

جامعة باتنة 1 كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية ماستراقتصاد صناعي

الإجابة النموذجية: في مقياس التحولات الصناعية

السؤال الأول:

على الرغم من توقعات آدم سميث القائلة بأن الأشخاص المبدعون ومنظمات البحث والتطوير المتخصصة سوف تساهم في دفع التغيير التكنولوجي والنمو الاقتصادي إلى الأمام، إلا أن الفكر الذي كان سائدا في ذلك الوقت تاه لما يقارب القرنين

1- أي تحول صناعي قصده آدم سميث؟.....(2)

2- ماهي خصائص ومميزات هذه الثورة؟.....(2)

الإجابة

التحول الثالث و الرابع2

يذكر الطالب خاصيتين أو ثلاث للثورة الصناعية الثالثة1

يذكر الطالب خاصيتين أو ثلاث للثورة الصناعية الرابعة1

السؤال الثاني:

ما هو الفرق بين نمط الإنتاج العلمي والتقني خلال التحول الأول والثاني والتحول الأخيرة؟ وهل هو الأمر الذي

جعل بريطانيا تكون قوة عظمى؟.....(4)

الفرق يكمن في مرحلة الإبداع الفردي خلال القرنين 18 و 19 و التحول إلى مرحلة الإنتاج الجماعي والمؤسسي خلال القرن العشرين :بمعنى أنه خلال التحولين الأول والثاني كان الأفراد هم أساس الاختراع والابتكار.....(1)، أما في ظل التحول الثالث فقد أصبحت المؤسسات والجامعات والجمعيات العلمية..الخ هي الرائدة في إنتاج الصناعات الإبتكارية والتكنولوجية.....(1)....

هو من بين الأمور التي جعلت بريطانيا تكون قوة عظمى(1)، غير أنه ليس الوحيد

فهناك جملة الأسباب كسياسات الحرية وعدم التدخل من طرف الدولة و كذا وفرة رؤوس الأموال وزيادتها و إتساع التجارة

الداخلية و الخارجية و كذا الزيادة السكانية(1)

السؤال الثالث:

ما الفرق بين مصطلح التدمير الخلاق والياقات البيضاء؟ وهل يطبق هذان المصطلحان على كل التحولات والثورات

الصناعية أم أنهما يقتصر على تحول وحيد؟.....(4)

الأول هو نظرية إقتصادية لشومبيتر أما الثاني فهو مصطلح وضعه بيتر دراكر ليصف القوة العاملة المنتجة للمعرفة كالعلماء والمبتكرين

والمخترعين يعني الفرق بينهما أن الأول نظرية و الثاني مصطلح يصف ظاهرة (2)

نعم يطبق هذا المصطلح على كل التحولات والثورات الصناعية.....(1)

يطبق على كل التحولات حيث ان (جيمس واط مخترع ومبتكر) يعني أنه من أصحاب الياقات البيضاء (1)

السؤال الرابع:

على ضوء ما تم دراسته هل الثورة الصناعية قامت بسبب عصر التنوير لوحده أم هناك أسباب أخرى؟

.....(4)

يعد عصر التنوير السبب الرئيسي لقيام الثورة الصناعية الأولى في بريطانيا2

لكنه ليس الوحيد1 يذكر الطالب3 أسباب أخرى على الأقل1

السؤال الخامس:

أذكر المراحل الثلاثة التي مر بها اقتصاد المعرفة ولأي تحول صناعي ينتهي هذا المصطلح؟.....(4)

-مر بثلاث مراحل الأولى سادت في الخمسينيات و الستينيات من القرن المنصرم حيث عرفت بمرحلة معالجة المعلومات أما المرحلة

الثانية سادت في السبعينيات والثمانينيات وعرفت بمرحلة تقنية المعلومات، وفي ظل هتين المرحلتين هيمنة أجهزة الكمبيوتر و التي كانت

تستخدم كأجهزة مستقلة بذاتها كل منها مستقلة على الآخر أما المرحلة الثالثة فهي مرحلة الإقتصاد المبني على المعرفة والتي تم فيها

ربط أجهزة الكمبيوتر بالشبكة، بمعنى أن المرحلتين الأولى والثانية ركزت على القوة المتاحة للحواسيب، أما المرحلة الثالثة فركزة على قوة

الربط بالشبكات، أي ان الانطلاقة الفعلية لهذا الإقتصاد قرنت بإطلاق الإنترنت في التسعينيات.....(2)

ينتمي إلى الثورتين الصناعية الثالثة والرابعة (2)

