

دراسات اجتماعية

الدرس الثاني

الثورات الحضارية في العالم

أولاً: الثورة الزراعية

ثانياً: نشأة الثورة الزراعية

ثالثاً: مفهوم الثورة الزراعية

سأما هو مفهوم الثورة الزراعية؟  
 هي الانتقال من صيد الحيوانات والأسماك وجمع النباتات إلى الزراعة.  
 بدأ متبادت الثورة الزراعية في آسيا الغربية في أثناء العصر الحجري الحديث.  
 وأدت إلى انتقال البشرية من مرحلة ما قبل الزراعة إلى مرحلة المجتمعات الزراعية.  
 وتطرح الفول كمثال.  
 وزيادة التطور الاجتماعي.

\* يعتبر الانتقال من مرحلة الالتقام والصيد إلى مرحلة الزراعة وتدجين الحيوانات ثورة في عالم الحضارة والاقتصاد.

ما هو الإقليم؟

هو كل ما أليف البيوت وأقام بهامه حيوان وطير

سأ تسمي بدأ تربيته الحيوانات؟

تربية الكلاب - استخدامهما في الصيد

تربية الماعز والغراف - لإنتاج الحليب ولصوف

تربية الدجاج - للعمل في الزراعة وإنتاج الحليب

### نشأة الزراعة

لم يكن الناس يستقرون في مكان واحد

سأ متى بدأ الاستقرار؟

مع بداية الزراعة

حيث بدأت تظهر تجمعات سكنية حول المحاصيل التي بدؤوا بزراعتها (الحبوب - المحاصيل الجذرية)

### تطور الزراعة

سأ لماذا استخدم الإنسان لآبار؟

لإستصلاح الأراضي

التخلص من النباتات البرية

سأ فيما استخدم الإنسان؟

في قطع الأشجار

توسيع الحقل

تمت تطوير أدوات الحرك مثل (الطاس - المنجل - المحراث)

ما إذا حدثت مع اختراع العجلات ؟

تطورت العجلات واستُخدمت لنقل المحاصيل إلى الأماكن متفرقة .

وبدأ ينتج محاصيل تفوق احتياجاته .

وهنا تبادلوا الطائفتين من المحاصيل بأشياء أخرى .

ما إذا أدى الاستقرار بالقرب من المناطحات الزراعية ؟  
إلى نشوء القرى .

وبدووا بالبحث عن قوى أخرى لتبادل المحاصيل وهنا بدأ الاقتصاد بالتطور .

ما توافقة التطور الزراعي مع تطور الساليب الري . وضع ذلك في حضارة ( ما بين النهرين ) .

قاموا بتوجيه المياه من مصبات الأنهار عبر أفلاج بهدف إريها إلى الحقول .

ثم قاموا ببناء شبكة موحدة للري تخدمهم جميعاً .

ما المقصود بحضارة ( ما بين النهرين ) ؟

هو السهل الذي رطلت على حضارات لمعرفات القديس والدول التي قامت على أجزاء الأراضين الواقعة في منطقة الهلال الخصيب بين نوري دجلة والفرات وأهم هذه السبل :-

السومرية - الأكدية - الآشورية - البابلية .

وأشهر حضارتها :-

سومر - أحماد - السور - بابل - كلدان .

هي قنوات تقليدية تُحفر لتجمع المياه الجوفية لاستخدامها في الزراعة وتوزيع مياه الشرب .

2 مراحل لمثورة الزراعية في أوروبا

1- استخدمت معظم العائلات في أوروبا أدوات بدائية لزراعة الحقول .

2- بدأ استخدام الآلات الزراعية في مزارع بريطانيا وهولندا ثم انتشرت في أوروبا واطلوع على التغيرات الجديدة ( الثورة الزراعية ) .

هي آلة البند من أهم الآلات الزراعية ومخترعها هولندي (جيمس واتسون) .

