

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

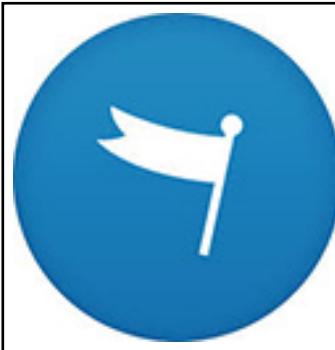


تقديم مدرسة التميز النموذجية

الملف مراجعة شاملة لقضايا البيئة والتنمية المستدامة

[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 مقرن 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



# مراجعة شاملة قضايا البيئة والتنمية المعاصرة (جغرافيا)



الفصل الدراسي الأول

2023-2024 م

الصف الثاني عشر (أدبي)



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

تميز النمو



## مراجعة ثانى عشر جغرافيا (الفصل الدراسي الأول)

### السؤال الأول: عرف ما يأتي

- البيئة: هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر ومقومات الحياة
- النظام الأيكولوجي: هو مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض
- التنمية المستدامة: هو مصطلح اجتماعي أممي رسمت به هيئة الأمم المتحدة خارطة للتنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية على مستوى العالم
- استنزاف الموارد: يعني تقليل قيمة الموارد
- صيانة الموارد: هو إطار ايكولوجي يقوم على تحليل وبيان وظيفة عناصر البيئة الطبيعية من أجل الاستخدام الأمثل
- التخطيط البيئي: هو الذي يرتكز على دراسة المشروعات المقترحة وتأثيرها على البيئة
- الوعي البيئي: هو إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية وتأثير هذه الكائنات على البيئة
- التغير المناخي: هو تحويلات طويلة المدى في درجات الحرارة وانماط الطقس
- مشكلة الغذاء: تعني حدوث نقص واضح في كمية ونوعية الغذاء عن المعدلات المقبولة من السعرات
- السعر الحراري (الكلوري) وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة (تعريف آخر: هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء)
- فجوة الغذائية: تعني الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات من السلع الغذائية
- الأمن الغذائي: هو قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية بأنواعها المختلفة
- تليفود: حملة أطلقها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام 1977م لإنهاء الجوع في العالم
- مشكلة الغذاء: تتمثل في ندرة المياه حيث تتحفظ حصة الفرد من المياه لتصل إلى 1000 متر مكعب
- النهر الدولي: يعتبر النهر دولياً إذا كان حوضه يمر في أقاليم دول مختلفة
- الأمن المائي: يعني تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية
- الأفلاج: عبارة عن قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية
- التصحر: هو تدهور وانفلاط في خصوبة الأراضي الزراعية المنتجة
- عرف الطاقة: هي القدرة على القيام بعمل ما أو أي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك وتشغيل السيارات
- المفاعلات: عبارة عن أجهزة يتم فيها انتشار النواة وإطلاق الطاقة الحرارية بصورة تدريجية
- التنمية المستدامة: هو مصطلح اجتماعي أممي رسمت به هيئة الأمم المتحدة خارطة للتنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية على مستوى العالم
- التغير المناخي: هو تحويلات طويلة المدى في درجات الحرارة وانماط الطقس
- طاقة الكتل الحيوية: هي الطاقة المستمدة من الكائنات الحية سواء النباتية أو الحيوانية
- تغذیز النفايات: هي استخدام النفايات المنزلية التي تحتوي على مواد عضوية يسهل تحميرها في إنتاج غاز الميثان
- طاقة الرياح: هي الطاقة المستمدة من قوة الرياح، وكانت في الأساس طاقة شمسية ثم تحولت إلى طاقة ميكانيكية

### السؤال الثاني: علل لما يأتي / فسر / ناقش

- كلما ازداد تعقد النظام البيئي كلما ازداد ثباتاً واستقراراً

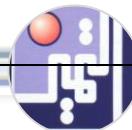
لأنه كلما ازداد عدد أنواع النظام كلما تعقدت العلاقات المتبادلة بين الأنواع المكونة للنظام وكان أكثر ثباتاً واستقراراً وكلما عمل الإنسان على تخريب النظام وتقليل أعداد الحيوانات والنباتات أدى ذلك إلى تبسيط النظام وجعله أكثر عرضة للهدم

