

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## ملخص شرح درس الزراعة مفهومها وأنواعها من الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر](#) ⇨ [جغرافيا](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-16 05:52:16

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الحادي عشر"

## روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

[ملخص شرح درس مصادر الطاقة وإدارتها من الوحدة الأولى الموارد الطبيعية](#)

1

[ملخص ثاني لدرس الموارد المعدنية وإدارتها من الوحدة الأولى الموارد الطبيعية](#)

2

[ملخص شرح درس الموارد المعدنية وإدارتها من الوحدة الأولى الموارد الطبيعية](#)

3

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

<a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الفترة الصباحية</a>	4
<a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الموحد الدور الأول للفترة الصباحية</a>	5

# الزراعة مفهومها وأنواعها

تعتبر معرفة الإنسان للزراعة خطوة واسعة نحو الرقي ،  
وثورة في حياته الاجتماعية والاقتصادية والحضارية .

الزراعة من أكثر الحرف استمراريةً وتطوراً رغم قدمها

اذ لا توجد اليوم منطقة في العالم إلا ويمارس الإنسان  
فيها حرفة الزراعة بأساليب وطرق مختلفة ومتنوعة .

## الزراعة مفهومها وأنواعها

وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا  
فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ (33) وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ  
وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ (34) لِيَأْكُلُوا مِنْ  
ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ (35) سُبْحَانَ  
الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنَ  
أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ (36)

# مراحل تطور الزراعة وأهميتها

قضى الانسان القديم حياته باحثاً عن الغذاء بجمعه للثمار والبذور والجذور والأعشاب وأوراق الشجر والديدان والحشرات والزواحف ، ثم طور بعض الأدوات الحجرية واستخدمها لصيد الحيوانات لتأمين غذاء أوفر له ولأسرته.

## مرحلة جمع الغذاء والصيد

بمرور الزمن أهتدى الانسان القديم الى استئناس بعض الحيوانات وتربية صغارها (ظهور حرفتي تربية الحيوان والرعي)



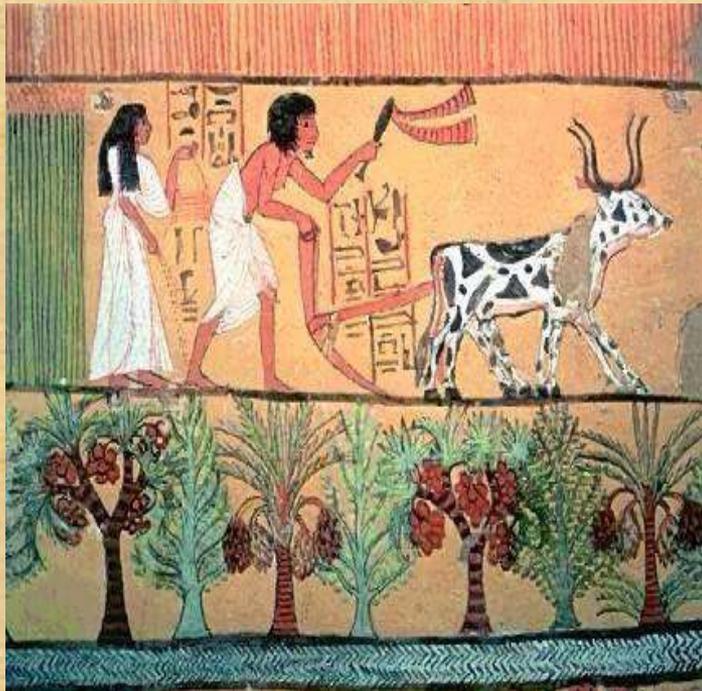
# مراحل تطور الزراعة وأهميتها

مرحلة ظهور  
الزراعة



عرفت الزراعة كحرفة مارسها الإنسان منذ حوالي عشرة آلاف عام .

تعد **ضفاف الأنهار** حيث وفرة المياه وخصوبة التربة المناطق الأولى التي عرف سكانها الزراعة مثل انهار دجلة والفرات والنيل والجانج ، ثم انتقلت إلى مناطق اخرى من العالم.



