

#### 01. Níveis *per capita* de industrialização, 1750-1913 (Reino Unido em 1900 = 100)

País	1750	1800	1860	1913
Alemanha	8	8	15	85
Bélgica	9	10	28	88
China	8	6	4	3
Espanha	7	7	11	22
EUA	4	9	21	126
França	9	9	20	59
Índia	7	6	3	2
Itália	8	8	10	26
Japão	7	7	7	20
Reino Unido	10	16	64	115
Rússia	6	6	8	20

Ronald Findlay e Kevin O'Rourke. Power and Plenty: Trade, War, and the World Economy in the Second Millennium. Princeton: Princeton University Press, 2007. Adaptado.

#### Com base na tabela, é correto afirmar:

- A industrialização acelerada da Alemanha e dos Estados Unidos ocorreu durante a Primeira Revolução Industrial, mantendo-se relativamente inalterada durante a Segunda Revolução Industrial.
- Os países do Sul e do Leste da Europa apresentaram níveis de industrialização equivalentes aos dos países do Norte da Europa e dos Estados Unidos durante a Segunda Revolução Industrial.
- A Primeira Revolução Industrial teve por epicentro o Reino Unido, acompanhado em menor grau pela Bélgica, ambos mantendo níveis elevados durante a Segunda Revolução Industrial.
- Os níveis de industrialização verificados na Ásia em meados do século XVIII acompanharam o movimento geral de industrialização do Atlântico Norte ocorrido na segunda metade do século XIX.
- O Japão se destacou como o país asiático de mais rápida industrialização no

curso da Primeira Revolução Industrial, perdendo força, no entanto, durante a Segunda Revolução Industrial.

#### 2. Observe a imagem abaixo:



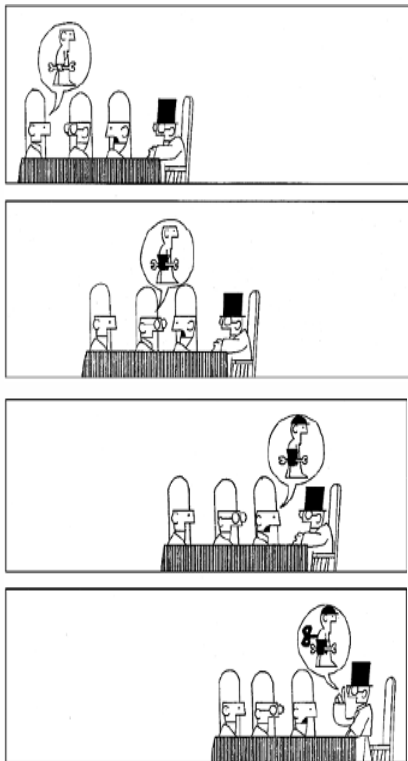
Tendo como base de análise a figura e os aspectos que definiram a Primeira Revolução Industrial, considere as afirmativas a seguir:

- Inicia-se nas últimas décadas do século XVIII e estende-se até meados do século XIX. A invenção da máquina a vapor e o uso do carvão como fonte de energia primária marcam o início das mudanças nos processos produtivos.
- O Reino Unido foi o primeiro país a reunir condições básicas para o início da industrialização devido à intensa acumulação de capitais no decorrer do Capitalismo Comercial.
- Os mais destacados segmentos fabris desta fase foram o têxtil, o metalúrgico e o de mineração.
- As transformações produtivas desta fase atingiram rapidamente outros países como a Alemanha, França e Estados Unidos ainda no Século XVIII recrutando operários com salários atrativos promovendo, assim, um intenso êxodo rural.

**Estão corretas,**

- a) apenas I, II e III.
- b) apenas I, II e IV.
- c) apenas II, III e IV.
- d) apenas I, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

**3.**



(Caulos, *Só dáí quando eu respiro*, 2012.)

