

1. O que caracteriza a agricultura de precisão?

- a) Uso de ferramentas manuais e técnicas tradicionais
- b) Uso de sensores e tecnologias avançadas para otimizar a produção
- c) Dependência exclusiva de fertilizantes orgânicos
- d) Cultivo em pequenas propriedades familiares
- e) Monocultura com baixa mecanização

2. Qual é o principal objetivo da agricultura sustentável?

- a) Maximizar a produção a qualquer custo
- b) Minimizar o uso de tecnologia
- c) Equilibrar a produção agrícola com a preservação ambiental e social
- d) Reduzir o custo de produção
- e) Aumentar a exportação de produtos agrícolas

3. Qual é a característica principal dos sistemas agrícolas intensivos?

- a) Baixa produtividade e uso mínimo de tecnologia
- b) Alta produtividade e uso intensivo de tecnologia
- c) Dependência de práticas tradicionais de cultivo
- d) Exclusividade para produção de subsistência
- e) Alta variabilidade de cultivos

4. Qual é a principal vantagem do terraceamento em áreas agrícolas?

- a) Aumenta a necessidade de irrigação
- b) Facilita a mecanização do plantio
- c) Ajuda a conter a erosão do solo em terrenos inclinados

d) Promove o uso de fertilizantes químicos

e) Reduz a biodiversidade local

5. O que é agricultura orgânica?

a) Uso exclusivo de sementes geneticamente modificadas

b) Agricultura que evita o uso de produtos químicos sintéticos

c) Agricultura que depende de alta mecanização

d) Agricultura voltada exclusivamente para a exportação

e) Agricultura que utiliza monoculturas

6. Qual prática agrícola é conhecida por usar menos tecnologia e ter baixa produtividade por área?

a) Agricultura de precisão

b) Agricultura intensiva

c) Agricultura extensiva

d) Agricultura hidropônica

e) Agricultura de sequeiro

7. Quais são os principais produtos da agricultura de plantation?

a) Produtos alimentícios diversos para o mercado interno

b) Produtos tropicais voltados para a exportação

c) Produtos exclusivamente orgânicos

d) Produtos de alta tecnologia agrícola

e) Produtos da agricultura familiar

8. Qual é uma das principais críticas à utilização de transgênicos na agricultura?

a) Aumento da biodiversidade local

- b) Maior resistência às pragas naturais
- c) Risco de transmissão horizontal e redução da biodiversidade
- d) Baixa produtividade agrícola
- e) Aumento dos custos de produção

9. Qual é a função dos cinturões verdes nas áreas urbanas?

- a) Produzir exclusivamente para a exportação
- b) Promover a monocultura em larga escala
- c) Fornecer alimentos frescos para o consumo local
- d) Substituir as áreas de floresta por áreas agrícolas
- e) Reduzir a erosão do solo

10. O que é agricultura itinerante?

- a) Cultivo em áreas permanentemente irrigadas
- b) Plantio em diferentes locais em períodos alternados
- c) Uso intensivo de tecnologia e mecanização
- d) Agricultura que depende de monoculturas
- e) Agricultura que utiliza técnicas de terraceamento

11. Quais são as características da agricultura familiar?

- a) Alta mecanização e uso de tecnologias avançadas
- b) Produção em larga escala para exportação
- c) Pequena escala, geralmente para consumo familiar
- d) Exclusiva dependência de mão de obra terceirizada
- e) Alta produtividade com uso de fertilizantes químicos

12. O que caracteriza a agricultura hidropônica?

- a) Uso de fertilizantes químicos em grande quantidade
- b) Cultivo de plantas em solo fértil
- c) Cultivo de plantas sem solo, utilizando soluções nutritivas
- d) Dependência de condições climáticas favoráveis
- e) Exclusividade para grandes propriedades rurais

13. Qual é a principal característica das culturas transgênicas?

- a) Uso de técnicas tradicionais de cultivo
- b) Modificação genética para resistir a pragas e doenças
- c) Exclusividade de pequenos produtores
- d) Redução da produtividade agrícola
- e) Dependência de fertilizantes orgânicos

14. O que é agricultura biológica?

- a) Uso exclusivo de sementes geneticamente modificadas
- b) Agricultura que evita o uso de produtos químicos sintéticos e promove o controle biológico de pragas
- c) Agricultura que depende de alta mecanização
- d) Agricultura voltada exclusivamente para a exportação
- e) Agricultura que utiliza monoculturas

15. Qual prática agrícola visa aumentar a produtividade sem comprometer os recursos naturais?

- a) Agricultura intensiva
- b) Agricultura de precisão
- c) Agricultura orgânica

- d) Agricultura sustentável
- e) Agricultura de corte e queima

16. Qual é o principal desafio da agricultura no século XXI?

- a) Aumento da área cultivada
- b) Redução do uso de tecnologias
- c) Alimentar uma população crescente de forma sustentável
- d) Exclusividade da agricultura de subsistência
- e) Expansão da monocultura

17. Qual é o principal objetivo da calagem no solo agrícola?

- a) Aumentar a acidez do solo
- b) Reduzir a necessidade de irrigação
- c) Corrigir a acidez do solo
- d) Promover a monocultura
- e) Aumentar a compactação do solo

18. O que caracteriza a agricultura extensiva?

- a) Alta produtividade por área
- b) Uso intensivo de tecnologia
- c) Baixa produtividade por área e uso mínimo de tecnologia
- d) Dependência de práticas tradicionais de cultivo
- e) Alta variabilidade de cultivos

19. Quais são os principais desafios da agricultura de sequeiro?

- a) Alta necessidade de irrigação

- b) Dependência das chuvas para a produção
- c) Uso intensivo de fertilizantes químicos
- d) Alta mecanização
- e) Exclusividade para grandes propriedades

20. Qual é a principal característica da agricultura moderna?

- a) Uso de técnicas tradicionais de cultivo
- b) Baixa produtividade agrícola
- c) Integração de tecnologia e inovação para aumentar a produtividade
- d) Exclusividade para pequenos produtores
- e) Dependência de práticas manuais

Gabarito

1. b

2. c

3. b

4. c

5. b

6. c

7. b

8. c

9. c

10. b

11. c

12. c

13. b

14. b

15. d

16. c

17. c

18. c

19. b

20. c