



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS EFETIVOS



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA (CÓD. 138)



Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com **50 (cinquenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Exemplo:

Português	Informática	Conhecimentos Específicos
15	05	30



02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar ou consultar *cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares (ainda que desligados), papéis, apostilas, dentre outros.*
- b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

05. Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após **1 (uma) hora** a partir do início da prova. O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, **não** permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.

06. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos **30 (trinta) minutos**.

07. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.

08. Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o edital para este concurso Público.

10. Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua Inscrição, o cargo para o qual se inscreveu, seu nome e assine no espaço adequado.

NOME: _____

Nº DE INSCRIÇÃO _____



DATA: (2ª ETAPA)
10 de março de 2019



HORÁRIO: (MANHÃ)
8h às 12h



DURAÇÃO:
4 horas

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS

MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
 Telefone: (86) 3025-1017
 E-mail: ima.concursopacolumiar@outlook.com

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 01/2018 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

TEXTO

1 A rede mundial de computadores interligados – internet – é uma maneira muito eficiente
2 de se ter acesso a um grande número de informações de forma simultânea, dando oportunidade de
3 se interagir com outras pessoas e se debater sobre assuntos relevantes. A internet facilita a resolução
4 de problemas em comum sem que haja necessidade de sair de casa para reunir-se em um mesmo
5 lugar e hora, mas mesmo com essa vantagem ela não pode e não deve substituir o diálogo pessoal,
6 face a face.

7 A internet é uma ferramenta maravilhosa, porém nem sempre é usada corretamente e acaba
8 trazendo consequências desagradáveis quando usada por pessoas inescrupulosas ou mal
9 intencionadas que provocam grandes estragos em empresa e na vida de pessoas, por isso é preciso
10 que se tenha responsabilidade para manipular uma ferramenta tão importante nos dias de hoje.

11 A cada dia que passa, a informática vem adquirindo cada vez mais relevância na vida das
12 pessoas. Sua utilização já é vista como instrumento de aprendizagem e sua ação no meio social vem
13 aumentando de forma rápida entre as pessoas. Cresce o número de famílias que possuem em suas
14 residências um computador. Esta ferramenta está auxiliando pais e filhos mostrando-lhes um novo
15 jeito de aprender e ver o mundo.

16 Hoje é possível encontrar o computador nos mais variados contextos: empresarial,
17 acadêmico, domiciliar; o computador veio para inovar e facilitar a vida das pessoas. Não se pode
18 mais fugir desta realidade tecnológica. E a educação não pode ficar para trás, vislumbrando
19 aprendizagem significativa por meio de tecnologias obsoletas.

20 Quando se aprende a lidar com o computador novos horizontes se abrem na vida do
21 usuário.

22 Nas organizações não poderia ser diferente, toda empresa necessita ser informatizada para
23 se manter no mercado de trabalho e acompanhar as tecnologias, o computador veio para inovar e
24 facilitar a vida das empresas.

25 Atualmente nenhuma empresa pode ficar sem o auxílio da informática, é através dela, que
26 tudo é resolvido. O mundo está informatizado, a informática talvez seja a área que mais influenciou
27 o curso do século XX. Se hoje vivemos na Era da Informação, isto se deve ao avanço tecnológico
28 na transmissão de dados e às novas facilidades de comunicação, ambos impensáveis sem a evolução
29 dos computadores.

30 O fruto maior da informática em nossa sociedade é o de manter as pessoas devidamente
31 informadas, através de uma melhor comunicação, possibilitando assim, que elas decidam pelos seus
32 rumos e os de nossa civilização.

33 Existe informática em quase tudo que fazemos e em quase todos os produtos que
34 consumimos. É muito difícil pensar em mudanças, em transformações, inovações em uma empresa
35 sem que, em alguma parte do processo, a informática não esteja envolvida.

FONTE: <http://simonecappellati.blogspot.com/>

**QUESTÃO 01**

Da leitura do texto, infere-se que:

- A) há dificuldades de se estabelecer limites na internet.
- B) na atualidade, torna-se impossível imaginar o mundo sem Internet por sua abrangência em todos os segmentos.
- C) a importância do computador se sobrepõe à internet.
- D) as informações cada vez mais transmitidas pela internet exemplificam a segurança que ela representa.

