

AGRICULTURA E O MEIO RURAL

01- Examine atentamente as alternativas a seguir.

- 1) As formas de agricultura primitiva baseiam-se no emprego de sistemas de culturas extensivas e, em geral, têm por objetivo a subsistência.
- 2) A agricultura moderna se destaca pela acentuada especialização comercial e da produção e pela utilização de recursos técnicos que o desenvolvimento industrial proporcionou.
- 3) Os sistemas de produção agrícola e de criação variam, na superfície do planeta, desde o mais extensivo até o mais intensivo.
- 4) Dentre os vários fatores físico-geográficos que concorrem para facilitar ou dificultar a expansão das áreas cultivadas nos diversos países, podemos destacar: o solo, as condições climáticas e os aspectos topográficos.

Estão corretas:

- a) 1, 2 e 4 apenas
 - b) 2, 3 e 4 apenas
 - c) 1, 3 e 4 apenas
 - d) 2 e 4 apenas
 - e) 1, 2, 3 e 4
-

02- Centro-Oeste brasileiro tem registrado, segundo vários estudos, elevada produtividade e rentabilidade nas lavouras agrícolas. Para entender tal dinâmica, os estudos sobre a sojicultura são exemplares, já que esse cultivo é implementado em alguns estados da região, como em Mato Grosso, com base na intensa utilização de insumos como fertilizantes e agrotóxicos, e de máquinas e implementos modernos.

Dentre as opções abaixo, assinale aquela que apresenta corretamente os impactos socioeconômicos e ambientais da expansão da sojicultura no Centro-Oeste.

- a) Valorização das terras, utilização intensiva de mão de obra migrante nordestina e desconcentração fundiária.
- b) Valorização das terras favoráveis à mecanização, alterações no meio físico-biótico e (re)concentração fundiária.
- c) Aumento da utilização da mão de obra barata do migrante nordestino e preservação do meio físico-biótico.
- d) Ampliação de novas dinâmicas socioeconômicas em todas as cidades regionais, a partir da diversificação das atividades geradas pela agricultura moderna.

e) Alteração no meio físico-biótico, forte presença de agroindústrias e predominância de pequenas e médias propriedades.

03- Com a consolidação da União Européia, especialistas prevêem uma nova "guerra comercial" entre os países europeus e os Estados Unidos, envolvendo a exportação de produtos agropecuários, porque:

- a) a produtividade agropecuária dos Estados Unidos é baixa, o que torna os produtos americanos pouco competitivos.
 - b) as diferenças climáticas entre as duas áreas favorecem os produtores europeus que colhem suas safras em pleno inverno americano.
 - c) a agropecuária européia é fortemente subsidiada pelos governos.
 - d) na maior parte da Europa predominam técnicas agropecuárias de baixa produtividade.
 - e) ambas as áreas disputam os mercados dos países subdesenvolvidos.
-

04- Quanto às práticas agrícolas, é correto afirmar que

- a) a agricultura itinerante é muito utilizada na Europa e tem como característica fundamental o emprego da tecnologia moderna.
 - b) a agricultura de jardinagem é praticada em latifúndios na Ásia e caracteriza-se pela utilização de técnicas rudimentares.
 - c) as empresas agrícolas, encontradas principalmente nos Estados Unidos da América do Norte e União Européia, apresentam alto emprego tecnológico.
 - d) o sistema de plantations, encontrado em países tropicais, caracteriza-se pela prática da agricultura em pequenas propriedades.
 - e) as lavouras de subsistência que abastecem de alimentos o mercado brasileiro são praticadas por sojicultores do sul do Brasil que optaram pelo plantio da soja transgênica.
-

05- "Nos Estados Unidos, a região das Planícies Centrais tem apresentado grande evolução agrícola: no Corn Belt, o milho está cada vez mais associado à beterraba e à soja; no antigo Cotton Belt encontram-se, hoje, ao lado do algodão, a pecuária, a avicultura e cereais diversos e no sul, a irrigação introduziu produções agrícolas que associam o trigo de inverno com milho e sorgo."

A leitura do texto permite concluir que

a) é forte a intervenção do Estado na organização espacial da agricultura norte-americana.

b) as antigas regiões de monocultura, os belts, estão cedendo lugar a sistemas agrícolas mais complexos e diversificados.

c) atualmente, só o Oeste montanhoso apresenta áreas de monocultura e os belts, de frutas cítricas.

d) a produção cada vez mais voltada para o mercado interno fez desaparecer quase por completo a agricultura especializada dos belts.

e) o crescimento de outros setores da economia tem provocado a diminuição da produção agrícola dos belts.

06- Analise as características a seguir.

I - Tem sua produção voltada quase que exclusivamente à rizicultura inundada.

