

Aluno(a):

Nº

Ano/Série:2SM

Professor(a): Murilo

Data:25 a 27/03/2020

Nota:

## ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

### ASSUNTOS:

- Primeira Revolução Industrial
- Segunda Revolução Industrial
- Taylorismo e Fordismo
- Crise do petróleo e economia mundial
- Industrialização tardia
- Terceira Revolução Industrial
- Problemas ambientais nas cidades

### Atividades

1-(UFG-2013) Leia as informações a seguir:

Em meados do século XVIII, James Watt patenteou na Inglaterra seu invento, sobre o qual escreveu a seu pai: “O negócio a que me dedico agora se tornou um grande sucesso. A máquina de fogo que eu inventei está funcionando e obtendo uma resposta muito melhor do que qualquer outra que tenha sido inventada até agora”. Disponível em: [http://www.ampltd.co.uk/digital\\_guides/ind-rev-series-3-parts-1-to-3/detailed-listing-part-1.aspx](http://www.ampltd.co.uk/digital_guides/ind-rev-series-3-parts-1-to-3/detailed-listing-part-1.aspx). Acesso em: 29 out. 2012.(Adaptado).

A revolução histórica relacionada ao texto, a fonte primária de energia utilizada em tal máquina e a consequência ambiental do seu uso são, respectivamente,

- a) puritana, gás natural e aumento na ocorrência de inversão térmica.
- b) gloriosa, petróleo e destruição da camada de ozônio.
- c) gloriosa, carvão mineral e aumento do processo de degelo das calotas polares.
- d) industrial, gás natural e redução da umidade atmosférica.
- e) industrial, carvão mineral e aumento da poluição atmosférica.

2- (UFSCAR-SP) Sobre a atual organização industrial dos Estados Unidos, é correto afirmar que:

- a) o Nordeste apresentou um sensível declínio do setor industrial e está em franca decadência econômica.
- b) a região das planícies centrais substituiu as tradicionais atividades agrícolas pela indústria.
- c) as regiões Sul e Oeste formam o "Sun Belt" (cinturão do Sol), que se destaca pela presença de indústrias de alta tecnologia.
- d) a região de fronteira com o Canadá transformou-se em área industrial degradada, o chamado "RustBelt" (cinturão da ferrugem).
- e) as Rochosas apresentaram forte crescimento industrial graças à descoberta de inúmeras reservas minerais

3- Quais as principais características do taylorismo?

4- Qual o perfil do operário ideal para os modelos taylorista e fordista? Aponte as principais consequências para os operários desses modelos de produção.

5- O petróleo é uma fonte energética de fundamental importância para a realização de atividades industriais, muitas nações são extremamente dependentes do petróleo para a produção fabril. No entanto, poucos países possuem reservas de petróleo, necessitando importar o produto. Os principais produtores e exportadores mundiais de petróleo integram a Opep – Organização dos Países Exportadores de Petróleo. Explique como essa organização atua no cenário internacional de vendas do petróleo.

6-Sobre as empresas multinacionais, também chamadas de transnacionais ou globais, podemos elencar as seguintes características, exceto:

- a) Domínio de tecnologias avançadas
- b) Descentralização industrial
- c) Procura por mão de obra barata
- d) Descentralização científica e administrativa

7-\_\_\_\_\_ são estratégias desenvolvidas para conduzir o comportamento da indústria, visando maximizar os lucros e melhorar o desempenho da atividade industrial na economia. O \_\_\_\_\_ consolidou-se no Japão após a Segunda Guerra Mundial e, depois, difundiu-se em todo mundo, tendo como papel a substituição do \_\_\_\_\_ e a realização do trabalho compulsório e repetitivo pela adequação da produção conforme a demanda e a flexibilização das funções do trabalhador.

