

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

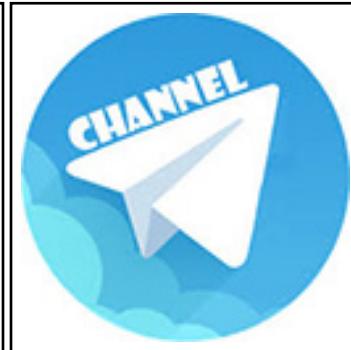
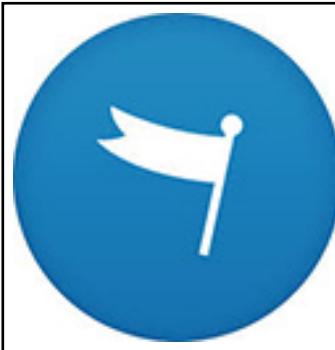


تقديم مدرسة التميز النموذجية

الملف مراجعة نهائية شاملة في قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

[موقع المناهج](#) ↔ [ملفات الكويت التعليمية](#) ↔ [الصف الثاني عشر الأدبي](#) ↔ [جغرافيا](#) ↔ [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي



روابط مواد الصف الثاني عشر الأدبي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة جغرافيا في الفصل الأول

[توزيع مقرر الجغرافيا لعام](#)

1

[نماذج اختبارات ممتازة في مادة الجغرافيا](#)

2

[مذكرة سلمان الفارسي في مادة الجغرافيا](#)

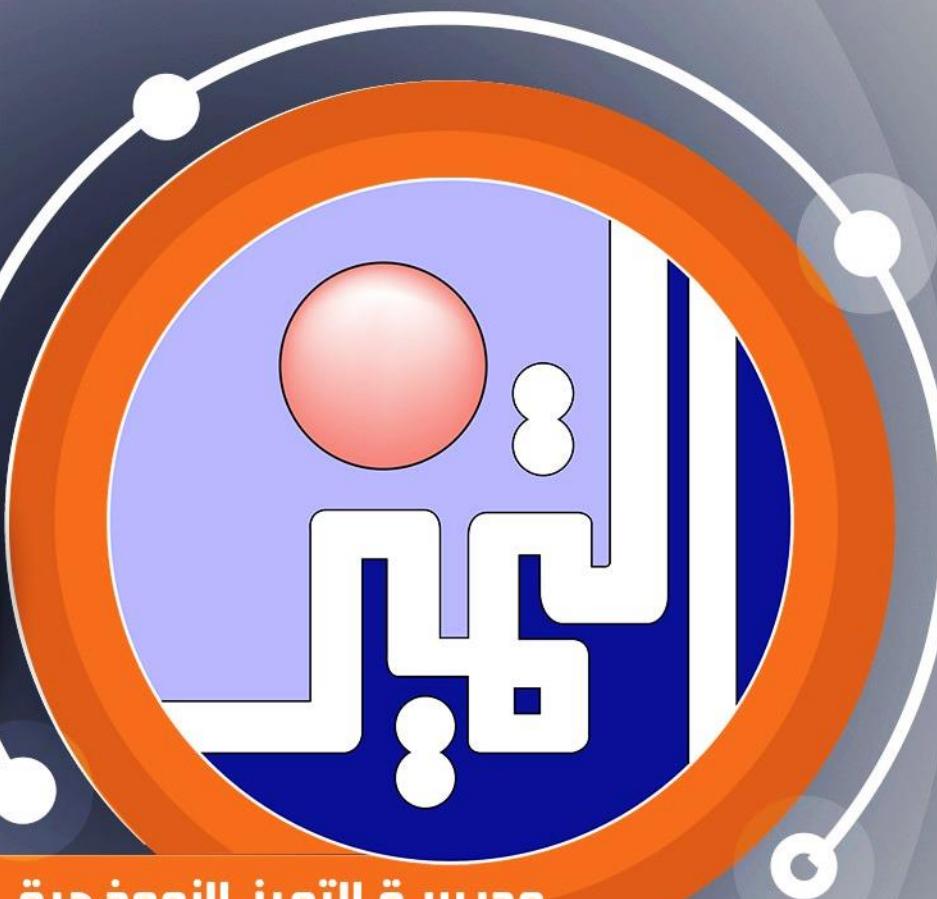
3

[نموذج احابة اختبار نهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الجغرافيا](#)

4

[نموذج احابة امتحان الفترة الاولى 20162017](#)

5



مدرسة التميز النموذجية ابتدائي - متوسط - ثانوي

المراجعة النهاية

في

مادة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

(الجغرافيا)

للصف الثاني عشر (أدبي)



2026 / 2025
الفصل الدراسي الأول

مراجعة الثاني عشر جغرافيا

السؤال الأول: عرف ما يأتي (ملحوظة يأتي في الامتحان مصطلح علمي أو أكمل أو اختيار من متعدد)

