

مراجعة الدرس الثاني الثورات الحضارية في العالم

الاسم: www.almanahj.com

الصف: ----- الشعبة -----

الصف السادس 2017 - 2018

المعلمة موزة درويش

الدرس الثانى : الثورات الحضارية فى العالم

- ما هو مفهوم الثورة الزراعية ؟

-
-
-
- بدأت الثورة الزراعية في ----- في أثناء -----
 - أدى انتقال البشرية من مرحلة ما قبل ----- إلى
 - مرحلة ----- و----- و-----
 - استخدم الانسان النار ----- و-----
 - استخدم ----- لقطع الأشجار وتوسيع الحقل
 - أوجد الانسان مع وفرة المحاصيل أوجد طريقة لحفظها ثم عمل
 - على تطوير أدوات الحرث مثل : ----- و----- و-----

- اختراع العجلات وتطور المواصلات استفاد منها الإنسان

1. -----

2. -----

3. -----

- أدى الاستقرار بالقرب من المناطق الزراعية إلى نشوء -----

- بدأ الاقتصاد بالتطور من خلال -----

- ترافق التطور الزراعي مع تطور -----
- قاموا بتوجيه المياه من مصبات الأنهار عبر أفلاج -----
- بهدف إيصالها إلى الحقول ثم ببناء شبكة موحدة للري تخدمهم جميعاً
- هي قنوات تقليدية تُحفر لتجمع المياه الجوفية لاستخدامها في الزراعة وتوفير مياه الشرب
- مخترع ----- هو الإنجليزي جيثروتول

ماهي مراحل الثورة الزراعية في أوروبا :

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----
6. -----

www.almanahj.com

ما هي أهداف التنمية الشاملة للأجندة الوطنية لرؤية 2021 في دولة الإمارات العربية والمتحدة ؟

- -----
- -----

ما أهمية تطوير القطاع الزراعي ؟

- -----
- -----

ما هو الاكتفاء الذاتي ؟

ما هي زراعة من دون تربة؟

تسهم دولة الإمارات العربية المتحدة بـ ----- من الإنتاج العالمي للتمور . وتحتل بذلك المركز ----- عالمياً و----- عربياً .

نشأة الثورة الصناعية

الثورة الصناعية : هي -----

ما هي أسباب ظهور الثورة الصناعية في إنجلترا؟

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----

اكتشف أوجه التشابه بين عوامل قيام الثورة الصناعية في إنجلترا وعوامل تطور الصناعة في دولة الإمارات العربية المتحدة؟

نشأت في إنجلترا العديد من المصانع حتى عرفت باسم -----

ما هي مراحل الثورة الصناعية ؟

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

أسباب اختراع البريطانيون القنوات والقطارات

- _____
- _____
- _____
- _____

www.almanahj.com

الدولة التي ظهرت فيها الثورة الصناعية قبل غيرها من الدول هي _____

الدولة غير الأوروبية السبّاقة في ميدان الثورة الصناعية هي _____

أفسر التباعد الزمني بين انطلاق الثورة الصناعية بين الدول الأوروبية ؟

- _____
- _____

اذكر نتائج الثورة الصناعية

ما هو دور الشيخ زايد بن سلطان رحمه الله في النهضة الصناعية الكبيرة التي حدثت في البلاد؟

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----

وضح مظاهر الدعم الحكومي لقطاع الصناعة؟

- فسر اهتمام حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة بالقطاع الصناعي؟
جذب رؤوس المال

يعيش العالم اليوم عصر ثورة جديدة هي -----
لقد أصبحت ----- هي محور التقدم بعكس معايير الثورة الصناعية التي
اعتمدت أكثر على -----

