

Gabarito

Resposta da questão 01: $04 + 08 + 16 = 28$.

As afirmativas corretas são: [04], [08] e [16], porque a 4ª Revolução se desenrola a partir da maior tecnificação dos sistemas, convergência de tecnologias e novos processos operacionais.

As afirmativas incorretas são: [01], porque tecnologias disruptivas são as tecnologias inovadoras; [02], porque o conceito do trabalho decente refere-se às condições dignas de trabalho.

Resposta da questão 02: [E]

Os itens incorretos são: [I] (o modelo de produção flexível não valoriza a intervenção do Estado na economia) e [II] (a produção flexível, o *just-in-time*, valoriza a produção conforme a demanda, menos estoques e produtos cada vez mais personalizados conforme as expectativas do consumidor).

Resposta da questão 03: [D]

A alternativa correta é [D], porque a expansão da capacidade produtiva e a renovação das condições de acumulação citadas no texto, sugerem maior tecnificação da produção o que demanda, por sua vez, maior qualificação para que haja a inserção do profissional no mercado de trabalho. As alternativas seguintes são incorretas porque a sindicalização, participação eleitoral, migração ou regulamentação do trabalho não garantem empregabilidade em um cenário de tecnificação no processo produtivo.

Resposta da questão 04: [B]

A alternativa [B] está correta porque o texto indica que os nomes dos produtos são adaptados a língua local e, portanto, adequam-se aos mercados nacionais. As alternativas incorretas são: [A] e [D], porque não há redução de custos na alteração dos nomes; [C], porque embora haja a padronização dos hábitos, haja vista, os produtos estarem espalhados pelo mundo, a estratégia utilizada é a mudança dos nomes.

Resposta da questão 05: [C]

Os itens incorretos são:

[1] a terciarização refere-se ao crescimento do setor terciário da economia, integrado pelo comércio, serviços e finanças.

[3] a terceira revolução industrial é marcada pelo avanço de setores de alta tecnologia como informática, biotecnologia, aeroespacial e química fina, além da produção flexível, assim o espaço começou a se converter em meio técnico, científico e informacional em várias regiões do mundo.

Resposta da questão 06: [C]

A alternativa [C] está correta porque a desterritorialização do trabalho que leva por sua vez à desconcentração produtiva só foi possível com a ampliação das redes informacionais, ou seja, unidades, serviços, conexões, instrumentos e processamentos de coletas de informações. As alternativas incorretas são: [A], [B] e [D], porque o processo citado é resultado da menor intervenção do Estado, da abertura dos mercados e da ampliação dos investimentos estrangeiros diretos (IDE); [E], porque o processo resulta da desconcentração e não da concentração fabril.

Resposta da questão 07:

As corporações transnacionais são os principais agentes do processo de globalização. Apresentam matriz e filiais distribuídas pelo mundo. A expansão das empresas por vários países permite aproveitar menores salários, incentivos fiscais, novos mercados consumidores, infraestrutura, doação de terrenos, além de matéria prima e energia a baixo custo. A nova estratégia é caracterizada também pela produção internacionalizada, por exemplo, no caso da Boeing, os componentes dos aviões são produzidos em vários países através de acordos com outras empresas. Neste caso, empresas de países desenvolvidos como Japão, França, Reino Unido e Itália. Entre os fatores que explicam esta estratégia são a ampliação da lucratividade explorando as vantagens de cada país e a competição internacional com outras empresas que adotam estratégias semelhantes como a Airbus.

Resposta da questão 08: [B]

As fotos e informações da legenda indicam a redução do espaço produtivo e territorial das fábricas do momento fordista para o pós-fordista e, portanto, como mencionado corretamente na alternativa [B], a



comparação indica a adoção da terceirização, ou seja, a decomposição do processo produtivo enxugando o sistema produtivo central. Estão incorretas as alternativas seguintes por não corresponderem ao conceito gerado pela análise das informações da figura.

Resposta da questão 09: [B]

As empresas de tecnologia, a exemplo do setor de informática (softwares, internet etc) no Vale do Silício (Califórnia, Estados Unidos), procuram se localizar em tecnopolos, lugares ou regiões que concentram universidades onde se desenvolvem ciência e tecnologia, além de formarem mão de obra qualificada para as empresas.

Resposta da questão 10: [D]

A produção globalizada, típica da Terceira Revolução Industrial, utiliza a tecnologia da informação (telecomunicações e informática) e os transportes, permitindo uma organização em rede no sistema produtivo. Assim, as empresas aproveitam vantagens comparativas em vários países com o objetivo de conseguir maior lucratividade.

Resposta da questão 11:

- a) A obsolescência foi um mecanismo adotado pelas indústrias a partir da década de 1930, com o objetivo de manter a demanda do mercado por meio da rápida inutilidade do produto. A obsolescência pode ser definida como programada porque as empresas, deliberadamente reduzem a vida útil dos produtos, sendo necessário a partir daí, sua substituição.
- b) São exemplos da obsolescência programada: produtos descartáveis, eletroeletrônicos, vestuário e calçados, dentre outros. As consequências para o meio ambiente são: o grande volume de resíduos e a maior exploração dos recursos naturais e energéticos. As consequências para o cidadão são: a criação da cultura do consumismo e do descarte, e a valorização do status social por meio do consumo.

