

PROVA OBJETIVA | Questões de 1 a 15

BACHARELADO EM AGROECOLOGIA

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

QUESTÃO 1

A questão agrária diz respeito à estrutura fundiária e às relações produtivas e de trabalho no campo brasileiro. Assim, ela envolve fatores como a terra, o capital, os meios de produção e a mão de obra. A problemática agrária brasileira teve início com a distribuição desigual de terras no período da colonização, e só se agravou com o passar do tempo. A Revolução Verde e o ingresso maior do capital no espaço agrário aprofundaram ainda mais as desigualdades e intensificaram os conflitos no campo, principalmente nas áreas de expansão da fronteira agrícola. (A QUESTÃO AGRÁRIA, 2023).

Sobre a questão agrária no Brasil, é **incorreto** afirmar:

- A) A questão agrária abrange problemas no campo relacionados à estrutura fundiária, ao modo de produção agrícola e às relações capitalistas e de trabalho que ocorrem no espaço agrário brasileiro.
- B) Historicamente, a concentração de terras teve início, ainda no período colonial, com a atribuição de extensos lotes a poucas pessoas, tendo como consequência a instituição da propriedade apenas pela compra e o surgimento de novos problemas, como a grilagem de terras.
- C) A modernização agropecuária e a maior introdução do capital no campo diminuíram significativamente as desigualdades no campo brasileiro, minimizando o problema da concentração de terras e, praticamente, acabando o processo de êxodo rural.
- D) Nas áreas de expansão da fronteira agrícola brasileira, sobretudo na região Norte, observa-se uma escalada dos conflitos e da violência no campo.
- E) A reforma agrária se processa lentamente, sendo uma das principais temáticas da questão agrária brasileira.

QUESTÃO 2

É importante analisar o sistema de representações, símbolos e mitos que essas populações tradicionais constroem, pois é com elas que agem sobre o meio. É também com essas representações e com o conhecimento empírico acumulado que desenvolvem seus sistemas tradicionais de manejo. No imaginário dos povos da floresta, rios e lagos brasileiros estão repletos de entes mágicos que castigam os que destroem as florestas (caipora/curupira, Mãe da Mata, Boitatá); os que maltratam, os animais da mata (Anhangá); os que matam os animais

em época de reprodução (Tapiora); os que pescam mais que o necessário (Mãe d'Água). (É IMPORTANTE ANALISAR, 2023).

Com base nas considerações apresentadas, pode-se afirmar que essas populações tradicionais se caracterizam

- A) pela elevada acumulação de capital.
- B) pelo esquecimento das simbologias, mitos e rituais associados à caça, à pesca e a atividades extrativistas.
- C) pela simplicidade da tecnologia utilizada, mas de impacto ilimitado sobre o meio ambiente.
- D) pelo forte poder político que, em geral, reside com os grupos de poder dos centros urbanos.
- E) pela autoidentificação ou identificação pelos outros de se pertencer a uma cultura distinta das outras.

QUESTÃO 3

A Agroecologia e a Agricultura Familiar e Camponesa estão baseadas em uma filosofia profundamente diferente da agricultura de monocultivos em grande escala. A agricultura convencional, infelizmente, preocupa-se principalmente com a produtividade por área e por cultivo, não importando os impactos sobre a natureza. (A AGROECOLOGIA, 2023).

De uma forma geral, a agricultura familiar é acompanhada de algumas características que fazem dela um agente ideal para o desenvolvimento de agriculturas de base ecológica.

A partir das informações apresentadas, marque **V** para as afirmativas que caracterizam a Agricultura Familiar e com **F**, as demais.

- () Pouco conhecimento sobre os ciclos agrícolas e especificidades da natureza.
- () Produção diversificada, incluindo criação de animais.
- () Produção da própria semente e outros insumos.
- () Falta de autonomia de gestão da família sobre a produção e a comercialização.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) F V V F
- B) V V V F
- C) V V F F
- D) F F V F
- E) F V V V

QUESTÃO 4

A adubação verde é uma prática muito antiga, utilizada para aumentar a capacidade produtiva do solo. Ela faz isso por meio da deposição de matéria orgânica ainda não decomposta (folhas, galhos e raízes). Os adubos verdes se dividem em dois grupos, conforme a época do ano: os adubos verdes de inverno e os adubos verdes de verão. (AADUBAÇÃO VERDE, 2023).

A adubação verde traz inúmeros benefícios ao solo e as plantas, **exceto**

- A) diminuir a compactação do solo.
- B) disponibilizar nutrientes do próprio solo que estavam indisponíveis.
- C) aumentar quantitativamente a vida do solo.
- D) reduzir a presença do mato e melhorar a estrutura do solo.
- E) possibilitar o crescimento mais rápido das plantas, se comparado ao uso de adubos químicos.

