



# GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

## ADEAL - Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária de Alagoas

### CONCURSO PÚBLICO

#### AGENTE FISCAL AGROPECUÁRIO - TÉCNICO AGRÍCOLA

TIPO DE PROVA

# 01

ADEAL - Agência de Defesa e  
Inspeção Agropecuária de Alagoas

Provas de Português, Matemática, Informática e Conhecimentos Específicos.

### INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**.
02. Este Caderno de Questões só deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
05. A prova terá a duração de 04 (quatro) horas. Você só poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início. Os 03 (três) últimos candidatos só poderão ausentar-se do recinto juntos, após a assinatura da ata.
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, tipo de prova** e o **número do seu documento de identificação**.
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● .
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de Questões Objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas.
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do candidato:



Maceió/AL, 02 de dezembro de 2007





## PORTUGUÊS

### 01. No texto seguinte,

“Eles andam quilômetros, pegam chuva, são mordidos por cachorros e até fome passam para manter viva uma tradição religiosa em extinção.”

as vírgulas foram usadas para

- A) separar termos coordenados assindéticos.
- B) separar orações intercaladas.
- C) separar orações coordenadas assindéticas.
- D) separar orações adjetivas explicativas.
- E) indicar enumerações.

A questão 02 refere-se ao texto seguinte.

1 “O crescimento vegetativo ou natural da população,  
 3 também chamado de movimento demográfico vertical,  
 5 corresponde à diferença entre a taxa de natalidade e a taxa  
 7 de mortalidade num certo período. Pode ser positivo, quando  
 o número de nascimentos é maior, ou negativo, se a  
 mortalidade for maior. Esse número varia muito de um país  
 para outro em função das desigualdades socioeconômicas e  
 também oscilou muito ao longo da história.”

(GUIBUR, André. *Época*. Fascículo III. 2007)

### 02. Dadas as assertivas,

- I. O **ou** (linha 1) tem valor de adição; por isso, o verbo **corresponder** (linha 3) está no singular.
- II. Em vez de vírgula após a palavra **maior** (linha 5), o sinal de pontuação mais adequado seria o ponto-e-vírgula, pois há no interior do período orações intercaladas.
- III. Em “desigualdades socioeconômicas” (linha 7), as palavras são formadas pelo processo de derivação prefixal e aglutinação, respectivamente.
- IV. Há dois dígrafos consonantais no último período.

quais são verdadeiras?

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

As questões de 03 a 05 referem-se ao texto seguinte.

1 “Junto ao tapume da construção, formara-se um grupo  
 de populares, falando pouco, em voz baixa. A obra **parara**.  
 3 Mas, das imediações, **vinha** o mesmo ruído de serra e de  
 elevador transportando material, em outras obras que nada  
 5 **tinham** com o caso.

O caso era de Sebastião Raimundo (como informou em  
 7 três linhas, na manhã seguinte, o jornal), que trabalhava no  
 sétimo andar e, descuidando-se, caíra ao solo. Aí viveu  
 9 ainda o tempo necessário para que o telefone mais próximo  
 chamasse a assistência, e a ambulância chegasse,  
 11 verificando o óbito.

Como não houvesse mais nada a fazer, deixou-se o  
 13 corpo na mesma posição, à espera de outro veículo, que o  
 transportasse ao necrotério. Algumas horas depois, era  
 15 removido.

No intervalo, curiosos procuravam ver, e não viam. O  
 17 rapaz tombara dentro da área da construção, e a portinhola  
 do tapume estava cerrada.”

(Carlos Drummond de Andrade)

### 03. Dadas as assertivas,

- I. Os jornais se ocupam largamente de noticiar os acidentes.
- II. O operário tem um enterro singelo.
- III. Morto o operário, mesmo assim a obra tem de prosseguir.
- IV. Os transeuntes aglomeraram-se no local do acidente.

quais estão corretas?

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

### 04. Os verbos em negrito no primeiro parágrafo estão, respectivamente, no

- A) futuro do pretérito, pretérito imperfeito do indicativo e pretérito imperfeito do indicativo.
- B) pretérito mais-que-perfeito, pretérito imperfeito do indicativo e pretérito perfeito do indicativo.
- C) futuro do subjuntivo, presente do indicativo e presente do indicativo.
- D) pretérito imperfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo e presente do indicativo.
- E) pretérito mais-que-perfeito, pretérito imperfeito do indicativo e pretérito imperfeito do indicativo.

### 05. Transportando os períodos “formara-se um grupo de populares” (linhas 1-2) e “deixou-se o corpo na mesma posição” (linhas 12-13) para a voz passiva analítica, obter-se-ão as seguintes construções verbais, respectivamente.

