



# GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

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

### CONCURSO PÚBLICO

#### AUXILIAR DE SERVIÇOS AGROPECUÁRIOS - GUARDA SANITÁRIO

TIPO DE PROVA

# 02

ADEAL - Agência de Defesa e  
Inspeção Agropecuária de Alagoas

**Provas de Português, Matemática 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

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto seguinte.

1 “Ao que tudo indica, a urbanização é um processo  
 3 **irreversível** na **trajetória** da humanidade. Entenda-se por  
 5 urbanização o crescimento da população urbana em  
 7 \_\_\_\_\_ mais acelerado que o da população rural. A partir  
 9 de 2008, mais da metade dos atuais 6,7 bilhões de  
 11 habitantes do planeta viverá nas cidades. **Além** disso, a  
 13 \_\_\_\_\_ é que, ao longo dos próximos 30 anos, a população  
 15 urbana africana e asiática dobre, acrescentando 1,7 bilhão  
 17 de pessoas ao meio urbano – mais que as populações da  
 China e dos Estados Unidos juntas. Essas são projeções  
 do relatório Situação da População Mundial 2007:  
 Desencadeando o Potencial do Crescimento Urbano,  
 publicado pelo Fundo de População das Nações Unidas  
 (UNFPA).

Cada vez mais os espaços urbanos vêm representando  
 o lugar das principais realizações e \_\_\_\_\_ da  
 humanidade.”

(SANTOS, Sinval Neves. *Época*. Fascículo III, 2007)

**01.** Assinale a opção que completa adequadamente as lacunas das linhas 4, 7 e 16.

- A) ritmo – expectativa – frustrações
- B) ritmo – expectativa – frustrações
- C) ritmo – expectativa – frustrações
- D) ritmo – expectativa – frustrações
- E) ritmo – expectativa – frustrações

**02.** Dadas as afirmações seguintes,

- I. O autor afirma que não se reverte mais o processo de urbanização.
- II. O termo intensificador **mais**, em “mais acelerado” (linha 4), confirma que o crescimento da população urbana cresce desenfreadamente.
- III. A expressão **além disso** (linha 6) tem valor de inclusão.
- IV. Segundo a pesquisa, somente haverá crescimento urbano por meio da população africana e urbana.

pode-se afirmar que

- A) somente uma está correta.
- B) somente duas estão corretas.
- C) somente três estão corretas.
- D) todas estão corretas.
- E) todas estão incorretas.

**03.** As palavras em negrito (linhas 2 e 6) são, respectivamente,

- A) paroxítona terminada em I; paroxítona terminada em ditongo crescente; monossílabo tônico.
- B) paroxítona terminada em ditongo decrescente; paroxítona terminada em ditongo crescente; oxítona terminada em **-em**.
- C) paroxítona terminada em I; paroxítona terminada em ditongo crescente; oxítona terminada em **-em**.
- D) paroxítona terminada em ditongo decrescente; paroxítona terminada em ditongo decrescente; oxítona terminada em **-em**.
- E) paroxítona terminada em **-el**; proparoxítona; monossílabo tônico.

**04.** Assinale a opção incorreta.

- A) Nos dois primeiros períodos (linhas 1-4), há cinco encontros consonantais.
- B) A palavra **o** (linha 4) é um artigo, mesmo sem estar presente o substantivo.
- C) Em “A urbanização [...] da humanidade” (linhas 1-2), o predicado é nominal.
- D) A expressão **mais que** (linha 9) indica o grau comparativo de superioridade.
- E) A palavra **essas** (linha 10) é um pronome demonstrativo que remete ao resultado da pesquisa.

**05.** Apenas uma das palavras em negrito, nos períodos abaixo, é um adjetivo. Assinale a opção em que ela se encontra.

- A) “Se não há **evidências** de que o paciente realmente sofre de algum **transtorno**, é uma **atitude** irresponsável.”
- B) “A **geração** dos roqueiros está sentindo os efeitos da **exposição** ao **volume** muito alto durante anos.”
- C) “A única **certeza** dos **cientistas** é que as abelhas estão desabilitadas.
- D) “Elas são levadas de uma fazenda para outra de caminhão sempre que novas **culturas** estão em **épocas** de **floração**.”
- E) “Sociólogo americano diz que a **psiquiatria** transformou um **sentimento** normal em um problema **médico**.”

**06.** No período “O projeto de construção de um **trem-bala** entre Rio e São Paulo começa a andar”, qual palavra, das opções abaixo, tem o mesmo plural da que está em negrito?

- A) guarda-comida
- B) arranha-céu
- C) vice-reitor
- D) boca-da-noite
- E) salário-família

As questões 07 e 08 referem-se ao texto seguinte.