# مراحل تطور الزراعة وأهميتها

مرحلة ظهور  
الزراعة

أهم التغيرات التي أحدثتها ظهور الزراعة

1 التزم الناس الحقول والمراعي

2 اخترعوا الآلات (تأمين الغذاء) ساهم في رفع المستوى المعيشي

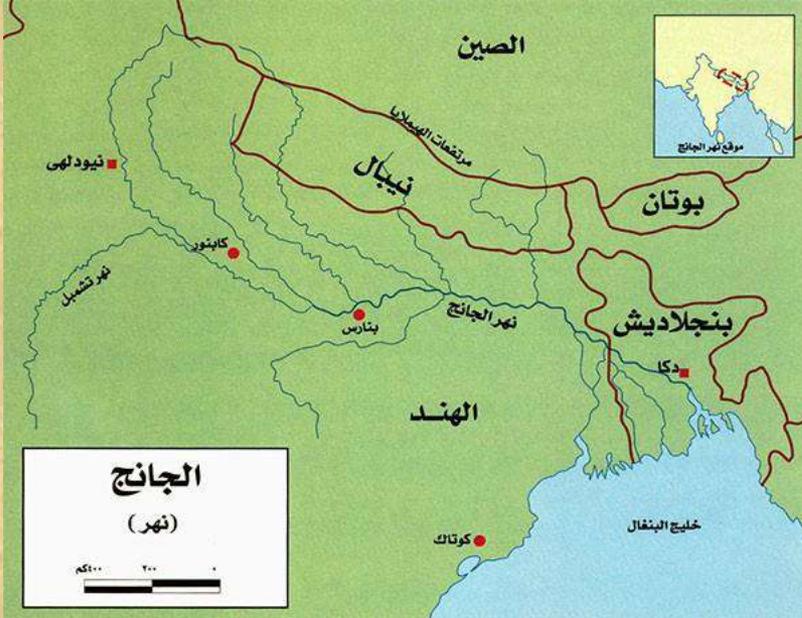
أهمية الزراعة

1 تشكل مصدراً غذائياً رئيسياً

2 قيام عليها العديد من الصناعات

3 توفر فرص عمل لعدد كبير من السكان العالم

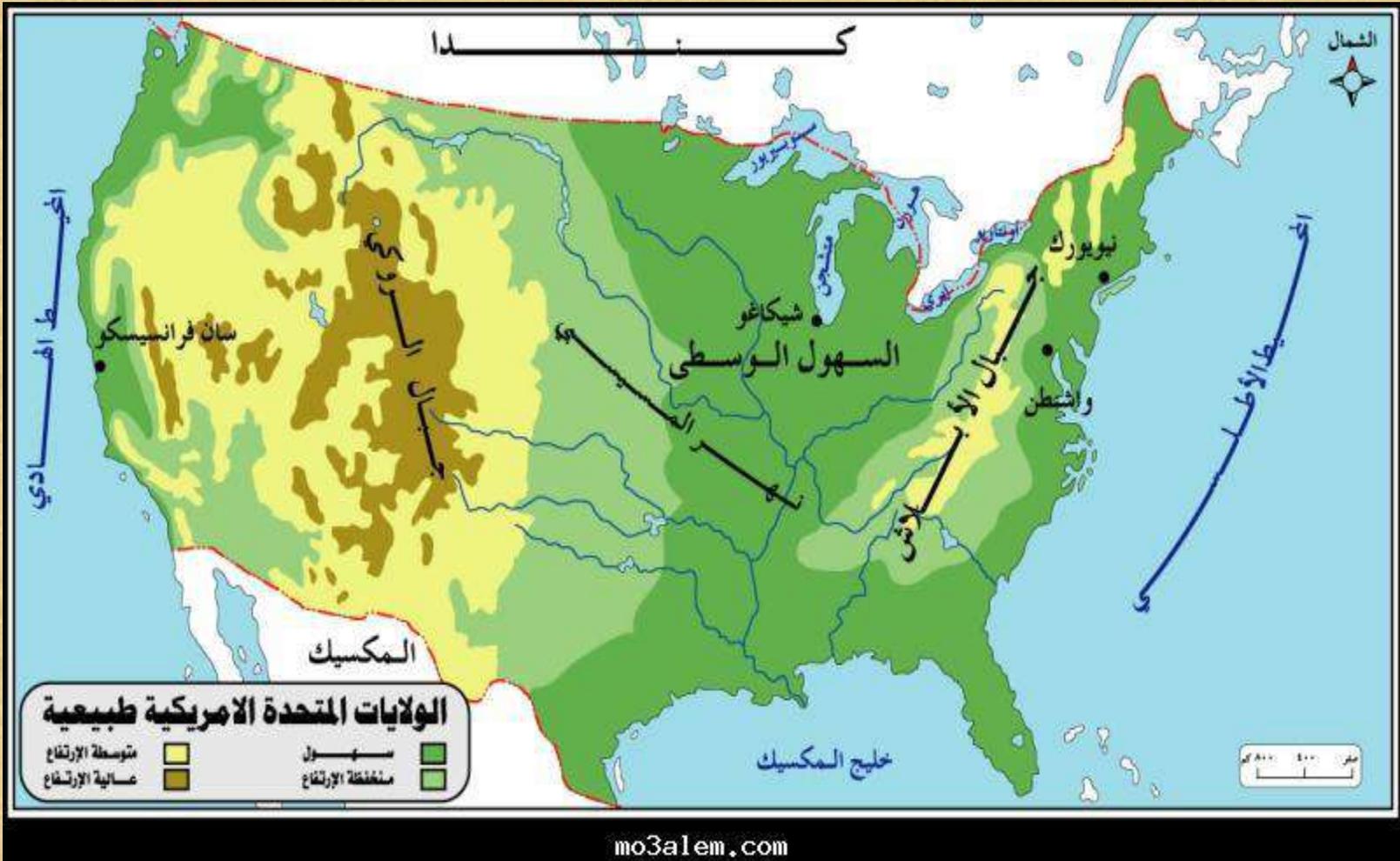
4 تشكل مصدراً رئيسياً للدخل القومي



# أهم الدول المصدرة للإنتاج الزراعي في العالم لعام 2012 م



الدولة	قيمة الصادرات الزراعية (مليون دولار)
الولايات المتحدة الأمريكية	42,829
فرنسا	24,262
هولندا	19,780
ألمانيا	13,842
المملكة المتحدة	11,613
كندا	10,107
أستراليا	9,824
إيطاليا	9,446
بلجيكا	9,013
إسبانيا	6,621



















ألمانيا

بروكسل

الاسك

فرنسا

لوكسمبورغ



# العوامل المؤثرة في الإنتاج الزراعي

## العوامل البشرية

السكان

التقدم العلمي والتكنولوجي

رأس المال

الطرق ووسائل النقل

السوق

## العوامل الطبيعية

الظروف المناخية

التربة

الموارد المائية

التضاريس

أولاً

## العوامل الطبيعية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

حيث تجود بعض المحاصيل الزراعية بثمارها عندما تكون درجة الحرارة مرتفعة إلى حد كبير (النخيل) ولهذا ينتشر اجود انواع النخيل في شبة الجزيرة العربية .