QUESTÃO 02

Entre as ideias que compõem o texto, existe uma relação subjacente de **causa** e **consequência** no fragmento transcrito em:

- A) “a informática talvez seja a área que mais influenciou o curso do século XX.” (L.26/27).
- B) “Quando se aprende a lidar com o computador, novos horizontes se abrem na vida do usuário.” (L.20/21).
- C) “A cada dia que passa, a informática vem adquirindo cada vez mais relevância na vida das pessoas.” (L.11/12).
- D) “A internet é uma ferramenta maravilhosa, porém nem sempre é usada corretamente” (L.7).

QUESTÃO 03

O termo “isto” (L.27) é referente a:

- A) “a informática talvez seja a área que mais influenciou o curso do século XX.” (L.26/27).
- B) “O mundo está informatizado” (L.26).
- C) “se deve ao avanço tecnológico” (L.27).
- D) “Se hoje vivemos na Era da Informação” (L.27).

QUESTÃO 04

Sobre o termo transcrito, está **CORRETO** o que se afirma em

- A) “ou” (L.8) indica alternância excludente.
- B) “como” (L.12) exprime ideia de conformidade.
- C) “quase” (L.33) indica aproximação.
- D) “uma”, em “inovações em uma empresa” (L.34), individualiza o termo “empresa”.

QUESTÃO 05

Sobre os elementos linguísticos do texto, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os conectores “que” e “que”, em “que provocam grandes estragos em empresa e na vida de pessoas, por isso é preciso que se tenha responsabilidade” (L.9/10), são iguais do ponto de vista morfológico.
- B) O predicado da oração “tudo é resolvido” (L.26) é verbal.
- C) A expressão “de computadores interligados” (L.1) funciona como complemento nominal.
- D) A expressão conjuntiva “por isso” (L.9) tem valor explicativo.

QUESTÃO 06

No que se refere aos recursos da língua usados no texto, está **CORRETO** o que se afirma em:

- A) A expressão “necessidade” (L.4) mudará de função sintática caso haja a substituição do verbo “*haver*” pela forma verbal correlata “*existir*”.
- B) Os vocábulos “se”, em “Quando se aprende a lidar com o computador, novos horizontes se abrem na vida do usuário.” (L.20/21), são iguais do ponto de vista da articulação argumentativa, quanto à intenção comunicativa do articulista.
- C) Na oração “...porém nem sempre é usada corretamente” (L.7) tem predicado nominal.
- D) Na palavra “Hoje” (L.16) não há ocorrência de dígrafo.

QUESTÃO 07

O verbo é uma importante marca linguística do discurso, que expressa diferentes ideias e, através de suas flexões, informa voz, pessoa, modo, tempo e número em que está sendo usado, além de outra categoria: aspecto.

A partir dessa informação, está **CORRETO** o que se afirma sobre a forma verbal transcrita em:

- A) “poderia ser” (L.22) indica a incerteza de um fato passado.
- B) “seja” (L.26) expressa um fato incerto no presente.
- C) “vem adquirindo” (L.11) expressa uma ação momentânea.
- D) “haja” (L.4) indica um fato certo no presente.

**QUESTÃO 08**

Leia:

I - "...A internet é uma ferramenta maravilhosa, (L. 7)

II - **porém** nem sempre é usada corretamente". (L.7).

Em relação ao item **I**, o segundo fragmento expressa uma ideia de:

- A) Adição.
- B) Conclusão.
- C) Explicação.
- D) Ressalva.

QUESTÃO 09

Com referência ao texto, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os termos "lhes" (L.14) e "em um mesmo lugar" (L.4/5) completam o sentido de um verbo.
- B) O vocábulo "informática" (L.33) exerce função sintática de objeto direto.
- C) A expressão "que passa" (L.11) tem valor enfático, podendo ser retirada da frase sem que ela sofra alteração de natureza sintática.
- D) O pronome "toda" (L.22) individualiza o substantivo com o qual de relaciona.