1. **البيئة**: هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر ومقومات الحياة
2. **النظام الأيكولوجي**: هو مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض
3. **الوعي البيئي**: هو إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية وتأثير هذه الكائنات على البيئة
4. **التنمية المستدامة**: هو مصطلح اجتماعي أممي رسمت به هيئة الأمم المتحدة خارطة للتنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية على مستوى العالم
5. **صيانة الموارد**: هو تحليل وبيان وظيفة عناصر البيئة الطبيعية من أجل الاستخدام الأمثل
6. **الخطيط البيئي** هو الذي يرتكز على دراسة المشروعات المقترحة وتأثيرها على البيئة
7. **مشكلة الغذاء**: تعني حدوث نقص واضح في كمية ونوعية الغذاء عن المعدلات المقبولة من السعرات
8. **السعر الحراري (الكالوري)** : هو وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة (تعريف آخر: هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء)
9. **الفجوة الغذائية**: تعني الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات من السلع الغذائية
10. **الأمن الغذائي**: هو قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية بأنواعها المختلفة
11. **تليفود**: حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام 1977م لإنهاء الجوع في العالم
12. **مشكلة الغذاء**: تتمثل في ندرة المياه حيث تنخفض حصة الفرد من المياه لتصل إلى 1000 متر مكعب
13. **النهر الدولي**: يعتبر النهر دولياً إذا كان حوضه يمر في أقل من دول مختلفة
14. **الأمن المائي**: يعني تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية
15. **الأفلاج**: عبارة عن قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية
16. **التصحر**: هو تدهور وانخفاض في خصوبة الأراضي الزراعية المنتجة
17. **الطاقة**: هي القدرة على القيام بعمل ما أو أي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك وتشغيل الآلات
18. **طاقة الكتل الحيوية**: هي الطاقة المستمدة من الكائنات الحية سواء النباتية أو الحيوانية
19. **تغويز النفايات**: هي استخدام النفايات المنزلية التي تحتوي على مواد عضوية يسهل تخميرها في إنتاج غاز الميثان
20. **المفاعلات**: عبارة عن أجهزة يتم فيها انشطار النواة وإطلاق الطاقة الحرارية بصورة تدريجية





السؤال الثاني: علل لما يأتي / فسر /

1. كلما ازداد تعدد النظام البيئي كلما ازداد ثباتاً واستقراراً

لأنه كلما ازداد عدد أنواع النظام كلما تعقدت العلاقات المتبادلة بين الأنواع المكونة للنظام وكان أكثر ثباتاً واستقراراً

2. أهمية صيانة الموارد

أ- بسب ندرة الموارد ب- استنزاف الكثير من الموارد في الوقت الحالي ج- زيادة الطلب العالمي على الموارد

3. يتعرض الإنتاج الغذائي في معظم الدول النامية بنسبة كبيرة من الفاقد

أ- قلة الرقابة ب- قلة الوعي الزراعي ج- انتشار الكوارث البيئية أهمها الجراد

4. تعتبر السلوكيات الغذائية وقلة الوعي الغذائي من أسباب مشكلة الغذاء

انتشار زراعة الأرز في جنوب شرق آسيا يؤثر على مساحات زراعة المحاصيل الأخرى-
المعتقدات الدينية في الهند تحرم أكل لحوم الأبقار وشرب لبنها مما يؤدي لمشكلة غذاء-
بعض قبائل أفريقيا تحرم أكل بعض الأسماك والقشريات مما يؤدي لمشكلة غذاء

5. الانخفاض في كمية ونوعية المنتجات الزراعية

- انتشار الجفاف وتدهور خطط التنمية - قلة الأيدي العاملة
- تناقص رؤوس الأموال - التقلبات السياسية

6. انخفاض قيمة الواردات الغذائية في السعودية عام 2003 م عما كانت عليه عام 1981 م

بسبب الثورة الزراعية والتطور في زراعة المحاصيل مما أدى لتوفير الغذاء محلياً

7. يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي

أ- يأتي ما بين 30% - 40% من إنتاج الغذاء من الأراضي المروية

ب- يأتي نحو 2% من الإنتاج السمعي من المياه العذبة

ج- ربع الغذاء من مزارع تسمين الأبقار في العالم تحتاج كميات كبيرة من المياه

8. تعاني الدول العربية من النقص الشديد في موارد المياه

بسبب الموقع الجغرافي حيث يقع 80% من مساحة الوطن العربي في المناطق الجافة وشبه الجافة

9. تتميز منطقة الخليج العربية بارتفاع درجة الحرارة

بسبب وقوعها في النطاق المداري وشبه المداري

10. أهمية تحقيق الأمن المائي في الدولة

لأنه لا أمن عسكري بدون أمن اقتصادي ولا أمن اقتصادي بدون أمن غذائي ولا أمن غذائي بدون أمن مائي



11. التوسع في زراعة شجرة النخيل في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

أ- تتحمل المناخ الصحراوي (جفاف / حرارة) ب- يتراوح عمر النخلة ما بين 100- 150 عام

ج- تزرع المحاصيل في ظل النخلة د- يعمل النخل كمصدات للرياح ه- لشمار النخيل قيمة غذائية عالية

12. تنتشر ظاهرة تملح التربة في الأراضي الجافة

لأنه في الأراضي الجافة عمليات التبخر تتجاوز كميات الإمطار الساقطة مما يجعل الأملاح تراكم قرب السطح

13. زحف الرمال على المساحات المزروعة: بسبب الرياح وارتفاع درجات الحرارة وقلة الإمطار

14. انخفاض إنتاج المحاصيل الزراعية بسبب التصحر

لأنه التصحر يؤدي إلى جرف التربة وفقدانها مما يترب علىه انخفاض وتدحرج إنتاج المحاصيل

15. تتكبد الدول العربية الكثير من الخسائر المادية في علاج ظاهرة التصحر



بسبب مصروفات تكاليف إزالة الأتربة والرمال على الطرق وحول المنشآت بالإضافة إلى تكاليف استصلاح الأراضي وإزالة التربة من الموانئ وأحواض السدود

16. هناك علاقة وثيقة بين مستقبل الطاقة والأمن الغذائي والمائي في البيئات الجافة

لأن البيئات الجافة تعتمد على الطاقة في تحلية مياه البحر للحصول على مياه الشرب لذلك مستقبل الطاقة مرتبط بالأمن المائي والأمن الغذائي