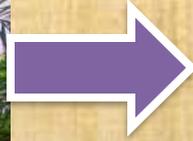
يعد عامل المناخ من أكبر العوامل الطبيعية تأثيراً في تحديد نوعية المحصول الزراعي وموسم زراعته ، حيث يحدد المناطق التي يمكن زراعتها بمحاصيل معينة .

بينما يتطلب بعض المحاصيل لنموها درجات حرارة منخفضة (الرمان والزيتون والخوخ) الأقاليم المعتدلة الباردة

بعض المحاصيل يعتمد نموها وإنتاجها على كمية الرطوبة او سقوط الأمطار (محاصيل الإقليم الاستوائي والموسمي)

# العوامل الطبيعية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

أولاً



النخلة تحتاج إلى درجات

**حرارة مرتفعة**

لهذا تنتشر في شبة الجزيرة  
العربية أجود أنواع النخيل

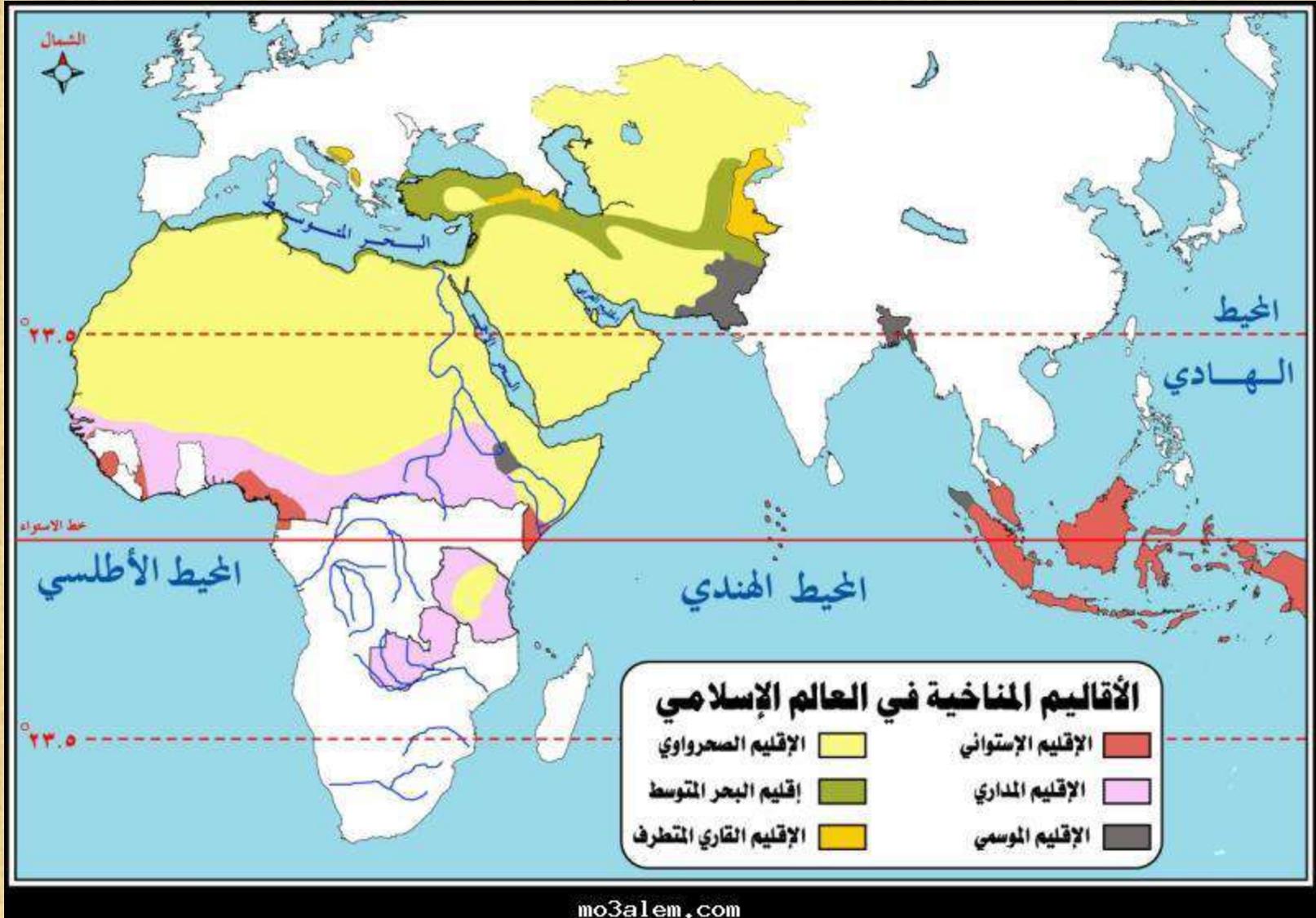


الرمان والزيتون والخوخ يحتاج إلى درجات حرارة  
**منخفضة** ( يمكن زراعتها في الجبل الأخضر )