- A) houvera sido formado – havia sido deixado
- B) fora formado – foi deixado
- C) houvera sido formado – fora deixado
- D) fora formado – tinha sido deixado
- E) foi-se formado – tinha-se deixado

06. Assinale a opção incorreta quanto ao emprego do acento grave.

- A) “Os médicos também cedem àquilo que o paciente deseja.”
- B) “Vale à pena dar outra chance ao funcionário?”
- C) “Será um trunfo, um instrumento muito forte para quem se opõe à redução da maioria, como eu.”
- D) “Aqui a tecnologia está conectada à variedade e economia: 10 vezes sem juros no cartão.”
- E) “Os benefícios que a terapia com animais traz às pessoas são conhecidos.”

A questão 07 refere-se ao texto seguinte.

#### Rios sem discurso

*A Gabino Alejandro Carriedo*

Quando um rio corta, corta-se de vez o discurso-rio de água que ele fazia; cortado, a água se quebra em pedaços, em poços de água, em água parálitica. Em situação de poço, a água equivale a uma palavra em situação dicionarária: isolada, estanque no poço dela mesma; e porque assim estanque, estancada; e mais: porque assim estancada, muda, e muda porque com nenhuma comunica, porque cortou-se a sintaxe desse rio, o fio de água por que ele discorria.

MELO NETO, João Cabral de. *A educação pela pedra E depois*. Rio de Janeiro, Nova Fronteira, 1997.

07. Marque a opção incorreta sobre o texto.

- A) O poeta confronta a condição das palavras, no tempo em que estão no dicionário, a poços de água, à água fragmentada, partida.
- B) De acordo com o texto, a função da sintaxe é ligar as palavras, fazendo com que elas fluam, escurram como um rio em seu curso.
- C) Ao comparar o curso dos rios, interrompidos pela seca, com as palavras no dicionário, o poeta empregou no seu texto a função metalingüística.
- D) No poema, aparece três vezes a palavra **se**, que, sintaticamente, pode ser classificada com índice de indeterminação do sujeito.
- E) O pronome relativo **que** (segundo verso), desempenha a função sintática de objeto direto.

08. Assinale a alínea em que não há violação à concordância verbal.

- A) Havia pássaros exóticos naquela floresta.
- B) Existia projetos que deveriam ser analisados naquela ocasião.
- C) Passou-se vários anos desde aquela expedição.
- D) Mesmo dentro dessa clareira haverão animais ferozes?
- E) Nunca se localizaram os restos mortais do piloto.

A questão 09 refere-se ao texto seguinte.

#### Encontro de titãs

Sem alarde, Lakshmi Mittal, o terceiro homem mais rico do mundo, esteve no Brasil apenas por um dia no fim de setembro. Mittal, um indiano que mora em Londres há três décadas e é dono do maior grupo siderúrgico do mundo, juntou a sós com Roger Agnelli, presidente da Vale do Rio Doce. Mittal veio negociar diretamente com o seu maior fornecedor.

(Veja, out. 2007)

09. Das proposições abaixo, a respeito do texto, qual a informação incorreta?

- A) **Lakshmi Mittal** é um vocativo, pois se encontra entre vírgulas.
- B) A expressão **a sós** é um adjunto adverbial.
- C) A expressão **o terceiro homem mais rico do mundo** é o aposto do sujeito **Lakshmi Mittal**.
- D) A primeira vírgula do texto foi empregada para separar o adjunto adverbial deslocado.
- E) O pronome relativo **que**, localizado no segundo período do texto, tem a função sintática de sujeito.

10. Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas dos seguintes períodos.

- I. Daqui \_\_\_\_ poucos instantes, estaremos iniciando o nosso espetáculo circense.
- II. Procuramos nosso irmão por toda a cidade, pois \_\_\_\_ três dias não retorna \_\_\_\_ casa.
- III. Vindos de locais distantes, todos chegaram \_\_\_\_ tempo \_\_\_\_ reunião.

- A) a – a – há – a – à
- B) à – a – a – há – a
- C) a – há – a – a – à
- D) há – a – à – a – a
- E) a – há – a – à – a

## MATEMÁTICA

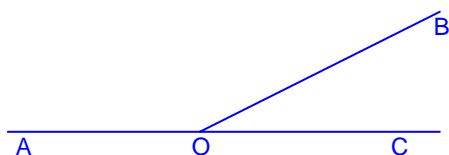
11. Um terreno tem a forma de um trapézio isósceles de 124 m de perímetro. Calcule sua área, sabendo-se que suas bases medem 14 m e 50 m.