17. أطلق على الطاقة الناضبة أو غير المتجددة هذا الاسم

لأنه لا يمكن تعويضها في الطبيعة في زمن قصير حيث تحتاج لملايين السنين

18. انتشار استخدام مشتقات البترول سريعاً على مستوى العالم

أ- كمية الطاقة الناتجة من البترول كبيرة ب- سهولة نقل البترول

ج- يعد البترول من العناصر الأساسية في كثير من الصناعات

19. تعتبر الطاقة النووية سلاح ذو حدين

الطاقة النووية يمكن استخدامها كسلاح تدمير شامل ويمكن استخدامها في السلم في إنتاج الكهرباء وعلاج الأمراض

20. لا يزال إنتاج الطاقة الكهرومائية محدود في العالم

أ- معظم احتياطي الطاقة الكهرومائية يقع في دول نامية

ب- معظم الدول النامية فقيرة ومعدل استهلاكها للكهرباء متدني ج- المصادر المائية بعيدة عن العمران

21. معظم الدول النامية فقيرة ومعدل استهلاكها للطاقة متدني

بسبب عدم وجود صناعات فيها تحتاج إلى استهلاك قدر كبير من الطاقة

22. تزايد الطلب العالمي على الطاقة وخاصة الكهرباء

أ- النمو السكاني السريع ب- التقدم الصناعي والاقتصادي



السؤال الثالث: فرق بين كل مما يأتي

البعد القيمي	البعد الاقتصادي والاجتماعي	البعد الايكولوجي
تتمثل في الجوانب الإدارية والقانونية والأساليب التي تدير شئون الإنسان	هي البيئة التي توجد بها المراكز والمشاريع الزراعية والمراكز البشرية	هي البيئة التي توجد بها الحياة ويتوارد بها الإنسان

البيئة المشيدة	البيئة الطبيعية	وجه المقارنة
عبارة عن البيئة التي شيدتها الإنسان والنظم الاجتماعية والمؤسسات التي أقامها	عبارة عن المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استخدامها	التعريف
استعمال الأراضي الزراعية / التنقيب على الثروات الطبيعية / المناطق الصناعية / المدارس / الطرق	الصحراء / المناخ / التضاريس / الماء / الحيوان / البحار / المحيطات / التربة	المظاهر

مشكلة عدم توافر الأمن الغذائي	مشكلة سوء التغذية	مشكلة الجوع
الاعتماد عن الاستيراد الغذائي والخوف من عدم ضمان استمرار توافرها	نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المطلوب من العناصر الوقائية والبنائية	تعني نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول

البعد العالمي لمشكلة الغذاء	البعد المحلي لمشكلة الغذاء
هو البعد المرتبط بمدى مرونة الحركة التجارية الغذائية في وقت السلم وال الحرب	هو البعد المرتبط بقدرة البيئة على إنتاج الغذاء

اسم المنظمة	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	برنامج الأغذية العالمي	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	الهيئة العربية للإسكان الزراعي
سنة التأسيس	1945 م	1963 م	1970 م	1977 م
الأهداف	أ- توفير الغذاء في العالم ب- مساعدة الدول الفقيرة في القيام بمشروعات زراعية ج- تقديم معونات غذائية	أ- تقديم المعونة الغذائية في الأزمات ب- تحسين التغذية في الأماكن الفقيرة	أ- تنمية الموارد الطبيعية في الزراعة ب- تحسين أساليب استغلال الموارد	الخرطوم

الجوع المؤقت	الجوع المزمن
عبارة عن حالة عابرة تنتج عن الجفاف والزلزال والنزاع المسلح	يحدث الجوع المزمن عندما لا يتمكن الناس من الحصول على الغذاء بسبب المشاكل الاقتصادية



أنسب العبارات التالية إلى قائلها من العلماء

العالم	العبارات
درنخ	1. التصحر هو افتقار للنظام الإيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان
مور تيمور	2. للتصحر عدة مظاهر منها نحت التربة بفعل الرياح وتنشيط حركة الكثبان الرملية
أبر وفيل	3. التصحر هو التدهور البيولوجي في الغابات المدارية المطيرة وتحويلها إلى حشائش
راب	4. التصحر هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة وشبة الجافة

تغدق التربة	تملح التربة
هو زيادة نسبة الماء للمحاصيل والمزروعات	هو زيادة نسبة الأملاح في التربة طبيعياً أو بفعل الإنسان

العوامل البشرية للتصحر	العوامل الطبيعية للتصحر
أ-الإفراط الرعوي 2- الإفراط الزراعي ب- تملح التربة وتغدقها 4- قطع الغابات وإزالة الغابات	أ- الظروف المناخية ب- جرف التربة وحركة الكثبان الرملية

مظاهر تصحّر شديد جداً	مظاهر تصحّر شديد
1. تبدأ القدرة البيولوجية في التدهور الشديد 2. تفقد التربة قدرتها الإنتاجية 3. تكون قشرة ملحية مع التربة 4. تصبح التربة غير مسامية 5. تزايد عدد الكثبان الرملية الكبيرة	1. حول النباتات المفيدة إلى ضارة بالبيئة 2. ازدياد مستويات التعرية 3. جرف التربة 4. ازدياد الملوحة 5. يصعب الاستمرار في الإنتاج الزراعي