# بعض محاصيل الإقليم الاستوائي والموسمي



# خارطة الأقاليم المناخية



# العوامل الطبيعية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

أولاً

## التربة

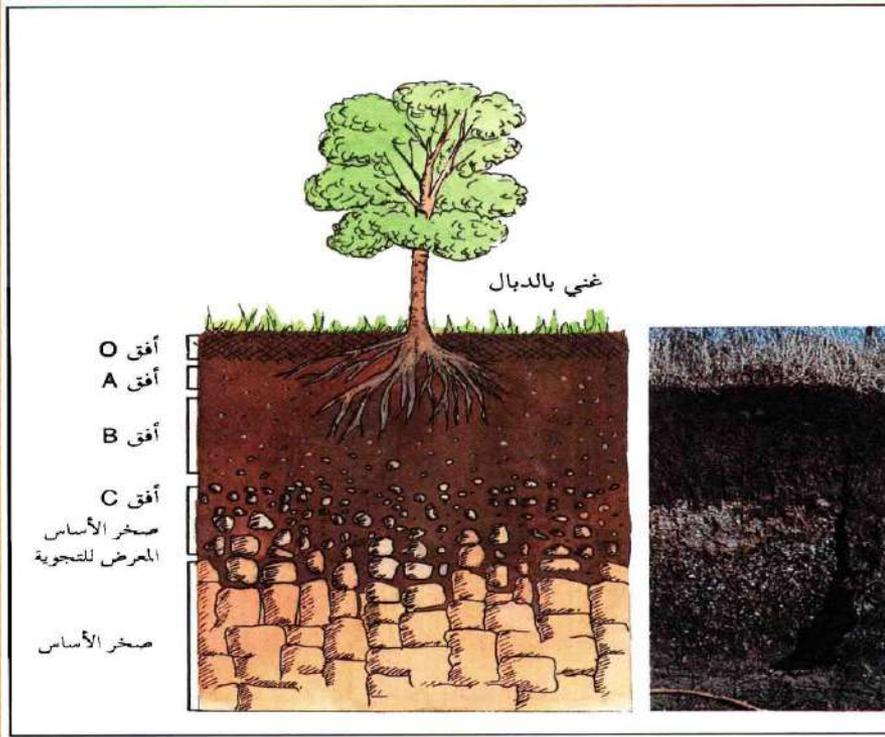
التربة الصالحة للزراعة من العناصر الأساسية في العمليات الزراعية

النبات يثبت جذوره فيها

تحتوي على العناصر الغذائية اللازمة لنموه

التربة الطينية الرملية أفضل الترب المناسبة للزراعة

خصوبتها وتهويتها وقدرتها على التخلص من المياه الزائدة عن حاجة النبات



أولاً

# العوامل الطبيعية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

تعد نوعية المياه وكميتها من العناصر المهمة في العملية الزراعية

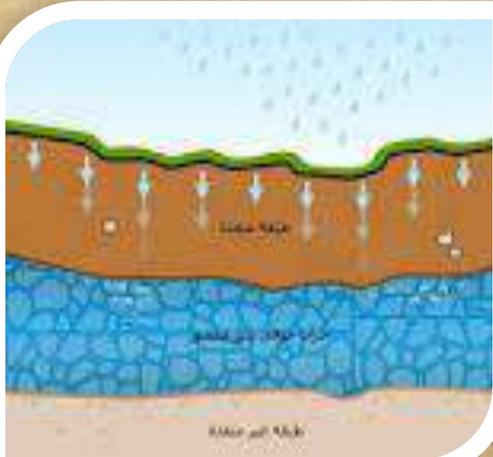
## الموارد المائية

تصنيف مصادر المياه المستخدمة للزراعة

المياه الجوفية

المياه السطحية

مياه الأمطار



تختلف كمية الأمطار على سطح الأرض من مكان إلى آخر، كما تختلف معدلات سقوطها من فصل إلى آخر

الزراعة المعتمدة على الامطار ترتبط ارتباطاً وثيقاً بهذه الظروف

## مياه الأمطار

وليس في قدرة المزارعين التحكم في أحوال زراعتهم

فقد يزيد المطر الساقط أحيانا عن معدله فيهدد الزراعة بالغرق ، كما يحدث في المناطق الموسمية

وقد يقل أحيانا أخرى فيحصل الجفاف على الأرض ، مما يؤدي إلى قتل النبات واندثار المحاصيل . وظهر ذلك واضحا في الجهات ذات المطر الفصلي المتذبذب مثال الصومال وأثيوبيا وشمال الصين



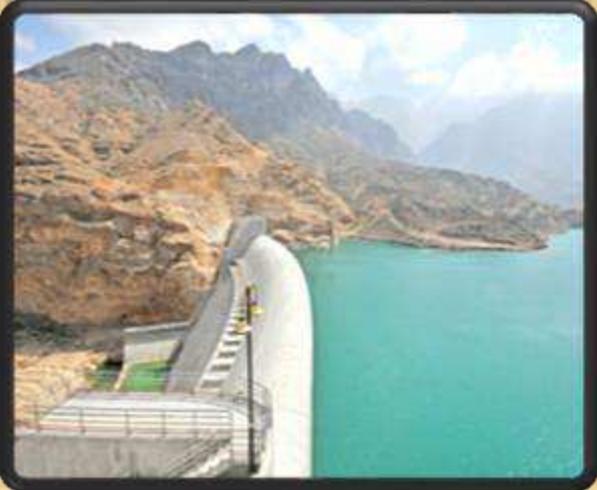
# المياه السطحية

تتمثل في الأنهار والبحيرات والسدود الكبرى، وما يتفرع عنها من قنوات مائية

هذا يتطلب الإشراف على تلك المياه، وتنظيم توزيعها بعدالة على الأرض الزراعية

يكون ذلك بإقامة  
السدود وتقويتها  
وبناء القنوات  
المائية وصيانتها

لذلك كانت السياسة المائية  
من أهم واجبات الحكومة  
في كل بلد زراعي يعتمد  
على الري



