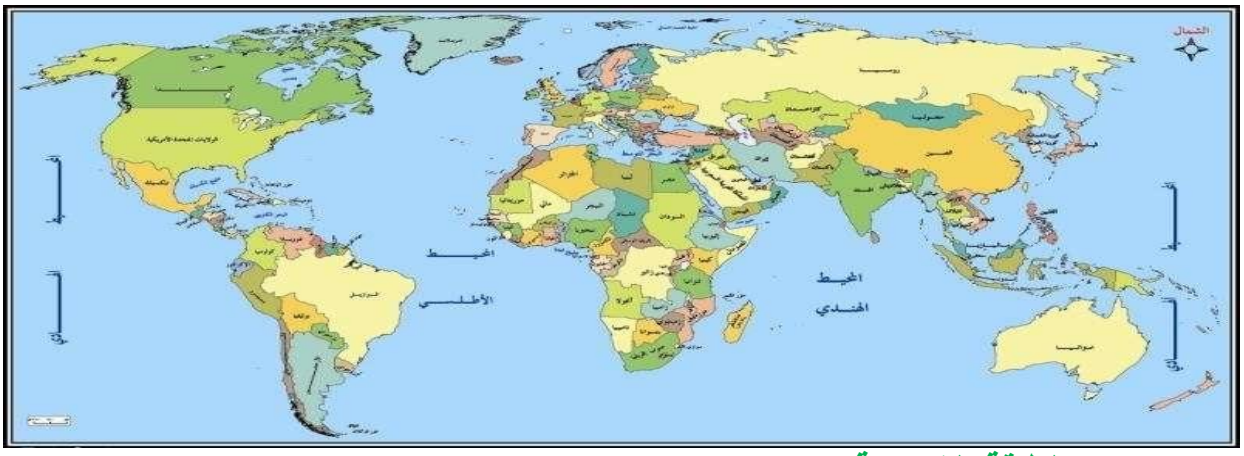
-







- نسبة ما ينعكس من الاشعاع الشمسي الى الفضاء الخارجي تقدر بـ ...
- نسبة ما تمتصه طبقات الارض يقدر بـ ...
- النسبة التي تشكل الدفء ومظاهر الحياة على سطح الارض تقدر بـ ... %
- الدولة الاولى التي استخدمت الطاقة الشمسية في تحلية المياه تسمى ... عام ...
- 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 تسهم به الطاقة المتجددة عالميا من انتاج الكهرباء تقدر بـ ...
- نسبة ما تسهم 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 ...

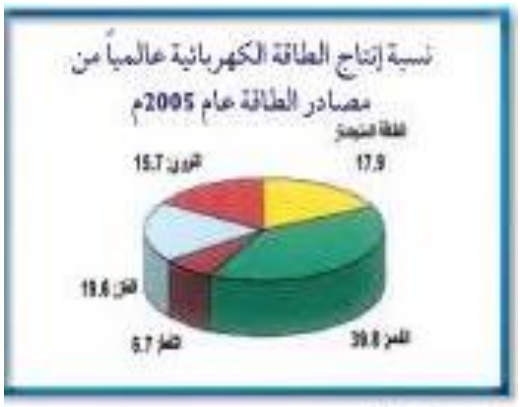




- اكمل جدول انتاج الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة المختلفة عام ٢٠٠٥

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-

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

- علل صلاحية شواطئ الخليج العربي لتوليد الكهرباء من المد والجزر

-

- الدولة الرائدة في انتاج الكهرباء من الامواج تسمى ... **عام**...
- الدولة الاسيوية الاولي 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

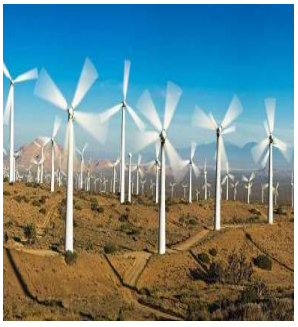
-٢

-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

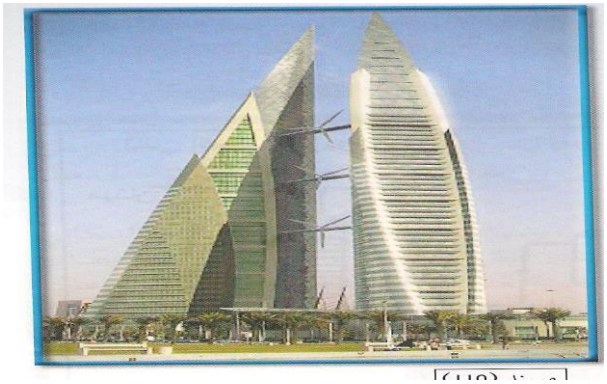
-١

-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....