- يتعرض الإنتاج الغذائي في معظم الدول النامية بنسبة كبيرة من الفاقد

3- انتشار الكوارث البيئية أهمها الجراد

2- قلة الوعي الزراعي

1- قلة الرقابة

**3- تعتبر السلوكيات الغذائية وقلة الوعي الغذائي من أسباب مشكلة الغذاء**

- 1- انتشار زراعة الأرز في جنوب شرق آسيا يؤثر على مساحات زراعة المحاصيل الأخرى مما يؤدي لمشكلة غذاء
- 2- المعتقدات الدينية في الهند تحرم أكل لحوم الأبقار وشرب لبنها مما يؤدي لمشكلة غذاء
- 3- بعض قبائل إفريقيا تحرم أكل بعض الأسماك والقشريات مما يؤدي لمشكلة غذاء
- 4- الانخفاض في كمية ونوعية المنتجات الزراعية

1- انتشار الجفاف وتدور خلطات التنمية 2- التقلبات السياسية 3- قلة الأيدي العاملة 4- تناقص رؤوس الأموال

5- انخفاض قيمة الواردات الغذائية في السعودية عام 2003م مما كانت عليه عام 1981

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

6- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي

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

2- يأتي نحو 2% من الإنتاج السمكي من المياه العذبة

3- تحتاج مزارع التسمين (تربيه الأبقار) على مستوى العالم إلى كميات كبيرة من المياه

7- تعاني الدول العربية من النقص الشديد في موارد المياه

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

8- تتميز منطقة الخليج العربية بارتفاع درجة الحرارة

بسبب وقوعها في النطاق المداري وشبه المداري

9- 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

10- التوسيع في زراعة شجرة النخيل في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

1- تتحمل المناخ الصحراوي (جفاف / حرارة) 2- يتراوح عمر النخلة ما بين 100-150 عام

4- يعمل النخل كمصدات للرياح

3- تزرع المحاصيل في ظل النخلة

6- كل أجزاء النخلة ذات فائدة

5- لشمار النخيل قيمة غذائية عالية

11- تنتشر ظاهرة تملح التربة في الأراضي الجافة

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

12- زحف الرمال على المساحات المزروعة

بسبب الرياح وارتفاع درجات الحرارة وقلة الإمطار

13- انخفاض إنتاج المحاصيل الزراعية بسبب التصحر

لأنه التصحر يؤدي إلى جرف التربة وفقدانها مما يتراكم على التربة

وتدور إنتاج المحاصيل

14- تتكدس 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 المواني وأحواض السود

15- هناك علاقة وثيقة بين مستقبل الطاقة والأمن الغذائي والمائي في البيئات الجافة لأن البيئات الجافة تعمد على الطاقة في تحلية مياه البحر للحصول على مياه الشرب لذلك مستقبل الطاقة مرتبط بالأمن المائي

16- أطلق على الطاقة الناضبة أو غير المتتجدة هذا الاسم

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

17- انتشار استخدام مشتقات البترول سريعاً على مستوى العالم

أ- كمية الطاقة الناتجة من البترول كبيرة

ج- يعد البترول من العناصر الأساسية في كثير من الصناعات

18- تعتبر الطاقة النووية سلاح ذو حدين

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

أو علاج الإمراض

19- لا يزال إنتاج الطاقة الكهرومائية محدود في العالم مقارنةً بمصادر الطاقة الأخرى

أ- معظم احتياطي الطاقة الكهرومائية يقع في دول نامية

ب- معظم الدول النامية فقيرة ومعدل استهلاكها للكهرباء متدني

ج- تقع بعض المصادر المائية بعيدة عن العمران

20- معظم الدول النامية فقيرة ومعدل استهلاكها للكهرباء متدني

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

21- علل / أصبحت الأنشطة البشرية السبب الرئيسي لتغير المناخ منذ القرن التاسع عشر

يرجع ذلك إلى حرق الوقود الاحفوري (الفحم - النفط - الغاز)

## مقدمة التميز التموزجية

نتيجة التغيرات المناخية وارتفاع درجة الحرارة والتي تؤدي إلى ذوبان الجليد في المناطق القطبية

23- علل/ تكرار موجات الجفاف والمجاعات في إثيوبيا بسبب تقلب هطول الأمطار وارتفاع درجات الحرارة

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 والمراكم 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 / التحقيب على الثروات الطبيعية / المناطق الصناعية / المراكز التجارية / المدارس / الطرق	الصحراء / المناخ / التضاريس / الماء / النبات / الحيوان / البحار / المحيطات / التربة	المظاهر

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

البعد المحلي لمشكلة الغذاء	البعد العالمي لمشكلة الغذاء
هو البعد المرتبط بمدى مرونة الحركة التجارية الغذائية في زمن الحرب والسلم	هو البعد المرتبط بقدرة البيئة على إنتاج الغذاء

