

PROVA OBJETIVA - Nível Médio

01. Assinale a ÚNICA alternativa ERRADA. “As METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS” constituem-se em:

- A) Conjunto de conceitos e teorias didático-pedagógicas que rompem com a postura tecnicista e amplia a visão sobre Desenvolvimento Rural Sustentável - DRS.
- B) Estratégia de ação em que os técnicos ensinam aos agricultores as tecnologias necessárias e indispensáveis ao aumento da produção e produtividade da agricultura, aumento da renda líquida da propriedade e melhoria da qualidade de vida da família rural.
- C) Estratégia de trabalho emancipadora que proporciona o protagonismo de agricultores e técnicos.
- D) Valorização e busca da construção coletiva de conhecimentos comprometidos com a transformação da realidade.

02. A respeito da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará – Ematerce, órgão público, vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Agrário - SDA, do Governo do Estado do Ceará, marque a ÚNICA alternativa que NÃO EXPRESSA a sua MISSÃO INSTITUCIONAL.

- A) Desenvolvimento Sustentável da Agropecuária;
- B) Regularização de terras;
- C) Utilização de processos educativos na construção de conhecimentos;
- D) Geração de emprego e renda no meio rural.

03. Assinale a alternativa CORRETA que diz respeito aos Princípios da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural(Pnater).

- A) Enfoque dialético, humanista e construtivista e a adoção da Abordagem Multidisciplinar e Interdisciplinar.
- B) A adoção da Abordagem Multidisciplinar e Interdisciplinar e o Paradigma Tecnológico baseado na Agricultura Convencional.
- C) Enfoque dialético, humanista e construtivista e a adoção da Abordagem Disciplinar e disciplina específica.
- D) Promoção do Desenvolvimento Rural Sustentável com ênfase em processos exógenos e a Abordagem Disciplinar.



04. Marque a alternativa que caracteriza corretamente as Orientações Estratégicas para as Ações da Ater Pública da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural(Pnater):

I. Sistemas produtivos e estratégicos de desenvolvimento rural sustentável voltados para a Agricultura Agroecológica e estímulo à democratização dos processos de tomada de decisões de forma unilateral.

II. Fortalecer iniciativas educacionais apropriadas para a Agricultura Familiar, tendo como referência a Pedagogia da Alternância, assim como outras experiências educacionais construídas a partir da realidade urbana.

III. Promover as abordagens metodológicas que sejam participativas e utilizem técnicas vivenciais, estabelecendo estreita relação entre teoria e prática, propiciando a construção coletiva de saberes, o intercâmbio de conhecimentos e o protagonismo dos atores nas tomadas de decisão.

IV. Considerar as especificidades relativas às etnias, raças, gêneros, gerações e diferentes condições socioeconômicas e culturais das populações rurais, em todos os programas, projetos de Ater e atividades de capacitação.

- A) I e III;
- B) II e IV;
- C) III e IV;
- D) I e II.

05. Sobre o manejo agroecológico do solo, marque a afirmação INCORRETA:

A) Nos sistemas de plantio direto, a manutenção da cobertura morta, por meio da palhada na superfície do solo, fornece abrigo e fonte de energia para os organismos do solo;

B) A aplicação de fertilizantes, herbicidas e pesticidas não chega a promover mudanças significativas na estrutura da comunidade da macrofauna, pois esta consegue se adaptar a essas perturbações;

C) Em sistemas convencionais, a incorporação de matéria orgânica leva ao rompimento das hifas dos fungos, promovendo, preferencialmente, a atividade bacteriana;

D) Considerando a base da cadeia nesse sistema, os fungos são favorecidos pela ausência de aração e gradagem.

06. A Agroecologia é entendida como um enfoque científico destinado a apoiar a transição dos atuais modelos de desenvolvimento rural e de agricultura convencionais para estilos de desenvolvimento rural e de agricultura sustentáveis. Ela vai mais além dos aspectos meramente tecnológicos ou agrônômicos de produção. Para ampliar esse conceito, foram incorporadas dimensões mais amplas e complexas. Assinale a alternativa abaixo CORRETA que melhor expressa essas dimensões.