مخاطر التصحّر	مظاهر التصحّر
1. تدهور التنوع البيولوجي 2. فقدان الأمن الغذائي 3. انخفاض القدرة الإنتاجية للتربة 4. تدهور الدورة الهيدرولوجية 5. خسائر اقتصادية	1. انخفاض إنتاج المحاصيل 2. زحف الكثبان الرملية 3. تملح التربة وتغدقها 4. تدهور الغطاء النباتي 5. جرف وتدهور التربة

عيوب الطاقة الشمسية	مميزات الطاقة الشمسية
أ-ارتفاع تكلفة إنشاء محطات ب-اختفاء الشمس ليلاً والظروف المناخية السيئة	أ-الوجود الدائم كمصدر للطاقة ب-طاقة نظيفة ج-لا ينبع منها أي ملوثات



السؤال الرابع: اكتب فيما يلي /أجب عما يألي

1. ما مصادر الاختلال في النظم البيئية

1. إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام (إضافة الغازات الملوثة)
2. زيادة واحد أو أكثر من عناصر النظام (زيادة كمية ثاني أكسيد الكربون)
3. نقصان واحد أو أكثر من عناصر النظام (نقص كمية الأوزون في طبقات الجو العليا)
4. سوء استخدام التكنولوجيا (سوء استخدام الأسمدة الكيماوية للأراضي الزراعية)

2. الدور المهم والحيوي إلى تقوم به المحيطات في الحفاظ على البيئة

- أ- تعتبر من وسائل النقل والطاقة
- ب- توفر جزء كبير من غذاء العالم (البروتين)
- ج- تساعد على إدامة الحياة النباتية والحيوانية
- د- التأثير على المناخ

3. الخطوات التي يجب إتباعها لتحقيق إستراتيجية لصيانة الموارد

- أ- إيجاد توازن بين النمو السكاني والنمو الاقتصادي
- ب- توفير مستلزمات السكان المتزايدة دون أحداث ضرر على البيئة

4. في ضوء انتمائك وحبك لبلدك الحبيبة الكويت اقترح بعض الإستراتيجيات لحماية البيئة وإدارتها

1. العمل على عدم حدوث تدهور أو خلل في أي عنصر من عناصر البيئة
2. الحفاظ على نوعية بيئية سلية وحميتها يعتبر ضرورة أساسية
3. المحافظة على عناصر البيئة وحمايتها من أية أضرار قد تؤثر على فعاليتها
4. التحفظ في اتخاذ أية قرارات تخص حماية البيئة بدون توفر معلومات

5. إذا كنت مسؤولاً في مجال البيئة ما الخطوات التي تتبعها لزيادة مستوى الوعي البيئي لدى سكان بلدك

1. زيادة دور أجهزة الإعلام في مجال التوعية البيئية
2. تفعيل دور المدارس والجامعات والأسرة والمؤسسات الاجتماعية والأندية والجمعيات في نشر الوعي البيئي

6. النتائج المرتبطة على ارتفاع مستوى دخل الفرد:

1. ارتفاع قدرة الفرد الشرائية
2. ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء
3. هجرة الإفراد للعمل الزراعي

7. مصادر المياه المستخدمة في الشرب والأغراض المنزلية والزراعة والصناعة في دول مجلس التعاون

- أ- المياه الجوفية حيث تعتمد عليها 90% من برامج الزراعة
- ب- مياه الأمطار
- د- مياه الصرف الصحي المعالجة
- ج- المياه المحللة

8. مصادر تلوث البحر في دول مجلس التعاون

- أ- النفط
- ب- مخلفات المصانع

ج- مياه المجاري



السؤال الخامس: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

1. مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض ضمن نظام دقيق النظام الايكولوجي
2. المؤتمر الذي أعلنت فيه الأمم المتحدة يوم 5 / يونيو يوماً عالمياً للبيئة يسمى إستكهولم عام 1972م
3. تحقق الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة التنمية المستدامة
4. المحافظة على رأس المال من جيل لآخر من أجل تحقيق الرفاهية التنمية المستدامة
5. التركيز على دراسة المشروعات المقترحة وتأثيرها على البيئة التخطيط البيئي
6. إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية وتأثير هذه الكائنات على البيئة وعي البيئي
7. إطار ايكولوجي يقوم بتحليل وبيان وظيفة عناصر البيئة الطبيعية من أجل الاستخدام الأمثل صيانة الموارد
8. العام الذي تأسست فيه منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة هو 1945م
9. المدينة التي تأسست فيها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة تسمى كوبنهاغن وتقع في دولة كندا
10. تم نقل المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة عام 1951م من مدينة واشنطن إلى مدينة روما
11. عدد السعرات الحرارية التي حدتها منظمة الأغذية والزراعة كحد أدنى للشخص البالغ هو 2650 سعرًا حراريًا
12. حدوث نقص واضح في كمية ونوعية الغذاء عن المعدلات المقبولة من السعرات مشكلة الغذاء
13. كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء السعر الحراري
14. متوسط الزيادة السكانية العالمية تبلغ حوالي 1.7%
15. متوسط الزيادة العالمية لكمية الإنتاج من الحبوب لا تزيد عن 1.08%
16. معدل النمو في الدول النامية عام 2006م يبلغ حوالي 7%
17. العام الذي تأسس فيه صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة هو 1946م
18. المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة مدينة نيويورك
19. العام الذي تأسس فيه مجلس التعاون لدول الخليج العربية هو 1981م
20. مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية مدينة تسمى الرياض
21. أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث قيمة الواردات الغذائية عام 2003م دولة السعودية
22. أكثر دول مجلس التعاون من حيث متوسط درجة الحرارة دولة الكويت وأقلها دولة عمان
23. أكثر دول مجلس التعاون من حيث متوسط الأمطار السنوي دولة عمان وأقلها دولة قطر
24. نسبة السكان الوافدين من مجموع سكان دول مجلس التعاون الخليجي تبلغ حوالي 30% 12 مليون
25. إجمالي عدد سكان دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية عام 2006م يبلغ حوالي 37.1 مليونًا
26. نسبة المواد الغذائية من القمامات في دولة الكويت عام 1982م تبلغ حوالي 55%
27. العدد المتوقع لسكان دول مجلس التعاون الخليجي عام 2020م لمعدل نمو 2% هو 53.1 مليون



