

AGRICULTURA

Gabarito

Resposta da questão 01: [C]

- [V] A agricultura itinerante ou roça tropical é um sistema rudimentar de baixa produtividade.
- [F] A agricultura de jardinagem é um sistema típico do sul e sudeste asiático, associado ao intenso uso de mão de obra na produção da rizicultura nas planícies alagadas.
- [F] A agricultura comercial atende ao mercado externo, haja vista que o interno é provido pela agricultura familiar. A produção intensiva envolve elevados investimentos e tecnificação,
- [V] A hidroponia e a agricultura orgânica são sistemas alternativos que buscam melhor sustentabilidade na produção.

Resposta da questão 02: 01 + 04 + 16 = 21.

As afirmativas corretas são: [01], porque plantations são o modelo de produção implantado pelas metrópoles europeias em suas colônias, caracterizando-se por latifúndios e monocultores para exportação e mão de obra escrava; [04], porque agricultura de jardinagem é um modelo típico do sul e sudeste asiático que se caracteriza pela mão de obra intensiva em vales irrigados produzindo a rizicultura; [16], porque a agricultura itinerante ou roça tropical é um modelo agrícola associado à ocupação da área com desmatamento, coivara e produção de subsistência.

As afirmativas incorretas são: [02], porque o sistema moderno não utiliza numerosa mão de obra, o uso de agrotóxicos é elevado e os investimentos são maciços; [08], porque a agricultura orgânica requer certificação e responde pela produção de alimentos.

Resposta da questão 03: [B]

A agricultura familiar, realizada principalmente em pequenas e grandes propriedades, corresponde ao maior número de estabelecimentos em todas as regiões do país conforme o primeiro mapa. Todavia, a agricultura familiar apresenta menores áreas, como pode ser observado no segundo mapa. A agricultura familiar é responsável por grande parte da produção de alimentos básicos para o mercado interno como frutas, legumes e hortaliças, além da produção de matéria prima para abastecer a indústria. A agricultura não familiar, ou seja, o agronegócio comercial, agricultura patronal ou empresa rural, apresenta um menor número de estabelecimentos, todavia ocupa maior área, principalmente em regiões como Centro-Oeste e Amazônia, evidenciando a concentração fundiária. O agronegócio convencional é responsável por culturas voltadas para exportação e também para o abastecimento de indústrias e bioenergia.

Resposta da questão 04: [D]

A alternativa [D] está correta porque embora ocupe somente 24% das terras, a agricultura camponesa responde por 70% da produção de comida. As alternativas incorretas são: [A], porque quem responde pela maior parcela da produção de comida é a agricultura camponesa; [B], porque o crédito tem menor proporção à produção global e à mão de obra ocupada; [C], porque a maioria da mão de obra empregada está na agricultura camponesa; [E], porque a relação crédito x produção de comida é desigual.

Resposta da questão 05: [B]

O agronegócio é integrado pelo setor primário (agricultura, pecuária, silvicultura e extrativismo) e também pelas atividades industriais (agroindústria) e terciárias (comércio e serviços) associados a produção rural, a exemplo da fabricação de fertilizantes e agrotóxicos, do comércio de máquinas agrícolas e da pesquisa biotecnológica voltada para a agropecuária. Grande parte estas atividades são realizadas no meio urbano.

Resposta da questão 06: [D]

Historicamente, as inovações tecnológicas no campo como a Revolução Verde levaram ao aumento da produtividade agrícola. Todavia, o acesso a tecnologia sempre foi desigual, maior para o agronegócio e menor para a agricultura familiar. A mecanização causou substancial redução da população economicamente ativa no setor primário e êxodo rural em direção as cidades. Assim, a agricultura 4.0 vai acentuar as desigualdades, uma vez que exige capital para investimento e mão de obra qualificada.



Resposta da questão 07: $02 + 04 + 08 = 14$.