QUESTÃO 5

A Agricultura Orgânica é uma forma de agricultura que procura atuar em equilíbrio com a natureza, produzindo alimentos e produtos saudáveis e ecologicamente sustentáveis. É um sistema de produção agrícola, de base agroecológica, que prima pelo manejo da propriedade rural como um organismo agrícola complexo e interativo, visando maximizar o fluxo de nutrientes e reduzir custos operacionais. (A AGRICULTURA ORGÂNICA, 2023).

Sobre a agricultura orgânica, marque **V** para as afirmativas que congregam objetivos amplos e diversos e com **F**, as demais.

- () Reciclar os nutrientes essenciais às plantas, tanto por meio de mobilizações no sistema solo/planta, como pela fixação biológica.
- () Buscar a produtividade ótima e não a máxima.
- () Encerrar o sequestro de carbono atmosférico por meio da fotossíntese e do manejo de biomassa e resíduos.
- () Controlar os desequilíbrios ecológicos pelo manejo fitossanitário e uso de agentes de controle biológico.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- | | |
|------------|------------|
| A) V V V V | D) V V F V |
| B) V F F V | E) F V V V |
| C) F V F V | |

QUESTÃO 6

É um sistema de produção de base ecológica que integra junto a outros tipos de sistemas de produção existentes à ciência da Agroecologia. Ela possui suas características próprias. Entre os seus elementos de destaque estão o uso de preparados (ao utilizar princípios da Homeopatia) e o acompanhamento do calendário astronômico (além das fases da lua, usa outros astros, como

os signos para reger os elementos da terra). (É UM SISTEMA DE PRODUÇÃO, 2023).

O conceito apresentado refere-se a:

- A) Agricultura Natural.
- B) Agricultura Biodinâmica.
- C) Agricultura Holística.
- D) Agricultura Convencional.
- E) Permacultura.

QUESTÃO 7

Cooperativismo origina-se da palavra cooperação. Fundamentado na liberdade humana e nos princípios da solidariedade, o Cooperativismo surgiu nos idos de 1840, para organizar os trabalhadores frente aos problemas da Revolução Industrial. O Cooperativismo é uma doutrina, sendo o sistema que prega o princípio da cooperação como meio de desenvolvimento e distribuição de riqueza pela organização da produção. (COOPERATIVISMO ORIGINA-SE, 2023).

Considerando-se conceitualmente os princípios do Cooperativismo, marque **V** ou **F**, conforme sejam verdadeiros ou falsos.

- () Adesão voluntária – Esse princípio remete ao livre arbítrio, ou seja, é uma decisão individual. A partir desse princípio, as decisões tornam-se individuais também.
- () Participação econômica dos associados – Cada sócio contribui de modo igual para a formação do capital da cooperativa. A distribuição das sobras ou perdas (lucros ou prejuízos) deve ser igual para todos.
- () Autonomia e independência – Deve ter condições que assegurem o controle democrático pelos seus membros e mantenham a autonomia da cooperativa.
- () Intercooperação – O Sistema Cooperativista visa o crescimento econômico, cultural e social dos cooperados via outras cooperativas, redes, etc.
- () Autogestão – Autogestão é a sua participação nas decisões da cooperativa. É o exercício direto da democracia. Cada voto tem peso diferente a depender da função exercida dentro da Cooperativa.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- | | |
|--------------|--------------|
| A) F F V V V | D) F F V V F |
| B) F V F V F | E) V F V V V |
| C) V F F V F | |

QUESTÃO 8

Cooperativismo origina-se da palavra cooperação. O Cooperativismo surgiu nos meados de 1840, para organizar os trabalhadores frente aos problemas da Revolução Industrial. Prega o princípio da cooperação como meio de desenvolvimento e distribuição de riqueza pela organização da produção. O associativismo é

característico do ser humano e surge da necessidade de os trabalhadores/as unirem forças para alcançar objetivos comuns. O Associativismo é uma forma de organização que tem como finalidade conseguir benefícios comuns para seus associados por meio de ações coletivas. (COOPERATIVISMO ORIGINA-SE, 2023).