28. أكثر المناطق العالم تعرضاً للتصرّف في المناطق **الجافة وشبه الجافة**
29. تنحصر المناطق الجافة وشبه الجافة بين دائري عرض **50 - 10 شمالاً وجنوباً**
30. القارة التي تحتوي على أكبر مساحة من الأراضي الجاف وشبه الجافة بالنسبة لقارات العالم تسمى **أفريقيا**
31. القارة التي تحتوي على أكبر نسبة مئوية من الأراضي الجافة ومن إجمالي مساحتها **استراليا**
32. المؤتمر الذي تم فيه مناقشة مشكلة التصرّف عام 1977 عقد في مدينة **نروي**
33. أغنى دولة عربية من حيث المصادر المائية تسمى **السودان**
34. نسبة استخدام الطاقة غير المتجددة من حجم الطاقة المستخدمة عالمياً عام 2006 هو **% 93**
35. قدم مصادر الطاقة الناضبة استخداماً هو **الفحم**
36. الدولة التي تحتل المركز الأول في إنتاج الفحم عالمياً هي **الصين**
37. لدولة التي تحتل المركز الأول من حيث احتياطي الفحم عالمياً هي **روسيا الاتحادية**
38. أكثر مصادر الطاقة الناضبة تلوثاً للبيئة هو **الفحم**
39. بدأت عملية تقطير النفط منذ القرن **التاسع عشر**
40. أكثر مصادر الطاقة الناضبة استخداماً عالمياً هو **النفط(البترول)**
41. نسبة احتياط النفط في دول الخليج العربية من حجم الاحتياطي العالمي عام 2006 هو **% 57.6**
42. العام الذي تم فيه حفر أول بئر للغاز الطبيعي في العالم هو **1820م في دولة الولايات المتحدة الأمريكية**
43. تواجد الغاز الطبيعي في بئر منفصل يسمى بالغاز **الحر**
44. المركز الذي يحتله الغاز الطبيعي من حيث الاستخدام العالمي بالنسبة للطاقة الناضبة هو **الثالث**
45. أكثر مناطق العالم احتياطي للغاز الطبيعي تسمى **روسيا الاتحادية**
46. أفضل تقديرات للعمر الافتراضي للغاز الطبيعي هو **120 عام**
47. أكثر العناصر المشعة استخداماً للحصول على الطاقة النووية يسمى **اليورانيوم**
48. اكتشف اليورانيوم عام 1789 على يد العالم **كلاب بروت**
49. أول دولة التي اشتغلت بطاقة النووية كأسلحة دمار شامل تسمى **الولايات المتحدة الأمريكية**
50. العام الذي أنشئت فيه أول محطة لتوليد الكهرباء بالطاقة النووية هو **1954م في دولة الاتحاد السوفيتي**
51. أفضل الاستخدامات السلمية للمعادن المشعة هو إنتاج الطاقة **الكهرونووية**
52. نسبة الطاقة الكهرونووية من جملة الطاقة الكهربائية المنتجة عام 2006 هو **% 19**
53. العام الميلادي الذي وقعت فيه حادثة تشنوبيل هو **1986م في أوكرانيا**
54. نسبة استخدام الطاقة المائية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي **%63**
55. نسبة استخدام الكتلة الحيوية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005 تبلغ حوالي **% 22**



