

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف ملخص الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب 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

<a href="#">ملخص الوحدة الثانية الزراعة والصناعة</a>	1
<a href="#">ملخص الوحدة الثالثة النقل والإتصالات والتجارة الدولية</a>	2
<a href="#">نموذج الإجابة الامتحان الرسمي للدور الأول</a>	3
<a href="#">نموذج الامتحان الرسمي للدور الأول</a>	4
<a href="#">ملخص دروس الوحدة الأولى</a>	5

## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

### الدرس الأول : الزراعة مفهومها وتطورها

حل نشاط (١) ص ٣٦

أ- يحتوى النص السابق على بعض الأسباب ونتائجها. ناقشها مع زميلك وصنفها في الجدول (١):

م	السبب	النتيجة
١	سعي الإنسان لتأمين غذائه	لضمان بقائه استمرار
٢	بعد انتقال الإنسان إلى الزراعة الأرض واستئناس الحيوان	استقرار بعد حياة التنقل والترحال
٣	أتاح الإنسان تحقيق فائض الإنتاج الغذائي	تطوير أدوات الإنتاج وتحسينها

١: عرف ما يلي:

**الزراعة:** عملية استغلال الأرض وحرثها وفلاحتها من أجل إنتاج المحاصيل النباتية وتربية الحيوان لسد حاجات الإنسان من الغذاء والملبس والسكن.

**المياه الجوفية:** هي المياه المختزنة في مسام صخور القشرة الأرضية والتي تسربت من مياه الأمطار والمياه السطحية عبر مسام التربة والصخور وشقوقها، مثل الآبار الارتوازية أو العيون .

**الزراعة البدائية:** يقصد بها الزراعة التي مارسها الإنسان قديما معتمدا على أدوات بدائية.

**الزراعة كثيفة أو المعاشية:** لأن الهدف من الزراعة والإنتاج هو تأمين احتياجات السكان المحليين وتعتمد على الأيدي العاملة .

**الزراعة المختلطة:** يقصد بها الجمع ما بين الزراعة وتربية الحيوان وترتبط بالأماكن ذات الكثافة السكانية المرتفعة وهي بحاجة إلى مساحات زراعية واسعة تسمح لإنتاج الحشائش اللازمة للحيوانات وإقامة بخصوبة التربة .

٢: صنف مراحل تطور الزراعة

١- مرحلة جمع الغذاء والصيد:

كان المجتمع البدائي يتألف من جماعة الصيادين والقاطنين للثمار البري، وكانت الأعمال تتوزع فيه بحسب الجنس والعمر ، فكان الرجال يهتمون بجمع الطعام وصيد الحيوانات ، أما النساء فكان ينصرفن إلى العناية بالأولاد ومزاولة بعض الأعمال المنزلية مثل جدل الخيوط، وجمع الثمار والحشائش والجذور.

وقد قضى الإنسان القديم حياته باحثا 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. بمرور الزمن اهتدى الإنسان القديم إلى استئناس بعض الحيوانات وتربية صغارها، ما أدى إلى ظهور حرفتي تربية الحيوان الرعي .

٢- مرحلة ظهور الزراعة:

تعد الزراعة أرقى نشاط مارسه الإنسان سعيا للحصول على الغذاء وأكثرها انتشارا قديما وحديثا. وقد تضافرت عدة عوامل أدت ظهورها مثل تغير الأحوال المناخية وتناقص مساحات العشب وإنتاج البذور وتزايد أعداد السكان ، وتمثل الزراعة مرحلة حضارية جديدة ومتقدمة في حياة الإنسان تعرف بمرحلة إنتاج الغذاء ، وكان ذلك منذ ما يقارب عشرة آلاف سنة، وقد ظهرت الزراعة في أول الأمر على ضفاف النهار حيث وفرة المياه وخصوبة التربة ، مثل أنهار دجلة والفرات والنيل والجانب. وقد قادت الزراعة عند ظهورها إلى تغييرات مهمة، فالترزم الناس الحقول والمراعي واخترعوا الآلات للعمل في الأرض مؤمنين بذلك غذاء كافيا، وهو ما ساهم في رفع مستوى معيشتهم.