- A) 1536 m<sup>2</sup>
- B) 1200 m<sup>2</sup>
- C) 600 m<sup>2</sup>
- D) 1240 m<sup>2</sup>
- E) 768 m<sup>2</sup>

12. Para construir uma cerca, dispomos de três pedaços de madeira medindo 3,36 m, 2,40 m e 1,44 m. Para que não haja desperdício de madeira, devemos cortá-la em pedaços de comprimentos iguais, de maneira que cada parte seja de maior comprimento possível. Qual o comprimento e o número de pedaços obtidos, respectivamente?

- A) 48 cm e 15
- B) 24 cm e 30
- C) 12 cm e 60
- D) 72 cm e 10
- E) 15 cm e 24

13. Na figura abaixo  $\overrightarrow{OA}$  e  $\overrightarrow{OC}$  são semi-retas opostas.



O ângulo formado pelas bissetrizes dos ângulos  $\widehat{AOB}$  e  $\widehat{BOC}$  mede, em graus,

- A) 45.
- B) 70.
- C) 80.
- D) 110.
- E) 90.

14. O preço a ser pago por uma corrida de táxi inclui uma parcela fixa, denominada bandeirada, e outra parcela que depende da distância percorrida. Se a bandeirada custa R\$ 3,55 e cada quilômetro rodado custa R\$ 0,95, qual a distância, em quilômetros, percorrida por um passageiro que pagou R\$ 23,50 por uma corrida?

- A) 19
- B) 20
- C) 21
- D) 22
- E) 23

15. Uma pessoa coloca metade de seu capital a 5 % ao ano e a outra metade a 8 % ao ano, obtendo ao fim de 2 anos um rendimento de R\$ 2.600,00. Determine o capital empregado.

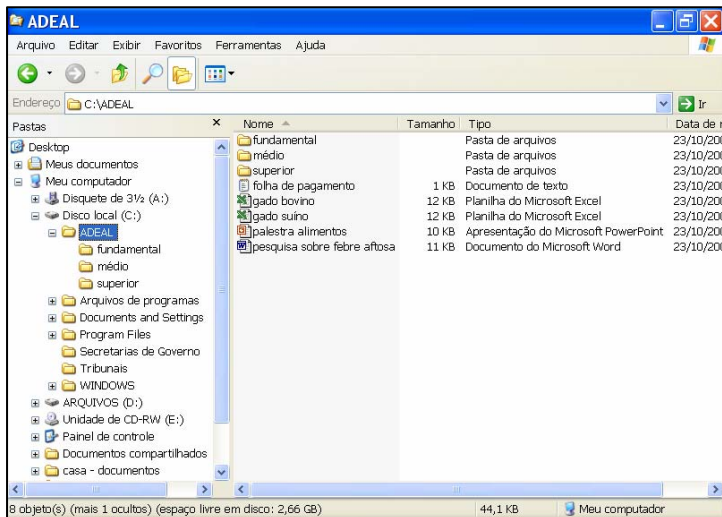
- A) R\$ 5.200,00
- B) R\$ 10.500,00
- C) R\$ 20.000,00
- D) R\$ 22.000,00
- E) R\$ 15.200,00



# INFORMÁTICA

Nas questões abaixo, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como *clicar*, *clique simples* e *clique duplo* referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

Baseando-se na figura abaixo, responda a questão 16.



16. Dadas as afirmativas abaixo,

- I. As pastas “Tribunais” e “Secretarias de Governo” pertencem à pasta “ADEAL”.
- II. O total de espaço ocupado por arquivos do **Microsoft Office** contidos na pasta “ADEAL” é de pelo menos 70KB.
- III. Há pelo menos sete pastas em **Disco local(C:)**.

está correto o que se afirma em:

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

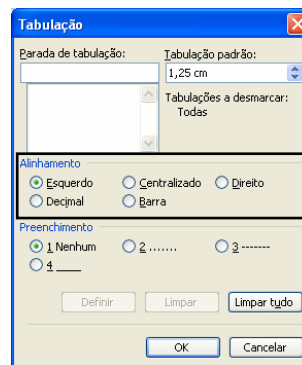
17. Dadas as afirmativas abaixo,

- I. O **Word** e o **Excel** são aplicativos de *software* do tipo editor de planilhas.
- II. O **Internet Explorer** é um *software* apropriado para visualização e edição de arquivos do tipo texto.
- III. O **Windows XP** é um *software* do tipo sistema operacional, responsável por controlar todo o funcionamento do computador.

está correto o que se afirma em

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

A figura abaixo serve como base para responder a questão 18.