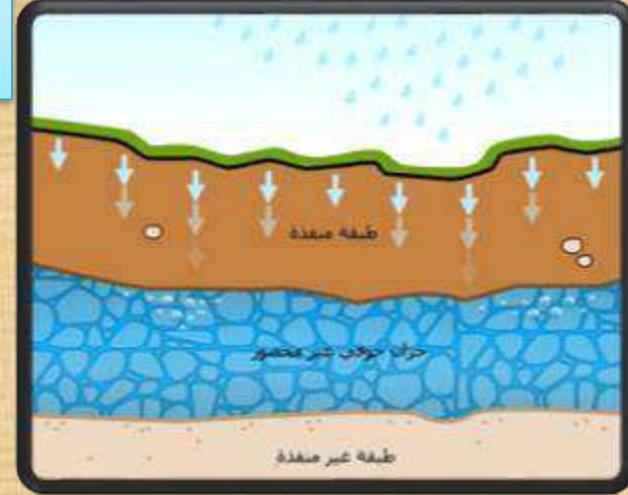
# المياه الجوفية

هي المياه المخزنة في مسام صخور القشرة الأرضية والتي تسربت من مياه الأمطار والمياه السطحية عبر مسام التربة والصخور وشقوقها

تظهر على سطح الأرض إما بشكل طبيعي (الآبار الارتوازية والعيون)



أو يتم استخراجها بواسطة عمليات الحفر التي تصل إلى مستوى المياه الباطنية (الأفلاج والآبار)



لهذا النوع من الري أثر مهم في مناطق الواحات والمناطق الصحراوية



أولاً

# العوامل الطبيعية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

لسطح الأرض أثر كبير في الإنتاج الزراعي سواء من حيث:

مدى مواجهة السطح  
للشمس والرياح  
والمطر

درجة الانحدار

الارتفاع او الانخفاض  
عن مستوى سطح  
البحر

التضاريس

تتركز معظم مناطق  
الإنتاج الزراعي في  
العالم في المناطق  
السهلية



لسهولة العمل فيها  
وخصوبة تربتها

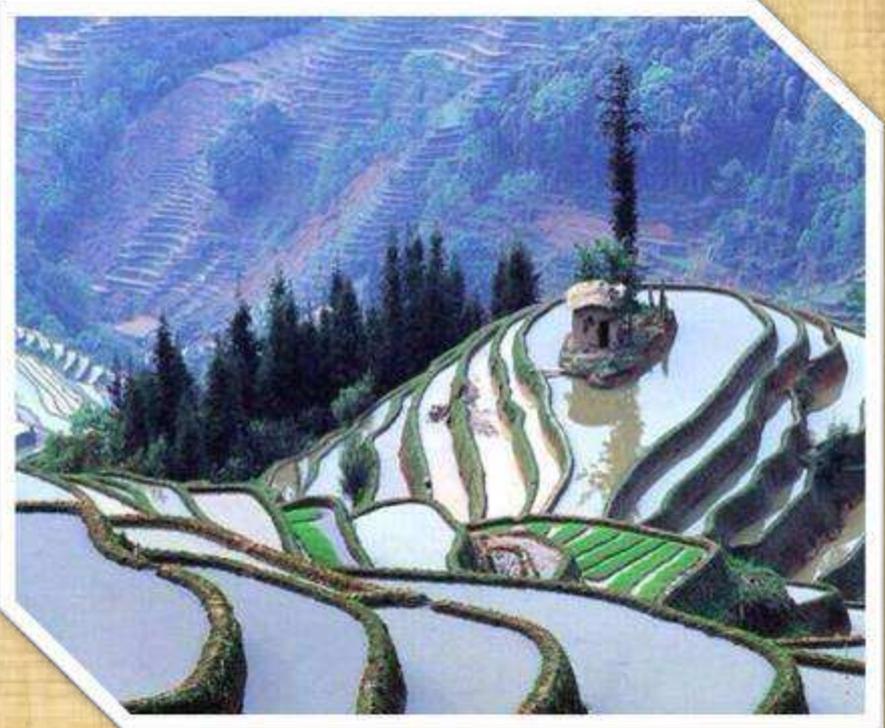
استطاع الإنسان أن يسخر بعض المناطق الجبلية للزراعة  
بعد أن أقام المدرجات لحماية التربة من الانجراف