Resposta da questão 12: [D]

- [V] A globalização tem como característica o processo de expansão da produção.
- [V] Com o desenvolvimento das redes imateriais, as transnacionais exercem o controle do processo produtivo de forma gerencial, distante das áreas de produção.
- [F] A flexibilização altera a divisão do trabalho, mas não a elimina, fazendo com que os países desenvolvidos sejam detentores de tecnologia e os subdesenvolvidos, áreas de produção.
- [V] A terceirização, ou seja, a decomposição do processo produtivo desloca o processo de produção para países cuja mão de obra é mais barata, aumentando os lucros a partir da mais-valia.

Resposta da questão 13: [A]

Como mencionado corretamente na alternativa [A], a espacialidade diferenciada, resultado do desigual nível de produção tecnológica em nível global, constrói um fluxo financeiro de pagamento de licenças, ou seja, cessão do uso de uma marca ou patente de um produto. Estão incorretas as alternativas: [B], porque os fluxos de capitais especulativos ou "Smart Money" direcionam-se a países com relativa estabilidade econômica e política de juros altos, como é o caso do Brasil; [C], a utilização da tecnologia não está associada à questão de impostos e, sim, de licenciamentos; [D], porque os investimentos em infraestrutura não são produtos de patenteamento de tecnologia.

Resposta da questão 14: [D]

Na atualidade, os países desenvolvidos apresentam economias lideradas pelo setor terciário (serviços, comércio e finanças), indústrias variadas, muitas delas produzindo mercadorias sofisticadas do ponto de vista tecnológico e agronegócio moderno. Geralmente, são países exportadores de produtos com alto valor agregado. Já os países subdesenvolvidos emergentes são exportadores principalmente de produtos industrializados e *commodities* com médio e baixo valor agregado.

Resposta da questão 15: [A]

A alternativa [A] está correta porque as informações geradas permitem que a engenharia social trace o perfil dos usuários que, ao serem repassados para as grandes empresas, formam o perfil dos consumidores. As alternativas incorretas são: [B], [D] e [E], porque o objetivo não é a redução da desigualdade, a fiscalização do uso do produto, ou a aplicação de caráter humanitário, mas o aumento do consumo; [C], porque a vigilância alimenta a veiculação de propaganda.

Resposta da questão 16:

- a) Dentre as características da produção toyotista, pode-se destacar: a automação ou robotização da produção aumentando a qualidade do produto e reduzindo a utilização da mão de obra no processo fabril; a substituição do gerenciamento just-in-case para just-in-time, eliminando os estoques de matéria prima e produtos; a flexibilização da produção permitindo a inserção das inovações tecnológicas; a terceirização decompondo o processo de fabricação em diferentes unidades fabris.
- b) Dentre os impactos da adoção do Toyotismo na vida dos trabalhadores, pode-se citar: o desemprego estrutural como consequência da automação; o enfraquecimento dos sindicatos, a subcontratação e a precarização do trabalho em razão do processo de terceirização

**Resposta da questão 17:** [D]

As empresas transnacionais deslocaram linhas de produção para países emergentes e subdesenvolvidos para elevar sua lucratividade explorando incentivos fiscais, menor custo com mão de obra, matérias primas e energia a baixo custo, infraestrutura, facilidade para exportação, mercado consumidor interno em crescimento. Com o avanço das tecnologias em telecomunicações e informática foi possível manter decisões importantes nos países onde localizam-se as matrizes das empresas.

Resposta da questão 18: [D]

O item incorreto é o [I], uma vez que o toyotismo prioriza a produção conforme a demanda do mercado consumidor, a não formação de estoques excessivos, funcionários trabalhando em equipe, produtos com melhor qualidade e em estágios mais sofisticados, a personalização dos produtos conforme o desejo do cliente.

Resposta da questão 19: [C]

Ao citar a produção das peças para uma das maiores redes de varejo do país, o texto faz referência à terceirização, característica da terceira revolução industrial, cujo sistema produtivo é o toyotismo. Ao mencionar as condições insalubres e informais de trabalho, o texto indica características da produção pré-fordista, ou seja, as relações trabalhistas da 1ª revolução industrial.

Resposta da questão 20: [B]

Como mencionado corretamente na alternativa [B], a revolução tecnocientífica é responsável pelas inovações tecnológicas que são agregadas aos produtos, cuja produção automatizada será responsável pelo aumento de competitividade entre as empresas. Estão incorretas as alternativas: [A], porque o processo produtivo não é uniforme; [C], porque são eliminados postos de trabalho em razão da automação do processo; [D], porque a produção massificada é típica do fordismo; [E], porque a produção flexível demanda o trabalho em equipe.