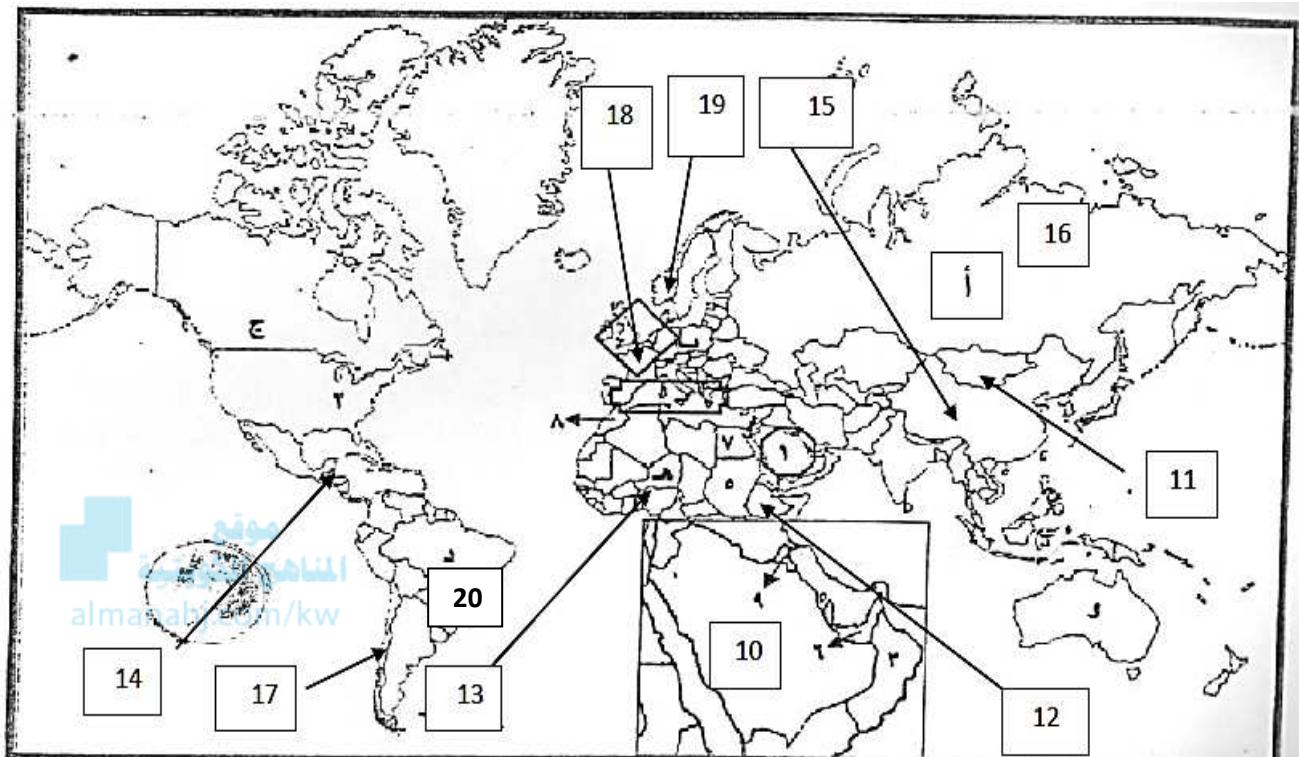
56. نسبة استخدام الطاقة الشمسية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي 7%
57. نسبة استخدام طاقة الرياح من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي 6%
58. أكبر مصادر الطاقة المتجددة على سطح الأرض هي الطاقة الشمسية
59. أول دولة في العالم في استخدام الطاقة الشمسية في تحليله مياه البحر عام هي 1982م هي شيلي
60. نسبة مساهمة الطاقة الشمسية من إجمالي الطاقة العالمية تبلغ حوالي ٪.1
61. نسبة الطاقة الكهروشمسية المستخدمة عام 2006م من الاستهلاك العالمي من الطاقة المتجددة ٪ 7
62. يطلق على الطاقة المائية اسم الطاقة الكهرومائية
63. أكثر مصادر الطاقة المتجددة استخداماً في العصر الحالي تسمى الطاقة الكهرومائية
64. نسبة الطاقة الكهربائية المنتجة من المساقط المائية من جملة الطاقة الكهربائية في العالم تبلغ ٪ 98
65. الدولة الرائدة في استخدام عملية المد والجزر في توليد الطاقة الكهربائية تسمى فرنسا
66. الدولة التي أقامت أول محطة لتوليد الكهرباء من مياه المد تسمى فرنسا عام 1966م
67. الدولة التي نجحت في بناء محطتين لتوليد الكهرباء من طاقة الأمواج عام 1985 تسمى النرويج
68. الدولة التي قادت فيها أول المحاولات لتوليد الطاقة الكهرومائية من حرارة مياه البحار والمحيطات هي أمريكا
69. الدولة الأولى في استغلال الطاقة الكهرومائية عالمياً هي الولايات المتحدة الأمريكية تليها كندا
70. نسبة إنتاج الطاقة الكهرومائية في الدول العربية من جملة إنتاج الكهرباء في الوطن العربي تبلغ ٪ 11
71. نسبة الطاقة البيولوجية المستهلكة في العالم من جملة الطاقة البديلة عام 2005م ٪ 22
72. نسبة مساهمة طاقة الكتل الحيوية في توليد الطاقة في الولايات المتحدة تبلغ حوالي ٪ 3
73. الدولة التي استخدمت الكحول الإثيلي كوقود للسيارات تسمى البرازيل

مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

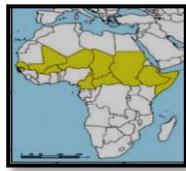


السؤال السادس: لاحظ الخريطة التالية جيداً ثم استعن بها في الإجابة



- الدولة العربية التي يوجد بها مقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية يمثلها الرقم **5 (السودان)**
- الدولة التي يوجد بها مقر صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة يمثلها الرقم **2 (الولايات المتحدة الأمريكية)**
- الدولة التي حققت اكتفاء (ذاتيا) من إنتاج القمح عام 1984 م يمثلها الرقم **1 (السعودية)**
- أكبر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط درجة الحرارة يمثلها رقم **9 (الكويت)**
- أكبر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط الأمطار السنوي يمثلها رقم **3 (عمان)**
- أكبر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث نصيب الفرد من الناتج عام 2006 م يمثلها رقم **10**
- أقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها عام 2001 م يمثلها حرف **(هـ) أفربيقيا**
- القارة الثانية بعد قارة أفريقيا من حيث قلة توفير المياه النقية لسكانها يمثلها حرف **(أـ)**
- الدولة التي يوجد بها مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية يمثلها الرقم **1 (السعودية)**
- الدول التي يعاني **42%** من سكانها من نقص التغذية يمثلها رقم **11 (منغوليا)**
- الدول التي يعاني **44%** من سكانها من نقص التغذية يمثلها رقم **12 (أثيوبيا)**
- الدول التي نزح منها **100 ألف** نسمة من قراهم هرباً من المجاعة الناتجة عن الجفاف يمثلها رقم **15 (السودان)**
- الدول التي يواجه **35%** من سكانها خطر المجاعة بسبب الجفاف وآفة الجراد يمثلها رقم **13 (النiger)**
- الدول التي يقع **75%** من سكانها تحت خط الفقر بسبب الكوارث الطبيعية يمثلها رقم **14 (جواتيمالا)**