الهيئة العربية للاستثمار والإئماء الزراعي	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	برنامج الأغذية العالمي	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	اسم المنظمة
1977م	1970م	1963م	1945م	سنه التأسيس
الخرطوم	الخرطوم	روما	روما	المقر
1- تحقيق الأمن الغذائي العربي 2- تبني طرق حديثة لاستزراع الأراضي	1- تطمية الموارد الطبيعية في الزراعة 2- تحسين أساليب استغلال الموارد	1- تقديم المعونة الغذائية في الأزمات 2- تحسين التغذية في الأماكن الفقيرة 3- مساعدة المجتمعات الفقيرة في تحقيق الاعتماد الذاتي	1- توفير الغذاء في العالم 2- مساعدة الدول الفقيرة في القيام بمشروعات زراعية 3- تقديم معونات غذائية في الحروب والكوارث	الأهداف



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

أنسب العبارات التالية إلى قائلها من العلماء

العالم	العبارات
درنچ	1- التصحر هو افتقار النظام الإيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان
مورتيمور	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

تفقد التربة	تملح التربة
هو زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات	هو زيادة نسبة الأملاح في التربة طبيعياً أو بفعل الإنسان

العوامل البشرية للتصحر	العوامل الطبيعية للتصحر
1- الإفراط الرعوي 3- تملح التربة وتعدقتها	1- الظروف المناخية
2- الإفراط الزراعي 4- قطع الاشجار وإزالة الغابات	2- جرف التربة وحركة الكثبان الرملية

ظواهر تصحر معتدل	ظواهر تصحر خفيف (طفيف)
1- تدهور في القدرة البيولوجية	1- أول مرحلة من مراحل التصحر
2- نشاط واضح لعمليات التعرية	2- لا يحدث معه تغيرات كبيرة في قدرات البيئة
3- جرف التربة بفعل الرياح أو المياه	3- لا ينجم عنه تأثيرات بيئية خطيرة
4- تبدأ الكثبان الرملية في الظهور	4- يظهر في المناطق التي تواجه انسحاباً في النبات
5- تزداد ملوحة التربة	5- يظهر في المناطق المتاخمة للمناطق الصحراوية
6- انخفاض واضح في إنتاج النبات يصل إلى 35%	
ظواهر تصحر شديد جداً	ظواهر تصحر شديد
1- تبدأ القدرة البيولوجية في التدهور الشديد	1- تحول النباتات المفيدة إلى ضارة بالبيئة
2- تفقد التربة قدرتها الإنتاجية	2- ازدياد مستويات التعرية
3- تكون قشرة ملحية مع التربة	3- جرف التربة
4- تصبح التربة غير مسامية	4- ازدياد الملوحة
5- تزداد عدد الكثبان الرملية الكبيرة	5- يصعب الاستمرار في الإنتاج الزراعي



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

عيوب الطاقة الشمسية	مميزات الطاقة الشمسية
<p>1- ارتفاع تكلفة إنشاء محطات</p> <p>2- اختفاء الشمس ليلاً والظروف المناخية السيئة</p> <p>almanahj.com/kw</p>	<p>1- الوجود الدائم كمصدر للطاقة</p> <p>2- طاقة نظيفة</p> <p>3- لا ينتج عنها أي ملوثات</p>

#### السؤال الرابع : اكتب فيما يلى / أجب عما يأتي

##### 1 - 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

##### 2- النتائج المترتبة على ارتفاع مستوى دخل الفرد :

1- ارتفاع قدرة الفرد الشرائية

2- ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء

##### 3- مصادر المياه المستخدمة في الشرب والأغراض المنزلية والزراعة والصناعة في دول مجلس التعاون

1- المياه الجوفية حيث تعتمد عليها 90% من برامج الزراعة

2- مياه الأمطار

3- المياه المحلاة

4- مياه الصرف الصحي المعالجة

##### 4- مصادر تلوث البحر في دول مجلس التعاون

1- النفط

2- مخلفات المصانع

##### 5- أسباب حدوث التغير المناخي

1- حرق الوقود الأحفوري 2- زيادة إطلاق الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي 3- إطلاق أول أكسيد النيتروجين