- A) Econômica, ambiental, legal, cultural, política e ética;
- B) Econômica, ambiental, esportiva, social, legal e política;
- C) Solo, água, produção, nutrientes, ecossistemas e biomas;
- D) Econômica, ambiental, social, cultural, política e ética.

07. Assinale a afirmativa CORRETA abaixo. Na concessão de crédito rural, deve ser observada a seguinte classificação do produtor rural, pessoa física ou jurídica, de acordo com a Receita Bruta Agropecuária Anual (RBA) auferida ou, na falta dessa ou em caso de expansão da atividade, com a receita estimada:

- A) Pequeno produtor: até R\$415.000,00 (quatrocentos e quinze mil reais);
- B) Médio produtor: acima de R\$415.000,00 (quatrocentos e quinze mil reais) até R\$3.000.000,00 (três milhões de reais);
- C) Grande produtor: acima de R\$3.000.000,00 (três milhões de reais);
- D) Nenhuma afirmativa acima é correta.

08. Assinale a afirmativa CORRETA abaixo. Constitui objetivo do Crédito Rural:

- A) Possibilitar a recuperação de capital investido;
- B) Favorecer a retenção especulativa de bens;
- C) Antecipar a realização de lucros presumíveis;
- D) Nenhuma afirmativa acima é correta.

09. O papel da Ematerce na condução das Políticas Públicas, no âmbito do PAA (Programa de Alimentação Escolar) e Pnae (Programa Nacional de Alimentação Escolar) é:

- A) Fornecedor;
- B) Executor;
- C) Coordenador;
- D) Articulador.

10. Assinale a opção VERDADEIRA abaixo:



São considerados alimentos concentrados proteicos:

- A) Farelo de Soja;
- B) Milho;
- C) Sorgo;
- D) Raspa de Mandioca.

11. Marque a alternativa FALSA, abaixo:

- A) O Ceará é um Estado livre de Febre Aftosa com vacina.
- B) A higiene, escolha correta de agulhas e local de aplicação da vacina, são práticas importantes para minimizar os efeitos negativos da vacina.
- C) A vacinação contra a febre Aftosa é obrigatória para bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos e suínos.
- D) A Febre Aftosa é uma doença viral, altamente contagiosa, que afeta animais de casco fendido.

12. Observe as afirmações abaixo:

- I. As aves caipiras são de grande aceitação no mercado, mas têm baixa produtividade.**
- II. As aves caipiras melhoradas devem ser criadas soltas sem ração balanceada.**
- III. A boa higiene, as vacinações e a alimentação balanceada são práticas importantes para o sucesso da criação de galinhas caipiras melhoradas.**
- IV. Qualquer raça de galinha pode ser utilizada na criação de aves caipiras melhoradas.**

Após a leitura e avaliação delas, assinale a alternativa CORRETA, abaixo.

- A) Somente são verdadeiras as afirmações I, II e III.
- B) Somente a afirmação IV é verdadeira.
- C) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmações são verdadeiras.

13. O pH é um índice que define a acidez ou alcalinidade. Pergunta-se: A faixa de variação do pH do solo é? Escolha a alternativa CORRETA.

- A) de 0 a 7.
- B) de 0 a 8.



- C) de 0 a 14.
- D) de 1 a 14.

14. Assinale a alternativa CORRETA, que indica o significado das letras PRNT em relação aos índices de corretivo de solo como o calcário:

- A) Poder Relativo de Nitrogênio Total.
- B) Poder Relativo de Neutralização Total.
- C) Poder Relativo Não Trocável.
- D) Poder Radiativo do Nitrogênio Total.

15. A respeito dos efeitos da mecanização do campo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O processo de mecanização do campo possibilitou a inserção de novas e avançadas práticas agropecuárias.
- B) Destacam-se dois processos de modernização do campo ao longo da história: a Revolução Agrícola e a Revolução Científica.
- C) A modernização do campo substituiu a mão de obra e provocou o desemprego.
- D) Houve intensificação do êxodo rural com a modernização do campo, visto que, por causa do desemprego, muitas pessoas migraram das zonas rurais para as zonas urbanas em busca de novas oportunidades de trabalho.

16. A preservação do solo, principalmente em áreas de encosta, pode ser uma solução para evitar catástrofes em função da intensidade de fluxo hídrico. A prática humana que segue no caminho contrário a essa solução é:

- A) A aração.
- B) O terraceamento.
- C) O desmatamento.
- D) A drenagem.