استطاع البند في التربة صياصرة لمنع هبوب البذور سواء بفعل الرياح أو المطر .

3- تدوير المحاصيل :

س/ اكتشف بعض المزارعين طريقة بعين من خلالها يكاف إجهاد التربة الزراعية - فما هي ؟

زراعة محصول مختلف سنة بعد سنة . هذا النظام أطلق عليه اسم ( تدوير المحاصيل ) .

هنا يعني ان باستطاعة المزارعين الاستفادة من التربة الزراعية طوال العام .

## [4] تربية الحيوانات تربية أفضل :-

\* بدأ الاهتمام بالحيوان منذ حسي (العجم - الصحة - الإنتاجية).

س / قارن بين حيوانات المزرعة على حسب الجدول التالي ؟

حيوانات بعد الثورة الزراعية	حيوانات قبل الثورة الزراعية	وجه المقارنة
كبيرة	صغيرة	العجم
موتية مكيلة المرضية	تكثر بها لئد صراها	الصحة
أكثر إنتاجية	أقل إنتاجية	الإنتاجية

## [5] الحقول والدسوار (إسياج) :-

\* باستخدام التقنيات الحديثة بدأ التفكير بزراعة الحقول لإوسعة ولذلك وضعوا إسياج حولها.

\* أصحاب الأراضى الصغيرة لم يستطيعوا تحمل نفقات ~~بناء~~ إسياج حول أراضيهم فاصبح امامهم خياران :-

- 1- إما أن يعملوا لدى أصحاب الأراضى
- 2- إما الذهاب للعمل في المدينت

[6] في عام ( 1850 ) استعمل المزارعون آلات نفعل بالبغار ساعدت على جني المحصول وحرث الحقول وفتح المياه من المستنقعات .

# الزراعة في دولة الإمارات

لدراسة الخصائص المناخية وللاطمينة الجغرافية عانتُ أمام النهضة الزراعية في دولة الإمارات .

ما هي أهداف إستراتيجية الإمارات للأجندة الوطنية لرؤية 2021م في دولة الإمارات ؟

1- تحقيق بيئية مستدامة من حيث الحفاظ على الموارد المائية والتربة .

2- تحقيق الاستخدام الأمثل للمياه الجوفية ومياه الأمطار .

ما أهمية تطوير القطاع الزراعي ؟

- 1- تقليل الفجوة الغذائية .
- 2- تحقيق الأمن الغذائي .

ما الذي أكدته تقرير الإمارات العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية عام 2011م ؟

أن دولة الإمارات نجحت في الوصول إلى التواء ذاتي من الإنتاج الزراعي بنسبة 50% من حاجة الاستهلاك المحلي وبخاصة في بعض المحاصيل الزراعية منها :

- 1- الحوالة والخضروات بنسبة 36%
- 2- الخضروات بنسبة 60%

كيف توزعت المساحات المزروعة ؟

- 2% لإنتاج المحاصيل .
- 72% لإنتاج الخضروات .
- 3.7% لإنتاج الأشجار المثمرة .
- 14% لإنتاج النخيل .

سما هو تعريفه لهذا القطاع لهذا القطاع؟

أنت يستند بلد ما على الإنتاج المحلي دون الاستيراد من الخارج .

سما المزارعون في أبوظبي محبون لمهنتهم وانهم ان فكرة التكامل داخل المزرعة واضحة في أذهانهم . رشح ذلك؟

① يعيقهم ربط ( الاستزراع الهيكلي ) بيوت محمية لإنتاج الخضروات بنظام الزراعة المائية .

② منعه ربط ( الاستزراع الهيكلي ) بالإنتاج الزراعي للثعلف والقنوات .

③ من ربط إنتاج النحل بالإنتاج الزراعي .

④ من ربط تربية المواشي بالدواجن .

حيث يتحقق التكامل بين جميع أجزاء المزرعة لواءة ضمن منطق (التنوع الحيوي) المستدام زراعية عضوية حقيقية تتميز (استدامة) .