-----تجمع بين ثورة المعلومات والثورة الحاسوبية

ما هي ثورة المعلومات ؟

ما هي الثورة الحاسوبية ؟

ما أسباب تفجر المعلومات ؟

----- .1

----- .2

----- .3

ما أهمية الثورة المعلوماتية ؟

----- -

----- -

----- -

www.almanahj.com

ما الآثار الايجابية للثورة المعلوماتية ؟

----- -

----- -

----- -

ما الآثار السلبية للثورة المعلوماتية ؟

----- -

----- -

----- -

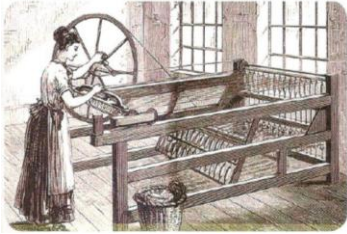
----- -

- اهتمام دولة الامارات العربية المتحدة والثورة المعلوماتية (صفحة 39)

صل الشكل التالي مع ما يناسبها



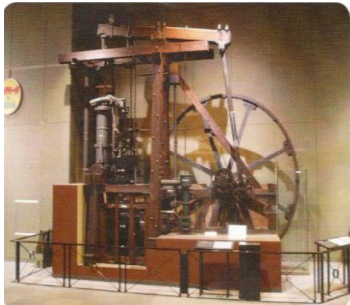
حول المصانع نشأت البلدان
وأصبحت مزدحمة



حفر مناجم الفحم العميقة من
أجل البخار الناتج عن غليان
المياه الذي يحتاج لكثير من
الفحم



www.almanahj.com
جيمس وات اخترع آلة البخار
التي ساعدت على انتشار
المصانع بعيداً عن الأنهار



القطار البخاري حل مشاكل
نقل البضائع

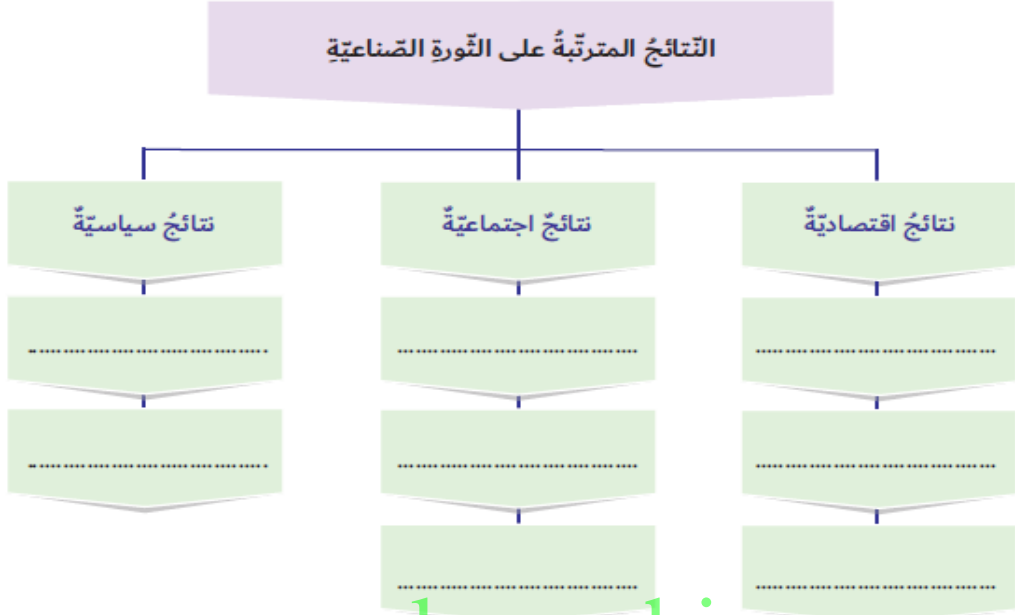


أول آلة غزل اخترعها
البريطانيون (غزل القطن)
الآلة كبيرة فتم بناء المصانع
لاستيعاب هذه الآلات

نشاط

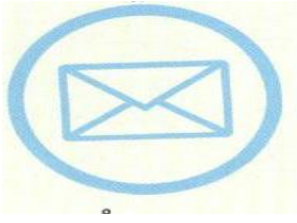
أصنّف نتائج الثورة الصناعية وُفّق المخطط الذهني الآتي:

ازدهار التجارة واتساعها - تحسين طرق المواصلات - الاستغناء عن الأيدي العاملة - انتشار البطالة في بداية عهد التصنيع - سوء الأحوال المعيشية للعمال - إنشاء المصارف - ظهور أحزاب تدافع عن العمال - الهجرة من الريف إلى المدن - زيادة حدة التنافس الاستعماري.



www.almanahj.com

اكتب أشكال الثورة المعلوماتية



اختار الكلمة الصحيحة لأكمل الجمل الآتية

1- أول حيوان تم تدجينه هو -----

الثعلب الكلاب البقر الماعز

2- ساعد اختراع العجلات في تطوير -----

الاتصالات التجارة الزراعة المواصلات

3- دولة غير أوروبية سبقت في الثورة الصناعية -----

فرنسا ألمانيا الولايات المتحدة الأمريكية الصين

- أي الثورات كان لها الأثر الأكبر في حياة الناس؟
www.almanahj.com

- كيف أثر اختراع الآلات على عمل الإنسان؟

- أفسر نشوء فكرة التجارة بالمحاصيل الزراعية؟

رتب المراحل التي مر بها الإنسان لحفظ المعلومات



أقارن بين الثورة الزراعيّة والثورة الصناعيّة من حيث (الزمن، المكان، تأثيرها في حياة الإنسان).

www.almanahj.com

الثورة الصناعيّة	الثورة الزراعيّة	وجه المقارنة
.....	الزمن
.....	المكان
.....	التأثير في حياة الإنسان

• أي من الآلات التالية تعمل بالبخار ؟



لكي يتحرك إلى كثير من



• يحتاج القطار البخاري

الفحم

الرصاص

الزيت

الصخور

• شكل من اشكال الثورة المعلوماتية ؟
www.almanahj.com



• تبين الصورة التالية من التجارب الناجحة في دولة الإمارات وتسمى

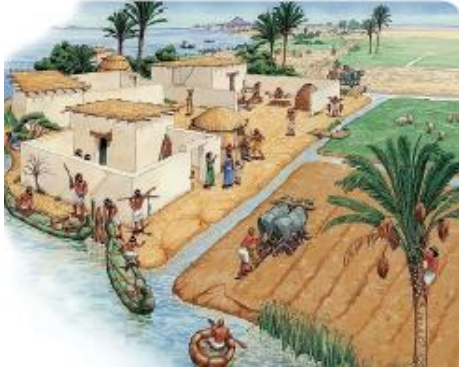


الاستزراع السمكي

تقنية الزراعة المائية

الزراعة العضوية

- تعبر الصورة التالية عن ----- قاموا بتوجيه المياه من مصبات الأنهار عبر أفلاج بهدف إيصالها إلى الحقول



حضارة ما بين النهرين

حضارة بابل

الحضارة الفرعونية

- تسهم دولة الإمارات العربية المتحدة بـ ----- من الإنتاج العالمي للتمور

10 %

www.almanahj.com

11 %

12 %

13 %

- ما هي الثورات الحضارية الثلاث ؟

• أسئلة تترك الإجابة لرأي الطالب وتفكيره

• هل انتهت الثورات الحضارية ؟

• أتوقع بيئة دولة الإمارات العربية المتحدة الزراعية بعد 10 سنوات في ظل المشاريع المائية الرائدة

• كيف أحمي نفسي وأبتعد عن إيذاء الآخرين إلكترونياً ؟

www.almanahj.com

• ما أهمية الثورة المعلوماتية في حياتك ؟

• لماذا سمي عام 2018 (عام زايد 2018) ؟

الدرس الثاني : الثورات الحضارية في العالم

- ما هو مفهوم الثورة الزراعية ؟

هي الانتقال من صيد الحيوانات والأسماك وجمع النباتات إلى الزراعة

- بدأت الثورة الزراعية في آسيا الغربية في أثناء العصر الحجري الحديث

- أدى انتقال البشرية من مرحلة ما قبل الزراعة إلى مرحلة المجتمعات الزراعية و تسارع النمو السكاني و زيادة التطور الاجتماعي