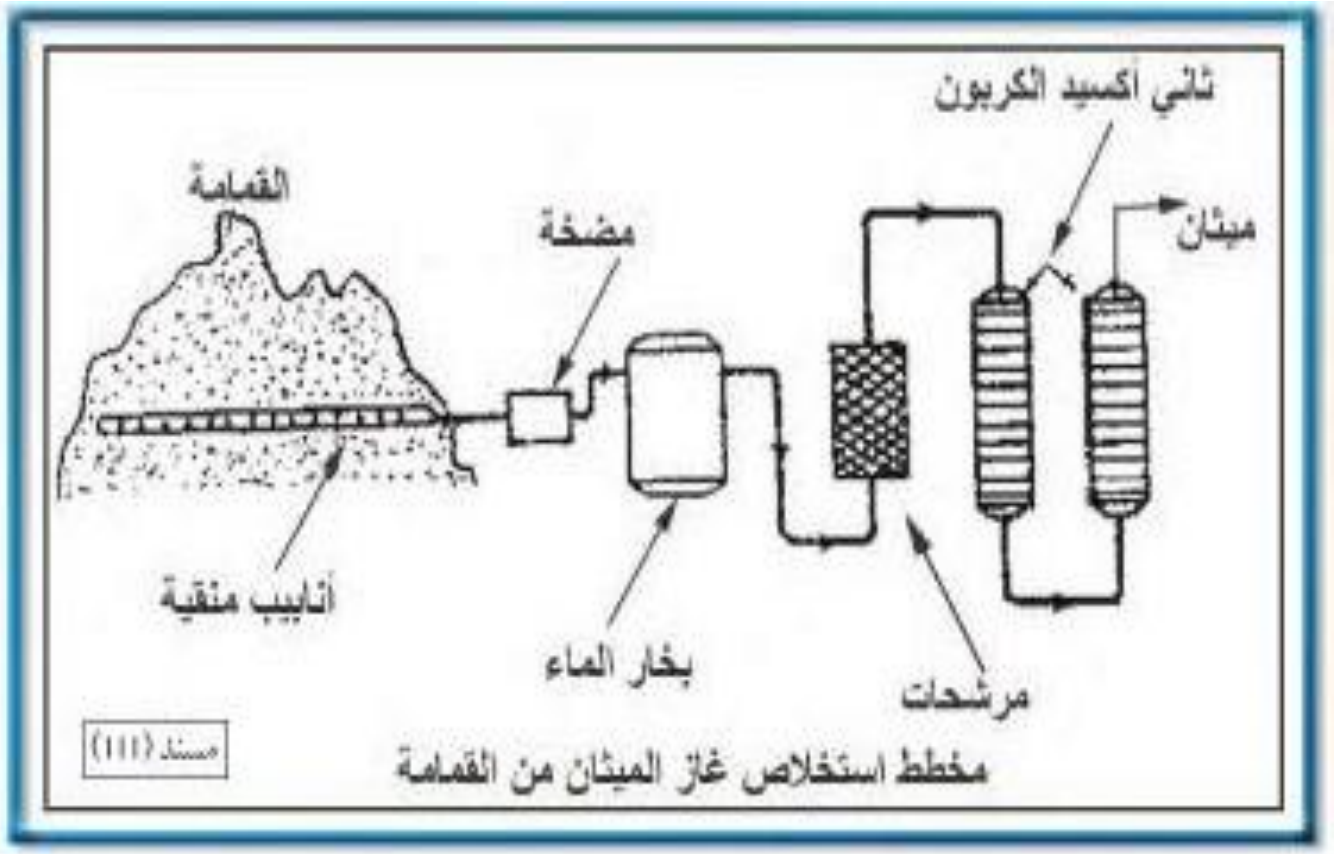


- اول مبنى في العالم يتم فيه تعليق تربينات لتوليد الكهرباء من الرياح هو مركز....

- 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

-١

-٢

- علل زيادة الطلب العالمي على الطاقة خاصة الكهرباء

-

-

- يتجه العالم نحو اتخدام مصادر الطاقة ....
- المواد الملوثة التي تنتج عن احتراق الفحم كوقود تسمى .... – ....
- التلوث الناتج عن استخدام الطاقة النووية يسمى ....

الحمد لله