سما اقترح طرق لتكوير الدواجن الزراعية في دولة الإمارات؟

① تحقيق الاستخدام الأمثل للمياه الجوفية والأمطار .

② الحفاظ على التربة وإدامة خصوبتها .

③ الحد من القمح .

④ التوسع في استخدام المزارع النموذجية والبيوت البلاستيكية .

سواء ما إذا تخطى الزراعة صناعة تربية ؟

هي أسلوب حديث يعتمد على استبدال التربة الطبيعية بأوساط تنمو ما تبني أرو  
الرساط هائلة مع إفانة العناصر الغذائية إليها .

سواء ولماذا يتم استخدام هذا النوع من الزراعة ؟

لصالحها من حيث الموارد الطبيعية المتزايدة من ضعف التربة وتسخ المياه .

تعمل على استهلاك الأسمدة الكيماوية والمبيدات الزراعية .

ملحوظة

تسهم دولة الإمارات بـ 11% من الإنتاج العالمي للمتصور  
وتتصل المركز الرابع عالمياً وثالث عربياً .

ثانياً الثورة الصناعية

الانحسار الصناعية

سواء ما هي الثورة الصناعية ؟

باختراع الآلة البخارية في القرن (18) في إنجلترا .

ثم انتقلت إلى دول غرب أوروبا ومن ثم إلى جميع أنحاء العالم .

سواء ما هي الثورة الصناعية ؟

هي الاتجاه نحو الإنتاج باستخدام الآلات الصناعية كبديل عن العمل اليدوي  
للإنسان .



سأ ماهياً أسباب ظهور الثورة الصناعية في إنجلترا دون غيرها  
منها العقل الأوروبية؟

- 1- الاستقرار السياسي ،
- 2- احترام الدستور والديوقراطية وبعدها عن الحروب الأوروبية ،
- 3- اتساع التجارة إنجلترا الخارجية لأسباب عدة منها ،
  - أ- وفرة المواد الخام من مستعمراتها .
  - ب- امتلاك إنجلترا أسطولاً بحارياً وحربياً .
- 4- الاهتمام بالاختراعات والتمتع بعلمية ومنه مظهره ،
  - محافظة لجانون الإنكليزيين على حق الاختراع ولتمتلك .
  - اهتمام المؤسسات العلمية بالعلوم المختلفة .
- 5- توفر الأيدي العاملة الرخيصة .
- 6- وفرة مصادر الطاقة .

سأ ماهياً أوجه التشابه بين عوامل قيام الثورة الصناعية في إنجلترا وعوامل تطور  
الصناعة في دولة الإمارات ؟  
كلاهما تشابه في : -

- 1- وفرة رأس المال والأيدي العاملة .
- 2- اهتمام الحكومة ووفرة مصادر الطاقة .

1- آلات جديدة  
بعد اختراع البريطانيين اول آلة غزل صابريه

فان هذه الآلة كانت كبيرة جداً وغالية الثمن لذلك قام التجار الأغنياء ببناء مصانع تستطيع استيعاب هذه الآلات .

2- آلات البخارية

في البداية كانت المياه الجارية هي التي تحرك العجلات لذلك بنيت معظم المصانع بجانب الأنهار .  
اخترع (جيمس وات) عام (1782م) محركاً قوياً يعمل بالبخار ثم وزعت المئات منه في آلات حول بريطانيا .

3- المصانع والمدن

لماذا نشأت بلدات مزدحمة حول المصانع ؟  
بسبب خروج الناس من القرى للعمل على هذه الآلات الجديدة .

4- تكدين الفحم

كانت البخار ينتج من غليان المياه والتي تحتاج إلى كثير من الفحم .  
تم حفر مناجم الفحم العميقة وعمل فيها الرجال والنساء والأطفال وكان العمل تحت الأرض شديداً الخطورة .