QUESTÃO 10

De acordo com texto:

- A) "devidamente" (L.30) possui valor superlativo.
- B) "para" (L.18) expressa finalidade.
- C) "sobre" (L.3) tem valor de causa.
- D) "por" (L.19) indica lugar.

QUESTÃO 11

Há correspondência modo-temporal entre a forma verbal simples "influenciou" (L.26) e a composta:

- A) tivesse influenciado.
- B) tinha influenciado.
- C) teria influenciado.
- D) tem influenciado.

QUESTÃO 12

O termo "obsoletas" (L.19) significa:

- A) "Precisas."
- B) "modernas".
- C) "defasadas".
- D) "Comuns".

QUESTÃO 13

Exerce a mesma função sintática que o termo "das pessoas" (L.11/12) a expressão:

- A) "de problemas" (L.4).
- B) "de famílias" (L.13).
- C) "de tecnologias obsoletas" (L.19).
- D) "de dados" (L.28).

QUESTÃO 14

Os grupos de letras encontrados na palavra "grande" (L.2) são classificados como:

- A) Encontro consonantal e dígrafo, respectivamente.
- B) Dígrafo e encontro consonantal, respectivamente.
- C) Apenas encontros consonantais
- D) Apenas dígrafos

QUESTÃO 15

Há dígrafo e ditongo, respectivamente, na alternativa:

- A) "cresce" (L.13) e "dia" (L.11).
- B) "empresas" (L.24) e "sociedade" (L.30).
- C) "nossa" (L.30) e "tecnologias" (L.23).
- D) "mundo" (L.26) e "decidam" (L.31).



INFORMÁTICA

QUESTÕES DE 16 A 20

QUESTÃO 16

Sobre site de buscas na internet, utilizando a ferramenta de pesquisa **GOOGLE**, julgue as afirmativas abaixo:

- I. Para excluir palavras da pesquisa, coloque - antes de uma palavra que você queira deixar de fora. Por exemplo, Futebol –jogador.
- II. Para pesquisar uma palavra ou frase exata, coloque o trecho entre aspas. Por exemplo, “o maior time do mundo”.
- III. Para pesquisar em um site específico, coloque site: antes de um site ou domínio. Por exemplo, site:institutomachadodeassis.com.br

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- A) I e II, apenas.
- B) II, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III

QUESTÃO 17

Em relação ao Word 2013 assinale o item **INCORRETO**:

- A) A tecla F1 é usada para verificação de ortografia e gramática.
- B) No Word, você pode automatizar tarefas usadas com frequência, criando e executando macros.
- C) Para colocar bordas em uma página, utilize funcionalidade encontrada na guia DESIGN.
- D) Você pode limpar facilmente toda a formatação (como negrito, sublinhado, itálico, cores, sobrescrito, subscrito e outros elementos) em seu texto e voltar o texto para estilos de formatação padrão.

QUESTÃO 18

Em uma planilha elaborada no Microsoft Excel, na sua configuração padrão, considere a seguinte fórmula, presente na célula A1.

$$=MOD(7;3) + MÉDIA(1;2;3)^SOMA(2;3)$$

Qual será o resultado?

- A) 243
- B) 7777
- C) 33
- D) 0

QUESTÃO 19

Considere o texto a seguir.

“Programa similar ao worm e que possui mecanismos de comunicação com o invasor que permitem que ele seja remotamente controlado”

Trata-se de um:

- A) Ransomware.
- B) Rootkit.
- C) Bot.
- D) Vírus.

QUESTÃO 20

A respeito das definições e características do hardware e do software, analise as afirmações a seguir.