##### 6- أذكر أهم الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي

1- أول أكسيد الكبريت 2- ثاني أكسيد الكربون 3- أول أكسيد النيتروجين



7- أذكر الممارسات التي تؤدي إلى إطلاق أكسيد النتروجين

1-استخدام الأسمدة الصناعية والعضوية في الزراعة 2-اختراق الوقود الاحفورى

3-عملية إنتاج حمض النيترات

8- عدد تأثيرات تغيرات المناخ

1-صحة الإنسان 2-ارتفاع مستوى سطح البحر 3-تغير المناخ 4-تأثير المباشر على الزراعة

5-تأثير المباشر على الحيوان والنباتات 6-تأثير المباشر على جودة الهواء

7-المدن تصبح أكثر عرضة للثلوج وارتفاع الحرارة وانخفاضها

9-سبل تحقيق الأمان المائي في العالم

3-توعية السكان بالطرق الصحيحة لاستخدام المياه

1-إدخال التكنولوجيا الحديثة ونظم الري الحديثة

4-تفعيل الدور الإعلامي للدولة

2-عقد المؤتمرات وسن القوانين المتعلقة بالمياه

10-طرق تحقيق الأمان المائي في الوطن العربي

1-إنقاذ الدول التي تحكم في منابع الأنهر باحترام القوانين

2-التمسك بالحقوق العربية في الأنهر

3-التطور التكنولوجي في مجال إنتاج المياه

4-إنشاء بنوك المعلومات المائية في الوطن العربي

5-حشد الجهود من أجل توفير المياه 6-تطوير سلوكيات استخدام المياه 7-تطوير تقنيات تحلية المياه

11-طرق تحقيق الأمان المائي في دول مجلس التعاون

1-تأمين موارد المياه المتعددة

3-تقليل الفاقد من المياه

4-العمل على التكامل الإقليمي في مجال المياه

السؤال الخامس : أكمل الجمل التالية بكلمات مناسبة

1- مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض ضمن نظام دقيق النظام الأيكولوجي

2- المؤتمر الذي أعلنت فيه الأمم المتحدة يوم 5/ يونيو يوماً عالمياً للبيئة يسمى إستكهولم عام 1972

8- العام الذي تأسست فيه منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة هو 1945

9-المدينة التي تأسست فيها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة تسمى كونيكت وتقع في دولة كندا

10-تم نقل المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة عام 1951 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%

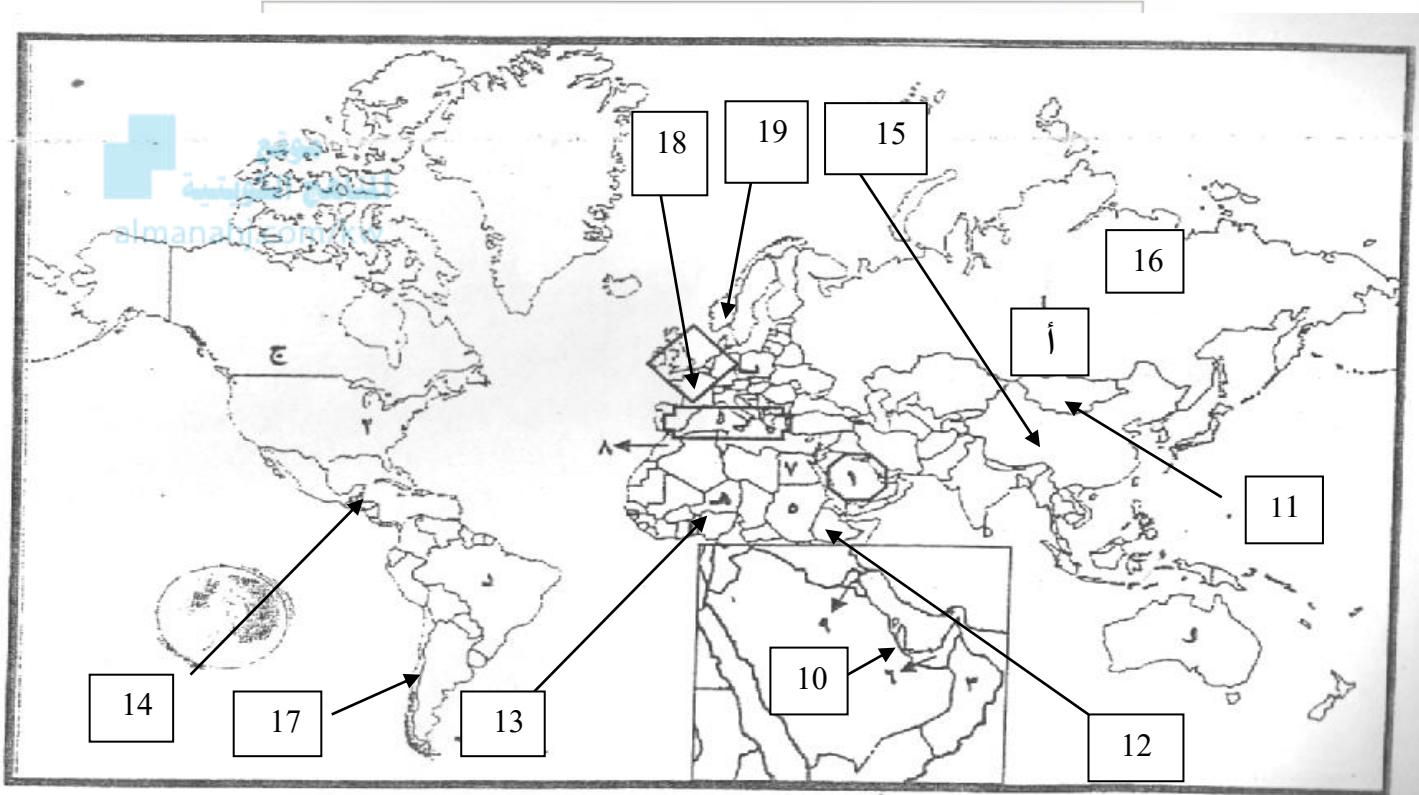
15-متوسط الزيادة العالمية لكمية الإنتاج من الحبوب لا تزيد عن 1.08%