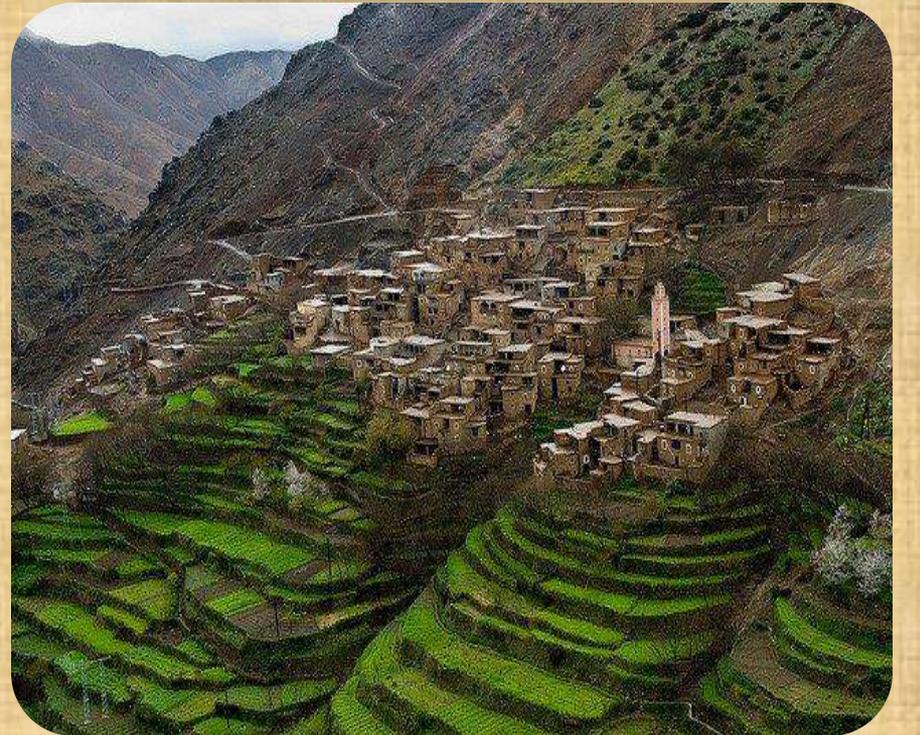
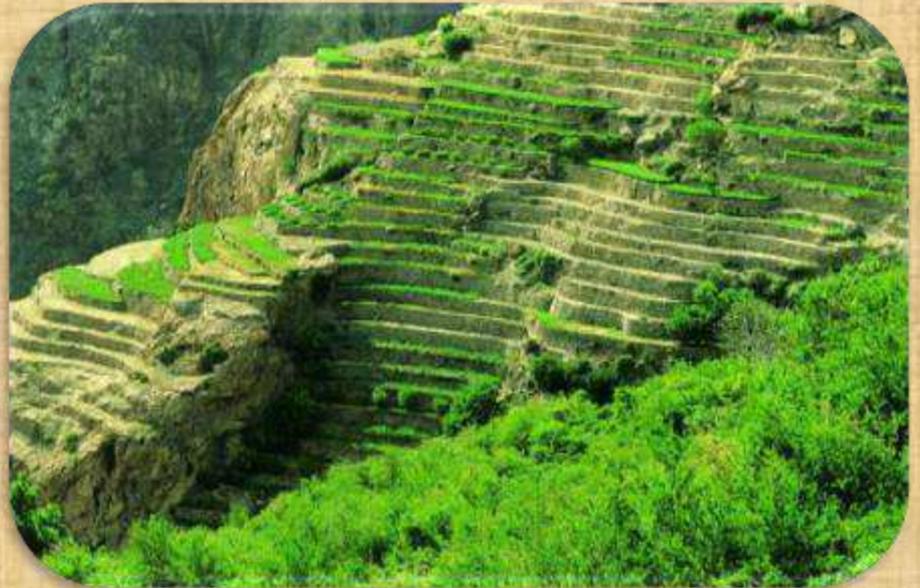
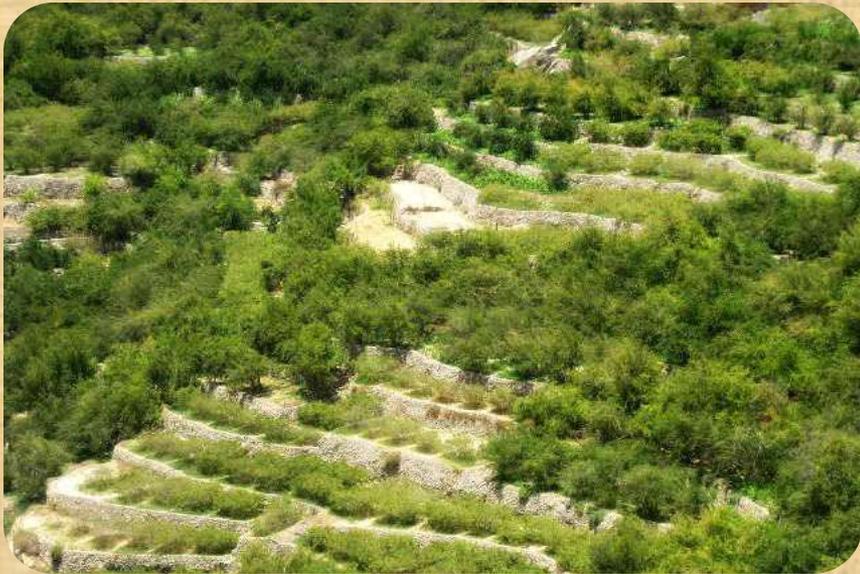
مدرجات الجبل الاخضر  
في سلطنة عمان

مدرجات الأرز في  
الفلبين واندونيسيا



مثال: سهل الصين العظيم  
في قارة آسيا الذي يتميز  
بتربته السمراء الخصبة  
ويشتهر بزراعة القمح  
والقطن





ثانياً

# العوامل البشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

لتوزيع السكان وكثافتهم ومستواهم المعيشي والحضاري والتعليمي وعاداتهم ومعتقداتهم الدينية دور كبير في الإنتاج الزراعي

السكان

الفاو

فالكثافة السكانية المرتفعة في جنوب شرق آسيا تستدعي زراعة الأرز الذي يعطي غلة وفيرة ويؤمن العمل لأعداد كبيرة من السكان