## كل القوارب والقوارب

كانت له طرق وعرة وسهلة وكانت له مرات لها من قبل قطع  
لطرف

لذلك اصبحت تلك المصانع عن طريقه اخرى لنقل بضائعهم

فاستخدموا القوارب المائيه ولكن القوارب كانت بطيئة

بعدها اخترع البريطانيون ( القطار البخاري )  
اسم المخترع ( جورج ستيفنسون )

نشأت في انجلترا العديد من المصانع حتى عرفت باسم ( ورشة العالم )

## انتشار الثورة الصناعية وآثارها

الاجابة	المهمة	٣
بريطانيا	الدولة التي ظهرت فيها الثورة الصناعية قبل غيرها من الدول	١
الولايات المتحدة الأمريكية	الدولة غير الأوروبية السيادة في ميادين الثورة الصناعية	٢
وفرة الأيدي العاملة - الاستقرار السياسي - وفرة مصادر الطاقة	أفسر الباعد الزمني بين انطلاق الثورة الصناعية بين الدول الأوروبية	٣

## نتائج الثورة الصناعية

سأما هي نتائج الثورة الصناعية؟

- 1- تنشيط الحياة الاقتصادية.
- 2- ظهور نظام اقتصادي جديد كان له بالغ الأثر على المجتمع الأوروبي وبأسكان الريف في الشرق نحو المدن.
- 3- تعد الثورة الصناعية هي الثورة الأكثر نجاحاً بلا منازع.
- 4- حققت ارتفاعاً كبيراً وسريعاً في مردود الإنتاج وتنوعه.

سأما هي نتائج الاقتصادية والاجتماعية والسياسية المترتبة على الثورة الصناعية؟

## 1- نتائج اجتماعية

- 1- الاستغناء عن الأيدي العاملة وانتشار البطالة في بداية عهد التصنيع.
- 2- الهجرة من الريف إلى المدن.
- 3- انشاء المصانع وسوء الأحوال المعيشية للعمال.

## 2- نتائج اقتصادية

- 1- ازدهار التجارة واتساعها.
- 2- تحسين طرق المواصلات.
- 3- انشاء المصانع.

## 3- نتائج سياسية

- 1- منح حق الانتخاب للعمال والنساء.
- 2- ظهور أحزاب سياسية تدافع عن العمال.
- 3- زيادة حدة التنافس الاستعماري.

## الأسئلة حكومت الإمارات بالصناعة

13

om Yusef jo

- س 1 اقدمت الحكومة دعماً لقطاع الصناعة . وضح ذلك ؟
- 1 توفير مصادر الطاقة والخامات المعدنية بأسعار تنافسية .
  - 2 توفير البنية التحتية الحديثة من طرق ومناطق صناعية ومناطق حرة .
  - 3 عدم فرضها فوائض على المشروعات لصناعية .

س 1 اذكر المناطق الصناعية في دولة الإمارات ؟

- 1 مدينة أبوظبي الصناعية .
- 2 مدينة العين الصناعية .
- 3 منطقة مصفح الصناعية .
- 4 منطقة خليفة الصناعية .
- 5 مدينة دبي الصناعية .

س 1 اذكر أهم القطاعات الصناعية في دولة الإمارات ؟

- 1 صناعة الغاز .
- 2 صناعة تكرير البترول .
- 3 صناعة الألومنيوم .
- 4 صناعة الحديد .

س 1 أين وجد الشيخ زايد في النهضة لصناعة الجبيرة التي حدثت في إيلاد ؟

- 1 أقيمت المناطق الصناعية .
- 2 ازدهرت الصناعات الاستراتيجية والتحويلية .
- 3 شهدت أعمال البنية التحتية نفقة حقيقية سُقت خلالها الطرق وأسببت الجسود وتزايد عدد العماني والمطارات .

الثورة المعلوماتية

الثورة المعلوماتية

ما يعيش العالم اليوم عبر ثورة جديدة - فما هي تلك الثورة ؟  
ثورة المعلومات -

والتي ترتبط ارتباطًا وثيقًا بالتكنولوجيا.