**O processo ironizado na charge, em que cada participante da reunião acrescenta um item à imagem do operário, refere-se**

- a) à tomada de decisões no âmbito coletivo, que integra os operários no planejamento fabril e valoriza o trabalho.
- b) à alienação do trabalho, que fragmenta as etapas produtivas e controla os movimentos dos trabalhadores.
- c) ao aumento das exigências contratuais, que elevam o desemprego estrutural e alimentam as instituições de qualificação profissional.
- d) à substituição do trabalhador na linha de montagem, que mecaniza as fábricas e evita a especialização produtiva.
- e) ao desenvolvimento de novas técnicas, que complexificam a produção e

selecionam os profissionais com domínio global sobre o produto.

**4. A indústria é a responsável em transformar as matérias-primas em diferentes tipos de produtos. Sobre as características da indústria, considere as afirmativas abaixo:**

- I. As indústrias de bens de consumo são aquelas que produzem e abastecem o mercado consumidor. São exemplos de bens de consumo as indústrias alimentícias, têxteis, de cosméticos, entre outras.
- II. As indústrias de ponta são aquelas que têm como foco a alta tecnologia, mão de obra qualificada, com profissionais com elevado nível educacional. São exemplos de indústrias de ponta as da informática, aeroespaciais, telefonia, aviação, entre outras.
- III. As indústrias de base são aquelas que fornecem bens e equipamentos para outras indústrias e para os consumidores finais. São exemplos de indústrias de base a mineração e a aviação.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, II e III.
- b) II e III, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) I e III, apenas.
- e) I, apenas.

**5. Entre as diferentes caracterizações de capitalismo feitas no último século e meio, escolheremos uma fórmula mínima que enfatiza a exigência de acumulação ilimitada de capital por meios formalmente pacíficos. Trata-se de repor perpetuamente em jogo o capital no circuito econômico com o objetivo de extrair lucro, ou seja, aumentar o capital que será, novamente, reinvestido, sendo esta a principal marca do capitalismo. O acúmulo de capital não consiste num amontoamento de riquezas, de objetos desejados por seu valor de uso, por sua função ostentatória ou como símbolos de poder. Adaptado de BOLTANSKI, L.; CHIAPELLO, E. *O novo espírito do capitalismo*. São Paulo: Martins Fontes, 2009.**

**No sentido apresentado no texto, o objeto mobilizado como capital, na**

maioria das vezes em que é utilizado por seu proprietário, é:

a)



diecastlegends.com

b)



tcheinverno.com.br

c)



compertratores.com.br

d)



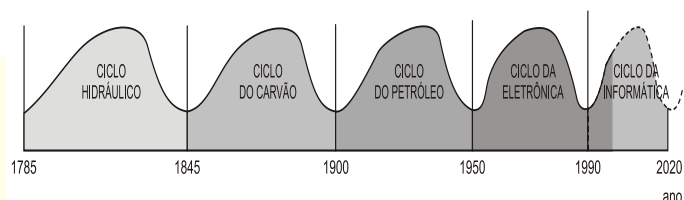
brastemp.com.br

6. São exemplos de indústria de bens de produção e bens de consumo não duráveis, respectivamente, os setores da indústria:

- a) Siderúrgica; eletrodoméstica.
- b) Petroquímica; mecânica.

- c) Madeireira; têxtil.
- d) Automobilística; autopeças
- e) Naval; alimentícia.

7. As transformações do espaço mundial da era industrial estão muito associadas aos longos ciclos de inovação tecnológica. Por meio deles, a economia contemporânea foi evoluindo até a “revolução da inovação” do mundo de hoje, de acordo com o esquema apresentado abaixo.



The Economist London: The Economist Group, 20 fev. 1999, p. 8. In: MAGNOLI, Demétrio. Geografia para ensino médio. São Paulo: Atual, 2012, p. 99. Adaptado.