تعد مناطق جنوب شرقي آسيا من المناطق الأولى التي عرف سكانها الزراعة وانتقلت إلى باقي المناطق النهار. وقد تطورت الأساليب الزراعية والعلوم إلى أن أصبحت قادرة على إدارة الموارد الزراعية بشكل يلبي حاجات الناس مع الاهتمام بالبيئة ومواردها والمحافظة على استمرارها.

حل نشاط (٢): ص ٣٨

أ- قارن بين أهداف الإنسان في كل مرحلة من مراحل تطور الزراعة

وجه المقارنة	مرحلة جمع الغذاء والصيد	مرحلة ظهور الزراعة
أهداف الإنسان في كل مرحلة من مراحل تطور الزراعة	- قضى الإنسان القديم حياته باحثا عن الغذاء بجمعه للثمار. - طور بعض الأدوات الحجرية واستخدمها لصيد الحيوانات لتأمين غذاء. - استئناس بعض الحيوانات وتربية صغارها. - أدى إلى ظهور حرفتي تربية الحيوان الرعي.	- سعيا للحصول على الغذاء وأكثرها انتشارا قديما وحديثا. - إنتاج الغذاء. - فالترزم الناس الحقول والمراعي واخترعوا الآلات للعمل في الأرض مؤمنين بذلك غذاء كافيا. - ساهم في رفع مستوى معيشتهم.

## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

ب- اربط التقدّم الحضاري للإنسان وأثره على تقدّم الزراعة.  
تمثل الزراعة مرحلة حضارية جديدة ومتقدمة في حياة الإنسان تعرف بمرحلة إنتاج الغذاء، وكان ذلك منذ ما يقارب عشرة آلاف سنة، وقد ظهرت الزراعة في أول الأمر على ضفاف النهر حيث وفرة المياه وخصوبة التربة، مثل أنهار دجلة والفرات والنيل والجانج. وقد قادت الزراعة عند ظهورها إلى تغييرات مهمة، فالترزم الناس الحقول والمراعي واخترعوا الآلات للعمل في الأرض مؤمنين بذلك غذاء كافياً، وهو ما ساهم في رفع مستوى معيشتهم.

س٣ لخص العوامل المؤثرة في الزراعة .:

- ١- الموقع الجغرافي.
- ٢- الظرف المناخية .
- ٣- التربة.
- ٤- المياه.

حل نشاط (٣) ص ٣٨

أ- بالاستعانة بالأطلس المدرسي- خربطتي الوطن العربي الأقاليم المناخية والوطن العربي الأشجار المثمرة - صنف المحاصيل الزراعية الآتية حسب المناطق المناخية التي توجد فيها:  
- (النخيل/ مناخ حار) - (الموالج/مناخ معتدل) - (الموز/ مناخ استوائي رطب) - (المانجو/مناخ حار رطب) - (العنب/مناخ بارد) - (الزيتون/مناخ بارد)

ب- اقترح بعض المحاصيل الزراعية المهمة في حياة الإنسان والتي تتناسب زراعتها بفعالية مع مناخ الوطن العربي.  
- جوز الهند - البن - الشاي - الأرز - القمح - بعض الفواكه والحضار والأعلاف الحيوانية

حل نشاط (٤) ص ٣٩

بالرجوع إلى مصادر التعلم والاستعانة توزع أنواع التربات في العالم الشكل (١) أحدد مجموعتي خصائص التربات الآتية وأماكن توزيعها:

وجه المقارنة	تربة السودان دبالية	تربة البراري	التربة الفيضية
خصائص التربات	تعد هذه التربة من أعنى التربات الزراعية في العالم لارتفاع نسبة المواد المعدنية والعضوية فيها، وهي تعتبر من أهم أنواع التربات التي يزرع فيها القمح بشكل تجاري وساعد اعتدال درجة الحرارة في هذه المناطق على المواد العضوية والمعدنية في التربة	تعد متوسطة الخصوبة وما يميز هذه التربة أنها تنتشر في نطاقات الحشائش التي تنسم بوجود فصل جفاف تذبذب فيه الحشائش وتتحلل مما يرفع من نسبة المواد العضوية في التربة مع مرور الوقت.	هي تربة تتكون من الطمي والغرين المصاحب لمياه الأنهار التي ترسبه على ضفافها مما ينتج عنه تربة غنية بالمعادن ومغذية للنبات،
أماكن توزيعها	خاصة في وسط الولايات الأمريكية وإقليم توجد هذه التربة في المناطق الغنية بحشائش الاستبس المعتدلة.	في العروض المدارية والمعتدلة	وتنتشر هذا النوع من الترب على ضفاف الأنهار كنهر دجلة والفرات والنيل والدانوب والسند وغيرها

## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

س٤: صنف المياه المستخدمة للزراعة

ج- المياه الجوفية

ب- المياه السطحية

أ- مياه الأمطار

س٥: قارن بين أنواع الزراعة في العالم.