يؤدي المستوى التعليمي للمزارع دوراً كبيراً في كيفية إدارة مزرعته واختيار أفضل المحاصيل الزراعية التي تناسب أرضه

منظمة الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة (FAO)

هي منظمة متخصصة تابعة للأمم المتحدة تقود الجهود الدولية للقضاء على الجوع في العالم - وتأسست في 16 أكتوبر عام 1945 م في مدينة كويبيك بكندا، ومقرها مدينة روما بإيطاليا .  
(Fiat panis) أوجدوا خبزاً

بينما يعمل الجهل وانتشار الأمية بين المزارعين على عرقلة تطبيق التكنولوجيا في الزراعة

تقوم منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) بجهود كبيرة في تثقيف المزارعين وتشجيعهم على استخدام الأساليب الحديثة والطرق الصحيحة والسلمية لزيادة الانتاج الزراعي لجميع دول العالم

ثانياً

# العوامل البشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

يسهم التقدم العلمي والتكنولوجي  
بدور كبير في الانتاج الزراعي  
ويتمثل ذلك في :

## التقدم العلمي والتكنولوجي

تطوير الأسمدة  
الكيميائية

تطوير المبيدات  
الحشرية



تصميم البيوت  
الزجاجية



تصميم وسائل  
الري الحديثة



Center Pivot Sprinkler System

تحسين السلالات  
النباتية



مما ساعد على:

- توفير  
المنتجات  
الزراعية  
اغلب ايام  
السنة.
- التغلب على  
الظروف  
المناخية  
والتضاريس  
الوعرة.

## ثانياً

# العوامل البشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

المزارع بحاجة إلى تأمين متطلباته الضرورية من أجل :

شراء المعدات والآلات الحديثة  
وتشغيلها

استصلاح الأرض الزراعية

توفير وسائل النقل

توفير الأسمدة والبذور  
والمبيدات الحشرية

## رأس المال

تتضح تلك الأهمية في  
المبالغ الضخمة التي  
تخصصها بعض الدول  
لإقامة العديد من المشاريع  
في الجانب الزراعي







## ثانياً

# العوامل البشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

تساعد الطرق ووسائل النقل في استغلال الأراضي الزراعية واستثمارها.

الطرق تربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك

كلما كانت طرق النقل ووسائل المواصلات جيدة وسريعة ومتوفرة كلما كان انتقال السلع وانتشارها في الأسواق أسهل وأسرع

تقوم وسائل النقل بأنواعها المختلفة بدور رئيسي في التجارة بالمنتجات الزراعية بين مختلف دول العالم القريبة والبعيدة

وسهولة النقل وقلة تكلفته يسهم في فتح أسواق جديدة لكثير من المنتجات الزراعية

## الطرق ووسائل النقل



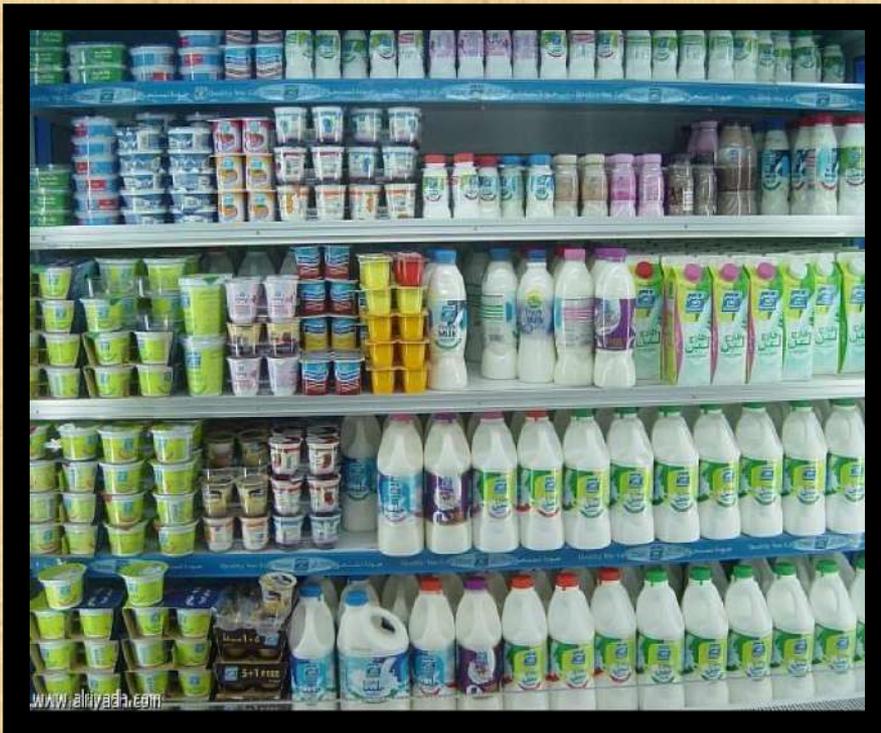


يظهر دور النقل واضحاً  
لمجموعة المحاصيل والمنتجات  
الزراعية النباتية والحيوانية  
غير المرنة (**سريعة التلف**) التي  
تتطلب سرعة في إيصالها إلى  
أسواق الاستهلاك (**كالخضار -  
الفواكه - الورود - اللحوم -  
ومنتجات الالبان - الأسماك**)  
والتي تتطلب وسائل نقل خاصة  
مبردة وسريعة لإيصالها إلى  
الأسواق البعيدة



نلاحظ أن زراعة المحاصيل الزراعية  
غير المرنة تتمركز حول المدن والأسواق

كلما كانت مناطق الإنتاج بعيدة عن مركز  
الاستهلاك كلما ارتفعت تكاليف النقل ، مما  
يؤدي إلى ارتفاع قيمة السلع المرنة .



