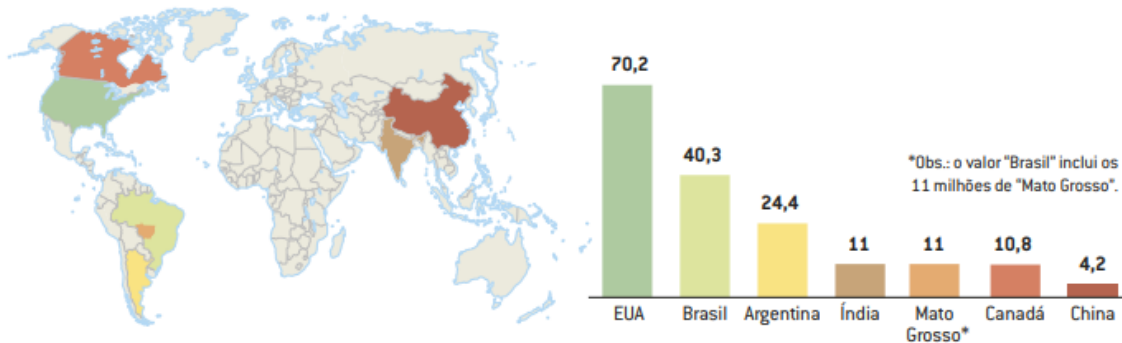


Sistemas agrícolas I

01)

Disponível em: <<http://cib.org.br>>. Acesso em: 14 jan. 2014. Adaptado.

Levando-se em conta que, em 2006, em todo continente americano (norte, centro e sul) somente 8,0 milhões de hectares eram utilizados para os cultivos orgânicos, conclui-se que a

- preferência pelo cultivo orgânico e de subsistência no continente está associado à cadeia do complexo agroindustrial no mundo.
- produção de transgênicos é muito mais barata do que a de orgânicos, devido aos produtos massificados, mas a produtividade dos orgânicos é maior.
- necessidade de alta produtividade dos setores agroindustriais impõe ao mercado um modelo de produção agrícola com base na rápida reprodução das plantas.
- redução do consumo de fertilizantes e adubos no continente americano na última década impedem que os orgânicos sejam mais cultivados pelo agricultor americano.
- população mundial está acostumada a comer produtos de origem transgênica, o que reduz a possibilidade de os orgânicos ganharem mercado, principalmente no Brasil.

02) Após a Revolução Verde, houve significativas mudanças socioespaciais no espaço rural mundial. Como repercussão das mudanças ocorridas nas nações subdesenvolvidas, verifica-se que

- intensificou a relação campo-cidade, devido aos avanços nos transportes e telecomunicações, o que permitiu a circulação da população rural em direção à cidade, sem que tal mobilidade acompanhasse a mobilidade social.
- a configuração do espaço rural sofreu reduzidas mudanças, devido à concentração das tecnologias na cidade e ao baixo incentivo dos governos para novos investimentos no campo, fazendo a organização sociopolítica e econômica do espaço rural ser pouco alterada.
- o espaço rural passou a se urbanizar pela grande concentração de novas tecnologias, atraindo sobremaneira a população agrária que trouxe valores da cidade, além de garantir a manutenção dos camponeses neste espaço.
- as incrementações tecnológicas do espaço rural, após a Revolução Verde, mostraram-se eficazes na medida em que criaram condições para o surgimento da agricultura orgânica, que estimulou o barateamento da produção.
- as transformações do espaço rural, como a modernização da agropecuária, repercutiram no barateamento dos alimentos nos países pobres e o encarecimento nos países ricos, reduzindo as desigualdades internacionais entre os dois grupos de países.

03) A agricultura é uma das atividades mais estratégicas, seja para a produção de alimentos para o mercado interno, seja para a geração de energia ou ainda para alavancar as exportações.

Com base nesse assunto, considere as afirmações.