Os itens corretos são [02], [04] e [08], perfazendo 14 pontos. Os itens incorretos são: [01] (na produção extensiva, a produtividade é muito inferior ao modo intensivo de produção devido ao baixo uso da mecanização e insumos agrícolas típicos da Revolução Verde como fertilizantes, agrotóxicos e sementes selecionadas) e [16] (o Protocolo de Cartagena de Biossegurança regula o comércio e o transporte de organismos geneticamente modificados, inclusive os transgênicos, o objetivo seria evitar problemas como a poluição biológica e riscos para a saúde humana).

Resposta da questão 08: [B]

A alternativa correta é [B], porque a fome é um problema perpetuado pela ausência ou insuficiência de renda que garanta acesso ao alimento e, portanto, está associada a desigual distribuição de renda. As alternativas seguintes são incorretas porque com a modernização da agropecuária, a produtividade, a produção, o armazenamento e a mobilidade da produção alimentícia são garantidos, mesmo em áreas de bolsões de pobreza, contudo, o que impede o acesso ao alimento é o baixo poder de compra.

Resposta da questão 09: [D]

O item [I] está incorreto, a modernização do campo tornou o meio rural cada vez mais dependente e integrado às áreas urbanas. Grande parte dos elementos modernizadores do campo são produzidos em zonas urbanas, a exemplo da indústria de máquinas agrícolas, indústrias de fertilizantes e de agrotóxicos, empresas de biotecnologia e de sensoriamento remoto, comércio e serviços.

Resposta da questão 10: [A]

Na Amazônia, o espaço rural apresenta grande diversidade de sistemas agrícolas, a coivara itinerante indígena, a agricultura de subsistência realizada pelos povos ribeirinhos e o agronegócio exportador com o crescimento da produção e exportação de soja e carne bovina. A pecuária bovina tornou-se a principal causa do desflorestamento na Amazônia nos últimos anos.

Resposta da questão 11:

A Revolução Verde aconteceu a partir da década de 1950. A ONU e países como os Estados Unidos, estimularam a modernização agrícola em alguns países subdesenvolvidos inclusive com objetivos geopolíticos (afastar a influência socialista soviética). Entre as quais, a mecanização, a utilização sementes melhoradas (biotecnologia), o uso de fertilizantes e a aplicação de agrotóxicos. O objetivo era aumentar a produtividade agrícola, combater subnutrição e fomentar a agricultura para exportação. Todavia, ocorreram problemas conforme o país, tais como: impactos ambientais negativos, benefícios para grandes propriedades (monoculturas para exportação), empobrecimento de pequenos proprietários sem acesso à tecnologia e êxodo rural em direção as cidades.

Resposta da questão 12:

- a) A Lei de Terras de 1850, ainda durante o Império, estabelecia que o acesso as terras, inclusive as terras devolutas (públicas) deveria ser apenas através de compra. A lei também estabelecia normas para posse e registro das propriedades rurais.
- b) Uma das consequências negativas da Lei de Terras foi a manutenção da tradicional concentração fundiária no Brasil. Ao longo do século XIX e XX, a lei dificultou a aquisição de terras pelos imigrantes europeus mais desfavorecidos que chegavam ao país, facilitando a sua exploração em propriedades produtoras de culturas como o café no interior paulista. Também praticamente excluiu os ex-escravos negros do acesso a propriedade, o que induziu ao êxodo rural para os espaços periféricos das cidades. Também estimulou a especulação fundiária e os conflitos pela posse da terra que vão dar origem aos movimentos sociais por reforma agrária existentes até a atualidade como o MST (Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra).

Resposta da questão 13:

- a) A propriedade familiar deve ter tamanho suficiente conforme o módulo rural (depende da localização, das condições climáticas e de solo, tecnologia empregada e tipo de cultivo) da região ou estado de modo a garantir o progresso socioeconômico da família. Entre as demais características, o predomínio do trabalho familiar em relação ao assalariado, parte da produção para subsistência e possibilidade de produção excedente para comercialização.
- b) A partir do Estatuto da Terra (1964), foi realizado um censo agropecuário com dados estatísticos mais precisos sobre a estrutura fundiária do país, os imóveis rurais passaram a ter uma classificação (por exemplo: minifúndios, latifúndios por dimensão, latifúndios por exploração e empresas rurais) e criaram-se os conceitos de módulo rural e de propriedade familiar. Todavia, a promessa de reforma agrária não foi cumprida, a distribuição de terras foi limitada.