II - Baseia-se no trabalho intensivo de grandes contingente de mão-de-obra, que visam à subsistência.

III - Utiliza técnicas tradicionais, cuja produtividade consegue, muitas vezes, superar as de outras regiões, onde há o emprego de mecanização e outros expedientes ditos modernos.

IV - Demonstra a possibilidade de realização de uma agricultura milenar, compatível com as condições ambientais, sem gerar, portanto, desequilíbrios, como a erosão dos solos.

Pode-se concluir que essas características se referem à agricultura que se realiza na região:

a) da Floresta Equatorial Africana.

b) do Meio-Oeste dos E.U.A.

c) do Litoral Mediterrâneo Europeu.

d) do Sudeste Asiático.

e) da Planície Central Australiana.

07- Assinale as características que melhor definem a chamada agricultura itinerante.

a) Típica das regiões quentes e úmidas do mundo subdesenvolvido, dedica-se exclusivamente ao cultivo do cacau, da cana-de-açúcar e do fumo.

b) É um sistema em que é comum o arrendamento da terra e o pagamento é feito ao dono com os rendimentos da produção.

c) Utilizada nas comunidades primitivas e praticada com o objetivo de complementar a alimentação de povos que vivem em tribos e que também se dedicam à coleta, caça e pesca.

d) Forma primitiva de produção que sempre enfrenta a instabilidade do mercado, responsável pelas freqüentes mudanças do local de plantio.

e) É o resultado de uma soma de fatores, tendo em vista o desenvolvimento de comunidades muito atrasadas que encontram soluções dos seus problemas através da ajuda externa.

08- Com base nos conhecimentos sobre agricultura e sua evolução, pode-se concluir:

(01) O ritmo de transformação das atividades agrárias é mais acelerado do que o ritmo da evolução industrial.

(02) Com a entrada do capitalismo no campo, muitas propriedades se constituem em empresas, visando obter grandes lucros.

(04) O aumento da produtividade agrícola decorre do crescimento da produção, em consequência da ampliação da área cultivada.

(08) Os silos e frigoríficos são equipamentos agrícolas que atuam como controladores da oferta e da qualidade dos produtos.

(16) A prática da agricultura irrigada constitui um fator de expansão das áreas anecúmenas do Globo.

(32) Na nova divisão internacional do trabalho, os países do Terceiro Mundo continuam exclusivamente como produtores e exportadores de derivados do setor primário.

09- A Revolução Verde, implantada mundialmente, a partir da Segunda Guerra Mundial, foi idealizada para salvar a agricultura dos países subdesenvolvidos de uma suposta incapacidade de vencer obstáculos tecnológicos. Ela visava aumentar a produção e a produtividade agrícola desses países, intensificando o processo de industrialização da agricultura.

Várias medidas técnicas foram adotadas e o resultado mais expressivo foi:

a) a erradicação quase total da subnutrição e da fome na maioria dos países subdesenvolvidos, em especial na América Latina. b) o favorecimento aos grandes proprietários, às empresas agrícolas e às empresas fornecedoras de máquinas e insumos para a agricultura.

- c) a incrementação de produção agrícola nos países desenvolvidos, por meio da biotecnologia, cujo excedente abasteceria as regiões mais carentes do planeta.
 - d) a implantação de uma estrutura fundiária mais justa nos países subdesenvolvidos, pois, nos países que a implantaram, minimizou-se o fosso entre a grande e a pequena propriedade.
 - e) a transferência das tecnologias dos países desenvolvidos para os países subdesenvolvidos, com a finalidade de cultivar exclusivamente gêneros de primeira necessidade para o abastecimento interno de seus mercados.
-

10- Miséria, escassez e má distribuição de alimentos, desnutrição e degradação ambiental continuam afligindo o mundo. A chamada "Revolução Verde", baseada na utilização de tecnologias intensivas em insumos, ocorreu sem a devida distribuição de terras e também contribuiu para a expansão da erosão dos solos, a poluição das águas e perda da biodiversidade.

Com relação à "Revolução Verde", são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os sistemas de cultivo predominantes são as policulturas geneticamente heterogêneas.
- II. Tem maior produtividade em termos de mão-de-obra e gera retorno econômico mais rápido do que os sistemas agroecológicos.
- III. Utiliza o conhecimento tradicional e incentiva a participação das comunidades locais.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I. **b) Apenas II.**
 - c) Apenas III.
 - d) Apenas I e II.
 - e) Apenas II e III.
-

11- A chamada Revolução Verde promoveu grande aumento da produtividade em diferentes regiões agrícolas do planeta, por meio do uso de fertilizantes químicos, agrotóxicos e sementes selecionadas. Apesar do desenvolvimento técnico e econômico, a Revolução Verde provocou consequências ecológicas e sociais.