- استخدم الانسان النار لاستصلاح الأراضي و التخلص من النباتات البرية

- استخدم الفأس لقطع الأشجار وتوسيع الحقل
 - أوجد الانسان مع وفرة المحاصيل أوجد طريقة لحفظها ثم عمل على تطوير أدوات الحرث مثل : الفأس و المنجل و المحراث
 - اختراع العجلات وتطور المواصلات استفاد منها الإنسان

1. لنقل المحاصيل إلى أماكن متعددة

2. بدأ بإنتاج محاصيل تفوق احتياجاته

3. يبادل الفائض من المحاصيل بأشياء أخرى (التجارة)

- أدى الاستقرار بالقرب من المناطق الزراعية إلى نشوء القرى

- بدأ الاقتصاد بالتطور من خلال تبادل المحاصيل الزراعية

- ترافق التطور الزراعي مع تطور أساليب الري
- حضارة (ما بين النهرين) قاموا بتوجيه المياه من مصبات الأنهار عبر أفلاج بهدف إيصالها إلى الحقول ثم ببناء شبكة موحدة للري تخدمهم جميعاً
- الأفلاج هي قنوات تقليدية تُحفر لتجمع المياه الجوفية لاستخدامها في الزراعة وتوفير مياه الشرب
- مخترع آلة البذار هو الإنجليزي جيثروتول

ماهي مراحل الثورة الزراعية في أوروبا :

1. استخدام أدوات بدائية لزراعة الحقول
2. بدأ استخدام الآلات الزراعية في بريطانيا وهولندا
3. تدوير المحاصيل
4. تربية الحيوانات تربية أفضل
5. الحقول والأسوار (السياج)
6. استعمل المزارعون آلات تعمل بالبخار

www.almanahj.com

ما هي أهداف التنمية الشاملة للأجندة الوطنية لرؤية 2021 في دولة الإمارات العربية والمتحدة ؟

- تحقيق بيئة مستدامة من حيث الحفاظ على الموارد المائية والتربة
- تحقيق الاستخدام الأمثل للمياه الجوفية ومياه الأمطار

ما أهمية تطوير القطاع الزراعي ؟

- تقليص الفجوة الغذائية
- تحقيق الأمن الغذائي

ما هو الاكتفاء الذاتي ؟

يقصد به أن يعتمد بلد ما على الإنتاج المحلي دون الاستيراد من الخارج

ما هي زراعة من دون تربة؟

أسلوب حديث يتم فيه استبدال التربة الطبيعية بأوساط نمو مائية أو أوساط صلبة مع إضافة العناصر الغذائية إليها

تسهم دولة الإمارات العربية المتحدة بـ **11%** من الإنتاج العالمي للتمور .
وتحتل بذلك المركز الرابع عالمياً والثالث عربياً .

نشأة الثورة الصناعية

بدأت الثورة الصناعية باختراع الآلة البخارية في القرن الثامن عشر في إنجلترا

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

www.almanahj.com

ما هي أسباب ظهور الثورة الصناعية في إنجلترا؟

1. الاستقرار السياسي
2. اتساع تجارة إنجلترا الخارجية
3. الاهتمام بالاختراعات والبحث العلمي
4. توفر الأيدي العاملة الرخيصة
5. وفرة مصادر الطاقة

اكتشف أوجه التشابه بين عوامل قيام الثورة الصناعية في إنجلترا وعوامل تطور الصناعة في دولة الإمارات العربية المتحدة؟

كلاهما تشابها في وفرة رأس المال والأيدي العاملة واهتمام الحكومة ووفرة مصادر الطاقة

