

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف شرح الدرس الثاني من مقرر أجا مقومات المجال الزراعي

موقع المناهج ⇐ ⇐ [الصف الأول الثانوي](#) ⇐ [المواد الاجتماعية](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة المواد الاجتماعية في الفصل الثاني

[مذكرات وطن 101](#)

1

[ملخص مقرر أجا 102](#)

2

[مراجعة مقرر وطن 101](#)

3

[مذكرة ملخصة مقرر أجا 102](#)

4

[خرائط مقرر أجا 102](#)

5

الدرس الثاني

مقومات المجال الزراعي

١ - عرف المصطلحات الآتية:

- المجال الزراعي: المنطقة الجغرافية المعدة لإنتاج زراعي معين.
 - التربة: مورد زراعي أساسي يوفر للنبات غذاءه اللازم.
 - الرساميل الزراعية: الأموال المتراكمة لدى المزارعين أو المستثمرين الزراعيين من جراء العمل الزراعي.
- ٢ - عدد المقومات الطبيعية والمقومات البشرية في المجال الزراعي.

المقومات البشرية.	المقومات الطبيعية
<ul style="list-style-type: none">• اليد العاملة.• الرساميل الزراعية.• التقنيات ووسائل الإنتاج.• المختبرات ومراكز الأبحاث.• المواصلات والاتصالات.• الأسواق.	<ul style="list-style-type: none">• المناخ.• التربة.• المياه.• التضاريس.

٣ - قارن بين القمح والأرز:

الأرز	القمح	
تتراوح بين ٥° و ٣٧° مئوية.	تتراوح بين ٢٤° و ٢٧° مئوية.	درجة الحرارة
يقارب ١٢٠٠ ملم.	تقارب ٨٠٠ ملم	كمية الأمطار
يزرع في المناطق المدارية بين خطي العرض ٤٥° شمالا و ٤٠° جنوباً.	تتركز زراعته بين درجتي العرض الـ ٣٠° والـ ٥٥° شمالا.	مكان زراعة النبات

٤ - حدد نوع التربة التي يوجد زراعة المحاصيل التالية:

- الأرز: التربة الفيضية.
- القمح: تربة مسامية قليلة الحموضة.
- الشاي: التربة السوداء الغنية.
- النخيل: ينمو في تربة رملية ملحية.
- القطن: ينمو في تربة ترتفع فيها نسبة الحموضة.
- ٥ - كيف تتحكم الهندسة الزراعية.

تعمل على التحكم بالتربة عن طريق الأسمدة الكيماوية أو عن طريق الزراعة في تربة وجو اصطناعيين حتى أصبح بالإمكان إنتاج محاصيل عديدة بطرق اصطناعية.

كتابة وطباعة: السيد احمد السيد مجيد السيد علي مقرر: الجغرافيا الاقتصادية (أجبا ١٠٢)

٦ - علل: تعاني التربة اليوم بفعل التكتيف الزراعي من التدهور المستمر.

بسبب تراجع مردودها عما كان عليه في السابق وأصبح التصحر مشكلة في الأقاليم الممطرة والمعتدلة المناخ.

٧ - أكمل ما يلي:

• الحضارة السومرية قامت في بلاد الرافدين ، والفرعونية في وادي النيل ، والهندية على أحواض

الغانج وبراهمابرتوا.

٨ - قارن بين وسائل الري قديما ووسائل الري حديثا.

وسائل الري قديما	وسائل الري حديثا
<ul style="list-style-type: none">• شق قنوات الري.• أقامت السدود الصغيرة.• استغلت مياه الينابيع والواحات مستعملة الشادوف والناعورة.	<ul style="list-style-type: none">• تطور تقنيات الري وطرق استغلال المياه الجارية والجوفية.• إنشاء السدود الضخمة. موقع المناهج البحرينية almanahj.com/bh• ضخ المياه الجوفية.