- I. O cache L1 é extremamente rápido, trabalhando próximo à frequência nativa do processador.
- II. SETUP é um programa responsável pelo auto teste feito sempre que ligamos o Micro.
- III. A RAM (Random Access Memory) é um tipo de circuito eletrônico de memória que permite a leitura e a escrita de dados.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- A) I, apenas.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) I, II e III



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 50

QUESTÃO 21

São objetivos específicos do crédito rural, **EXCETO**:

- A) Incentivar a introdução de métodos racionais de produção, visando ao aumento da produtividade e à melhoria do padrão de vida das populações rurais, e à adequada defesa do solo.
- B) Estimular o incremento ordenado dos investimentos rurais, inclusive para armazenamento beneficiamento e industrialização dos produtos agropecuários, quando efetuado por cooperativas ou pelo produtor na sua propriedade rural.
- C) Possibilitar o fortalecimento econômico dos produtores rurais, notadamente médios e grandes.
- D) Favorecer o custeio oportuno e adequado da produção e a comercialização de produtos agropecuários.

QUESTÃO 22

Integrarão, basicamente, o sistema nacional de crédito rural:

- I. O Banco Central da República do Brasil.
- II. O Banco do Brasil S. A
- III. O Banco Nacional de Crédito Cooperativo.
- IV. O Banco de Crédito da Amazônia S. A. e o Banco do Nordeste do Brasil S.A.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A) I, II, III e IV
- B) I e IV
- C) I, II e III
- D) II, III e IV

QUESTÃO 23

Os financiamentos rurais caracterizam-se, segundo a finalidade, como de:

- A) Investimento, quando se destinarem a inversões em bens e serviços cujos desfrutes se realizem no curso de vários períodos.
- B) Custeio, quando se destinarem a inversões em bens e serviços cujos desfrutes se realizem no curso de vários períodos.
- C) Serviços de produtos agropecuários, quando efetuada por cooperativas ou pelo produtor na sua propriedade rural.
- D) Comercialização, quando destinados, isoladamente, ou como extensão do custeio, a cobrir despesas próprias da fase sucessiva à coleta da produção, sua estocagem, transporte ou à monetização de títulos oriundos da venda pelos produtores.

QUESTÃO 24

As operações de crédito rural subordinam-se às seguintes exigências essenciais:

- I. idoneidade do proponente.
- II. apresentação de orçamento de aplicação nas atividades específicas.
- III. fiscalização pelo financiador.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A) I
- B) I, II e III
- C) I e III
- D) II

QUESTÃO 25

NÃO é considerado uma modalidade de operação de Crédito Rural:

- A) Crédito Rural Orientado, como forma de crédito tecnificado, com assistência técnica prestada pelo financiador, diretamente ou através de entidade especializada em extensão rural, com o objetivo de elevar os níveis de produtividade e melhorar o padrão de vida do produtor e sua família.
- B) Crédito industrial rural, como antecipação de recursos para funcionamento e aparelhamento, inclusive para integralização de cotas-partes de capital social, destinado a programas de investimento e outras finalidades, prestação de serviços aos cooperados, bem como para financiar estes, nas mesmas condições estabelecidas para as operações diretas de crédito rural, os trabalhos de custeio, coleta, transportes, estocagem e a comercialização da produção respectiva e os gastos com melhoramento de suas propriedades.
- C) Crédito para Comercialização com o fim de garantir aos produtores agrícolas preços remuneradores para a colocação de suas safras e industrialização de produtos agropecuários, quando efetuada por cooperativas ou pelo produtor na sua propriedade rural.
- D) Crédito Rural Corrente a produtores rurais de capacidade técnica e substância econômica reconhecidas.

**QUESTÃO 26**

A deficiência de _____ afeta parte do metabolismo das plantas, sendo a clorose interveinal das folhas velhas o sintoma inicial, seguido da redução da fotossíntese decorrente da menor síntese de clorofila. Em casos extremos de deficiência, são observadas necroses inclusive nas folhas novas.

Marque a alternativa que preenche de forma **CORRETA** a lacuna acima.

- A) Cálcio.
- B) Ferro.
- C) Magnésio.
- D) Potássio.

QUESTÃO 27

Encontra-se nos tecidos vegetais em concentrações inferiores a 1 mg/kg. Em solos com elevada disponibilidade do elemento, espécies forrageiras podem apresentar concentrações excessivamente elevadas a ponto de serem constatados casos de toxicidade em animais.

O texto acima se refere a(o):

- A) Silício – Si.
- B) Selênio – Se.
- C) Níquel – Ni.
- D) Cobalto – Co.