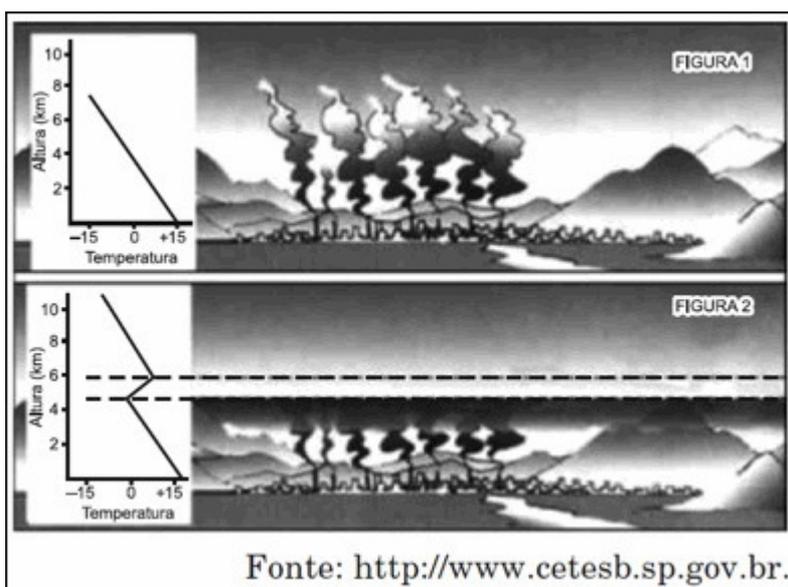
A alternativa que possui as expressões que completam a lacuna do texto é:

- a) Técnicas de venda, toyotismo, volvismo.
- b) Modos de Produção, fordismo, taylorismo.
- c) Sistemas econômicos, taylorismo, toyotismo.
- d) Modos de Produção, toyotismo, fordismo.
- e) Sistemas econômicos, volvismo, fordismo.

8- (ACAFE 2012) As grandes cidades constituem o ambiente onde as intervenções humanas como desmatamento, deslizamentos, edificações, canalização de rios, diferentes poluições oriundas da indústria e dos carros, dentre outras, acabam gerando inúmeros efeitos sobre o meio ambiente. Sobre os fenômenos atmosféricos, assinale a alternativa correta.

- a) O microclima surgido nas cidades é decorrente das condições meteorológicas originadas nas áreas rurais que são levadas pelos ventos para os centros urbanos.
- b) A ilha de calor é um fenômeno resultante das alterações humanas nas grandes cidades (ausência de verde, asfaltamento de ruas, concreto dos edifícios, etc.), as quais resultam em temperaturas médias maiores do que as do seu entorno.
- c) A inversão térmica é um fenômeno climático típico das grandes metrópoles que aparece quando a camada de ar frio se forma sobre uma de ar quente, gerando uma corrente ascendente de ar que leva embora os poluentes.
- d) O efeito estufa é um fenômeno meteorológico restrito às áreas urbanas e causado por alguns gases, como o dióxido de carbono, responsáveis pela elevação anormal das temperaturas.

9-



Fonte: <http://www.cetesb.sp.gov.br>.

(FUVEST) Em algumas cidades, pode-se observar no horizonte, em certos dias, a olho nu, uma camada de cor marrom. Essa condição afeta a saúde, principalmente, de crianças e de idosos, provocando, entre outras, doenças respiratórias e cardiovasculares. As figuras e o texto acima referem-se a um processo de formação de um fenômeno climático que ocorre, por exemplo, na cidade de São Paulo. Trata-se de

- a) ilha de calor, caracterizada pelo aumento de temperaturas na periferia da cidade.
- b) zona de convergência intertropical, que provoca o aumento da pressão atmosférica na área urbana.
- c) chuva convectiva, caracterizada pela formação de nuvens de poluentes que provocam danos ambientais.
- d) inversão térmica, que provoca concentração de poluentes na baixa camada da atmosfera.
- e) ventos alísios de sudeste, que provocam o súbito aumento da umidade relativa do ar.

10- Após o desenvolvimento industrial da Coreia do Sul, Hong Kong, Taiwan (Formosa) e Cingapura, outros países asiáticos receberam altos investimentos financeiros e conseqüentemente obtiveram um desenvolvimento econômico. Esses países ficaram conhecidos como os novos Tigres Asiáticos. Que nações são essas?