De acordo com as características entre Cooperativismo e Associativismo, é correto afirmar:

- A) Tanto nas Cooperativas como nas Associações, os participantes são os donos do patrimônio e os beneficiários dos ganhos.
- B) Para a constituição de ambas é necessário, no mínimo, 20 pessoas.
- C) Nas relações comerciais, as sobras podem ser distribuídas entre os associados e as cooperativas e os ganhos devem ser destinados à sociedade.
- D) Tanto nas Cooperativas como nas Associações, o patrimônio é formado por taxas pagas pelos participantes, doações, fundos e reservas, não possuindo capital social.
- E) Nas Associações, o patrimônio acumulado, no caso de sua dissolução, deve ser destinado a outra instituição semelhante, conforme determina a lei e nas Cooperativas os próprios cooperados são beneficiados.

QUESTÃO 9

“Tornou-se imperativo para a humanidade defender e melhorar o meio ambiente, tanto para as gerações atuais como para as futuras, objetivo que se deve procurar atingir em harmonia com os fins estabelecidos e fundamentais da paz e do desenvolvimento econômico e social em todo o mundo”.

As conferências ambientais ajudam a consolidar a compreensão sobre as causas e as consequências das mudanças climáticas ao mesmo tempo em que os líderes mundiais estabelecem acordos e compromissos em relação ao desenvolvimento sustentável. (TORNOU-SE IMPERATIVO, 2023).

Em relação às Conferências Ambientais já realizadas, associe corretamente a coluna da esquerda com a da direita.

- | | |
|--------------------------------|--|
| (1) Conferência de Estocolmo | () A Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (UNCED) recebeu a delegação de 175 países e foi a maior reunião de líderes mundiais da época. Também ficou conhecida como Cúpula da Terra. |
| (2) Protocolo de Kyoto | () Foi estabelecido para proteger as economias em desenvolvimento dos custos da redução de emissões. O principal objetivo era tornar estável a concentração de gases de efeito estufa na atmosfera global, de forma econômica e eficiente, com a criação de créditos de carbono. |
| (3) Acordo de Paris | () Visava limitar os aumentos de temperatura no século 21 para menos de 2°C e, se possível, até menos de 1,5°C. Além disso, pretendia capacitar os países a mitigar o impacto da mudança climática, com tecnologia atualizada, uma estrutura de resposta aprimorada e mais transparente, mais consciência pública sobre questões ambientais e maior apoio financeiro para as nações em desenvolvimento. |
| (4) Conferência Rio 92 | () Estabeleceu 26 princípios sobre desenvolvimento e meio ambiente, dando início a uma série de conferências ambientais em que os países reconhecem sua responsabilidade com a sustentabilidade. |

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) 3, 2, 4, 1
- B) 4, 3, 1, 2
- C) 2, 4, 3, 1
- D) 1, 2, 4, 3
- E) 4, 2, 3, 1

QUESTÃO 10

A Economia Solidária ressurge hoje como resgate da luta histórica dos trabalhadores e trabalhadoras, como defesa contra a exploração do trabalho humano e como alternativa ao modo capitalista de organizar as relações sociais dos seres humanos entre si e destes com a natureza. (A ECONOMIA SOLIDÁRIA, 2023).

De acordo com os princípios da Economia Solidária, é correto afirmar:

- A) Aceita as práticas da competição e da maximização da lucratividade individual.
- B) Está orientada para mitigar os problemas sociais gerados pela globalização neoliberal.
- C) Segue a lógica do mercado capitalista que induz à crença de que as necessidades humanas devem ser satisfeitas sob a forma de mercadorias e que elas são oportunidades de lucro privado e de acumulação de capital.
- D) Estimula a formação de alianças estratégicas entre organizações populares para o exercício pleno e ativo dos direitos e responsabilidades da cidadania, exercendo sua soberania por meio da democracia.
- E) Parte do princípio da crença de que o mercado é capaz de autorregular-se para o bem de todos, e que a competição é o melhor modo de relação entre os atores sociais.

QUESTÃO 11

Segundo o Estatuto da Terra, (Lei nº 4.504, art. 1º) “Reforma Agrária é o conjunto de medidas que visem a promover melhor distribuição da terra, mediante modificações no regime de posse e uso, a fim de atender aos princípios de justiça social e o aumento da produtividade”.

Sobre aspectos da Reforma Agrária, é **incorreto** afirmar:

- A) Visa a estabelecer um sistema de relações entre o homem, a justiça social, o progresso e o bem estar do trabalhador rural.
- B) Propõe à desapropriação das terras produtivas através da indenização e da sua divisão para assentamentos.
- C) Apresenta como um dos seus objetivos a desconcentração e a democratização da estrutura fundiária.
- D) Tem como foco principal a diversificação do comércio e dos serviços no meio rural.
- E) Comemora em 17 de abril o Dia Nacional da Luta pela Reforma Agrária e em 30 de novembro o Dia da Reforma Agrária.