15. ظلل دول حزام الجوع ///
16. الدولة الأولى عالمياً في إنتاج الفحم عام 2005 م تحمل الرقم **15 الصين**
17. الدولة الأولى عالمياً من حيث احتياطي الفحم عام 2005 م تحمل رقم **16 (روسيا الاتحادية)**
18. أكثر مناطق العالم من حيث احتياطي الغاز الطبيعي تحمل الرقم **16 (روسيا الاتحادية)**
19. أولى دول العالم استغلالاً للطاقة النووية لسلاح دمار شامل تحمل رقم **2 الولايات المتحدة الأمريكية**
20. أولى دول العالم التي استخدمت الطاقة الشمسية في تحلية مياه البحر عام 1892 م تحمل الرقم **17 شيلي**
21. الدولة التي أقامت أول محطة لتوليد الكهرباء من مياه المد والجزر تحمل الرقم **18 (فرنسا)**
22. الدولة التي نجحت في بناء محطتين لتوليد الكهرباء من حركة الأمواج عام 1985 م تحمل الرقم **19 النرويج**
23. الدولة التي قامت فيها أول المحاولات لتوليد الكهرباء من حرارة المحيطات والبحار تحمل الرقم **2 (الولايات المتحدة الأمريكية)**
24. الدولة التي تحمل المرتبة الأولى في استغلال الطاقة الكهرومائية تحمل الرقم **2 (الولايات المتحدة الأمريكية)**
25. أكثر الدول العربية استغلالاً للطاقة الكهروريحية تحمل الرقم **7 مصر**
26. الدولة التي نجحت في استخدام الكحول الإيثيلي كوقود للسيارات تحمل الرقم **20 البرازيل**
27. القارة التي تحتوي على أكبر مساحة من الأراضي الجاف وشبه الجافة بالنسبة لقارات العالم تحمل حرف **هـ**
28. القارة التي تحتوي على أكبر نسبة مئوية من الأراضي الجافة ومن إجمالي مساحتها تحمل حرف **وـ**

السؤال السابع: أكمل الجدول التالي على حسب ما هو مطلوب

مظاهر مشكلة الغذاء	أسباب مشكلة الغذاء	أسباب مشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون	سبل تحقيق الأمن الغذائي في العالم
1. استمرار انتشار الإمراضات الغذائية. 2. تكرار حدوث المجاعات. 3. تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية المستوردة. 4. نمو البعد السياسي للغذاء العالمي	1. النمو السكاني. 2. الارتفاع في مستوى المعيشة. 3. الفاقد الغذائي. 4. السلوكيات الغذائية الخاطئة. 5. انخفاض كمية ونوعية المنتجات الزراعية	1. العوامل الطبيعية موارد المياه/ التربة / تحرك الرمال / درجة الحرارة. 2. العوامل السكانية. 3. العوامل الاجتماعية. 4. العادات والتقاليد الغذائية. 5. الهجرة الواجبة/ العمالة الزراعية	1. زيادة المنتجات الزراعية. 2. زيادة الإنتاج الحيوي والبحري. 3. زيادة المنتجات الغذائية. 4. إقامة الصناعات الزراعية. 5. إقامة وتحسين البنية التحتية



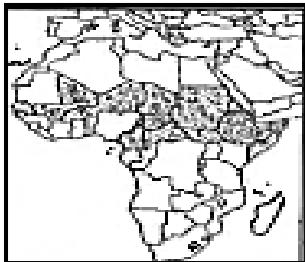
أسباب مشكلة الماء في العالم	مظاهر مشكلة الماء في العالم	سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجياً	سبل تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي
1- تزايد أعداد السكان المستمر 2- انخفاض أرصدة المياه العذبة في العالم 3- استنزاف مصادر المياه الجوفية 4- الإسراف في استعمال المياه 5- الاعتماد على أساليب الري التقليدية 6- التوزيع غير المتوازن للمياه العذبة في العالم 7- الإسراف في قطع أشجار الغابات 4- عدم احترام القوانين المائية	1. في الهند يقل مستوى الماء من 1 متر إلى 3 متر سنوياً 2. تعاني 13 دولة إفريقية من ندرة المياه 3. يعتمد 6 دول في وسط وغرب إفريقيا على مياه بحيرة تشاد التي قلت مياهها 4. نهر النيل يفقد 94 % من مياهه سنوياً 5. مستوى بحيرة ارال قل بمقدار 16 متر 6. يستخدم الشعب الفلسطيني ربع ما يستخدمه اليهود	1. تأمين الموارد المائية المتتجددة 2. تطوير التقنيات الزراعية 3. تطوير القدرات الوطنية في مجال الزراعة 4. تنوع مصادر الغذاء 5. تنشيط تبادل السلع الغذائية 6. دعم المراكز البحثية 7. ضبط السلوكيات الغذائية 8. الاهتمام بزراعة المحاصيل التي تناسب بيئه الخليج تأمين الموارد	1. تعزيز التكامل الزراعي العربي 2. تعزيز التكنولوجيا الزراعية للمحاصيل 3. تطوير الثروة الحيوانية والسمكية 4. تشجيع الاستثمار في الزراعة 5. تعزيز التكامل الاقتصادي العربي