- I. Desde a Revolução Industrial, a agricultura tem aumentado a produtividade e, nas últimas décadas, o desenvolvimento da biotecnologia tem impulsionado a produção agrícola, isso garantirá o fim da fome no mundo em poucas décadas.
- II. Por meio da engenharia genética, traços genéticos naturais indesejáveis podem ser eliminados e outros implantados artificialmente para aprimorar a qualidade dos produtos agrícolas manipulados, com isso a natureza se torna cada vez mais artificializada.
- III. A agricultura brasileira é predominantemente tropical, portanto grande parte dos seus produtos agrícolas são adaptados a clima quente e úmido, como laranja, café, cana-de-açúcar e algodão. Já a agricultura da Argentina e da Europa é de clima temperado, com destaque para a produção dos cereais.
- IV. A estrutura fundiária muito concentrada nos países subdesenvolvidos é resultado, em grande parte, da implantação do sistema agrícola de plantation no período colonial e, mais recentemente, da modernização que inviabilizou pequenas propriedades.
- V. Devido ao seu foco na produção industrial e no setor de serviços de alta tecnologia, a agricultura dos Estados Unidos é pouco desenvolvida, pois a importação de produtos primários é muito mais barata e não compromete o saldo positivo da balança comercial.

Estão corretas apenas as alternativas

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

04) A primeira coluna apresenta conceitos da agricultura brasileira. Já a segunda coluna, características inerentes a esses conceitos.

1. Agricultura de subsistência
2. Empresa agrícola
3. Complexo agroindustrial
4. *Plantation*

- () Desenvolve-se em grandes propriedades monocultoras, a produtividade é elevada, usa insumos modernos e mão de obra qualificada. A capitalização é muito alta.
- () Latifúndios com monocultura, mão de obra escrava, produção voltada para o mercado externo. Atualmente não usa mais mão de obra escrava e sim relações de trabalho atrasadas.
- () Produção voltada para suprir as necessidades da população. Uso de mão de obra familiar, baixa capitalização e tecnologia, produtividade reduzida.
- () Associa o capital agrícola à indústria e ao capital financeiro. Compete em escala global com outras empresas. São responsáveis pela produção mundial de grãos.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a. 4 – 3 – 2 – 1
- b. 2 – 4 – 3 – 1
- c. 3 – 1 – 2 – 4
- d. 3 – 1 – 4 – 2
- e. 2 – 4 – 1 – 3

05) A agropecuária sempre ocupou lugar de destaque nas atividades humanas. O espaço rural apresenta uma diversidade de paisagem em função do tipo de relevo, do clima, dos tipos e das formas de exploração do solo, dos sistemas de cultura e da concentração ou dispersão dos assentamentos humanos. Considerando essas afirmações, leia as afirmativas e faça a soma do que for correto.

01. Ao longo dos três mil anos de história do Egito Antigo, a economia foi maciçamente agrária e dependente das cheias periódicas do Rio Nilo.
02. Na África, o bioma das savanas se caracteriza por apresentar plantas herbáceas, arbustos e árvores retorcidas adaptadas ao clima, com uma estação seca e outra úmida. A agricultura praticada desde antes da chegada dos europeus é a agricultura itinerante, com o uso de queimada para limpar e semear as áreas.
04. A agricultura de plantation foi introduzida pelos europeus nas suas colônias a partir do século XVI. Essas colônias, situadas na América, em regiões de clima tropical, tiveram sua produção estruturada em grandes áreas e na monocultura de produtos tropicais destinados a abastecer as metrópoles europeias.
08. No Sudeste Asiático, nas regiões de relevo com encostas íngremes e com clima regido pela dinâmica das monções, desenvolveu-se a agricultura denominada jardinagem. O seu principal produto era o arroz, cultivado em terraços artificiais, feitos em curva de nível para retenção da água e de nutrientes e para evitar a erosão do solo.
16. No meio oeste dos Estados Unidos, as pradarias, compostas de vegetação herbácea e situadas em áreas de clima temperado, foram as primeiras a serem utilizadas pelos ingleses no empreendimento colonial, desenvolvendo o cultivo de fumo e de algodão.

SOMA:

GABARITO:

01) C

02) A

03) C

04) E

05) $01 + 02 + 04 + 08 = 15$