

## Enem Ciências Humanas- Revolução industrial

### 1. Enem 2011-Questão 24-prova azul

A introdução de novas tecnologias desencadeou uma série de efeitos sociais que afetaram os trabalhadores e sua organização. O uso de novas tecnologias trouxe a diminuição do trabalho necessário que se traduz na economia líquida do tempo de trabalho, uma vez que, com a presença da automação microeletrônica, começou a ocorrer a diminuição dos coletivos operários e uma mudança na organização dos processos de trabalho

Revista Eletrônica de Geografia Y Ciências Sociales Universidad de Barcelona. NO 170 (9). 1 ago. 2004

A utilização de novas tecnologias tem causado inúmeras alterações no mundo do trabalho. Essas mudanças são observadas em um modelo de produção caracterizado

- A) pelo uso intensivo do trabalho manual para desenvolver produtos autênticos e personalizados.
- B) pelo ingresso tardio das mulheres no mercado de trabalho no setor industrial.
- C) pela participação ativa das empresas e dos próprios trabalhadores no processo de qualificação laboral.
- D) pelo aumento na oferta de vagas para trabalhadores especializados em funções repetitivas.
- E) pela manutenção de estoques de larga escala em função da alta produtividade.

### 2. Enem 2010-Questão 10

A Inglaterra pedia lucros e recebia lucros. Tudo se transformava em lucro. As cidades tinham sua sujeira lucrativa, suas favelas lucrativas, sua fumaça lucrativa, sua desordem lucrativa, sua ignorância lucrativa, seu desespero lucrativo. As novas fábricas e os novos altos-fornos eram como as Pirâmides, mostrando mais a escravização do homem que seu poder.

DEANE. P. A Revolução Industrial. Rio de Janeiro: Zahar, 1979 (adaptado).

Qual relação é estabelecida no texto entre os avanços tecnológicos ocorridos no contexto da Revolução Industrial Inglesa e as características das cidades industriais no início do século XIX?

- A) A facilidade em se estabelecer relações lucrativas transformava as cidades em espaços privilegiados para a livre iniciativa, característica da nova sociedade capitalista.
- B) O desenvolvimento de métodos de planejamento urbano aumentava a eficiência do trabalho industrial.
- C) A construção de núcleos urbanos integrados por meios de transporte facilitava o deslocamento dos trabalhadores das periferias até as fábricas.
- D) A grandiosidade dos prédios onde se localizavam as fábricas revelava os avanços da engenharia e da arquitetura do período, transformando as cidades em locais de experimentação estética e artística.
- E) O alto nível de exploração dos trabalhadores industriais ocasionava o surgimento de aglomerados urbanos marcados por péssimas condições de moradia, saúde e higiene.

### 3. Enem 2010-Questão 11

A evolução do processo de transformação de matérias-primas em produtos acabados ocorreu em três estágios:

artesanato, manufatura e maquinofatura.

Um desses estágios foi o artesanato, em que se

- A) trabalhava conforme o ritmo das máquinas e de maneira padronizada.

- B)trabalhava geralmente sem o uso de máquinas e de modo diferente do modelo de produção em série.
- C)empregavam fontes de energia abundantes para o funcionamento das máquinas.
- D)realizava parte da produção por cada operário, com uso de máquinas e trabalho assalariado.
- E)faziam interferência do processo produtivo por técnicos e gerentes com vistas a determinar o ritmo de produção.

#### 4. Enem 2010- Questão 40

Homens da Inglaterra, por que arar para os senhores que vos mantêm na miséria?  
Por que tecer com esforços e cuidado as ricas roupas que vossos tiranos vestem?  
Por que alimentar, vestir e poupar do berço até o túmulo esses parasitas ingratos que exploram vosso suor — ah, que bebem vosso sangue?

SHELLEY. Os homens da Inglaterra Apud HUBERMAN, L. História da Riqueza do Homem. Rio de Janeiro: Zahar, 1982.

A análise do trecho permite identificar que o poeta romântico Shelley (1792-1822) registrou uma contradição nas condições socioeconômicas da nascente classe trabalhadora inglesa durante a Revolução Industrial. Tal contradição está identificada

- A)na pobreza dos empregados, que estava dissociada na riqueza dos patrões.
- B)no salário dos operários, que era proporcional aos seus esforços nas indústrias.
- C)na burguesia, que tinha seus negócios financiados pelo proletariado.
- D)no trabalho, que era considerado uma garantia de liberdade.
- E)na riqueza, que não era usufruída por aqueles que a produziam.

#### Gabarito

1. C

Entre as inúmeras alterações no mundo do trabalho provocadas pela utilização de novas tecnologias, estão: a substituição do trabalho manual e repetitivo, seja de homens, seja de mulheres, por máquinas automáticas ou robôs; o aumento planejado da produtividade, que reduz (e não aumenta) os estoques de mercadorias; e, finalmente, a exigência de trabalhadores cada vez mais qualificados, aptos a lidar com toda a sofisticação tecnológica dos tempos atuais.

2. E

A Revolução Industrial promoveu um intenso processo de urbanização na Inglaterra. A oferta de empregos e a maior possibilidade de mobilidade social oferecidas pelo espaço urbano atraíram milhares de camponeses para as cidades, que passaram a crescer de forma acelerada e desorganizada. O inchaço urbano causado pelo intenso êxodo rural tornou o espaço das cidades ambientes insalubres, marcados por precárias condições de moradia, saúde e higiene.

3. B

O artesanato se distingue da manufatura e da maquinofatura principalmente porque conta com o trabalho do artesão, que emprega técnicas consideradas mais rudimentares e domina todos os estágios da produção de determinado objeto.

4. E

Analisando o trecho do enunciado da questão, podemos observar uma das principais características da Revolução Industrial, ou seja, a contradição entre a riqueza produzida pelo desenvolvimento industrial e a pobreza gerada pela exploração do trabalho. Dessa forma, a separação entre capital e trabalho daria origem a uma classe operária geradora das riquezas, que seriam apropriadas pelos donos dos meios de produção.