



الثورة الصناعية الرابعة "الفرص والتحديات"

اقرأ المخطط ثم أجب عن الأسئلة التالية:

الثورة الصناعية الرابعة		
التحديات	التسلييات	الإيجابيات
- تستلزم إعادة هيكلة اقتصادية شاملة، تلحق بها بالضرورة هيكلة اجتماعية وسياسية. - تتطلب بنية اقتصادية واجتماعية متطورة، وسياسية بما يتواءم مع المضمون الجديد الذي تفرضه هذه "الثورة". - المقدرة على تحمل نتائج تغير القيم الثقافية والاجتماعية التي ستفرض على هامش "الثورة الصناعية الرابعة".	- انتشار البطالة على نطاق واسع؛ حيث تؤكد تقديرات خبراء الاقتصاد أن أتمتة الصناعة من شأنها أن تقلص فرص العمل إلى 50٪. - انحلال دور الشركات المتوسطة والصغيرة في العملية الإنتاجية، وهيمنة الشركات الكبرى. - عدم المساواة واتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء بسبب اكتشاف الأدوات الحديثة.	- تحقيق معدلات عالية من التنمية الاقتصادية والاجتماعية والإنسانية. - تخفيض تكاليف الإنتاج، وبالتالي تأمين خدمات ووسائل نقل واتصال تجمع بين الكفاءة العالية وأمن أقل. - الإسهام في رعاية صحة أفضل للإنسان، كما أنها تختصر الكثير من الوقت في عملية التطور.

السؤال الأول) أي النتائج الآتية تمثل أثراً يجمع بين التطور الاقتصادي وتحسين جودة الحياة كما ورد في الشكل؟

- زيادة البطالة نتيجة الأتمتة.
- تحقيق معدلات عالية من التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- تراجع دور الشركات الكبرى.
- اتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء.

إن رصيد أي أمة متقدمة هو أبنائها المتعلمون ، و إن تقدم الشعوب و الأمم إنما يقاس بمستوى التعليم و انتشاره " زايد بن سلطان آل نهيان
منفذ المشروع معلمات الدراسات الاجتماعية في مدرسة الخير بإشراف القيادة المدرسية

السؤال الثاني) إذا توسعت الشركات في استخدام التقنيات الذكية والأتمتة، فما النتيجة الأكثر احتمالاً وفق التحديات الواردة؟

- A. زيادة الاعتماد على العمالة التقليدية.
- B. تقلص بعض فرص العمل التقليدية.
- C. تراجع الإنتاجية الصناعية.
- D. ارتفاع تكاليف الإنتاج.

السؤال الثالث) أي الاستنتاجات الآتية يفسر الحاجة إلى إعادة هيكلة اقتصادية واجتماعية لمواكبة الثورة الصناعية الرابعة؟

- A. لأن التقنيات الحديثة تؤثر في أنماط العمل والإنتاج والمجتمع.
- B. لأن التجارة العالمية توقفت عن النمو.
- C. لأن الموارد الطبيعية أصبحت غير مهمة.
- D. لأن الصناعة التقليدية اختفت بالكامل.

السؤال الرابع) أي موقف يعكس قدرة المجتمع على الاستفادة من إيجابيات الثورة الصناعية الرابعة وتقليل سلبياتها؟

- A. رفض استخدام التقنيات الحديثة.
- B. تطوير التعليم والمهارات بما يتوافق مع متطلبات المستقبل.
- C. الاعتماد على الوظائف التقليدية.
- D. الحد من الابتكار والتطوير التقني.

السؤال الخامس) أي العبارات الآتية تمثل تقييماً أكثر شمولاً للثورة الصناعية الرابعة؟

- A. تحمل فوائد كبيرة، لكنها تتطلب استعداداً لمواجهة تحدياتها.
- B. تقتصر آثارها على المجال الاقتصادي.
- C. تؤدي إلى زيادة البطالة.
- D. تؤثر في مجال الصناعات الثقيلة.

إن رصيد أي أمة متقدمة هو أبنائها المتعلمون ، و إن تقدم الشعوب و

الأأم إنما يقاس بمستوى التعليم و انتشاره “ زايد بن سلطان آل نهيان

مفكرين المشروع معلمات الدراسات الاجتماعية في مدرسة الخير بإشراف القيادة المدرسية