QUESTÃO 12

A Educação do Campo surge a partir das práticas coletivas dos movimentos sociais do campo, que se deram conta de que somente teriam lugar na escola se buscassem transformá-la. Foram descobrindo, aos poucos, que as escolas tradicionais não têm lugar para sujeitos do campo, ou porque sua estrutura formal não permite o seu ingresso, ou ainda porque sua pedagogia

desrespeita ou desconhece sua realidade, seus saberes, sua forma de aprender e de ensinar. (A EDUCAÇÃO DO CAMPO, 2023).

De acordo com as políticas de educação implementadas no Brasil, é correto afirmar:

- A) O Programa Escola Ativa (PEA) foi uma política que chegou ao Brasil, nos marcos do governo neoliberal de Luís Inácio Lula da Silva oriundo do Programa New School, criado para atender as classes multisseriadas nos Estados Unidos, sob a orientação do Banco Mundial.
- B) A metodologia do Programa Escola Ativa (PEA) tem como objetivo atender escolas multisseriadas e escolas de pequeno porte que apresentam dificuldades de acesso, localizadas na zona rural e tem como características a concentração de todas as séries/anos num único espaço, com o mesmo professor.
- C) O Pronacampo foi lançado pelo presidente Fernando Henrique Cardoso no dia 20 de março de 1996, com objetivo de prestar apoio técnico e financeiro para implementação de políticas de educação do campo.
- D) O Pronera é uma política pública de Educação do Campo desenvolvida em áreas de produtores particulares, voltada para a educação dos filhos dos fazendeiros e tem como objetivo fortalecer o mundo rural como território de vida em todas as suas dimensões: econômicas, sociais, ambientais, políticas, culturais e éticas.
- E) O Programa Saberes da Terra foi implantado em 1995 e, dois anos depois, as suas ações se integraram ao PRONAF, sob a gestão da Secretaria Nacional da Cultura e está baseado no Art. 24 do PDF 2.394/90, que propõe medidas de adequação da escola à vida do campo.

QUESTÃO 13

Uma das bases da Agroecologia é a participação popular, pois ela nasceu das mãos dos agricultores familiares e camponeses de todo o mundo e se fortalece, cada vez mais, a partir dela. Esta participação é que permite a união entre os saberes populares e os científicos, fundamental para o alcance de uma agricultura mais ecológica e sustentável. (UMA DAS BASES DA AGROECOLOGIA, 2023).

De acordo com as políticas públicas para a comercialização dos produtos da Agricultura Familiar, marque **V** para o que for verdadeiro e **F**, para o que for falso.

- () A compra com doação simultânea (CDS) abrange somente a região Nordeste e o limite de venda é de até cinco mil reais por unidade familiar ao ano.
- () O PNAE se destaca no mundo como um dos maiores programas de atendimento a alimentação escolar e de garantia de direito humano à alimentação adequada e saudável.
- () O PAA compra alimentos produzidos pela agricultura familiar, através de licitação e os destinam às pessoas em situação de insegurança alimentar.

- () O PAA Leite visa contribuir com o aumento do consumo pelas famílias que se encontram em situação de insegurança alimentar, sendo válido em todo país.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) F V F V
- B) V V F F
- C) F V F F
- D) V F F V
- E) F V V F

QUESTÃO 14

Um Sistema Agroflorestal (SAF) é uma área de floresta ou reflorestamento que manejamos juntamente com culturas agrícolas, podendo ter ou não animais, no mesmo espaço, obtendo, assim, a produção de diversos produtos ao mesmo tempo. Para implantar um sistema SAF, devemos considerar todos os elementos da propriedade, da disponibilidade de sementes à mão de obra para fazer o manejo. (UM SISTEMA AGROFLORESTAL, 2023).

Para planejar um SAF deve-se levar em consideração, **exceto**

- A) realizar a poda seletiva geralmente no verão, visando retirar galhos doentes, quebrados ou que estejam causando muita sombra sobre a planta que está debaixo dela.
- B) fazer a capina seletiva apenas naquelas plantas que não interessam, não sendo necessário limpar a área capinada.
- C) organizar consórcios com leguminosas, arbustivas, arbóreas ou qualquer cultura com maior interesse econômico.
- D) planejar um calendário de todas as culturas anuais que se deseja produzir, conforme a época do ano e o potencial da região.
- E) verificar as sementes e mudas que dispõe a propriedade, priorizando nativas e plantas que produzem bastante biomassa (cobertura morta).

QUESTÃO 15

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, a partir da Instrução Normativa 007, estabelece uma série de procedimentos para que o produto de origem animal seja considerado orgânico. Esses procedimentos regulamentam a alimentação do rebanho, instalações e manejo, escolha de animais, sanidade e até o processamento e empacotamento do leite. Os produtores devem ainda estar atentos para os produtos empregados na lavagem e desinfecção dos equipamentos e utensílios. (O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, 2023).