QUESTÃO 28

A respeito do conceito de fertilidade do solo, indique a assertiva **ERRADA**.

- A) Além das condições físicas e microbiológicas, a fertilidade é um componente do fator solo na equação de produção (Produção = f (solo, clima, planta e manejo)) que envolve além desses fatores, outros como a mineralogia e a química.
- B) Um solo produtivo deve apresentar fertilidade elevada, ou ter sido, previamente, corrigido.
- C) O uso de um solo fértil sempre implica na obtenção de alta produtividade.
- D) A fertilidade tem sido conceituada como "a capacidade do solo de ceder elementos essenciais às plantas".

QUESTÃO 29

A _____ é um dos principais fatores de estratificação, porque ao mesmo tempo em que é um fator pedogenético, permite estimar as diferenças entre solos. Para fins de amostragem de solos devem ser consideradas a _____ passada, a atual e também as culturas a serem realizadas.

Assinale a opção que preenche **corretamente** as lacunas acima.

- A) Topografia.
- B) Vegetação.
- C) Cor do solo.
- D) Textura.

QUESTÃO 30

A carcinicultura é a criação de:

- A) ostras.
- B) camarão, caranguejo, siri e caramujo.
- C) peixe.
- D) rã.

QUESTÃO 31

A respeito do crescimento e potencial da Aquicultura no Brasil, assinale a opção **INCORRETA**.

- A) No Brasil, a Aquicultura tem crescido a uma média de 30% ao ano, índice superior à média mundial de 10%.
- B) Por ser desenvolvida principalmente por pequenos produtores rurais, a Aquicultura é vista como fator de promoção da igualdade social, de geração de renda e emprego, desenvolvimento sustentável e ambientalmente correta.
- C) A integração entre a pesquisa, assistência técnica, a produção, o beneficiamento e a comercialização que compõem a cadeia produtiva da Aquicultura é prescindível para incrementos da produção, manutenção da qualidade de vida e conservação ambiental.
- D) Em 2003, mais de 60% do camarão produzido no Brasil seguia para exportação.

**QUESTÃO 32**

“É um processo de produção agropecuária em que técnicas específicas são adotadas, por meio da otimização do uso dos recursos naturais e socioeconômico disponíveis e o respeito à integridade cultural das comunidades rurais”.

O fragmento acima se refere à(o):

- A) Agricultura Orgânica.
- B) Técnicas agrícolas.
- C) Agricultura familiar.
- D) Agricultura latifundiária.

QUESTÃO 33

A finalidade de um sistema de produção orgânico é, **EXCETO**:

- A) A preservação da diversidade biológica dos ecossistemas naturais e a recomposição ou incremento da diversidade biológica dos ecossistemas modificados em que se insere o sistema de produção.
- B) Promover um uso saudável do solo, da água e do ar, e reduzir ao mínimo todas as formas de contaminação desses elementos que possam resultar das práticas agrícolas.
- C) Manter ou incrementar a fertilidade do solo a longo prazo.
- D) A reciclagem de resíduos de origem orgânica, aumentando ao máximo o emprego de recursos não-renováveis.

QUESTÃO 34

O conceito de sistema orgânico de produção agropecuária e industrial abrange, dentre outros, os denominados:

- I. ecológico.
- II. biodinâmico.
- III. natural.
- IV. regenerativo.
- V. permacultura.

A quantidade de itens **CORRETOS** é:

- A) 3
- B) 5
- C) 2
- D) 4

QUESTÃO 35

A melhor qualidade nutricional atribuída aos alimentos orgânicos deve-se a um conjunto de fatores, tais como:

- I. Presença de substâncias interferentes adicionadas que possam causar prejuízos metabólicos nos organismos participantes da cadeia alimentar, como fertilizantes químicos e agrotóxicos.
- II. Necessidade de otimizar as condições de fertilidade do solo para garantir o crescimento das espécies vegetais que serão consumidas diretamente ou servirão de insumo para alimentação de animais.
- III. Maior dedicação dos agricultores nos sistemas de produção natural.