Considerando-se a ordenação sequencial dos ciclos no esquema, é um elemento representativo para cada um desses ciclos, respectivamente:

- a) ferro, carvão, petróleo, novas mídias, aviação
- b) têxteis, siderurgia, automóveis, petroquímicos, biotecnologia
- c) navios a vapor, carvão mineral, petróleo, aviação, redes digitais
- d) ferrovias, siderurgia, telefone, eletrônicos, *softwares*
- e) força hidráulica, ferrovias, petroquímicos, eletricidade, novas mídias

8. A indústria é a conjugação do trabalho e do capital para transformar a matéria-prima em bens de produção e consumo. Analise as proposições abaixo sobre a industrialização.

I. Indústrias de bens de consumo ou leves podem produzir bens não duráveis, semiduráveis ou duráveis. Essa produção destina-se ao grande mercado consumidor.

II. Quarta economia do planeta, a França foi o terceiro país do mundo a se industrializar. Sua arrancada industrial ocorreu no início do século XX, após a consolidação da burguesia no poder, como resultado da Revolução Francesa de 1889.

III. O nordeste dos Estados Unidos é a região de maior concentração urbano-industrial do continente. Ali surgiu um cinturão industrial conhecido como *manufacturing belt*, que abrange a costa leste, a região dos Apalaches, indo até as margens dos Grandes Lagos.

**Das proposições acima, pode-se afirmar que**

- a) apenas I está correta.
- b) apenas I e II estão corretas.
- c) apenas I e III estão corretas.
- d) apenas II e III estão corretas.
- e) I, II e III estão corretas.

**9. Analise as proposições sobre os tipos de indústrias.**

I. As indústrias extrativas minerais (mineração pesada de ferro, alumínio e manganês), as refinarias de petróleo (gasolina, óleo diesel, querosene) e as siderúrgicas são exemplos de indústrias de bens de produção ou de base.

II. As indústrias de autopeças (peças para automóveis, caminhões e tratores) e as indústrias mecânicas (máquinas industriais, colheitadeiras e arados mecânicos) são exemplos de indústrias de bens intermediários.

III. As indústrias de confecções (roupas) e as indústrias de cosméticos (xampus, sabonetes e cremes dentais) são exemplos de indústrias de consumo não duráveis.

IV. As indústrias automobilísticas (carros e motocicletas) e as indústrias de eletrodomésticos (fogões, geladeiras, aparelhos de som) são indústrias de bens de consumo duráveis.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa III é verdadeira.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

**10.** 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 interferências do processo produtivo por técnicos e gerentes com vistas a determinar o ritmo de produção.

**11.** "Ainda que a indústria seja a forma através da qual a sociedade apropria-se da natureza e transforma-a, a industrialização é um processo mais amplo, que marca a chamada Idade Contemporânea, e que se caracteriza pelo predomínio da atividade industrial sobre as outras atividades econômicas. Dado o caráter urbano da produção industrial (produção essa totalmente diferenciada das atividades produtivas que se desenvolvem de forma extensiva no campo, como a agricultura e a pecuária) as cidades se tornaram sua base territorial, já que nelas se concentram capital e força de trabalho." (SPÓSITO, M. E. B. "Capitalismo e urbanização. São Paulo: Contexto, 1988. p. 43.)

**Com base no texto abaixo, assinale a alternativa correta.**

a) A industrialização é um processo que ocorre somente em grandes cidades.

b) A base territorial da produção industrial são as cidades, pois nelas se concentram capital e força de trabalho.

c) As cidades da Idade Contemporânea devem sua existência exclusivamente às atividades industriais.

d) Em todas as grandes cidades da Idade Contemporânea, as atividades industriais concentram-se estrategicamente no perímetro central, junto à área de comércio.

e) A industrialização é um processo que ocorre somente nas cidades do mundo desenvolvido.