أنواع الزراعة	التعريف	الخصائص	أماكن تواجدها
الزراعة البدائية	- تسمى بالزراعة المتنقلة لأن الإنسان يترك الأرض بعد استنزافها بكثرة زراعتها لسنوات ثم ينتقل إلى أرض جديدة يمكن العودة إليها وزراعتها مرة أخرى.	- تهدف إلى تأمين احتياجات السكان المحليين. - تعتمد على الأدوات البدائية.	المناطق الاستوائية والمدارية
الزراعة الكثيفة	الزراعة كثيفة أو المعاشية: لأن الهدف من الزراعة والإنتاج هو تأمين احتياجات السكان المحليين وتعتمد على الأيدي العاملة.	- تهدف إلى تأمين احتياجات السكان المحليين - تستخدم أعداد كبيرة من الأيدي العاملة في مساحة صغيرة من الأرض. - تكون إنتاجية الفرد منخفضة. - لا يستخدم فيها الآلات. - تتبع كل الوسائل لأجل الإنتاج والمحافظة على خصوبة التربة. - استخدام الدورات الزراعية التي تعطي أكثر من محصول في السنة. - تستخدم الأسمدة. - الاعتماد على نظم الري المتاحة وبخاصة في المناطق التي تعتمد على الري الدائم.	مناطق الأنهار الفيضية (جنوب شرق آسيا) الهند مصر العراق
الزراعة المختلطة	يقصد بها الجمع مابين الزراعة وتربية الحيوان وترتبط بالأماكن ذات الكثافة السكانية المرتفعة وهي بحاجة إلى مساحات زراعية واسعة تسمح لإنتاج الحشائش اللازمة للحيوانات وإقامة خصوبة التربة	- الاحتفاظ بخصوبة التربة جراء إتباع الدورات الزراعية واستخدام الأسمدة. - تؤمن للمزارع تنوعا في مصادر دخله بتنوع إنتاجه وهذا يحد من تقلب مستوى الأسعار ويحمي المزارع. - تنوع الأعمال الزراعية بتنوع الإنتاج الزراعي مما يعطي فرصة أكبر لاستخدام أفراد الأسرة في العمل الزراعي. - يستطيع المزارع تطبيق الدورة الزراعية بزراعة سلسلة من المحاصيل المتعاقبة دون الحاجة لتتركها دون الزراعة. - يكون دخل المزارع في ظل الزراعة المختلطة موزعا على مدار السنة بدلا من أن يكون مرة واحدة	دول الخليج العربي - جنوب أفريقيا- غرب أوروبا- الولايات المتحدة الأرجنتين استراليا
الزراعة الواسعة	هي الزراعة في المناطق ذات الكثافة السكانية قليلة وذات المساحة الكبيرة.	- تتوافر مساحات شاسعة من الأراضي القابلة للزراعة. - تميزت الزراعة بالتخصص بالإنتاج. - تزرع الأرض مرة واحدة في السنة. - تزرع القطن والقمح. يعود ارتفاع إنتاجية الأراضي الزراعية إلى استخدام الآلات.	الولايات المتحدة الأرجنتين كندا استراليا
الزراعة العصرية	هي الزراعة التي تكون فيها المساحات المزروعة محدودة جدا وتعطي إنتاجا وفيرا يزيد عدة أضعاف عن ما تعطيه الزراعة الكثيفة.	- يتطلب خبرة عالية المستوى. - الزراعة المحمية والتي تقوم هذه الزراعة على إنشاء البيوت الزجاجية والبلاستيكية مع تأمين جميع متطلبات الظروف الملائمة للإنتاج من حرارة ومياه وأسمدة. - الزراعة الحيوي ويتم زراعة النباتات ضمن أنابيب زجاجية عوضا زراعتها في التربة، وتضاف المواد المغذية للنباتات عن طريق حل الأسمدة المغذية بالماء ومن الدول التي لها باع كبير في هذا النوع من الزراعة هي اليابان.	دول الخليج العربي غرب أوروبا اليابان

## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

### الدرس الثاني : دور الإنسان في العمليات الزراعية

س١: أ- أكمل الفراغات:

○ تم استخدام الأسمدة الكيميائية لأول مرة في العام الميلادي ١٨٨٧م في أوروبا.