É **CORRETO** o que se aduz em:

- A) II e III
- B) I e II
- C) I, II e III
- D) III

QUESTÃO 36

Sobre os aspectos relacionados à produção de Cupuaçu, assinale a opção **INCORRETA**.

- A) A fruticultura regional tem no cupuaçuzeiro uma das frutas mais populares da Amazônia.
- B) A polpa é muito apreciada para preparo de sucos, doces, compotas, bolos, tortas, licores, geleias, sorvetes, refrescos, picolés, cremes, biscoito, dentre outros.
- C) O cupuaçuzeiro, nativo da Amazônia oriental, atualmente está disseminado por toda a Bacia Amazônica e Sul do Maranhão, não atingindo outros estados.
- D) As sementes são utilizadas na fabricação de chocolate em pó e tabletes e na indústria de cosméticos (creme para a pele).

QUESTÃO 37

A expressão econômica de uma cultura pode ser avaliada sobre vários aspectos. Dentre eles, destacam-se:

- I. Os esforços e atividade de pesquisa.
- II. As formas de aproveitamento da matéria-prima obtida.
- III. A área plantada.
- IV. O volume produzido e comercializado.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A) I e IV
- B) I, II, III e IV
- C) II, III e IV
- D) I, II e III

**QUESTÃO 38**

A transição agroecológica é/são o(a)s:

- A)** Aquela que busca otimizar a integração entre capacidade produtiva, uso e conservação da biodiversidade e dos demais recursos naturais, equilíbrio ecológico, eficiência econômica e justiça social.
- B)** Tem a mesma definição de sistema orgânico de produção.
- C)** Bens e serviços gerados a partir de recursos da biodiversidade, destinados à formação de cadeias produtivas, que promovam a manutenção e valorização de suas práticas e saberes, e assegurem os direitos decorrentes, para gerar renda e melhorar sua qualidade de vida e de seu ambiente.
- D)** Processo gradual de mudança de práticas e de manejo de agro ecossistemas, tradicionais ou convencionais, por meio da transformação das bases produtivas e sociais do uso da terra e dos recursos naturais, que levem a sistemas de agricultura que incorporem princípios e tecnologias de base ecológica.

QUESTÃO 39

NÃO é considerada uma diretriz da Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica:

- A)** Promoção do uso sustentável dos recursos naturais, observadas as disposições que regulem as relações de trabalho e favoreçam o bem-estar de proprietários e trabalhadores.
- B)** Promoção da soberania e segurança alimentar e nutricional e do direito humano à alimentação adequada e saudável, por meio da oferta de produtos orgânicos e de base agroecológica isentos de contaminantes que ponham em risco a saúde.
- C)** Contribuição na redução das desigualdades de gênero, por meio de ações e programas que promovam a autonomia econômica das mulheres.
- D)** Diminuição da participação da juventude rural na produção orgânica e de base agroecológica.

QUESTÃO 40

São princípios básicos da Agroecologia, dentre outros:

- I. Diversificar as atividades econômicas da propriedade, buscando a integração entre elas para maximizar a utilização dos recursos endógenos e assim diminuir a aquisição de insumos externos à propriedade.
- II. Usar espécies ou variedades adaptadas às condições locais de solo e clima, minimizando exigências externas para um bom desenvolvimento da cultura.
- III. Conservar e ampliar a biodiversidade dos ecossistemas tendo em vista o estabelecimento de numerosas interações entre solo, plantas e animais, diminuindo a auto-regulação do agroecossistema da propriedade.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A)** III
- B)** I, II e III
- C)** I e II
- D)** I

QUESTÃO 41

Fazem parte da Agroecologia:

- I. Agricultura biodinâmica.
- II. Agricultura natural.
- III. Agricultura ecológica.
- IV. Agricultura orgânica.

A quantidade de itens **CORRETOS** é:

- A)** 3
- B)** 4
- C)** 1
- D)** 2

QUESTÃO 42

Sobre os diversos aspectos relacionados à Suinocultura, informe a opção verdadeira.