16-معدل النمو في الدول النامية عام 2006م يبلغ حوالي 7%  
الفصل الدراسي الأول

- 17- العام الذي تأسس فيه صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة هو **1946**
- 18- المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة مدينة **نيويورك**
- 19- العام الذي تأسس فيه مجلس التعاون لدول الخليج العربية هو **1981**
- 20- مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية مدينة **الرياض**
- 21- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث قيمة الواردات الغذائية عام 2003م دولة **السعودية** وأقلها **البحرين**
- 22- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط درجة الحرارة دولة **الكويت** وأقلها دولة **عمان / البحرين**
- 23- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط الأمطار السنوي دولة **عمان** وأقلها دولة **قطر**
- 24- نسبة السكان الوافدين من مجموع السكان في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية تبلغ حوالي **30%** (حوالي 12 مليون)
- 25- إجمالي عدد سكان دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية عام 2006م يبلغ حوالي **37.1 مليوناً**
- 26- نسبة المواد الغذائية من القمامنة في دولة الكويت عام 1982م تبلغ حوالي **55%**
- 27- العدد المتوقع لسكان دول مجلس التعاون الخليجي عام 2020م على أساس معدل نمو **2%** هو **53.1 مليون**
- 28- أكثر المناطق العالم تعرضاً للتصرّف في المناطق **الجافة وشبه الجافة**
- 29- تتحصّر المناطق الجافة وشبه الجافة بين دائري عرض **10 - 50 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 **نيروبي**
- 33- أغنى دولة عربية من حيث المصادر المائية تسمى **السودان**
- 34- نسبة استخدام الطاقة غير المتتجددة من حجم الطاقة المستخدمة عالمياً عام 2006م هو **% 93**
- 35- أقدم مصادر الطاقة الناضبة استخداماً هو **الفح**
- 36- الدولة التي تتحلّ المركز الأول في إنتاج الفحم عالمياً هي **الصين**
- 37- الدولة التي تتحلّ المركز الأول من حيث احتياطي الفحم عالمياً هي **روسيا الاتحادية**
- ## مدرسة التميز التموزجية
- 38- أكثر مصادر الطاقة الناضبة تلوثاً للبيئة هو **الفح**
- 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 2006م هو **% 57.6**
- 42- العام الذي تم فيه حفر أول بئر للغاز الطبيعي في العالم هو **1820**م 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 تقدّيرات للعمر الافتراضي للغاز الطبيعي هو **120 عام**
- الفصل الدراسي الأول

