

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف شرح الدرس الخامس الصناعة مقرر اجا 102

[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 الخامس

الصناعة

١ - عرف مفهوم الصناعة.

القطاع الثاني من النشاط الاقتصادي وهي مجمل النشاطات التي تحول المواد الأولية أو الزراعية إلى مواد نهائية.

٢ - ما أهمية الصناعة؟

§ تحرك الاقتصاد بكامله.

§ مصدر التجديد التقني.

§ تملّي على الزراعة والخدمات أن تتبعها لأنها تمدها بطرق الإنتاج الحديثة وأدواته.



٣ - عدد المقومات الطبيعية للصناعة والمقومات البشرية؟

المقومات البشرية	المقومات الطبيعية للصناعة
§ الرساميل.	§ الموارد.
§ اليد العاملة.	§ الخامات المعدنية.
§ السوق.	§ موارد متجددة وموارد غير متجددة.

٤ - عدد الموارد الطبيعية التي تتركز عليها الصناعة.

§ الموارد الأولية (تحولها الصناعة لسلع استهلاكية).

§ مصادر الطاقة (تولد القوة المحركة للآلات التي تعطي الإنتاج).

٥ - أين توجد الخامات المعدنية التالية:

§ الفلزات: توجد في الطبقات القديمة التكوين (حديد الأورال والسويد والبرازيل وكندا ...).

§ الفحم الحجري: تقع عند حافات الركائز القارية وأحيانا في وسطها (مناجم الأبالاش والكتلة الريمانية).

§ النفط: تكمن في الطبقات الرسوبية المنكشفة أو الواقعة تحت مياه البحر على الرصيف القاري (الخليج العربي وخليج المكسيك وبحر الشمال).

٥ - عرف مفهوم الموارد المتجددة و الموارد غير المتجددة.

§ الموارد المتجددة: موارد تتجدد باستمرار كالضوء والحرارة والهواء والماء والموارد النباتية والحيوانية.

§ الموارد غير المتجددة: موارد لا تتجدد نفسها إلا بعد ملايين السنين كالنفط والغاز والفوسفات والنحاس.

٦ - عدد طرق المحافظة على الموارد غير المتجددة.

§ إحلال تدريجي للموارد المتجددة والوافرة مكان الموارد غير المتجددة أو النادرة.

§ تطوير استخدام الطاقة الذرية وحرارة الأرض الجوفية.

§ إعادة تصنيع ما تلف من المواد المصنعة.

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

٧ - ما الفرق بين كل من:

الرساميل الإنتاجية	الرساميل النقدية
§ مجموع المعامل والمنشآت الآلات العاملة ضمن بلد معين.	§ مجموع المال المتوافر في المصارف والمؤسسات المالية المختلفة.
§ تتزايد باستمرار كلما حدثت استثمارات صناعية جديدة أو لدى توسيع المعامل وتحديثها.	§ يمكن استثماره في بناء المصانع وتجهيزها وتشغيلها.
§ قيمة هذه الرساميل كبيرة جدا في الدول الصناعية ومحدودة في الدول النامية.	§ تؤمن المصارف الصناعية والمؤسسات المتخصصة في هذه الرساميل.
اليد العاملة الصناعية في الدول الصناعية	اليد العاملة الصناعية في الدول النامية
§ الأعداد والتأهيل من خلال التعليم الفني.	§ تشكو من ضعف التأهيل والنقص في الإعداد.
§ توافر الكوادر الوسطى.	§ عدم توافر كوادر وسطى محلياً.

٨ - عدد أنواع الأيدي العاملة في الصناعة.

- § العادية: تنفيذ مهام بسيطة.
- § الكوادر الوسطى: تيسر أقسام الإنتاج في المعامل والورش.
- § الكوادر العليا: مؤلفة من المهندسين والخبراء والباحثين.