Assinale a alternativa incorreta.

- a) A utilização de fertilizantes e de agrotóxicos tem por objetivo aumentar a produtividade e evitar quebra na safra.
 - b) Os fertilizantes e agrotóxicos são levados pela chuva para os córregos e rios, prejudicando o equilíbrio ecológico de seus ecossistemas.
 - c) Houve um enriquecimento tanto da flora quanto da fauna silvestre, devido a grande utilização de fertilizantes e produtos químicos.
 - d) Devido à utilização de fertilizantes e agrotóxicos, os produtos cultivados são mais vigorosos e abundantes.
-

12- Com a consolidação da União Européia, especialistas prevêem uma nova "guerra comercial" entre os países europeus e os Estados Unidos, envolvendo a exportação de produtos agropecuários, porque:

- a) a produtividade agropecuária dos Estados Unidos é baixa, o que torna os produtos americanos pouco competitivos.
 - b) as diferenças climáticas entre as duas áreas favorecem os produtores europeus que colhem suas safras em pleno inverno americano.
 - c) a agropecuária européia é fortemente subsidiada pelos governos.
 - d) na maior parte da Europa predominam técnicas agropecuárias de baixa produtividade.
 - e) ambas as áreas disputam os mercados dos países subdesenvolvidos.
-

13- Transformações no espaço agrícola dos EUA:

Em 1996, o governo acabou com os tradicionais subsídios que permitiam controlar a produção e os preços: pagava ao agricultor para não cultivar parte de suas terras. Com os atuais subsídios, a safra é maior do que a demanda, tornando os grãos baratos. Mas o governo bombeia mais dinheiro na agricultura. O agricultor precisa ter áreas agrícolas maiores e mais próximas umas das outras, máquinas mais caras e mais fertilizantes. Dessa grande produção, cerca de 1/3 do trigo, 3/4 do milho e quase toda a soja transformam-se em ração animal.

Assinale a alternativa que melhor expressa a situação colocada:

- a) Produção globalizada.
 - b) Poderio das empresas agroindustriais.**
 - c) Introdução da mecanização.
 - d) Prioridade ao pequeno agricultor na política agrícola.
 - e) Consolidação da privatização na agricultura.
-

14- A pecuária em que o rebanho é criado obedecendo a métodos modernos que permitem uma seleção do gado para o corte, reprodução ou leite, utilizando pasto plantado e rações suplementares, é denominada:

- a) Pecuária Intensiva.**
 - b) Pecuária Extensiva.
 - c) Pecuária Nômade.
 - d) Pecuária Ultra-extensiva.
 - e) Pecuária de espaços semi-áridos.
-

15- Sobre a agricultura no Brasil, leia as assertivas abaixo:

- I. A mecanização agrícola e a liberação de mão-de-obra na agricultura foram importantes fatores de migração da população do campo para as cidades.
- II. A concentração fundiária, que se observa, entre outros estados, no Paraná e no Mato Grosso do Sul, é fator de expropriação de camponeses que passam a buscar áreas da fronteira agrícola da Amazônia ou se direcionam aos centros urbanos.
- III. Os boias-frias são trabalhadores sazonais característicos da implantação de relações capitalistas modernas no campo.
- IV. O avanço da pecuária extensiva na Amazônia e a ocupação das áreas de cerrado visando a cultura de grãos resultaram na redução da taxa de urbanização dos Estados do Mato Grosso e de Roraima.

Assinale a alternativa cujas afirmativas estão corretas.

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

16- "A agricultura é hoje o maior negócio do país. (...) Apenas [em 2005], a cadeia do agronegócio gerou um Produto Interno Bruto de 534 bilhões de reais."

(Faria, 2006 in: Terra, Araújo e Guimarães, 2009).

A atual expansão da agricultura e do agronegócio no Brasil deve-se, entre outros fatores ao(à)

a) forte vinculação da agricultura à indústria, ampliando a participação de produtos com maior valor agregado no valor das exportações brasileiras, como os dos complexos de soja e do setor sucroalcooleiro.