Sobre os procedimentos técnicos para produção animal na agricultura orgânica, é correto afirmar:

- A) É recomendado o uso de monocultura de forrageiras, utilizando uma adubação mineral de alta solubilidade, para a alimentação dos animais.
- B) É indicado utilizar sempre raças exóticas e manter em estabulação permanente o confinamento prolongado.
- C) Utiliza criações de preferência em regime extensivo ou semi-extensivos, utilizando sempre animais da mesma raça e espécie.
- D) Promove pastoreio rotativo racional, como o Pastoreio Voisin, mantendo o solo coberto e evitando superlotação na área.
- E) Utiliza aditivos estimulantes sintéticos e promotores de crescimento, ureia, restos de abatedores, e aminoácidos sintéticos para complementar a alimentação, mantendo uma melhor sanidade animal.

* * *

Rascunho do Memorial

Instruções:

O Memorial, de natureza descritiva, deve explicitar a trajetória de experiência sócio-profissional do Candidato e sua vinculação com à Educação do Campo e à Agroecologia, devendo conter:

- Introdução: registrando suas atividades atuais, com o que trabalha ou estuda, se for o caso. Falar de suas relações com as temáticas do Curso e expectativas quanto ao Curso de Graduação que pretende realizar;
- Desenvolvimento: descrevendo a sua trajetória profissional (estágios, empregos, cursos atuação, etc.), destacando atividades que julgue importantes para quem pretende fazer um Curso de Graduação / Bacharelado em Agroecologia;
- Conclusão: relatando como sua experiência sócio-profissional pode ser importante no desenvolvimento dos estudos no Curso de Bacharelado em Agroecologia e quais são suas expectativas.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Referências

Questão 1

GUIARRARA, Paloma. "Questão agrária no Brasil"; Brasil Escola. Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/brasil/questao-agraria-no-brasil.htm>>. Acesso em: 3 mar. 2023.

Questão 2

Câmara Cascudo, 1972.

Questão 3

Mutuando, Instituto Giramundo, 2005 A Cartilha Agroecológica / Instituto Giramundo Mutuando Botucatu, SP: Editora Criação Ltda, 2005.

Questão 4

Mutuando, Instituto Giramundo, 2005 A Cartilha Agroecológica / Instituto Giramundo Mutuando Botucatu, SP: Editora Criação Ltda, 2005.

Questão 5

Souza, Jacimar Luis de. Agroecologia e agricultura orgânica: princípios, métodos e práticas/ Jacimar Luis de Souza. - Vitória: Incaper, 2015, 2a . edição atualizada. 34p. :il. (Incaper. Documentos, 200).

Questão 6

CAPORAL, Francisco Roberto Agroecologia: alguns conceitos e princípios / por Francisco Roberto Caporal e José Antônio Costabeber; 24 p. Brasília : MDA/SAF/DATER-IICA, 2004. Adaptado.

Questão 7

SGUAREZI, Sandro Benedito [et al.]. Associativismo e cooperativismo / Sandro Benedito Sguarezi; Daniela da Silva Carvalho; Elariana Cristina Pedroso Gonçalves Barros; Yesa Maria Ferreira de Carvalho; Anísio da Silva Nunes; José Roberto Rambo. -- Cáceres [MT]: Unemat, 2021 28 p. Il.

Questão 8

CREFITO. Diferenças entre cooperativismo e associativismo. 2010. Disponível em: <<https://www.crefito8.gov.br/pr/index.php/associacoes-e-cooperativas/129-servicos/associacoes-e-cooperativas/477-diferencas-associacoes-e-cooperativas>>. Acesso em: 3 mar. 2023.

Questão 9

ONU. Declaração..., 1972, ponto 6.

Questão 10

ALEIXO, Anabela Silva Marques Duarte Fonseca et al. Da economia social para a economia solidária. 2015. Tese de Doutorado. Disponível em: <<https://repositorio.iscte-iul.pt/handle/10071/11388>>. Acesso em: 3 mar. 2023.

Questão 12

Caldart, 2005.

Questão 13

Mutuando, Instituto Giramundo, 2005 A Cartilha Agroecológica / Instituto Giramundo Mutuando Botucatu, SP: Editora Criação Ltda, 2005.

Questão 14

Mutuando, Instituto Giramundo, 2005 A Cartilha Agroecológica / Instituto Giramundo Mutuando Botucatu, SP: Editora Criação Ltda, 2005.

Questão 15

Almeida, 2000.