نشأت في إنجلترا العديد من المصانع حتى عرفت باسم ورشة العالم

ما هي مراحل الثورة الصناعية ؟

1. آلات جديدة (اختراع البريطانيين أول آلة غزل حيث صار بإمكانهم غزل القطن بسرعة فائقة)
2. الآلات البخارية (اخترع جيمس وات محركاً قوياً يعمل بالبخار ثم وزعت المئات من هذه الآلات حول بريطانيا)
3. المصانع والمدن (نشأت بلدات مزدحمة بسبب خروج الناس من القرى للعمل على هذه الآلات الجديدة)
4. تعيين الفحم (ينتج البخار من غليان المياه والتي تحتاج إلى كثير من الفحم – حفر مناجم الفحم العميقة – عمل فيها الرجال والنساء والأطفال – العمل تحت الأرض شديد الخطورة)
5. القنوات والقطارات (طريقة لنقل البضائع)

أسباب اختراع البريطانيين القنوات والقطارات

- كانت الطرق وعرة وموحلة
- كانت العربات تُهاجم من قبل قطاع الطرق
- استخدموا القنوات المائية لكن القوارب كانت بطيئة
- بعدها اخترع البريطانيين القطار البخاري

الدولة التي ظهرت فيها الثورة الصناعية قبل غيرها من الدول هي انجلترا (بريطانيا)

الدولة غير الأوروبية السبّاقة في ميدان الثورة الصناعية هي الولايات المتحدة الأمريكية

أفسر التباعد الزمني بين انطلاق الثورة الصناعية بين الدول الأوروبية ؟

- وفرة الأمن والاستقرار السياسي
- وفرة مصادر الطاقة

اذكر نتائج الثورة الصناعية

- تنشيط الحياة الاقتصادية
- تعد الثورة الصناعية هي الأكثر نجاحاً بلا منازع
- حققت ارتفاعاً كبيراً وسريعاً في مردود الإنتاج وتنوعه

ما هو دور الشيخ زايد بن سلطان رحمه الله في النهضة الصناعية الكبيرة التي حدثت في البلاد؟

1. شهدت البلاد في عهده نهضة صناعية كبيرة
2. أقيمت المصانع
3. ازدهرت الصناعات الاستخراجية والتحويلية
4. شهدت أعمال البنية التحتية نهضة حقيقية (شق الطرق ، شيدت الجسور ، تزايد عدد الموانئ والمطارات)

وضح مظاهر الدعم الحكومي لقطاع الصناعة؟

- توفير مصادر الطاقة والخامات المعدنية بأسعار تنافسية
- توفير البنية التحتية الحديثة
- عدم فرض ضرائب على المشروعات الصناعية

- فسر اهتمام حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة بالقطاع الصناعي؟
جذب رؤوس المال

لمواجهة التحديات المستقبلية
لزيادة الدخل القومي

يعيش العالم اليوم عصر ثورة جديدة هي ثورة المعلومات
لقد أصبحت المعرفة هي محور التقدم بعكس معايير الثورة الصناعية التي اعتمدت أكثر على الثورة

الثورة المعلوماتية تجمع بين ثورة المعلومات والثورة الحاسوبية

ما هي ثورة المعلومات ؟

هي النمو السريع لكمية المعلومات

ما هي الثورة الحاسوبية ؟

هي الظواهر المجتمعية والتقنية التي تواكب التطور السريع في الحواسيب واتساع خدماتها وقبولها ولا سيما الحواسيب الشخصية

ما أسباب تفجر المعلومات ؟

1. النمو الهائل في حجم الإنتاج الفكري
2. ظهور التخصصات الدقيقة
3. تنوع مصادر المعلومات وتعدد أشكالها