- 58- أكثر العناصر المشعة استخداماً للحصول على الطاقة النووية يسمى اليورانيوم
- 59- اكتشف اليورانيوم عام 1789 على يد العالم كلاب بروت
- 60- أول دولة استخدمت الطاقة النووية كأسلحة دمار شامل تسمى الولايات المتحدة الأمريكية
- 61- العام الذي أنشئت فيه أول محطة لتوليد الكهرباء بالطاقة النووية في العالم هو 1954م في دولة الاتحاد السوفيتي
- 62- أفضل الاستخدامات السلمية للمعدن المشع هو إنتاج الطاقة الكهرونووية
- 63- نسبة الطاقة الكهرونووية من جملة الطاقة الكهربائية المنتجة عام 2006م هو 19%
- 64- العام الميلادي الذي وقعت فيه حادثة تشنوبيل هو 1986م في أوكرانيا
- 65- نسبة استخدام الطاقة المائية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي 63%
- 66- نسبة استخدام الكتلة الحيوية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005 تبلغ حوالي 22%
- 67- نسبة استخدام الطاقة الشمسية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005 تبلغ حوالي 7%
- 68- نسبة استخدام طاقة الرياح من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005 تبلغ حوالي 6%
- 69- أكبر مصادر الطاقة المتجددة على سطح الأرض هي طاقة الشمسية
- 70- أول دولة في استخدام الطاقة الشمسية في تحليله مياه البحر عام هي شيلي 1892م
- 71- نسبة مساهمة الطاقة الشمسية من إجمالي الطاقة العالمية تبلغ حوالي 1%
- 72- نسبة الطاقة الكهروشمسي المستخدمة عام 2006م من جملة الاستهلاك العالمي من الطاقة المتجددة 7%
- 73- يطلق على الطاقة المائية اسم الطاقة الكهرومائية
- 74- أكثر مصادر الطاقة المتجددة استخداماً في العصر الحالي تسمى طاقة الكهرومائية
- 75- نسبة الطاقة الكهربائية المنتجة من المساقط المائية من جملة الطاقة الكهربائية في العالم تبلغ 98%
- 76- الدولة الرائدة في استخدام عملية المد والجزر في توليد الطاقة الكهربائية تسمى فرنسا
- 77- الدولة التي أقامت أول محطة لتوليد الكهرباء من مياه المد تسمى فرنسا عام 1966م
- 78- الدولة التي نجحت في بناء محطتين لتوليد الكهرباء من طاقة الأمواج عام 1985 تسمى النرويج
- 79- الدولة التي قامت فيها أول المحاولات الناجحة لتوليد الطاقة الكهرومائية من حرارة مياه البحار والمحبيات هي أمريكا
- 80- الدولة التي تحتل المرتبة الأولى في استغلال الطاقة الكهرومائية عالميا هي الولايات المتحدة الأمريكية تليها كندا
- 81- نسبة إنتاج الطاقة الكهرومائية في الدول العربية من جملة إنتاج الكهرباء في الوطن العربي تبلغ 11%
- 82- نسبة الطاقة البيولوجية المستهلكة في العالم من جملة الطاقة البديلة عام 2005م 22%
- 83- أكثر البلدان عرضة لتأثيرات تغير المناخ هي إثيوبيا
- 84- العام الذي التزرت فيه العاصمة الأثيوبية أديس أبابا مع سبع مدن إفريقية بتحفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون هو 1918م
- 85- العالم الدانماركي الذي استطاع توليد الكهرباء بواسطة الطواحين الهوائية هو لاكور
- 86- أكثر دول العالم استغلالاً للطاقة الكهروريحية الولايات المتحدة الأمريكية

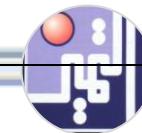
- 95- أكثر الدول العربية في استغلال الطاقة الكهروميكانية هي مصر
- 96- أول مبني في العالم يتم فيه تعليق تربينات لتوليد الكهرباء من الرياح بين برجين تجاريين هو مركز البحرين التجاري
- 97- يبلغ حجم الطاقة البيولوجية المستهلكة في العالم من جملة الطاقة البديلة عام 2005م حوالي 22%
- 98- يتراوح استخدام طاقة الكتلة الحيوية في الدول النامية والزراعية من الطاقة المستهلكة فيها ما بين 35% و 75%
- السؤال السادس: لاحظ الخريطة التالية جيداً ثم استعن بها في الإجابة**



- 1- الدولة العربية التي يوجد بها مقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية يمثلها الرقم (1) السعودية
- 2- الدولة التي يوجد بها مقر صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة يمثلها الرقم (2) الولايات المتحدة الأمريكية
- 3- الدولة التي حققت الاكتفاء (ذاتها) من إنتاج القمح عام 1984م يمثلها الرقم (1) السعودية
- 4- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث قيمة الواردات الغذائية عام 2003م يمثلها رقم (1) السعودية
- 5- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط درجة الحرارة يمثلها رقم (9) الكويت
- 6- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط الأمطار السنوي يمثلها رقم (3) عمان
- 7- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث نصيب الفرد من الناتج عام 2006م يمثلها رقم (10) قطر
- 8- أقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها عام 2001م يمثلها حرف (هـ) إفريقيا
- 9- القارة الثانية بعد قارة إفريقيا من حيث قلة توفير المياه النقية لسكانها يمثلها حرف (أـ) آسيا
- 10- الدولة التي يوجد بها مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية يمثلها الرقم (1) السعودية
- 11- الدول التي يعاني 42% من سكانها من نقص التغذية يمثلها رقم (11) منغوليا