17. Assinale a alternativa ERRADA referente à lavagem do caju para venda “in natura”.

- A) Não há necessidade de lavar o caju;
- B) A lavagem prolonga o período de conservação pós-colheita;
- C) A água pode servir para a realização de tratamentos que previnam doenças;



D) O caju deve ser colocado em água resfriada em torno de 20°C.

18. A respeito do armazenamento da castanha do caju, assinale a alternativa CORRETA:

- A) O teor de umidade que permanece na castanha após a secagem não tem importância para a qualidade da amêndoa;
- B) A castanha deve ser beneficiada somente após 6 meses o período da colheita;
- C) A limpeza e secagem das castanhas dificultam o desenvolvimento dos insetos;
- D) O nível ideal de umidade para as castanhas que serão armazenadas está entre 12 e 15%.

19. Com relação à Mosca Branca(*Aleurodicus cocois*), marque a alternativa CORRETA sobre elas:

- A) Formam colônias cobertas por uma secreção branca pulverulenta;
- B) Ocorrem no período de chuvas;
- C) Provocam o desfolhamento das plantas;
- D) Não favorecem o aparecimento de fumagina.

20. A Lei Nº 12.188, de 11.01.2010, que instituiu a Política Nacional da Assistência Técnica e Extensão Rural e Reforma Agrária – Pnater e o Programa Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural na Agricultura Familiar e na Reforma Agrária – Pronater, definiu os seus beneficiários. Assinale a alternativa que NÃO INDICA esses beneficiários.

- A) Povos indígenas e remanescentes quilombolas.
- B) Comunidades tradicionais e agricultores familiares.
- C) Agricultores Médios e pequenos operários da construção civil.
- D) Silvicultores, aquicultores, extrativistas e pescadores.

21. Numere a Coluna B, de acordo com a Coluna A.

Coluna A

- (1) Cultura extrativista
- (2) Produz biodiesel
- (3) Previne o “Bicudo” do Algodoeiro

Coluna B

- () Mamona
- () Caulim
- () Macaúba



(4) Óleo especial(alto teor oleico)

() Algodão

Marque a alternativa que apresenta a correspondência CORRETA.

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

22. Plantio de cultivares de mandioca misturados em uma mesma área podem causar problemas de:

- A) Falta de padronização na colheita pela desigualdade de ciclo de uma cultivar para outra;
- B) Introdução de pragas;
- C) Introdução de doenças;
- D) Introdução de pragas e doenças.

23. O cultivo protegido é uma técnica que pode ser usada em qualquer cultura e tem como objetivo evitar que as plantas sofram:

- A) Estresses climáticos;
- B) Excesso de chuva e granizo;
- C) Minimizar o ataque de insetos - pragas e doenças;
- D) Todas opções certas.

24. A colmeia racional surgiu da observação de que as abelhas adotam um padrão na construção dos favos. As células de cera construídas pelas abelhas, moldadas lado a lado, em série, sempre com as mesmas medidas. Há, entre os favos, um espaço suficiente para o trânsito e trabalho na colmeia, chamado espaço abelha, que mede:

- A) Entre sete a nove milímetros;
- B) Entre quatro a nove milímetros;
- C) Entre cinco a dez milímetros;
- D) Entre seis e nove milímetros

25. No semiárido do Ceará, ainda é muito comum o uso da agricultura itinerante, como método de exploração das atividades agrícolas de subsistência, sendo apontada como um dos fatores importantes no processo de degradação e do desequilíbrio ambiental, em especial, sobre o solo e a vegetação catingueira. Um dos malefícios notórios está em.



- A) concorrer para a maior utilização de defensivos agrícolas;
- B) tornar o solo carregado de minerais solúveis;
- C) favorecer o reaparecimento da floresta nas terras abandonadas;
- D) facilitar a erosão do solo.

26. “A moça bonita esteve aqui.” A palavra destacada na frase acima, em relação ao substantivo moça, guarda um valor de.

- A) Substantivo;
- B) Adjetivo;
- C) Pronome;
- D) Advérbio.

27. Marque a alternativa abaixo em que todas as palavras estão acentuadas CORRETAMENTE:

- A) otário, transeúnte, labarêda.
- B) juízes, psêdonimos, intrínseca.
- C) armazém, jiboia, condolência.
- D) condôminio, alâmbique, marítimo.