٩ - بين أثر السوق على النمو الصناعي؟

كلما زاد الاستهلاك توسعت المؤسسات لتلبي الحاجات المتزايدة لذلك تفتش المؤسسات الصناعية عن الأسواق الكبيرة من حيث عدد سكان كأسواق الصين والهند أو من حيث ارتفاع مداخيلها كأسواق السعودية وألمانيا والولايات المتحدة الأمريكية.

١٠ - من خلال الجدول التالي، أذكر أنواع الصناعات حسب الجدول التالي:

صناعات قاعدية	صناعات تحويلية
§ الصناعات الاستخراجية	§ الصناعات التقليدية.
§ صناعة الحديد والصلب.	§ الصناعات المتقدمة.
§ صناعة التعدين.	
§ صناعة الكيمياء الثقيلة.	
الصناعات التقليدية	الصناعات المتقدمة
§ صناعات النسيج والتركيب الميكانيكي.	§ الصناعات الالكترونية.
§ صناعة العدد والخياطة.	§ صناعة الطائرات.
§ صناعة المفروشات.	§ الصناعات الفضائية وهندسة المواد والطاقة الذرية.
§ الصناعة الغذائية وصناعة الورق والطباعة.	§ الكيمياء الإحيائية.

صناعة الحديد والصلب	الصناعات الاستخراجية
<p>§ تتولى معالجة خامات الحديد وصناعة الصلب.</p> <p>§ تطورت بسرعة خلال القرن العشرين من حيث التقنيات وكميات الإنتاج.</p> <p>§ الطلب المتزايد على معدن الحديد (من ٦ مليون طن سنة ١٩١٠م إلى ٢٥ مليون سنة ١٩٩٤م.</p>	<p>§ تستخرج المواد الأولية ومصادر الطاقة من جوف الأرض أو عن سطحها.</p> <p>§ تتطلب اليوم رساميل كبيرة وتقنيات عالية.</p> <p>§ لم تعد تعتمد على كثافة اليد العاملة كالسابق.</p>
صناعة الكيمياء الثقيلة	صناعة التعدين
<p>§ تنتج مواد الكلور والكبريت واليوتاسيوم والنفط والبلاستيك والأزوت وغيرها.</p> <p>§ عرفت تطوراً هائلاً بعد الحرب العالمية الثانية.</p> <p>§ نمو الحاجات إلى الطاقة والأسمدة والمبيدات والمنظفات والألياف الاصطناعية والنسجية والضوئية.</p>	<p>§ تتناول <u>الألمنيوم والنحاس</u> وغيرهما.</p> <p>§ أصبحت هذه المعادن <u>حاجات أساسية</u> مع <u>الصناعات التحويلية</u>.</p> <p>§ صناعة الطيران والتعليب والتغليف <u>ضاعفت</u> الحاجة إلى <u>الألمنيوم</u>.</p> <p>§ صناعة الأسلاك والأجهزة الكهربائية <u>ضاعفت</u> الحاجة إلى <u>النحاس</u>.</p>
الصناعات التحويلية المتقدمة	الصناعات التحويلية التقليدية
<p>§ تتطلب تقنيات عالية ورساميل كبيرة.</p> <p>§ أهمها الصناعات الإلكترونية وصناعة الطائرات والصناعات الفضائية وهندسة المواد والطاقة الذرية والصيدلة والكيمياء الإحيائية.</p> <p>§ هذه الصناعات ما تزال محصورة بين الدول المتقدمة صناعياً كالولايات المتحدة واليابان وأوروبا الغربية واتحاد روسيا.</p>	<p>§ راجت في القرن التاسع عشر حتى الحرب العالمية الثانية.</p> <p>§ أهمها الصناعات النسيجية والتركيب الميكانيكي وصناعة المفروشات والصناعات الغذائية وصناعة الورق والطباعة.</p> <p>§ تحتاج هذه الصناعات إلى كثافة في اليد العاملة وتقنيات عادية.</p> <p>§ انتقلت إلى الدول النامية من حيث الأجور منخفضة والعمالة العادية متوفرة.</p>