س١: ب- عرف ما يلي:

**الثورة الزراعية:** هي تطور الآلات الزراعية وصناعة المبيدات الحشرية والأسمدة الكيماوية والتحكم في الظروف الطبيعية والبيئية المؤثرة في الزراعة.

**الأسمدة العضوية:** هي تلك التي تكون على شكل مخلفات الحيوانات أو بقايا أوراق الأشجار المتساقطة في التربة والتي تدعى (الدبال).  
**الدورة الزراعية:** هي نظم زراعة المحاصيل الزراعية لمدة معينة، وتختلف من حيث المدة الزمنية وتتراوح بين سنتين وسبع سنوات.  
**استخدام الأرض:** هو توزيع الأنشطة الاقتصادية بما يتناسب مع إمكانات الأرض.

س٢: لخص العوامل المؤثرة في العمليات الزراعية:

- العوامل الاجتماعية والثقافية.
- تطور المكنة والتقنيات الحديثة.
- العوامل الاقتصادية.
- ممارسات الإنسان اليومية في الزراعة.

س٣: حل نشاط (١) ص ٤٥

أ- أعط أدلة على أهمية المستوى التعليمي في زيادة إنتاج الزراعي.  
○ يؤدي المستوى التعليمي للفلاح دورا كبيرا في كيفية إدارة مزرعته واختيار أنواع المحاصيل الزراعية التي تناسب أرضه.  
○ إنتاج الدورة الزراعية في حقله حتى يتسنى له زراعة غلات زراعية تعود عليه وعلى حقله وعلى المنفعة.

ب- قارن بين إقليم جنوب شرق آسيا وإقليم براري أمريكا الشمالية من حيث (الكثافة السكانية - التقدم العلمي - المعتقد الديني)

وجه المقارنة	إقليم جنوب شرق آسيا	إقليم براري أمريكا الشمالية
الكثافة السكانية	كثيفة	قليلة
التقدم العلمي	منخفض (تعتمد على الجهد البشري)	متقدم (تعتمد على الآلة)
المعتقد الديني	تحريم ذبح الأبقار.	تجيز تربية الخنازير واستخدام لحومها وألبانها.

س٤: حدد العوامل المؤثرة على استخدام المكنة والتقنيات الحديثة في الزراعة:

- أ- الوضع الاجتماعي.
- ب- مساحة المزرعة.
- ج- التطور التكنولوجي.
- د- المستوى الاقتصادي.

س٥: فسر: تؤثر العوامل الاقتصادية بشكل في الأنشطة الاقتصادية.

نظرا لتغير هذه العوامل بصورة مستمرة فإن الحدود الاقتصادية لمنطقة النشاط الاقتصادي هي الأخرى تتغير تبعا لذلك.

س٦: وضح العوامل الاقتصادية في الزراعة.

- رأس المال
- الأسواق.

س٧: عدد مدى الاستفادة من رأس المال:

- أ- شراء أو استصلاح الأرض الزراعية.
- ب- شراء المعدات ومستلزمات الإنتاج من بذور ومبيدات وأسمدة وشراء المعدات الزراعية.
- ج- صيانة المباني والحضائر داخل المزرعة لتربة الحيوانات والدواجن وما يتعلق بها.

## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

س٨: قارن بين الأنواع الأسواق

وجه المقارنة	الأسواق المحلية	الأسواق الإقليمية	الأسواق الدولية
الموقع	الأسواق المحلية في منطقة العاصمة تختلف عن السوق المحلية لمنطقة ريفية أو مدينة صغيرة.	يغطي جميع المناطق القريبة من الإقليم	هي العابرة للحدود الدولية
خصائص	- المزارع يبيع بعض إنتاجه ولكن السوق لن يستوعب كل إنتاج المزارع. - يعتمد التسويق على القوة الشرائية للمنطقة.	- يبيع إنتاج الرائد عن حاجة الأسواق المحلية في هذه السوق. - إعادة بيع الإنتاج إلى بقية مناطق ولايات السلطنة. - ترتبط هذه الأسواق ببعض الصناعات الغذائية البسيطة وتكون ضمن حدود الدولة.	- إذا عبرت البضاعة أو السلعة الحدود الدولية لأي لتباع دولة أخرى سواء قريبة أو بعيدة أصبحت هذه الأسواق دولية. تعتبر الأسواق دول مجلس التعاون الخليجي من انسب الأسواق العربية لتصريف المنتجات الزراعية العربية والدول المجاورة الأخرى.
مثال	السوق المركزي للخضروات في صحار	سوق الموالح في السيب	سوق الراشدية دبي

س٩: أذكر الممارسات الإنسان اليومية في الزراعة.

- تهيئة الأرض الزراعية.
- الري.

س١٠: وضح نظام الري المستخدم في المناطق ذات الأحواض النهرية.  
بناء السدود على الأنهار والأودية وشق القنوات والترع.

س١١: وضح نظام الري المستخدم في المناطق الأقاليم الجافة .

- الأفلاج في شبه الجزيرة العربية.
- الفجارات في شمال أفريقيا.
- السرايب في شمال غرب مصر.

س١٢: ميز بين طرق الري.

وجه المقارنة	الري بمساعدة الفيضان الطبيعي	الري السطحي	الري تحت السطحي (الري الحديث)
مثال	على ضفاف الأنهار (نهر النيل - دجلة والفرات - الغانج)	السدود أو النواير أو الآبار	الانابيب
خصائص	- كان فيض النهر صيفا فيرتفع منسوبه من (٦,٥ - ٧) أمتار وبذلك تتحدد الأراضي الزراعية. - فيضان نهر النيل على الراضي الزراعية كان يغطيها بالغرين . - يغسل الفيضان الملح من التربة وبهذا الطريقة حافظت التربة على خصوبتها منذ آلاف السنين.	- الاستفادة من اختلاف منسوب والأراضي الزراعية سواء كان طبيعيا أو صناعيا. - يقوم الإنسان برفع منسوب المياه في الأنهار عن طريق السدود أو النواير أو الآبار. - إنشاء أحواض أو خطوط في الأراضي المزروعة .	- تتم عن طريقة الأنابيب المسامية التي تسمح للمياه بالرشح لتصل إلى منطقة جذور النباتات بالخاصة الشعرية. - تحتاج إلى طبقة سفلية لاينفذ منها الماء. - طبقة مسامية تخزن المياه، وطبقة سطحية تسمح بانتقال الماء بالخاصة الشعرية.



## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

س١٣: قارن بين مميزات الأسمدة العضوية وعبوب الأسمدة الكيمائية.

وجه المقارنة	مميزات الأسمدة العضوية	عبوب الأسمدة الكيمائية
خصائص	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تمتاز بفاعليتها ونطاقتها بالنسبة للنباتات.</li> <li>- لا تؤثر سلبا على البيئة.</li> <li>- تقوم بإعادة خصوبة التربة وتغذية النبات بطريقة متوازنة</li> <li>- تتحلل بسرعة مما يساعد النبات على الاستفادة منها بصورة مباشرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تؤدي إلى خلل تركيب العناصر المغذية في التربة.</li> <li>- تبنى خصوبة الطبيعية في التربة.</li> <li>- تغير في طبيعة المنتجات الزراعية.</li> <li>- تلوث المياه الجوفية.</li> <li>- تؤثر سلبا على الكائنات الحية والثروة السمكية.</li> <li>- تسبب خلا بيئيا.</li> </ul>

س١٤: صنف الأسمدة حسب عناصرها

- ١- أسمدة أزوتية الضرورية للنمو الخضري والزهري.
- ٢- الأسمدة البوتاسية الضرورية لنمو الدرنات.
- ٣- الأسمدة الفوسفاتية الضرورية للنمو الثمري.

