

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة اجتماعيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة اجتماعيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

## الوحدة الثانية





### الدرس الثالث : الثورة الصناعية الرابعة

أولاً - ضع المفهوم المناسب :

( الثورة الصناعية الرابعة - الذكاء الاصطناعي - الروبوت - مجلس الثورة الصناعية - برنامج الثورة الصناعية اكس x )

|   |  |
|---|--|
| 1- الروبوت                                  | - آلة تتحرك أو توماتيكياً بأوامر بشرية لتنفيذ مهمة معينة   |
| 2- الثورة الصناعية الرابعة                  | جمع تكنولوجيا الجيل القادم والتقاء العالم الحسي بالعالم الرقمي , تقودها محركات اساسية مثل الذكاء الاصطناعي والروبوت والطابعات ثلاثية الابعاد و ..... |
| 3- برنامج الثورة الصناعية الرابعة اكس ( x ) | - برنامج تدريبي تعليمي يستثمر في تطوير قدرات ومهارات النخبة من الطلاب الاماراتيين المتميزين في المجالات العلمية                                      |
| 4- الذكاء الاصطناعي                         | - سلوك وخصائص معينة تتسم بها البرامج الحاسوبية تجعلها تحاكي القدرات الذهنية البشرية وأنماط عملها .   |
| 5- مجلس الثورة الصناعية                     | - مجلس أنشأته دولة الامارات لتصبح أول مختبر عالمي مفتوح لتطبيق تكنولوجيا الثورة الصناعية الرابعة .   |

ثانياً - صل بين الصورة ومايناسبها :

|                         |  |
|-------------------------|--|
| أواخر القرن التاسع عشر  |    |
| أواخر القرن الثامن عشر  |  |
| الثورة الصناعية الرابعة |  |
| أواخر القرن العشرين     |  |

ثالثاً - أكمل الجدول الآتي : الثورة الصناعية الرابعة

| السلبيات                                     | الإيجابيات                          |
|--|-------------------------------------|
| 1- انتشار البطالة                            | 1- ارتفاع معدلات التنمية الاقتصادية |
| 2- سيطرة الشركات الكبرى على الصغرى والمتوسطة | 2- انخفاض التكاليف                  |

رابعاً- أهداف مجلس الإمارات للثورة الصناعية الرابعة :



خامساً - ما لغرض من وضع اشارة ( x ) للثورة الصناعية الرابعة - ص 91

كرمز للدلالة على استدامته ومواكبته للتطورات المرتبطة بالثورات الصناعية القادمة

سادساً- كيف لدولة الامارات ان ترفع من مهارة العاملين لديها - ص 92

من خلال التدريب المهني والفني

سابعاً- ماهي المحاور الستة التي تبنتها تكنولوجيا الثورة الصناعية الرابعة في الامارات - ص 88

أ- تأسيس أول مجلس للثورة الصناعية الرابعة على مستوى العالم

ب- اطلاق برنامج خاص لضم حكومات المنطقة الى مجلس المستقبل

ج - تأسيس مجلس الثورة الصناعية الرابعة لدعم صناع القرار حول العالم

ثامناً : اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس

1- ظهرت الثورة الصناعية الثانية في أواخر القرن :

أ - 17      ب- 18      ج- 19      د- 20

2- يقصد بالثورة الصناعية الرابعة :

أ- التوصل الى استخدام الطاقة الكهربائية

ب- اختراع الحاسب الالى

ج- استخدام الطاقة البخارية

3- من مميزات الثورة الصناعية الرابعة :

أ- السرعة ومستوى التنفيذ

ب- التأثير الممتد والشامل لجميع نواحي الحياة

ج- تعددية النظام

4- من ايجابيات الثورة الصناعية الرابعة

أ- انتشار البطالة بشكل واسع

ب- اتساع الفجوة بين الفقراء والأغنياء

ج- تخفيض تكاليف الانتاج

5- من سلبيات الثورة الصناعية الرابعة :

- أ- تأمين وسائل النقل والمواصلات بثمن أقل  
ب- اختصار للوقت  
ج- هيمنة الشركات الكبرى على الانتاج  
د- كل ماسبق

6- أولى الدول العربية في تأسيس مجلس الثورة الصناعية الرابعة :

- أ- مصر  
ب- الامارات العربية المتحدة  
ج- السعودية  
د- الكويت

7- ترأس الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم وفد الإمارات الى المنتدى الاقتصادي العالمي في سويسرة عام :

- أ- 2017  
ب- 2018  
ج- 2019  
د- 2020

\*\*\*\*\* بالتوفيق والنجاح \*\*\*\*\*

مدرس المادة

خليل ابراهيم الشواخ