٩ - بين أثر التضاريس في المجال الزراعي؟

• التضاريس تؤثر في المناخ والتقنيات.

• في السهول والهضاب يسهل استعمال الآلات ونقل الإنتاج.

• في المناطق الجبلية فاستصلاح الأراضي مكلف وشاق لأن العمل يتطلب طاقة عالية وجهداً كبيراً.

١٠ - قارن بين الآتي:

العمالة الزراعية في الدول المتقدمة	العمالة الزراعية في الدول النامية
<ul style="list-style-type: none">• نسبة العمالة منخفضة (١٠%).• الإنتاجية مرتفعة.• وجود الكفاءة وتنظيم العمل.• مكننة العمل.	<ul style="list-style-type: none">• نسبة المزارعين مرتفعة (٥٠%).• الإنتاجية متدنية.• غياب الكفاءة والتنظيم.• النقص في الآلات والمعدات.• الاعتماد على أدوات بدائية وتقنيات بسيطة وموروثة.• عقلية الفلاح تشكل عقبة أمام تحديث الأرياف.

١١ - علل لما يأتي:

١. ارتفاع إنتاجية المزارع في الدول المتقدمة.

• بسبب وجود الكفاءة والتنظيم في العمل.

• مكننة الإنتاج"استخدام الآلات في جميع مراحل العمل.

٢. انخفاض وتدني إنتاجية الفلاحين في الدول النامية.

• غياب الكفاءة والتنظيم.

• النقص في الآلات والمعدات.

• الاعتماد على أدوات بدائية وتقنيات بسيطة وموروثة.

• عقلية الفلاح تشكل عقبة أمام تحديث الأرياف.

كتابة وطباعة: السيد احمد السيد مجيد السيد علي مقرر: الجغرافيا الاقتصادية (أجبا ١٠٣)

١٢ - عرف تقنيات الري الحديثة والتقنيات التقليدية.

تقنيات الري التقليدية: التي تعتمد على السدود الصغيرة ومياه الواحات والشادوف والناعورة.

تقنيات الري الحديثة: التي تعتمد على إنشاء السدود الضخمة وضخ المياه الجوفية واستغلال المياه الجارية.

١٣ - كيف يتم تقسيم التقنيات الزراعية في عالمنا الراهن؟

زراعة تقليدية: القائمة على طاقة الإنسان والحيوان.

زراعة حديثة: تستعمل الطاقة الكهربائية والحرارية.

١٤ - قارن بين الآتي:

الهندسة الزراعية	الهندسة الوراثية
<ul style="list-style-type: none">تحسين طرق الري.زيادة خصوبة التربة.إنتاج محاصيل عديدة في تربة اصطناعية وفي جو اصطناعي.	<ul style="list-style-type: none">تأصيل أنواع متعددة من الحيوان والنبات.تتميز بإنتاجية عالية.قدرة كبيرة على مقاومة الأمراض.التكيف مع الشروط المناخية.

١٥ - حدد دور المواصلات والمختبرات ومراكز الأبحاث في المجال الزراعي.

المواصلات:

- تسهل حركة العمالة والمحاصيل ومستلزمات الإنتاج.
- تربط المنتج الزراعي بالأسواق الاستهلاكية الصناعية.
- نقل مستلزمات الإنتاج.

المختبرات والأبحاث:

- تحديث التقنيات المختلفة بهدف توفير الطاقة وزيادة الإنتاجية.
- تجري الاختبارات على الأدوية الزراعية والأنواع المؤصلة من النبات والحيوان.
- تحسين طرق الري وزيادة خصوبة التربة.
- إنتاج محاصيل عديدة في تربة اصطناعية وفي جو صناعي.

١٦ - بين أثر الأسواق الزراعية في اختيار الأنواع الزراعية.

إذا زاد الطلب على محصول زراعي ارتفع سعره وبدأ المزارعون في زراعته وإذا قل الطلب على محصول زراعي انخفض سعره وتلاشت زراعته.