سبل تحقيق الأمن المائي في الوطن العربي	سبل تحقيق الأمن المائي في العالم	سبل تحقيق الأمن الغذائي في دول مجلس التعاون	أسباب مشكلة الماء في الوطن العربي
1. إقناع الدول التي تحكم في منابع الأنهر باحترام القوانين 2. التمسك بالحقوق العربية في الأنهر 3. تطوير سلوكيات استخدام المياه 4. التطور التكنولوجي في مجال إنتاج المياه 5. إنشاء بنوك المعلومات المائية في الوطن العربي 6. حشد الجهود من أجل توفير المياه 7. تطوير تقنيات تحلية المياه	1. إدخال التكنولوجيا الحديثة ونظم الري الحديثة 2. عقد المؤتمرات وسن القوانين المتعلقة بالمياه 3. توعية السكان بالطرق الصحيحة لاستخدام المياه 4. تفعيل الدور الإعلامي للدولة	1. الموقع الصحراوي 2. تزايد عدد السكان 3. تلوث مياه البحر 4. عدم وجود مصادر للمياه العذبة كالأنهر	1. الموقع الجغرافي الصحراوي للدول العربية 2. افتقار الوطن العربي للأنهار الكثيرة 3. انخفاض معدلات الأمطار السنوية 4. تراجع المخزون الاستراتيجي للمياه 5. أسباب اجتماعية واقتصادية مثل (النمو السكاني - النمو الحضري - التوسيع الصناعي والزراعي)



أسباب تملح التربة	العوامل التي يتوقف عليها فعالية الرياح في التعرية	مظاهر التصحر	سبل تحقيق الامن المائي في دول مجلس التعاون
1. استعمال مياه ري تحتوي على الأملاح 2. الأنشطة البشرية	1. سرعة الرياح 2. انحدار الأرض 3. وفرة الغطاء النباتي وكثافته	1. جرف وتدور الترية 2. زحف الكثبان الرملية 3. انخفاض إنتاج المحاصيل 4. تدهور الغطاء النباتي	1. تأمين موارد المياه 2. تطوير تقنية تحلية المياه 3. تقليل الفاقد من المياه 4. ترشيد الاستخدام المياه 5. العمل على التكامل الإقليمي في مجال المياه
إجراءات ضبط وتقنين الاستخدام الرعوي في المناطق الرعوية	الخطوات والإجراءات التي ينبغي إتباعها من أجل القضاء على مشكلة التصحر	العوامل البشرية المسببة للتصحر في دولة الكويت	العوامل الطبيعية المسببة للتتصحر في دولة الكويت
1. دراسة الطاقة الاستيعابية للمراعي 2. تحديد مناطق المراعي 3. زراعة الأعلاف كبديل للنباتات 4. إنشاء المحميات في المناطق الرعوية	1. المسح البيئي الشامل للموارد الطبيعية 2. ضبط الاستخدام الرعوي 3. ضبط الاستخدام الزراعي 4. ضبط حركة الكثبان الرملية 5. صيانة الغابات وتنظيم استخدامها	1. استخدام المواد المجربة 2. استخدام المركبات والآليات بدون ضوابط 3. الرعي الجائر 4. إقامة المخيمات بشكل غير مدروس 5. الإفراط في إزالة النباتات والغابات 6. حرق آبار النفط	تقع دولة الكويت ضمن المناخ الصحراوي القاري الذي يتميز بارتفاع درجة الحرارة وقلة سقوط المطر





السؤال الثامن: لاحظ الأشكال والخرائط التالية ثم أجب عن الأسئلة

1. الدول المظللة بالخريطة المقابلة تعاني من نوبات الجفاف تسمى

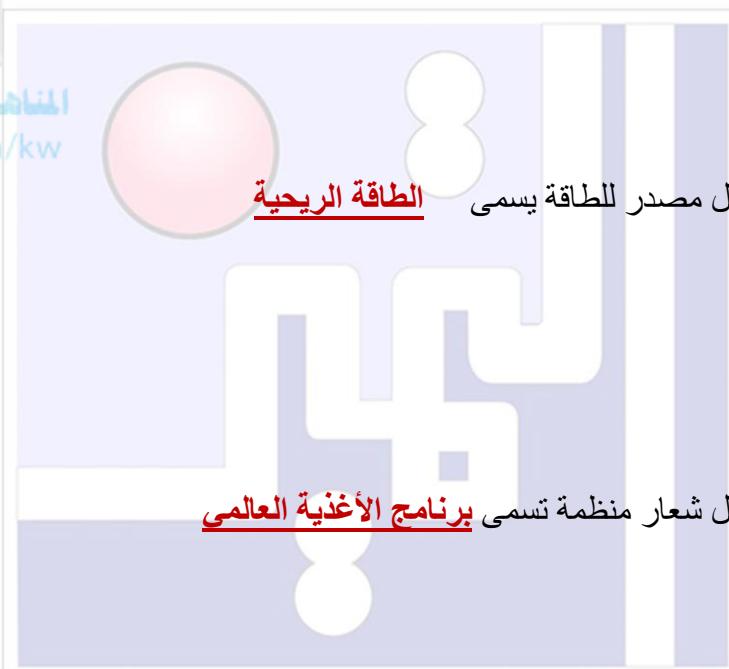
دول حزام الجوع الأفريقي



2. الشعار المقابل يمثل صندوق تابع للأمم المتحدة يسمى **صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسف)**



3. الشكل المقابل يمثل مصدر للطاقة يسمى **الطاقة الريحية**



4. الشكل المقابل يمثل شعار منظمة تسمى **برنامج الأغذية العالمي**



5. الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع التصحر يسمى **تصحر شديد جداً**

الدرس التمييز النموذجي



6. الشكل المقابل يمثل شعار منظمة تسمى **منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)**