# العوامل البشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي

ثانياً





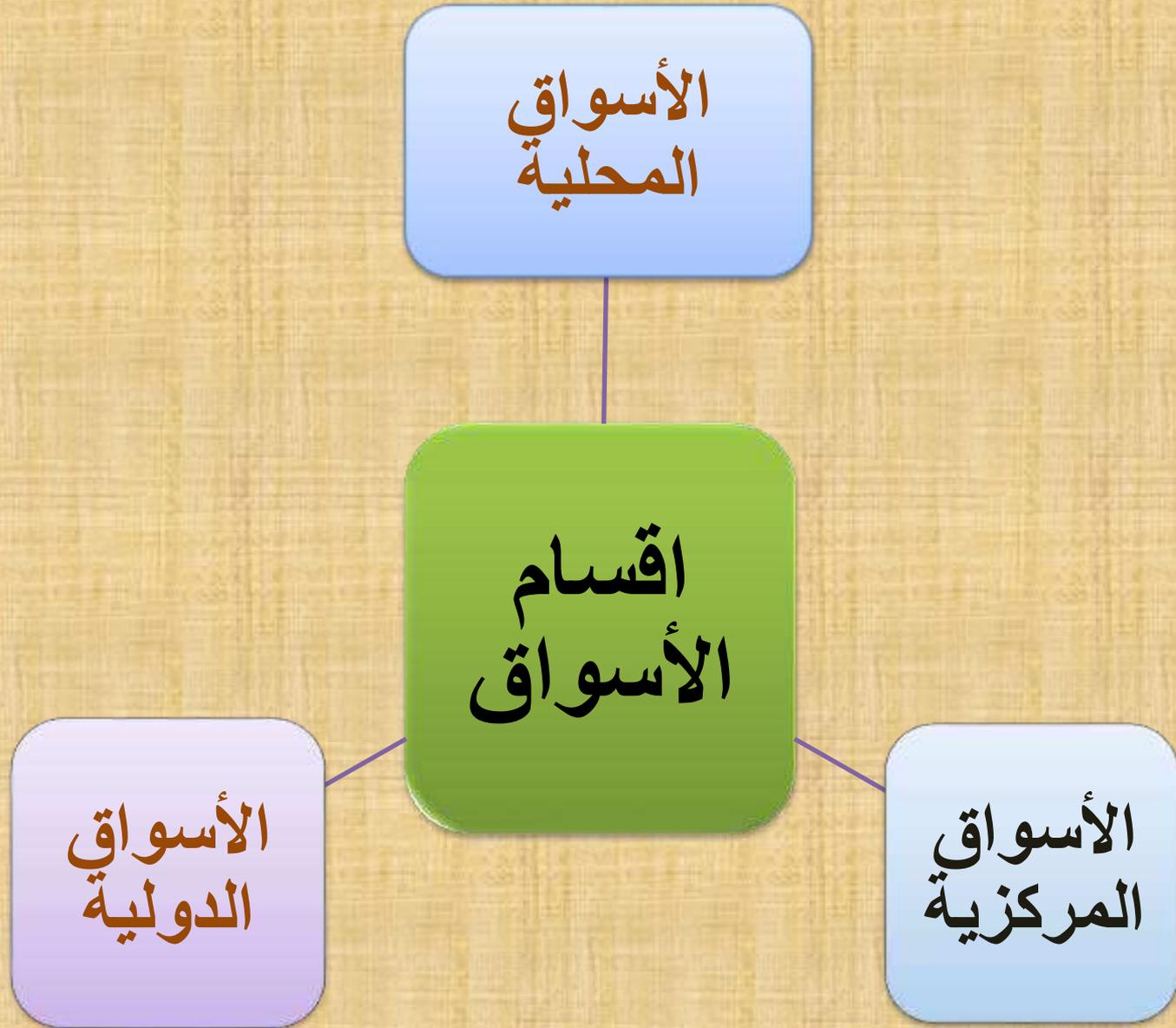


الأسواق  
المحلية

اقسام  
الأسواق

الأسواق  
الدولية

الأسواق  
المركزية



# الأسواق المحلية

هي الأسواق الصغيرة على مستوى المناطق الريفية أو المدن الصغيرة .

يعتمد تسويق المنتجات الزراعية فيها على القوة الشرائية للمنطقة .

واحيانا لا يمكن للمزارع بيع كل منتجاته الزراعية في هذه الأسواق لضعف القدرة الاستيعابية او ضعف القوة الشرائية .



سوق نزوى



سوق سناو



# سوق نزوی





# الأسواق المركزية

تكون على مستوى الإقليم أو الدولة والتي تستوعب الإنتاج الزائد عن حاجة الأسواق المحلية .

مثال عليه سوق الموالح في السلطنة ، ويتم من خلال هذا السوق إعادة بيع الإنتاج إلى بقية المناطق الأخرى .





# دول شبه الجزيرة العربية

العراق

الأردن

الشمال



الكويت

سلطنة عمان

قطر

الإمارات العربية المتحدة

خليج عُمان

المملكة العربية السعودية

إمارة عُمان

الجمهورية اليمنية

خليج عدن

جزيرة سقطرى

البحر المتوسط

البحر الأحمر

البحر العربي