س١٥: لخص العوامل الطبيعية المؤثرة على الزراعة في اختيار محاصيل الدورة الزراعية.

- تحدد نوعية ودرجة نجاح المحاصيل الزراعية.
- عناصر المناخ.
- نوعية التربة ودرجة خصوبتها والتضاريس.

س١٦: حدد فوائد الدورة الزراعية:

- الحفاظ على خصوبة التربة.
- الاستفادة من إمكانات المزارع بطريقة منظمة.
- مقاومة الحشائش والحد من انتشار أخطار الآفات والأمراض النباتية.
- تحقيق العائد الاقتصادي المجزي والحد من آثار الكوارث.

س١٧: علل أهمية تنظيم استخدام الأرض الزراعية.

- تحسين التنظيم الإقليمي للزراعة.
- الاستخدام الأكثر فعالية للمقدرة الطبيعية للأراضي.
- تعيين حدود الأراضي الزراعية، والمناطق الغابية.
- تعيين نقاط التجمع السكني الريفي والمدني، وخصائصها الجغرافية الاقتصادية.

س١٨: حل نشاط (٥) ص٥٠:

إدرس الخريطة شكل (١١) ثم أجب على الأسئلة تليها:

- أ- حدد عنوانا مناسباً للخريطة: خريطة استخدام الأرض في الوطن العربي
- ب- ما أهم الظواهر التي تحتويها الخريطة؟  
- دول الوطن العربي - التضاريس - توزيع استخدام الأرض في الوطن العربي .

ج- ماذا يقصد باستخدام الأرض؟

هو توزيع الأنشطة الاقتصادية بما يتناسب مع إمكانات الأرض.

د- علل : أهمية مثل هذه الخرائط في الحياة اليومية.

تعود أهمية تلك الخرائط في الحياة اليومية إلى مدى الاستفادة من معطيات الطبيعة واستغلالها الاستغلال الأمثل.

هـ- حدد استخدامات الأرض في الوطن العربي.

- مراعي
- أراضي زراعية
- غابات.
- استنتج العوامل التي ارتبطت باستخدامات الأرض الزراعية في الوطن العربي.
- المناخ
- التربة
- المياه
- الأيدي العاملة.

## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

### الدرس الثالث: الصناعة مفهوما وأنواعها ومقوماتها

س١: عرف ما يلي:

**الصناعة:** بمعناها الواسع هي عملية تحويل أو تغيير في شكل المواد الخام لزيادة قيمتها ، وجعلها أكثر ملاءمة لحاجات الإنسان ومتطلباته.  
**الطاقة:** عبارة عن القوى المحركة للآلة الصناعية.  
**رأس المال الجاري:** يقصد به القيم النقدية المستخدمة في الأجور وفي نفقات تشكيل المشروع.  
**رأس المال الثابت:** يشمل هذا النوع من رأس المال على الآلات والمباني وغيرها، وهو غير قابل للحركة مما يقيد الصناعة ويحول دون انتقالها.

س٢: صنف قطاعات الاقتصاد الوطني

يشمل كل قطاع على الفروع الاقتصادية:

قطاع الخدمات	القطاع الصناعي	القطاع الزراعي
- الخدمات - التجارة - الصحة - التعليم - المواصلات	- التعدين - الصناعات الإستخراجية. - الصناعات التحويلية. - الصناعات الإنشائية.	- الزراعة (فلاحة - ثروة حيوانية - نباتية) - صيد الأسماك

س٣: حل نشاط (١) ص٥٣

أمامك خريطة العالم من خلالها أجب عما يلي:

أ- أين تتركز الدول الصناعية؟ علل ذلك؟

تتركز في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، وذلك لتوافر المقومات الصناعية.

ب- حدد مناطق الدول النامية.

هو النطاق المداري، وذلك لقلة المقومات الصناعية.