18. Sobre a Tabulação do *Word*. Estão destacados os tipos de Alinhamentos: Esquerdo, Centralizado, Direito, Decimal e Barra. Esses são representados na régua horizontal do *Word*, respectivamente, por

- A) , , e .
- B) , , e .
- C) , , e .
- D) , , e .
- E) , , , e .

Baseando-se na figura abaixo, responda a questão 19.



19. Dadas as afirmativas abaixo,

- I. É possível abrir uma nova janela do **Internet Explorer** pressionando a combinação de teclas **CTRL+N**.
- II. É possível imprimir a página atualmente visualizada no **Internet Explorer**, pressionando-se a combinação de teclas **CTRL+ I**.
- III. O pressionamento da combinação de teclas **ALT+F4** possui função semelhante a um clique simples no botão .

está correto o que se afirma em

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

A figura abaixo serve como base para responder a questão 20.

Meses	Depósito	Juros	Saldo
set/07	R\$ 257,17	R\$ 1,54	R\$ 258,71
out/07	R\$ 150,00	R\$ 2,45	R\$ 411,17
nov/07	R\$ 150,00	R\$ 3,37	R\$ 564,53
dez/07	R\$ 150,00	R\$ 4,29	R\$ 718,82
jan/08	R\$ 150,00	R\$ 5,21	R\$ 874,03
fev/08	R\$ 150,00	R\$ 6,14	R\$ 1.030,18
mar/08	R\$ 150,00	R\$ 7,08	R\$ 1.187,26
abr/08	R\$ 150,00	R\$ 8,02	R\$ 1.345,28
mai/08	R\$ 150,00	R\$ 8,97	R\$ 1.504,25
jun/08	R\$ 150,00	R\$ 9,93	R\$ 1.664,18

20. As letras C, B e A, destacadas na figura, estão indicando respectivamente,

- A) Painel de Tarefas, Cabeçalho das linhas e Cabeçalho das colunas.
- B) Cabeçalho das colunas, Cabeçalho das linhas e Ponto de Partida.
- C) Ponto de Partida, Cabeçalho das linhas e Cabeçalho das colunas.
- D) Cabeçalho das colunas, Cabeçalho das linhas e Painel de Tarefas.
- E) Cabeçalho das linhas, Cabeçalho das colunas e Ponto de Partida.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Qual a finalidade da ADEAL?

- A) Promover e Executar a Defesa Sanitária Animal e Vegetal, o Controle e Inspeção de Produtos de Origem Agropecuária.
- B) Promover e Executar a Defesa Sanitária Animal, o Controle e Inspeção de Produtos de Origem Animal.
- C) Promover e Executar a Defesa Sanitária Animal e Vegetal e a Inspeção de Produtos de Origem Animal e Vegetal.
- D) Promover e Executar o Desenvolvimento Animal e Vegetal e a Inspeção de Produtos de Origem Animal.
- E) Promover e Executar o Desenvolvimento Animal e Vegetal e a Inspeção de Produtos de Origem Animal e Vegetal.

22. O Mormo é uma doença que acomete às seguintes espécies animais:

- A) eqüino, bovinos e muares.
- B) eqüino, asininos e muares.
- C) eqüino, asininos e bovinos.
- D) muares, bovinos e bubalinos.
- E) muares, asininos e bubalinos.

23. Zoonoses são doenças transmitidas naturalmente entre os animais vertebrados e o homem. Dadas as opções abaixo, qual a verdadeira?

- A) Raiva.
- B) Brucelose.
- C) Febre Aftosa.
- D) Tuberculose.
- E) [Todas as opções estão corretas.]

24. Dadas as seguintes lesões que podem identificar animais com Febre Aftosa,

- I. Feridas nas narinas e na vulva.
- II. Feridas na boca.
- III. Feridas entre as unhas.
- IV. Feridas nas tetas e no úbere.
- V. Feridas no ânus e na vulva.

verifica-se que estão certos apenas os itens

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

**25.** Qual das afirmativas está errada quanto à Brucelose?

- A) É uma zoonose.
- B) A vacina é comprada mediante apresentação de receita emitida pelo médico veterinário credenciado.
- C) Os suínos não são acometidos pela doença.
- D) A vacinação é realizada por profissionais autorizados.
- E) A confirmação da doença é feita comumente por exames no sangue e no leite.

**26.** Dentre os sintomas que identificam a Peste Suína, abaixo relacionados, assinale a opção incorreta.

- A) Hemorragia e Febre Alta.
- B) Falta de coordenação motora.
- C) Agrupamento nos cantos da pocilga.
- D) Baba e ranger dos dentes.
- E) Orelha e articulações azuladas.