**12.** Em virtude de sua extrema variedade, a indústria é passível de ser classificada de acordo com múltiplos critérios. Dentre as alternativas a seguir, assinale a ÚNICA que expressa um conceito INCORRETO acerca de modos ou critérios de classificação da indústria.

a) Considera-se como indústria de base aquela que produz bens e matérias-primas para outras indústrias, conforme o exemplo da siderurgia e das montadoras de veículos automotores.

b) Define-se como indústria de bens-duráveis aquela que produz bens que não se esgotam imediatamente, como a dos eletrodomésticos e de maquinaria agrícola.

c) Entende-se como indústria de alta-tecnologia aquela que produz bens, cujos investimentos em pesquisa científica correspondem a mais de 50% dos custos finais, a exemplo da robótica e da microeletrônica.

d) Compreende-se como indústria de bens de capital aquela que produz equipamentos para outras indústrias, como os setores de caldeiraria pesada, prensas e tornos mecânicos.

e) Designa-se indústria tradicional aquela cujo emprego de mão de obra é alto em relação ao valor da produção, sendo pouco

automatizada, conforme alguns ramos dos setores alimentício e têxtil.

**13.** Foi a primeira etapa de transformação da matéria-prima, sem o uso de máquinas, e sim de ferramentas, no qual o artesão realiza sozinho todas as etapas de transformação:

a) Agricultura

b) Artesanato

c) Manufatura

d) Indústria

e) Comércio e Serviços

**14.A Primeira Revolução Industrial ocorreu na Inglaterra, nos séculos XVIII e XIX. Sobre a Primeira Revolução industrial, assinale a alternativa incorreta:**

a) Acúmulo de capital, adquirido com o mercantilismo.

b) Controle do Estado pela burguesia.

c) Importantes reservas de petróleo.

d) Matérias-primas fornecidas pelas colônias.

e) Mão de obra em excesso.

**Gabarito: 1C, 2A, 3B, 4C, 5C, 6E, 7B, 8C, 9E, 10B, 11B, 12A, 13B, 14C.**

## GABARITO COMENTADO:

### Resposta da questão 1: [C]

A alternativa [C] está correta porque o Reino Unido destacou-se na liderança da Primeira Revolução Industrial, mantendo sua expressiva produção também durante a Segunda Revolução, fato ocorrido também com a Bélgica, embora em menores proporções. As alternativas incorretas são: [A], porque a industrialização acelerada da Alemanha e dos Estados Unidos foi expressiva na Segunda Revolução; [B], porque Espanha, Itália e Rússia tiveram desempenho industrial aquém dos países europeus setentrionais e Estados Unidos; [D], porque Índia e China registraram decréscimo em sua produção industrial; [E], porque o Japão aumentou sua produção industrial na Segunda Revolução.

### Resposta da questão 2: [A]

#### [Resposta do ponto de vista da disciplina de Geografia]

O item incorreto é o [IV], uma vez que a Primeira Revolução Industrial foi concentrada no Reino Unido e, em menor medida, na França. Estados Unidos e Alemanha tiveram industrialização mais tardia, principalmente a partir do século XIX.

#### [Resposta do ponto de vista da disciplina de História]

A alternativa [IV] está incorreta porque a Primeira Revolução Industrial não ocorreu em países como a França, os EUA e a Alemanha, ficando restrita à Inglaterra.

### Resposta da questão 3:[B]

A charge faz alusão ao fordismo e taylorismo, formas de organização da produção e do trabalho que avançaram no capitalismo industrial e financeiro. Também existe uma crítica à manipulação ideológica dos trabalhadores que pouco refletem ou questionam sobre a engrenagem em que estão inseridos.

### Resposta da questão 4:[C]

As afirmativas corretas são [I] e [II] porque as indústrias de bens de consumo produzem diretamente para o mercado consumidor, ao passo que, as de ponta se caracterizam pela tecnologia. A afirmativa [III] é incorreta porque as indústrias de base não atendem ao consumidor final.