- A)** A Suinocultura é uma atividade que exige muita dedicação do criador para alcançar bons índices de produtividade e, em consequência, resultados econômicos satisfatórios.
- B)** As edificações são um dos fatores mais importantes no planejamento dos sistemas de produção de suínos, porque depois de implantadas torna-se difícil e onerosa qualquer mudança estrutural.
- C)** Os comedouros devem ser construídos de forma a impedir o desperdício de ração.
- D)** Todas as alternativas anteriores estão corretas.

**QUESTÃO 43**

As principais raças de suínos criadas no Brasil são:

- I. Duroc.
- II. Large White.
- III. Landrace.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** I
- B)** I, II e III
- C)** II
- D)** I e III

QUESTÃO 44

Os seguintes cuidados devem ser observados na aplicação de vacinas e/ou medicamentos nos suínos, **EXCETO**:

- A)** Não deixar a vacina exposta ao sol durante o manuseio.
- B)** Agitar o frasco antes de usar.
- C)** Vacinar animais uma semana antes do abate.
- D)** Não usar vacinas ou medicamentos fora do prazo de validade.

QUESTÃO 45

“São implementos agrícolas que operam nas camadas iniciais do solo, na qual as plantas irão se desenvolver. A principal função deles é propiciar ao solo melhores condições de aeração, infiltração, armazenamento de água e homogeneização da fertilidade”.

O texto acima se refere a(o)s:

- A)** Pulverizadores.
- B)** Arados.
- C)** Subsolador.
- D)** Niveladoras.

QUESTÃO 46

Cada vez mais a redução de custos e profissionalização dos processos são os grandes diferenciais para obtenção de boa rentabilidade no campo. Uma das alternativas que vem ganhando força é o controle de tráfego dentro das lavouras. O tráfego controlado possibilita:

- I. Aumento da produtividade.
- II. Melhor macroporosidade do solo.
- III. Aumento da compactação das áreas em geral.
- IV. Melhor taxa de infiltração de água.

É verdadeiro o que se afirma em:

- A)** I, II e III
- B)** I, II, III e IV
- C)** I, II e IV
- D)** III e IV

QUESTÃO 47

“É uma ciência que fornece os princípios ecológicos básicos para o estudo e tratamento de ecossistemas tanto produtivos quanto preservadores dos recursos naturais, e que sejam culturalmente sensíveis, socialmente justos e economicamente viáveis, proporcionando assim, um agroecossistema sustentável”.

O enunciado acima se refere ao conceito de:

- A)** Agricultura latifundiária.
- B)** Agroecologia.
- C)** Sistemas agroflorestais.
- D)** Cadeia produtiva.

**QUESTÃO 48**

Os sistemas agrícolas de produção visam, dentre outros:

- I. Ofertar produtos saudáveis isentos de contaminantes intencionais.
- II. Incentivar a integração entre os diferentes segmentos da cadeia produtiva e de consumo de produtos orgânicos e a regionalização da produção e comércio desses produtos.
- III. Diminuir a atividade biológica do solo.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A) I e II
- B) I, II e III
- C) I e III
- D) II e III

QUESTÃO 49

Assinale a opção **CORRETA**.

- A) O crescimento de uma planta é função, entre outros fatores, da quantidade de elementos essenciais a ela fornecidos.
- B) A adubação tem como objetivo primordial manter ou aumentar no solo a disponibilidade dos nutrientes e o teor de matéria orgânica, já que a incorporação de elementos restitui aqueles perdidos pelo solo em processos de lixiviação, erosão, complexação, imobilização, fixação, volatilização e, de absorção pelas plantas.
- C) O crescimento das plantas depende, entre outros fatores, da quantidade de nutrientes adicionados ao solo.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 50

Considera-se _____ o suprimento de recursos financeiros por entidades públicas e estabelecimentos de crédito particulares a produtores rurais ou a suas cooperativas para aplicação exclusiva em atividades que se enquadrem nos objetivos indicados na legislação em vigor.

Marque a alternativa que preenche **corretamente** a lacuna acima.

- A) minifúndios.
- B) crédito rural
- C) agricultura familiar.
- D) pequena gleba rural.