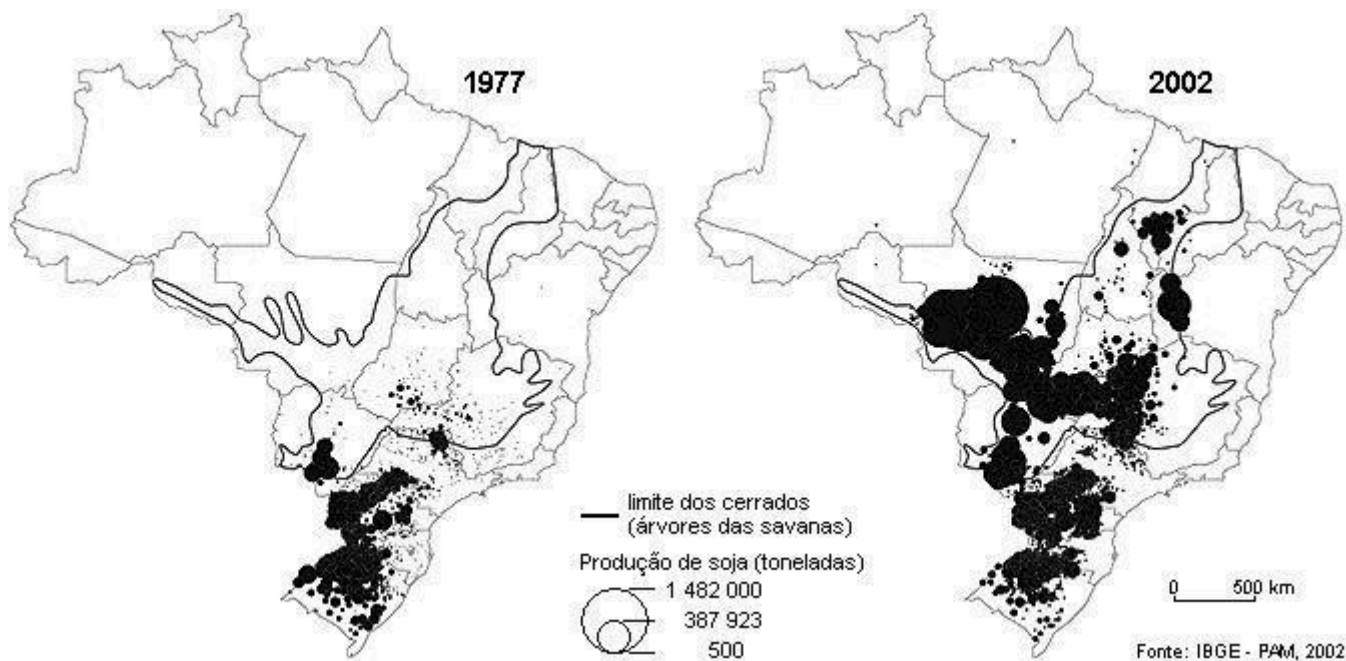
b) expansão da fronteira agrícola no Centro-Oeste e na Amazônia e ao emprego intensivo de mão de obra no campo, nessas áreas, determinando o aumento da produtividade agrícola.

c) difusão de modernas tecnologias e técnicas de plantio na maioria dos estabelecimentos rurais do País, contribuindo para a expansão das exportações brasileiras.

d) modelo agrícola brasileiro, pautado na policultura de exportação e na concentração da propriedade rural.

e) Revolução Verde, que, disseminada em larga escala nas pequenas e médias propriedades do País, incentivou a agricultura voltada para os mercados interno e externo.

17- Observe os mapas.



De acordo com os mapas, podemos concluir que, entre os períodos representados, ocorreu

- a) avanço da soja apenas para a área do Bioma Cerrado.
- b) redução da área de soja plantada no estado do Pará.
- c) concentração da soja na região Centro-Sul do Brasil.
- d) expansão da soja nos estados mais setentrionais do Brasil.

18-



Na charge faz-se referência a uma modificação produtiva ocorrida na agricultura. Uma contradição presente no espaço rural brasileiro derivada dessa modificação produtiva está presente em:

- a) Expansão das terras agricultáveis, com manutenção de desigualdades sociais.
- b) Modernização técnica do território, com redução do nível de emprego formal.
- c) Valorização de atividades de subsistência, com redução da produtividade da terra.
- d) Desenvolvimento de núcleos policultores, com ampliação da concentração fundiária.
- e) Melhora da qualidade dos produtos, com retração na exportação de produtos primários.

19- A "Revolução Verde", implementada em países latino-americanos e asiáticos nos anos 60 e 70, tinha como objetivo suprimir a fome e

reduzir a pobreza de amplas parcelas da população. Entretanto, as promessas de modernização tecnológica da agricultura não foram cumpridas inteiramente, o que contribuiu, decisivamente, para a geração de novos problemas e aprofundou velhas desigualdades.

Assinale a opção que faz referência a efeitos da "Revolução Verde" .

- a) Coletivização das terras, implemento da agroecologia e expansão do crédito para os agricultores
 - b) Distribuição eqüitativa de terras, difusão da policultura e uso de defensivos biodegradáveis
 - c) Expansão de monoculturas, uso de técnicas tradicionais de plantio e fertilização natural dos solos
 - d) Reconcentração de terras, crescimento do uso de insumos industriais e agravamento da erosão dos solos
 - e) Estatização das terras agrícolas, trabalho em comunas e produção voltada para o mercado interno.
-
-