س٤: قارن بين أنواع الصناعة

وجه المقارنة	الصناعات الإستخراجية.	الصناعات التحويلية.	- الصناعات الإنشائية.
تعريف	هي تلك الصناعات التي يتم استخراجها من باطن الأرض	يقصد بها تحويل المواد الخام من شكلها طبيعتها الأولى إلى شكل آخر	هي الصناعات التي تؤلف بين العناصر التي توجد في الطبيعة أو التي تصنع متفرقة، على أن ينشأ من تصنيعها سلعة تؤدي خدمة للناس أو تلبى حاجة لديهم.
مثال	من باطن الأرض (النفط - الفحم - الحديد) من البحار (صيد الأسماك - اللؤلؤ - المرجان)	- صهر الحديد وتخليصه من الشوائب، وتحويله إلى صلب، وسحبه في صور عديدة. - تحويل الحجر الجيري إلى أسمنت، وتحويل الأسمنت والرمل إلى طوب.	- صناعة السفن. - الأحواض العائمة. - بناء الموانئ.

س٥: حل نشاط (٢) ص٥٤

أ- اذكر أمثلة للصناعات الإستخراجية والتحويلية في السلطنة؟

ب- وضح العلاقة بين القوى المحركة (الطاقة) في الصناعات الحديثة؟

ج- علل:

- انتشار الصناعات الاستهلاكية في الوطن العربي؟

- قلة انتشار الصناعات الإنتاجية (الثقيلة) في الوطن العربي؟

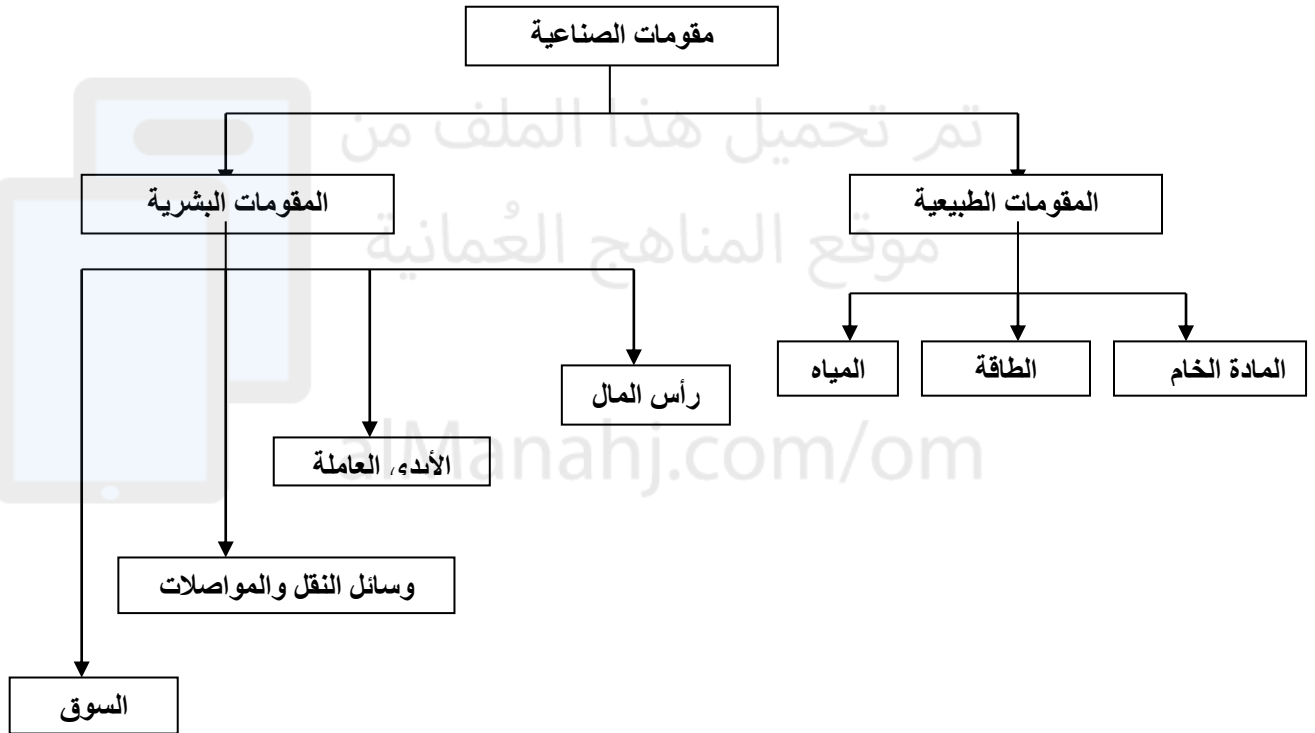


## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

س٦: لخص أهمية الصناعة.