**27.** As seguintes medidas podem ser adotadas para o controle da tuberculose, exceto:

- A) Vacinação sistemática.
- B) Quarentena.
- C) Exames periódicos nos animais.
- D) Desinfecção das instalações.
- E) Isolamento e sacrifício dos animais positivos.

**28.** Dadas as proposições seguintes, com relação ao controle das doenças inseridas no programa da ADEAL,

- I. A vacinação contra Febre Aftosa é realizada por via subcutânea e de 4 em 4 meses.
- II. As vacinas contra Raiva, Febre Aftosa e Brucelose são conservadas à temperatura de 2 a 8°C.
- III. A vacinação contra a raiva é realizada por via subcutânea.
- IV. A vacinação contra Brucelose é realizada anualmente.

verifica-se que estão certos apenas os itens

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

**29.** A(s) seguinte(s) doença(s) acometem os caprinos e ovinos. Assinale a opção correta.

- A) Febre Aftosa.
- B) Raiva.
- C) Éctima Contagioso.
- D) Linfadenite Caseosa.
- E) [Todas as opções estão corretas.]

**30.** Dadas as proposições seguintes em relação à doença de New Castle,

- I. Acomete somente aves comerciais.
- II. A transmissão se dá por aerossóis, água e alimentos contaminados.
- III. A prevenção é a vacinação e exame sorológico para detecção de aves contaminadas.
- IV. As aves silvestres não são acometidas.

verifica-se que estão certos apenas os itens

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

**31.** Com relação à pasteurização, podemos afirmar, exceto:

- A) A pasteurização é um processo que recupera o leite de má qualidade.
- B) A pasteurização rápida é normalmente utilizada nos laticínios de grande porte.
- C) A pasteurização lenta pode ser realizada nas pequenas propriedades.
- D) A saúde do ordenhador e dos animais, a higiene rigorosa dos utensílios e do ambiente garantem a qualidade do leite a ser beneficiado.
- E) A pasteurização é o tratamento térmico aplicado ao leite com o objetivo de eliminar os microorganismos patogênicos, sem alterar as características típicas do leite.

**32.** Com relação à legislação vigente, podemos afirmar em relação à Pasteurização do leite que, exceto:

- A) O produtor precisa cuidar para que o produto atenda as exigências legais vigentes.
- B) O produtor precisa saber que a Inspeção Sanitária é um serviço de fiscalização do governo (Federal, Estadual e Municipal) para garantir a qualidade do produto.
- C) Quando o leite pasteurizado se destina ao consumo em unidade da federação diferente de onde é produzido, deve-se obedecer aos critérios do Serviço de Inspeção Federal – SIF.
- D) Quando a comercialização se destina a venda em outro município, de estados diferentes, deve-se obedecer as exigências do Serviço de Inspeção Estadual – SIE.
- E) Quando o mercado para venda do leite pasteurizado em pequena escala é local, deve-se procurar o Serviço de Inspeção Municipal – SIM.

**33.** As seguintes pragas acometem a palma forrageira. Assinale a opção correta.

- A) Cochonilhas-de-escama e Cochonilhas-de-carmin
- B) Cochonilhas-de-escama e Podridão Mole.
- C) Cochonilhas-de-carmin e Podridão Negra.
- D) Podridão Mole e Gomose.
- E) Cochonilhas-de-carmin e Gomose.



34. A legislação de defesa do consumidor deve ser observada, a manutenção da qualidade do produto acabado é obrigação de quem produz e direito de quem consome. As seguintes informações, dentre outras, devem constar no rótulo do produto:

- A) Procedência e prazo de validade.
- B) Conteúdo.
- C) Condições de conservação.
- D) Data de fabricação.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

35. O artigo 2º da lei que trata da criação da ADEAL estabelece as atividades que o órgão irá desenvolver no controle da defesa sanitária animal e vegetal. Dadas as atividades descritas abaixo,

- I. Planejar, coordenar, executar e fiscalizar programas de produção, de saúde e de defesa sanitária animal e vegetal.
- II. Fiscalizar o comércio e o uso de insumos, produto e subproduto agropecuário e agroindustrial, bem como criatório e abate de animal silvestre.
- III. Não poderá estabelecer normas para eventos agropecuários.
- IV. Padronizar e classificar produto, subproduto e resíduo de valor econômico de origem vegetal.
- V. Exercer outras atividades correlatas quando estabelecidas através de portaria.

qual(is) não é(são) verdadeira(s)?