ما أهمية الثورة المعلوماتية ؟

- سرعة وصول المعلومات
- تجاوز الحدود بين الدول
- اختراعات آلات ذكية

ما الآثار الايجابية للثورة المعلوماتية ؟

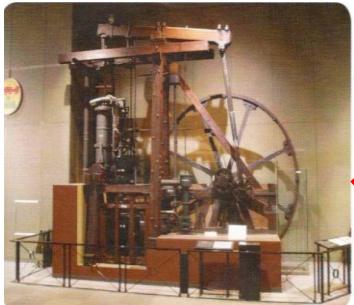
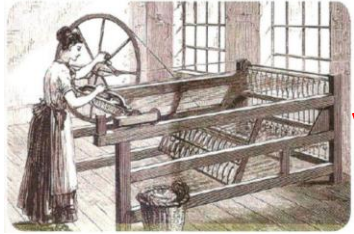
- توفر المعلومات بسرعة فائقة وجودة عالية
- انخفاض تكاليف الإنتاج
- زيادة حركة التبادل التجاري بين دول العالم

ما الآثار السلبية للثورة المعلوماتية ؟

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

- اهتمام دولة الامارات العربية المتحدة والثورة المعلوماتية (صفحة 39)

صل الشكل التالي مع ما يناسبها



حول المصانع نشأت البلدان
وأصبحت مزدحمة

حفر مناجم الفحم العميقة من
أجل البخار الناتج عن غليان
المياه الذي يحتاج لكثير من
الفحم

جيمس وات اخترع آلة البخار
التي ساعدت على انتشار
المصانع بعيداً عن الأنهار

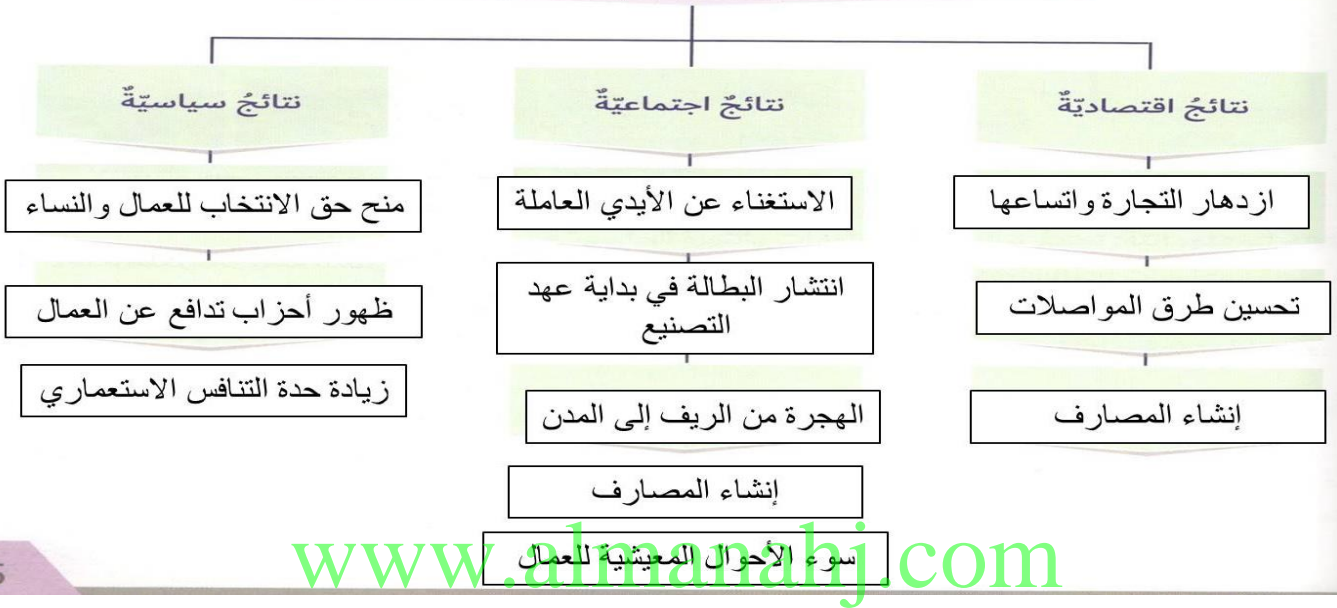
القطار البخاري حل مشاكل
نقل البضائع

أول آلة غزل اخترعها
البريطانيون (غزل القطن)
الآلة كبيرة فتم بناء المصانع
لاستيعاب هذه الآلات