28. Assim como o plural de beija-flor é beija-flores, o plural de bel-prazer é.

- A) belos-prazeres;
- B) belos-prazer;
- C) bel-prazeres;
- D) belo-prazeres.

29. A festa que ____ fizeste foi sensacional. O pronome pessoal indicado para completar a lacuna é.

- A) ele;
- B) vós;
- C) tu;
- D) ela.



30. Assinale a alternativa que tem o uso do PORQUE/PORQUÊ/POR QUE/ POR QUÊ, empregado INCORRETAMENTE:

- A) Por que fizeste este estrago?
- B) Não preencheu o questionário, porque não tinha conhecimento suficiente.
- C) Ele conhecia o porquê da situação.
- D) Ela foi embora. Sabes porque?

31. Tendo como base o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, a Sociedade Brasileira passou por algumas alterações na grafia das palavras. Uma das mudanças refere-se às palavras hifenizadas (com hífen). Assim, as alternativas abaixo, apresentam, cada uma, um conjunto de três palavras. Assinale a única alternativa ERRADA:

- A) Abaixo-assinado, anteprojeto, fim de semana;
- B) Pré-datado, Mato Grosso, Corre-corre;
- C) Mão de obra, Cor de rosa, maucaráter;
- D) Anti-inflacionário, Contra-ataque, Pré-histórico.

32. Observe as duas frases abaixo e assinale a alternativa CORRETA, quanto à classificação do sujeito, se simples ou composto.

I. Os romanos contribuíram para a formação da história da civilização ocidental.

II. Os chineses e japoneses contribuíram para a formação da história da civilização oriental.

- A) A frase I possui sujeito composto e a frase II, possui sujeito simples;
- B) A frase I possui sujeito simples e a frase II, possui sujeito composto;
- C) Ambas as frases possuem sujeito composto;
- D) Ambas as frases possuem sujeito simples.

33. Considere as quatro palavras abaixo e marque a alternativa CORRETA que possui os quatro sinônimos, respectivamente ou sentidos semelhantes.

“IMERGIR, EMERGIR, IMIGRAR, EMIGRAR”

- A) elevar-se, entrar em, sair de, mergulhar;



- B) entrar em, mergulhar, elevar-se, sair de;
- C) mergulhar, elevar-se, entrar em, sair de;
- D) sair de, elevar-se, mergulhar, entrar em.

34. Assinale a alternativa CORRETA quanto à grafia das quatro palavras abaixo, considerando-se que elas têm como sentido: atividade artística, separação, andar e aconselhar:

- A) artesanato, discernir, paço, concelho.
- B) artezanato, discernir, paço, conçelho.
- C) artesanato, discernir, passo, conselho.
- D) artezanato, discernir, passo, conselho.

35. Na grafia da palavra MERCADO, aparecem quantas consoantes e quantas vogais?

- A) cinco consoantes e duas vogais;
- B) duas consoantes e cinco vogais;
- C) três consoantes e quatro vogais;
- D) quatro consoantes e três vogais.

36. Um usuário de windows pode utilizar o teclado para bloquear a sua estação de trabalho. Qual dos atalhos abaixo possibilita a utilização desse recurso:

- A) Alt + Esc + Delete;
- B) Ctrl + Shift + Esc;
- C) Ctrl + Alt + Delete;
- D) Shift + Ctrl + Delete.

37. A opção “salvar” nos editores de textos fica em qual item da barra de menu:

- A) Exibir;
- B) Formatar;
- C) Arquivo;
- D) Inserir.



38. As mensagens recebidas pela ferramenta de correio eletrônico são acessadas através de:

- A) Favoritos
- B) Caixa de entrada
- C) Intranet
- D) Spam

39. Assinale o item que contém apenas periféricos de um computador:

- A) Mouse, teclado e monitor;
- B) Scanner, pendrive e gabinete;
- C) Pendrive, impressora e smartphone;
- D) Teclado, notebook e mouse.

40. Qual dos itens abaixo não é uma ferramenta para acesso à sites:

- A) Google Chrome;
- B) Mozilla Firefox;
- C) Microsoft Edge;
- D) Instagram.

BOA PROVA!