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

36. O coqueiro (*Cocos nucifera*) é de origem asiática e foi introduzido no Brasil por volta de 1553. É uma planta de grande importância social nos trópicos por fornecer óleo, gordura, minerais e vitaminas essenciais e frutas secas. Dentre as principais pragas existentes na cultura do coco, qual o nome científico e forma de controle da **Broca do Olho do coqueiro**?

- A) *Rhinostomus barbirostris*. Catação e eliminação das posturas e das larvas, plantas atacadas e controle químico em orifícios abertos pelas larvas.
- B) *Rhynchophorus palmarum*. Deve-se cortar e queimar as plantas atacadas, confeccionar armadilhas para adultos com iscas, não cortar folhas verdes, evitar consórcio com mamão, abacaxi e banana que atraem insetos.
- C) *Homalinotus coriaccus*. Efetuar limpeza da copa, folhas, cachos secos e controle químico.
- D) *Brassolis sophorae*. Localizar as lagartas para destruí-las com produtos químicos.
- E) *Eriophyes guerreronis*. Eliminar e queimar plantas jovens atacadas e aplicar acaricida em todo viveiro.

37. O manejo integrado de pragas e doenças na cultura do fumo tem sido uma estratégia utilizada como propósito de impedir ou diminuir a ação dos insetos, pragas ou doenças. Qual das opções abaixo não se enquadra como técnicas de controle?

- A) Método Cultural, Método Mecânico e Uso de Plantas Resistentes.
- B) Controle Biológico, Controle Químico e Época de Plantio.
- C) Rotação de Cultura, Controle Químico e Controle Mecânico.
- D) Controle Cultural, Controle Mecânico, Plantas Resistentes, Controle Biológico, época de Plantio, Rotação de Cultura e Desponte e Controle de Broto.
- E) Método Cultural, Método Mecânico, e Rotação de Cultura.

38. É importante conscientizar os citricultores sobre a tecnologia adequada, como mecanismo para produção de mudas de qualidade, levando-se em consideração a fitossanidade para protegê-la de pragas e doenças. Dadas as afirmativas seguintes,

- I. O Pulgão preto – inseto devorador é encontrado nas folhas mais velhas da planta.
- II. O ácaro responsável por causar danos elevados na folha da planta.
- III. A Mosca dos frutos não causa nenhum dano para a planta.
- IV. A Cochonilha constitui-se em uma das principais pragas dos citros por causar enfraquecimento às plantas.
- V. Diaphororina-citri é atraída por brotações novas comuns nos pomares.

qual(is) representa(m) aquela(s) que o agente provoca a tristeza dos citros?

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

39. As condições de cultivo das ornamentais tropicais, relacionadas aos fatores precipitação, umidade temperatura e densidade de plantio, favorecem a ocorrência de doenças que limitam a produção e reduzem a qualidade das flores. Das doenças citadas abaixo,

- I. Antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)
- II. Podridão do Rizoma (*Rhizoctonia Solari*)
- III. Fitonematose (*Meloidogyne incognita*)
- IV. Mancha Foliar (*Deigtokoiella torulosa*)
- V. Fitonematose (*Helicotylenchus sp*)

qual(is) ataca(m) as folhas e as inflorescências causando lesões nelas?

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

40. Os agrotóxicos, quando aplicados, merecem cuidados especiais por tratar-se de substâncias agressivas e quando em contato com o solo podem provocar sérios danos à cultura em função de sua faixa de seletividade em alguns casos estreita. Dadas as proposições seguintes,

- I. Agrotóxicos seletivos – são aqueles que quando aplicado conforme instruções, não causam danos à cultura
- II. Agrotóxicos residuais – são aqueles que quando aplicados no solo continuam suas atividades por um período mais longo
- III. Agrotóxicos de contato – são aqueles que atuam fitotxicamente nos locais onde atingiram a planta
- IV. Agrotóxicos seletivos de contato – são aqueles que não causam danos à cultura, e são fitotóxicos às plantas daninhas
- V. Agrotóxicos sistêmicos – são aqueles que penetrando pela cutícula atingem o lapoplasto-simplástico (sistema xilemático-floemático)

qual a alínea que representa a seqüência correta?

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

41. Na região do semi-árido nordestino a palma vem se disseminado de forma muito rápida nos últimos anos. Com ela, o inseto chegou a ser encarado como fator limitador dessa expansão por se disseminar muito rápido na lavoura da palma, provocando em estágios avançados a morte por meio da toxina que injeta na seiva da planta. Qual o nome vulgar desse inseto e o seu nome científico?