Resposta da questão 14: [C]

O Brasil manteve uma estrutura fundiária marcada pela concentração de terras, cerca de 1% dos proprietários são donos de mais de 40% da área das propriedades no país. A reforma agrária foi retomada com o término da ditadura militar e a redemocratização do país a partir do governo de José Sarney na



década de 1980. Durante o governo de Fernando Henrique Cardoso aconteceram desapropriações mais numerosas. No governo Lula foram efetivados assentamentos, todavia com terras compradas pelo INCRA. No governo Dilma, observa-se uma queda no número de assentamentos. Observa-se que o país realizou uma reforma agrária insuficiente, que somada a modernização do campo via mecanização, fez a zona rural perder 1,5 milhão de trabalhadores e proprietários entre 2006 e 2017 conforme do Censo Agropecuário de 2017.

Resposta da questão 15: [C]

A afirmativa correta é [C], porque ao não cumprir sua função social, os espaços improdutivos poderão ser reorganizados e redistribuídos para que se amenize a concentração fundiária no país, atendendo a parcela da população sem acesso à terra. As afirmativas incorretas são: [A], porque a proposta não é reverter a privatização, mas redistribuir as terras sem função social; [B] [D] e [E], porque a reforma agrária não visa a redistribuição de terras produtivas, o impedimento da exportação ou a proibição da agroindústria.

Resposta da questão 16: [C]

Os posseiros são trabalhadores rurais que ocupam com suas famílias pequenas áreas, cultivam para a subsistência, mas não tem o título de posse da terra, uma vez que são terras devolutas (públicas) ou de outros proprietários. Podem conseguir o título de posse pela lei de usucapião rural. O despejo de posseiros por latifundiários e grileiros costuma apresentar episódios de violência.

Resposta da questão 17:

- a) Grilagem é a anexação de terras de terceiros ou devolutas por meio de falsificação de documentos ou de títulos a expressão "grilagem" tem sua origem na técnica de envelhecimento de papéis colocando-os em uma caixa com grilos, cujos excrementos produzem papeis amarelados e roídos, dando-lhes a aparência de documentos antigos.
- b) Dentre as ações que valorizam as terras na Amazônia atraindo fluxos invasores, pode-se citar: o avanço da fronteira agrícola, a modernização da produção agropecuária já instalada, os investimentos em infraestrutura e logística e o aparelhamento de cidades na região.

Resposta da questão 18: [A]

A sequência correta é: [4] Fruticultura – destaca-se no vale médio do São Francisco; [1] Soja – tem grande destaque na pauta de exportações de commodities do país; [2] Cana de açúcar – foi a base da economia colonial do país; [3] Café – destacou-se no século XIX no sudeste do país.

Resposta da questão 19: [E]

O item [I] está incorreto, uma vez que a região MAPITOBA ou MATOPIBA (sul do Maranhão, Tocantins, sul do Piauí e oeste de Bahia) caracteriza-se por planaltos com chapadas, clima tropical (quente, verão chuvoso e inverno com estiagem), rios perenes e bioma de Cerrado. Nela avançou o agronegócio (empresa agrícola, grande propriedade, biotecnologia, mecanização e acentuado uso de agrotóxicos e fertilizantes) com expressiva participação de imigrantes sulistas. O destaque é a produção de soja, algodão, café e milho para exportação.

Resposta da questão 20: [A]

A alternativa correta é [A], porque na comparação entre o valor do produto agropecuário brasileiro e área desmatada da Amazônia e de São Paulo, constata-se que embora a Amazônia tenha uma área desmatada muito superior à São Paulo, seu valor do produto agropecuário é pouco maior que o de São Paulo e, portanto, não se justifica o desmatamento da Amazônia para o crescimento econômico. As alternativas incorretas são: [B], porque os resultados apresentados não são artificiais; [C], porque está havendo comparação entre ambientes diferentes; [D], porque o forte desmatamento na Amazônia indica que não está havendo preservação; [E], porque o fato de São Paulo apresentar alto valor do produto agropecuário pode indicar a boa fertilidade do solo paulista.