- ترفع مسنوى معيشة الشعوب.
- وسيلة مهمة لامتناص الأءدي العاملة الزائءة عن حاجة الزراعة والءامات الأءرى.
- تساهم الصناعة بتطوير النشاطات الاقتصادية الأءرى كالزراعة والتجارة والنقل.
- تقدم من منتجات أساسية كالأسمءة والآلات الزراعية ومواد الطاقة ووسائل النقل الءءئة.

س٧: صمم خريطة المفاهيم للمقومات الصناعية.



س٨: نشاط (٤): أكمل الجدول (٤) التالي:

أقسام المواد الخام	الأمثلة
مواد خام زراعية (نباتية)	الأخشاب ، القطن، قصب السكر
مواد خام حيوانية	اللحوم ، الجلوء
مواد خام معدنية	الءءءء، البوكسيت، النحاس
مواد نصف مصنعة	الزبوت، الخبوط

س٩: ناقش ما يلي:

- ١- بماذا يتممز استخدام النفط عن الفحم الءجري كمصدر للطاقة في الصناعة؟ وما ءور كل منها في ءءءء الموقع الصناعي؟  
ارتبطت الصناعة منذ فترة طويلة بمناجم الفحم، أي قرب المصانع من أماكن الفحم. وبعد ءءول النفط في مباءن الطاقة ءءرر الموقع من الارتباط بمناجم الفحم فتقوم الصناعة البوم في مناطق لا ءتوافر فيها مصادر الطاقة بسبب سهولة نقل النفط لمسافات طويلة بالأناببب أو الناقلات.

٢- ترتبط الطاقة الكهربائية بالمساقط المائية.

- لأنه يتم تولبء الطاقة الكهربائية عن طريق طاقة المائية، فعنءما يتءفق الماء من مسنوى عال إلى مسنوى منءض فإنه بءبءر ءورببببات الءي ءشغل المولءات الكهربائية وبلق على الكهرباء الءي تولء بهذه الطريقة اسم الكهرومائية.

## ملخص في مادة الجغرافيا الاقتصادية - الوحدة الثانية الزراعة والصناعة

### الدرس الرابع: أثر الصناعة على البيئة

س١ عرف ما يلي:

**تدوير النفايات:** نقصد بالتدوير في الموارد المعدنية إعادة تصنيع ما تلف من المنتجات المعدنية كالسيارات والطائرات والعلب المعدنية فمثلا يمكن إعادة تدوير الألمنيوم (١٠٠%) وبتكلفة أقل من التي نحتاجها لاستخلاص معدن الألمنيوم من خام (البوكسيت) وهذا يوفر (٩٠%) من تكاليف الطاقة. أو هي العمليات التي تسمح باستخلاص المواد أو إعادة استخدامها مثل الاستخدام كوقود أو استخلاص المعادن والمواد العضوية أو كأسمدة أو إعادة تكرير الزيوت

س١: اذكر صناعات مفيدة للبيئة :

**الصناعات الغذائية:** تعتمد على المنتجات والمحاصيل الزراعية المختلفة مثل (تعبئة التمور- صناعة الألبان ومشتقاتها).  
**صناعات السجاد:** وهي من الصناعات البيئية التي تصنع من الصوف الخالص الطبيعي وتعتمد على الخامات المحلية المتوفرة.  
**صناعة الفخار:** تعد صناعة الفخار- في السلطنة - من أشهر الصناعات اليدوية المتوازية عن الأبياء والأجداد.  
**صناعة السعفيات:** وهي صناعة قائمة على خامات النخيل.  
**صناعة السيارات الصديقة للبيئة:** التي تعمل بالكهرباء والطاقة الشمسية والغاز الطبيعي، وهي تحمل من تكنولوجيا المحركات أيضا ما يجعلها سيارات نظيفة نظرا لانخفاض نسبة الانبعاثات الضارة الناتجة عنها.  
**تدوير النفايات وإعادة استخدامها:** تعد عملية التدوير أو إعادة الاستفادة من النفايات أحد المراحل الهامة جدا لاستكمال إستراتيجية التخلص من النفايات وحماية البيئة من التلوث من جهة، وكمصدر لتوفير الطاقة من جهة أخرى.