- A) Antracnose (*Colletrotichums gloeosporioides*)
- B) Pulgão das inflorescências (*Aphis possypii*)
- C) Cochonilha-do-carmim (*Dactylopius coccus*)
- D) Broca das pontas (*Anthistarcha bimocularis*)
- E) Cercospora (*Zaeae-maytis*)

42. As pragas afetam a cultura em sua produtividade causando sérios danos ao bolso do agricultor. A Larva do Broto Terminal (*Stenodiplosis*) provoca na cultura do cajueiro o seguinte sintoma:

- A) As folhas e as inflorescências dos ramos ficam murchas e a produção diminui.
- B) As gemas terminais são atacadas que deforma a brotação, secando a ponta e levando a morte da gema, podendo levar inclusive à morte da planta.
- C) Destroí totalmente a amêndoa e, antes de empupar, faz um buraco na ponta da castanha.
- D) O ataque causa queda das folhas, secagem das inflorescências e prejuízos à frutificação.
- E) O ataque provoca a secagem e queda das folhas levando as plantas à morte.

43. A cana-de-açúcar representa a cultura de maior expressão econômica para o Estado de Alagoas, como também para outros Estados do Brasil por sua importância no processo de fabricação de açúcar, álcool etanol e outros, dando uma grande contribuição para a economia do País. Para tanto se faz necessário conhecer acompanhar e controlar as pragas e doenças que afetam e reduzem a produtividade. Dada a relação seguinte,

- I. *Diatraea saccharalis* Broca-da-cana-de-açúcar
- II. *Castnia licus* Broca Gigante
- III. *Cigarrinha da folha* Mahanarva posticata
- IV. *Sacchariococcus scchari* Cochonilha
- V. *Largata-do-cartucho-do milho* Curuquerê-dos-capinzais

assinale a opção que indica as pragas de maior representatividade para a cultura da cana-de-açúcar.

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

44. O milho é também uma cultura que tem grande sensibilidade ao ataque de pragas e doenças, que provocam problemas de ordem vegetativa e produtiva. Das afirmativas abaixo descritas,

- I. **Lagarta dos Milharais:** ataca as folhas e posteriormente introduz-se no cartucho, alimentando-se das folhas.
- II. **Lagarta dos Capinzais:** alimenta-se das folhas e tem grande voracidade, destruindo todas as folhas.
- III. **Lagarta das Espigas:** ataca as espigas desde o início da formação dos grãos e durante a fase do estado leitoso, podendo também atacar as folhas.
- IV. **Pulgão:** o milho ainda é atacado por pulgões que além de sugarem as plantas, são transmissores de doenças viróticas.
- V. **Lagarta Elasmô:** Esta lagarta ataca as plantas no início do crescimento, na parte da planta próxima ou logo abaixo do solo.

assinale a opção que não corresponde a ataque aéreo da cultura do milho.

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

45. O mamoeiro é uma planta tipicamente indicada para países de clima tropical vegetando bem em regiões de alta insolação com temperaturas variando entre 22 C a 26 C, desenvolvendo-se bem em solos textura média, ou seja, 15% a 35% de argila e mais de 15% de areia com pH na faixa de 5,5 a 6,7. Diante de sua importância na exportação ou no consumo por parte da população, permite que seja mais bem monitorada com relação a pragas e doenças. Da relação seguinte,

- I. Ácaro Branco, Ácaro Rajado, e Ácaro Vermelho
- II. Ácaro Rajado e Ácaro Vermelho
- III. Ácaro Branco e Ácaro Vermelho
- IV. Ácaro Branco e Cochonilhas
- V. Ácaro Rajado e Cochonilhas

qual a opção que mais bem descreve as principais pragas que atacam a cultura do mamoeiro?

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

46. Do ponto de vista das doenças causadas por fungo, existe atualmente um grande número de espécies patogênicas identificadas. Entretanto, o baixo impacto econômico representado pela maior das doenças causadas por estes fitopatógenos, remete-os a uma posição secundária do ponto de vista dos investimentos em pesquisas científicas. Dentre os grupos de agentes nocivos abaixo descritos, segundo Athayde Sobrinho (2000),

- I. O maior número de espécies nocivas que atacam a cultura do feijoeiro, são os vírus e fungos.
- II. O maior número de espécies nocivas que atacam a cultura do feijoeiro, são as bactérias e fungos.
- III. O maior número de espécies nocivas que atacam a cultura do feijoeiro, são os vírus e as bactérias.
- IV. O maior número de espécies nocivas que atacam a cultura do feijoeiro, são as bactérias.
- V. O maior número de espécies nocivas que atacam a cultura do feijoeiro, são os vírus.

qual(is) representa(m) a opção correta?