من أعين الناس تقسم المجتمعات لبشرية لهم ؟  
على أساس المعرفة -

فقد أصبحت المعرفة هي محور التقدم بعكس معايير الثورة الصناعية التي اعتمدت  
أكثر على الثروة .

الثورة المعلوماتية : - تجمع بين ثورة المعلومات والثورة الحاسوبية .

ثورة المعلومات : - هي الخول السريع لكمية المعلومات .

الثورة الحاسوبية : - هي لظواهر المجتمعية والتقنية التي تسواكب لتطور سريع في  
الحواسيب واتساع خدماتها وقبولها ولدينا الحواسيب الشخصية .

ما هي أسباب تفجر المعلومات ؟

1- التحويلات في حجم الإنتاج الفكري بسبب الطفرة العلمية الكبيرة .

2- ظهور التخصصات الدقيقة جدًا في المجالات كافة .

3- تنوع مصادر المعلومات وتعدد أشكالها مثل : -

( الدوريات - الكتب - تقارير البحوث - البيانات ) .

## أشكال الثورة المعلوماتية وأهميتها وأثارها

س/ ماهي أهمية الثورة المعلوماتية ؟

- 1- سرعة وصول المعلومات .
- 2- تجاوز الحدود بين ليدل واختصار المسافات .
- 3- اختراع آلات ذكية تجعل حياة الإنسان أكثر يسراً مثل : ( الحواسيب الذكية ) .

س/ ماهي أثار للثورة المعلوماتية ؟

### الآثار الإيجابية :

- 1- توفر المعلومات بسرعة فائقة وجودة عالية .
- 2- انخفاض تكاليف الإنتاج .
- 3- زيادة حركة التبادل التجاري بين دول العالم .

### الآثار السلبية :

- 1- اتساع الهوة المعرفية بين من يمتلكها ومن لا يمتلكها من أفراد المجتمع .
- 2- إضعاف العلاقات الأسرية .
- 3- ازدياد معدلات الجريمة وظهور جرائم إلكترونية .

س/ ماهي أشكال الثورة المعلوماتية ؟

- 1- الشبكة المعلوماتية ( الإنترنت ) .
- 2- البريد الإلكتروني .
- 3- التجارة الإلكترونية .
- 4- الحكومة الإلكترونية .

التزام بأداب لهنج الإماراتي في لبقامل مع وسائل التواصل الإحتباعى .

س/ ماهى لهنج ؟

هو آداب التقاليد في لسلوك والعلاقات .

### 3 دولة الإمارات والنورة المعلومائى

س/ ماهى مظهر اهتمام دولة الإمارات بالنورة المعلومائى ؟

- 1 لبقامل مع لىكنولوجيا وفتى رؤىة مستقبلية .
- 2 فتح قنوات للمؤسسات الوطنية للتعامل مع آخر مستجدات التقنىة مثل ( معرفه جيتكس ) .
- 3 صوالبة مستجدات العصر من دون لىتفرط بآساسيات الهوية .
- 4 فتح مجال لىستشار امام لشركات .

س/ ماهى انجازات دولة الإمارات في مجال لنورة المعلومائى ؟

- 1 تنفيذ مشروع النكلم الإلكترونى للقضاء على الأصد الإلكترونىة في المجتمع الإماراتى .
- 2 إطلافا مبادرة الحكومة الإلكترونىة .
- 3 إطلافا مبادرة النكلم الذكى في مدارس لىبىة ولتقلیم .
- 4 تطبق التجارة الإلكترونىة .
- 5 دخل الإمارات السباق العالمى لىستكشاف الفضاء الخارجى بى إعلان لىشيخ خليفة بى إنشاء وكالة الإمارات للقضاء .
- 6 التقى للجرام الإلكترونىة وقد اتخذت إجراءات كسرىة وقانونىة قاعلة .