أصنّف نتائج الثورة الصناعيّة وَفُق المخطّط الذّهنيّ الآتي:

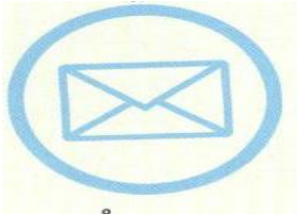
ازدهارُ التّجارة واتساعها - تحسينُ طرقِ المواصلاتِ - الاستغناء عن الأيدي العاملة - انتشارُ البطالة في بداية عهد التصنيع - سوءُ الأحوال المعيشيّة للعمّال - إنشاءُ المصارف - ظهورُ أحزابٍ تدافعُ عن العمّال - الهجرة من الرّيف إلى المدن - زيادةُ حدّة التّنافس الاستعماريّ.

النتائج المترتبة على الثورة الصناعيّة



www.almanahj.com

اكتب أشكال الثورة المعلوماتية



البريد الإلكتروني



الشبكة المعلوماتية
(الإنترنت)



الحكومة الإلكترونية



التجارة الإلكترونية

اختر الكلمة الصحيحة لأكمل الجمل الآتية

1- أول حيوان تم تدجينه هو -----

الثعلب الكلاب البقر الماعز

2- ساعد اختراع العجلات في تطوير -----

الاتصالات التجارة الزراعة المواصلات

3- دولة غير أوروبية سبقة في الثورة الصناعية -----

فرنسا ألمانيا الولايات المتحدة الأمريكية الصين

- أي الثورات كان لها الأثر الأكبر في حياة الناس؟
الثورات الصناعية

- كيف أثر اختراع الآلات على عمل الإنسان؟

- أدى ذلك لإنجاز العمل بسرعة
- إقامة المدن
- بناء المصانع
- انتقال الناس من القرى إلى المدن للحصول على فرص معيشية أفضل

- أفسر نشوء فكرة التجارة بالمحاصيل الزراعية؟

- اختراع العجلات وتطور المواصلات لنقل المحاصيل
- بدأ بإنتاج محاصيل تفوق احتياجاته ويبادل بالفائض بأشياء أخرى
- البحث عن قرى أخرى لتبادل المحاصيل
- بدأ الاقتصاد بالتطور

رتب المراحل التي مر بها الإنسان لحفظ المعلومات



2



5



1



4



3

أقارن بين الثورة الزراعيّة والثورة الصناعيّة من حيث (الزمن، المكان، تأثيرها في حياة الإنسان).

www.almanahj.com

الثورة الصناعيّة	الثورة الزراعيّة	وجه المقارنة
القرن 18	العصر الحجري	الزمن
إنجلترا (ثم غرب أوروبا ثم العالم)	آسيا الغربية	المكان
تنشيط الحياة الإقتصادية الأكثر نجاحاً	تسارع النمو السكاني زيادة التطور الاجتماعي مرحلة المجتمعات الزراعيّة	التأثير في حياة الإنسان

- أي من الآلات التالية تعمل بالبخار ؟



لكي يتحرك إلى كثير من



• يحتاج القطار البخاري

الفحم

الرصاص

الزيت

الصخور

- شكل من اشكال الثورة المعلوماتية ؟
www.almanahj.com



- تبين الصورة التالية من التجارب الناجحة في دولة الإمارات وتسمى



الاستزراع السمكي

تقنية الزراعة المائية

الزراعة العضوية

- تعبر الصورة التالية عن ----- قاموا بتوجيه المياه من مصبات الأنهار عبر أفلاج بهدف إيصالها إلى الحقول



حضارة ما بين النهرين

حضارة بابل

الحضارة الفرعونية

- تسهم دولة الإمارات العربية المتحدة بـ ----- من الإنتاج العالمي للتمور

10 %

www.almanahj.com

11 %

12 %

13 %

- ما هي الثورات الحضارية الثلاث ؟

الثورة الزراعية

الثورة الصناعية

الثورة المعلوماتية