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

47. A diferenciação de um agrotóxico, em função da sua utilização, modo de ação e potencial ecotoxicológico ao homem, nos seres vivos e ao meio ambiente, obedece à seguinte graduação, segundo o Decreto nº 98.816, de 11/01/1990, do Ministério da Saúde.

- I. Classe I – Extremamente Tóxicos. Identificados pela faixa vermelha
- II. Classe II – Altamente Tóxicos. Identificados pela faixa amarela
- III. Classe III – Mediamente Tóxicos. Identificados pela faixa azul
- IV. Classe IV – Pouco ou muito pouco Tóxico. Identificados pela faixa verde
- V. Classe V – Excessivamente Tóxicos. Identificados como “dirty dozen”

Diante dessas classes, assinale a opção incorreta.

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

48. Quando um agricultor compra produtos agrotóxicos e vai transportá-los para a fazenda, também se fazem necessárias medidas de segurança para proteção do agricultor. Dentre algumas indicações abaixo descritas para o transporte no varejo,

- I. É proibido o transporte de agrotóxicos dentro das cabines de veículos automotores ou dentro de carrocerias quando está transportando pessoas, animais, alimentos e rações.
- II. O transporte de agrotóxicos acima da quantidade isenta exige que o motorista seja profissional e tenha curso para transporte de produtos perigosos.
- III. Embalagens que contenham resíduos ou que estejam vazando devem ser transportadas com mais cuidado.
- IV. Acondicionar os agrotóxicos de forma a não ultrapassarem o limite máximo da altura da carroceria.
- V. Ao transportar qualquer quantidade de agrotóxicos, levar sempre consigo as instruções para casos de acidentes, contidas na ficha de emergência do produto.

qual das opções abaixo está correta?

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

49. Os agrotóxicos são substâncias ou misturas que são destinadas para eliminar o desenvolvimento dos vegetais indesejáveis. Qual das alternativas pode-se considerar como incorreta?

- A) Agrotóxicos seletivos: são aqueles que quando aplicados conforme instruções de uso, não causam danos à cultura recomendada.
- B) Agrotóxicos residuais: são aqueles que quando aplicados ao solo continuam sua atividade permanecendo por um período de tempo mais longo, porém se dissipa posteriormente.
- C) Agrotóxicos de pré-emergência: são aqueles que devem ser aplicados após o aparecimento das ervas daninhas.
- D) Agrotóxicos de contato: são aqueles que atuam fitotxicamente nos locais onde atingiram a planta.
- E) Agrotóxicos arbusticidas: são aqueles que são destinados mais especificamente para controle de arbustos e árvores.

50. A propagação, utilizando-se sementes (produção de pé franco), é o método usual para atender ao estabelecimento de pomares comerciais. As mudas são colocadas em viveiros que apresentam as seguintes características em sua formação:

- A) Em um terreno onde sua maior dimensão seja no sentido Norte-Sul, podendo apresentar uma topografia muito acentuada, mas que tenha água de boa qualidade e boa aração com altura mínima de pé direito de 3,0m com 20% de insolação.
- B) Área com topografia plana ou ligeiramente ondulada, onde sua maior dimensão seja no sentido Norte-Sul, com uma distância de, no mínimo, 100m de pomares adultos, altura mínima de 1,5m a 2,0m ideal, deixe passar 50% de insolação, protegido de animais domésticos e próximo a água de boa qualidade.
- C) Área que esteja próxima ao local sombrio com topografia plana, dimensão no maior sentido seja Norte-Sul, altura de 2,0m, água próxima ao viveiro, protegido de animais domésticos, sem restrição a plantas adultas e 50% de insolação.
- D) Área de no mínimo 3m x 10m na direção Norte-Sul, com uma topografia plana com água próxima ao viveiro, altura de pé direito de 3,0m e com 100% de insolação, tendo disponibilidade de água.
- E) Área de 3,0m x 20m x 2,0m, totalmente fechada para evitar a entrada de insetos, com área plana e ventilação artificial, dispensando, neste caso, água em grande quantidade.

**ATENÇÃO!**

É proibido o destaque desta folha com o GABARITO da sua prova, sob pena de eliminação do processo.

**Gabarito do Candidato**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

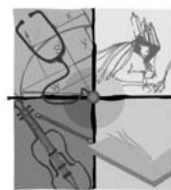
*Este GABARITO apenas poderá ser devolvido ao candidato pelo Fiscal de Sala.*



**Realização:**



um **novo** estado de **espírito**  
**45 anos**



*viva*  
**UFAL**  
Universidade Federal de Alagoas

[www.ufal.br](http://www.ufal.br)