- 12- الدول التي يعاني 44% من سكانها من نقص التغذية يمثلها رقم (12) إثيوبيا
- 13- الدول التي نزح منها 100 ألف نسمة من قراهم هربا من المجاعة الناتجة عن الجفاف يمثلها رقم (5) السودان
- 14- الدول التي يواجه 35% من سكانها خطر المجاعة بسبب الجفاف وآفة الجراد يمثلها رقم (13) النيجر
- 15- الدول التي يقع 75% من سكانها تحت خط الفقر بسبب نقص المواد الغذائية والكوارث يمثلها رقم (14) جواتيمala
- 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 استغلاً 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)
- 24- الدولة التي تحتل المرتبة الأولى في استغلال الطاقة الكهرومائية تحمل الرقم (2) الولايات المتحدة الأمريكية
- 25- القارة التي تحتوي على أكبر مساحة من الأراضي الجافة وشبه الجافة بالنسبة لقارات العالم تحمل حرف (ه) أفريقيا
- 26- القارة التي تحتوي على أكبر نسبة مئوية من الأراضي الجافة ومن إجمالي مساحتها تحمل حرف. (و) أستراليا

# مدرسة التميز النموذجية



سبل تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي	سبل تحقيق الأمن الغذائي في العالم	أسباب مشكلة الغذاء في دول مجلس التعاون	أسباب مشكلة الغذاء	مظاهر مشكلة الغذاء
<p>1- تعزيز التكامل الزراعي العربي</p> <p>2- تعزيز التكنولوجيا الزراعية للمحاصيل</p> <p>3- تطوير الثروة الحيوانية والسمكية</p> <p>4- تشجيع الاستثمار في الزراعة</p> <p>5- تعزيز التكامل الاقتصادي العربي</p>	<p>1- زيادة المنتجات الزراعية</p> <p>2- زيادة الإنتاج الحيواني</p> <p>3- زيادة المنتجات البحرية</p> <p>4- زيادة المنتجات الغذائية</p> <p>5- إقامة الصناعات الزراعية</p> <p>6- إقامة وتحسين البنية التحتية</p>	<p>1- العوامل الطبيعية موارد المياه/ التربة / تحرك الرمال / درجة الحرارة</p> <p>2- العوامل السكانية</p> <p>3- العوامل الاجتماعية العادات والتقاليد الغذائية</p> <p>4- العوامل الاقتصادية / الهجرة الوافدة/ العمالة الزراعية</p>	<p>1- النمو السكاني</p> <p>2- الارتفاع في مستوى المعيشة</p> <p>3- الفاقد الغذائي</p> <p>4- السلوكيات الغذائية الخاطئة</p> <p>5- انخفاض كمية ونوعية المنتجات الزراعية</p>	<p>1- استمرار انتشار الامراض الغذائية</p> <p>2- تكرار حدوث المجاعات</p> <p>3- تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية المستوررة</p> <p>4- نمو البعد السياسي للغذاء العالمي</p>
أسباب مشكلة الماء في دول مجلس التعاون	أسباب مشكلة الماء في الوطن العربي	أسباب مشكلة الماء في العالم	مظاهر مشكلة الماء في العالم	سبل تحقيق الأمن الغذائي خليجياً
<p>1- الموقع الصحراوي</p> <p>2- تزايد عدد السكان</p> <p>3- تلوث مياه البحار</p> <p>4- عدم وجود مصادر للمياه العذبة كالأنهار</p>	<p>1- الموقع الجغرافي الصحراوي للدول العربية</p> <p>2- افتقار الوطن العربي للأنهار الكبيرة</p> <p>3- انخفاض معدلات الأمطار السنوية</p> <p>4- تراجع المخزون الاستراتيجي للمياه</p> <p>5- أسباب اجتماعية واقتصادية مثل (النمو السكاني – النمو الحضري – التوسع الصناعي والزراعي)</p>	<p>1- تزايد أعداد السكان المستمر في العالم</p> <p>2- انخفاض أرصدة المياه العذبة في العالم</p> <p>3- استنزاف مصادر المياه الجوفية</p> <p>4- الإسراف في استعمال المياه</p> <p>5- الاعتماد على أساليب الري التقليدية</p> <p>6- التوزيع غير المتوازن للمياه العذبة في العالم</p> <p>7- الإسراف في قطع أشجار الغابات</p> <p>8- عدم احترام القوانين المائية</p>	<p>1- في الهند يقل مستوى الماء من 1متر إلى 3متر سنوياً</p> <p>2- تعاني 13 دولة افريقية من ندرة المياه</p> <p>3- يعتمد 6 دول في وسط وغرب أفريقيا على مياه بحيرة تشاد التي قلت مياهاها</p> <p>4- نهر النيل يفقد 94% من مياهه سنوياً</p> <p>5- مستوى بحر ارال قل بمقدار 16 متراً</p> <p>6- يستخدم الشعب الفلسطيني ربع ما يستخدمه اليهود</p>	<p>1- تأمين الموارد المائية المتعددة</p> <p>2- تطوير التقنيات الزراعية</p> <p>3- تطوير القدرات الوطنية في مجال الزراعة</p> <p>4- تنوع مصادر الغذاء</p> <p>5- تنشيط تبادل السلع الغذائية</p> <p>6- دعم المراكز البحثية</p> <p>7- ضبط السلوكيات الغذائية</p> <p>8- الاهتمام بزراعة المحاصيل التي تناسب بيئة الخليج تأمين الموارد</p>