### Resposta da questão 5:[C]

A alternativa correta é [C], porque se o objetivo é repor perpetuamente o capital no circuito econômico, o maquinário agrícola garante a produção e o lucro no sistema produtivo. As alternativas seguintes são incorretas porque representam bens de consumo cuja utilização não garante a alimentação do sistema produtivo.

### Resposta da questão 6:[E]

A indústria de transformação é dividida entre bens intermediários, bens de produção e bens de consumo (duráveis, semiduráveis e não duráveis). A indústria naval (construção de navios e plataformas de petróleo) faz parte dos bens de produção. No Brasil, a construção naval destaca-se em estados como RJ, PE e RS. A indústria de alimentos integra os bens de consumo não duráveis, ou seja, cujo consumo implica em sua extinção no curto prazo. No Brasil, a indústria alimentícia destaca-se nos estados do Centro-Sul do país.

### Resposta da questão 7:[B]

A figura indica a teoria dos ciclos econômicos de Schumpeter cuja premissa é a de que o desenvolvimento econômico passa por fases distintas (boom, recessão, depressão e recuperação) que são aplicadas à economia a partir da revolução industrial e, portanto, como mencionado corretamente na alternativa [B], os ciclos estão associados respectivamente à produção têxtil, siderurgia, automotores, petroquímica e biotecnologia. Estão incorretas as alternativas: [A], porque aviação não corresponde ao ciclo da informática; [C], porque aviação não corresponde ao ciclo da eletrônica; [D], porque as ferrovias correspondem ao ciclo do carvão e eletrônicos ao ciclo do petróleo; [E], porque eletricidade corresponde ao ciclo do petróleo.

## Resposta da questão 8:[C]

O item II está incorreto, visto que a França, na atualidade, é a 5ª maior economia do mundo em termos de tamanho do PIB (Produto Interno Bruto). Fica atrás dos EUA, China, Japão e Alemanha. A França se industrializou de forma mais acelerada no século XIX, após a Revolução Francesa ocorrida no século XVIII (1789).

## Resposta da questão 9:[E]

[I]. **VERDADEIRA** – As indústrias de bens de produção ou de base produzem matéria-prima para outras indústrias, como a exemplo da siderurgia ou petroquímica.

[II]. **VERDADEIRA** – As indústrias classificadas como de bens intermediários são especializadas na produção de maquinários, como as mecânicas e autopeças.

[III]. **VERDADEIRA** – As indústrias de bens de consumo duráveis destinam sua produção diretamente ao mercado consumidor, e seus produtos caracterizam-se por curto ciclo de duração.

[IV]. **VERDADEIRA** – As indústrias de bens de consumo duráveis destinam sua produção diretamente ao mercado consumidor, e seus produtos caracterizam-se por longo ciclo de duração.

## Resposta da questão 10:[B]

A capacidade humana de manusear objetos em conjunto com um cérebro grande o suficiente para promover associações, entre outros aspectos, possibilitaram ao homem ao longo do tempo que ele se destacasse no reino animal e criasse a civilização. O artesanato está entre as primeiras formas de trabalho do homem.

A alternativa [A] é falsa, no artesanato trabalha-se manualmente.

A alternativa [C] é falsa, emprega energia animal.

A alternativa [D] é falsa, no artesanato não há máquinas nem salário.

A alternativa [E] é falsa, não existem tecnologias modernas como gerenciamento e determinação do ritmo de produção.

## Resposta da questão 11:[B]

são nas cidades que a produção fabril ocorre.

## Resposta da questão 12:[A]

A indústria de Base é aquela que lida com commodities (matéria prima) como extrativismo mineral, agricultura, pecuária, petroquímica.

## Resposta da questão 13:[B]

O artesanato se caracteriza pela ausência das máquinas e pelo fato do artesão conhecer todas as etapas de produção.

## Resposta da questão 14:[C]

O Petróleo se configura como matriz energética somente na segunda Revolução Industrial.

[QUESTÕES COMENTADAS SUPER PRO](#)