# مدرسة التميز التموذجية



العوامل البشرية المسببة للتتصحر في دولة الكويت	العوامل الطبيعية المسببة للتتصحر في دولة الكويت	أسباب تملح التربة	العوامل التي يتوقف عليها فعالية الرياح في التعرية	مظاهر التتصحر
<ol style="list-style-type: none"> <li>استخدام المواد المحرجة</li> <li>استخدام المركبات</li> <li>الآليات بدون ضوابط</li> <li>الرعى الجائر</li> <li>إقامة المخيمات بشكل غير مدروس</li> </ol>	<p>تقع دولة الكويت ضمن المناخ الصحراوي القاري الذي يتميز بارتفاع درجة الحرارة وقلة سقوط المطر</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>استعمال مياه ري تحتوي على الاملاح</li> <li>الأنشطة البشرية</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>سرعة الرياح</li> <li>انحدار الارض</li> <li>وفرة الغطاء النباتي وكثافته</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>جرف وتدحر التربة</li> <li>زحف الكثبان الرملية</li> <li>انخفاض انتاج المحاصيل</li> <li>تدحر الغطاء النباتي</li> </ol>
المخاطر التي تواجه العالم نتيجة انتشار المفاعلات النووية	ابعاد مشكلة الغذاء	اجراءات ضبط وتقنين الاستخدام الزراعي في مناطق الزراعة المروية والمطرية	اجراءات ضبط وتقنين الاستخدام الزراعي في المناطق الرعوية	الخطوات والاجراءات التي ينبغي اتباعها من اجل القضاء على مشكلة التتصحر
<ol style="list-style-type: none"> <li>احتمال حدوث تسرب او انفجار اشعاعي</li> <li>التكلفة الكبيرة وصعوبة التخلص من النفايات</li> <li>يؤدي التخلص من مياه التبريد في البحار والمحيطات الى التلوث الاشعاعي للمياه</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>تعد الطاقة من العناصر الاساسية للتنمية</li> <li>التطور الصناعي ادى لزيادة الطلب على الطاقة</li> <li>تنوع الطاقة المستخدمة حاليا معرضة للنضوب</li> <li>اغلب انواع الطاقة ملوثة للبيئة</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>وقف الزراعة المطرية على الهاوامش</li> <li>الاستفادة من المياه الجوفية</li> <li>ترشيد استخدام مياه الري</li> <li>استعمال الاراضي حسب قدرتها الانتاجية</li> <li>الجمع زراعة المحاصيل وتربيه الحيوان</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>دراسة الطاقة الاستيعابية للمراعي</li> <li>تحديد مناطق المراعي زراعة الاعلاف كبديل للنباتات</li> <li>إنشاء محميات في المناطق الرعوية</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>المسح البيئي الشامل للموارد الطبيعية</li> <li>ضبط الاستخدام الزراعي</li> <li>ضبط حركة الكثبان الرملية</li> <li>صيانة الغابات وتنظيم استخدامها</li> </ol>
اجراءات صيانة الغابات وتنظيم استخدامها	أنماط التتصحر	اذكر مراحل استخدام الطاقة	المشكلات التي تواجه العالم من تزايد الاعتماد على استخدام البترول	العوامل التي يعتمد عليها إنتاج الطاقة الكهرومائية من المد والجزر
<ol style="list-style-type: none"> <li>سن القوانين التي تحمي الغابات</li> <li>حراسة مناطق الغابات</li> <li>استزراع الاشجار في المناطق المعرضة للتتصحر</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>تدحرج النظام البيئي للأراضي الزراعية</li> <li>زحف الكثبان الرملية</li> <li>التملح في الاراضي المروية</li> <li>انضغاط التربة</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>النار</li> <li>طاقة الرياح</li> <li>طاقة المائية</li> <li>البترول</li> <li>الفحم الحجري</li> <li>طاقة الكهربائية</li> <li>طاقة النووية</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>دور البترول المتزايد في تلوث البيئة</li> <li>قصر العمر الافتراضي للنفط حوالي 100 عام</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>الفرق في منسوب المياه في حالي المد والجزر</li> <li>حجم المياه اثناء المد</li> </ol>



مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

الجهاز الفني التربوي

# منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر

أدب



الصف الثاني عشر

علم



الصف الحادى عشر

علم



الصف الحادى عشر

أدب



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠

لزيارة صفحتنا في الانستقرام