1 “Assistimos a tudo e não pudemos fazer nada, nada a  
 3 não ser gritar por uma corda. Mas não havia nenhuma  
 3 corda ao redor. Ele se sentara para tomar banho de  
 5 espuma das ondas que se chocavam na pedra quando um  
 5 vagalhão mais violento envolveu-o e carregou-o para o mar  
 7 alto. Pôs-se então a nadar; ele nadava com a segurança  
 7 dum professor expondo um teorema. Nem perdera os  
 9 óculos, o que era extraordinário: um jovem de óculos  
 9 tentando vencer pela lógica das braçadas a ilogicidade das  
 11 ondas [...] Até que o jogo cansou o nadador e o mar. Num  
 11 dos seus retornos, em meio do caminho ele ergueu os  
 13 braços e ficou debatendo-se, numa fração de segundos  
 13 ficou debatendo-se sem esperança e sem os óculos.  
 15 Depois, somente ficaram o mar e o grito do pescador que  
 chegou correndo com um rolo de corda debaixo do braço.”  
 (Lygia Fagundes Telles)

07. Dadas as afirmações seguintes,

- I. Pode-se deduzir, pela expressão “professor expondo um teorema”, que o jovem que estava afogando-se era um professor de Matemática.
- II. A idéia central do texto é mostrar a ilogicidade cruel do mar.
- III. O jovem morre diante do olhar de pessoas impotentes para salvá-lo.
- IV. A autora contrapôs a logicidade das braçadas à ilogicidade das ondas, uma vez que o jovem nadava de óculos.

pode-se dizer que

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) somente a II e a III são verdadeiras.
- C) somente a III é verdadeira.
- D) somente a III e a IV são verdadeiras.
- E) todas são verdadeiras.

08. Dadas as afirmações seguintes,

- I. Em “Pôs-se então a nadar” (linha 6), o verbo em negrito é intransitivo.
- II. Não há sujeito no segundo período do texto.
- III. A palavra **ilogicidade** (linha 9) é um substantivo abstrato, pois deriva de adjetivo.
- IV. No último período, há quatro dígrafos consonantais.

verifica-se que

- A) há somente uma errada.
- B) as quatro estão erradas.
- C) há duas erradas.
- D) as quatro estão certas.
- E) há três certas.

09. Em “Havia **menos** (ou **menas**) gente do que o esperado na procissão da padroeira”,

- A) a palavra **gente** é do gênero feminino; portanto, o correto é usar-se **menas** diante dessa palavra.
- B) somente a palavras **menos** está correta, pois se trata de um termo invariável.
- C) as duas possibilidades (menos/menas) estão corretas, pois o termo a que se referem não está com o gênero definido.
- D) o correto é usar **menos**, pois é o gênero masculino que prevalece na língua portuguesa.
- E) deve-se empregar apenas a palavra **menas**, porque é um adjetivo.

10. Assinale a opção que completa adequadamente as lacunas do fragmento abaixo.

“Cientistas descobriram um vírus que infecta as colméias. Mas ele sozinho não explica \_\_\_\_\_ os enxames estão morrendo no mundo todo. [...] O problema somente não é maior no mundo \_\_\_\_\_ os agricultores ainda conseguem comprar enxames novos para repor as perdas. [...] Um tipo novo de inseticida afeta o sistema neurológico do animal. Isso poderia explicar o \_\_\_\_\_ de as abelhas saírem da colméia e não voltarem.”

- A) por que – porque – por quê
- B) porque – porque – porquê
- C) porquê – por que – por que
- D) por que – por que – porque
- E) por que – porque – porquê

11. Assinale a opção em que a(s) palavra(s) em negrito não está(ão) corretamente grafada(s).

- A) Confira os **resultados** de nossa **pesquisa** sobre **pobreza** e educação.
- B) A **direção** da **empresa** ainda não sabe a **extensão** do prejuízo.
- C) Com a **expansão** de novas tecnologias, haverá **demissão** em massa.
- D) Com a **paralisação** do mercado hoteleiro, os **empresários** já pensam em romper contratos com fornecedores.
- E) Gramado é **magia** e encanto, pois os **lojistas** se armam com enfeites para agradar ao público.

12. “A missão que *Tropa de Elite* cumpre agora foi iniciada por *Cidade de Deus*, que desmantelou os estereótipos do criminoso coitado e do bandido camarada (figuras que, logo a seguir, *Carandiru* e *Cidade dos Homens* reinstaurariam com veemência).”

(Veja, 17 out. 2007)

Nas palavras **missão**, **Carandiru** e **veemência**, encontram-se, respectivamente,

- A) 6 fonemas, 9 fonemas e 9 fonemas.
- B) 5 fonemas, 8 fonemas e 8 fonemas.
- C) 5 fonemas, 9 fonemas e 9 fonemas.
- D) 5 fonemas, 9 fonemas e 8 fonemas.
- E) 6 fonemas, 8 fonemas e 9 fonemas.

13. Leia atentamente os períodos abaixo e marque a opção que viola a concordância.

- A) Bastantes pessoas faltaram à aula inaugural do curso de informática.
- B) Ela ficou meio envergonhada com a reprovação.
- C) Angélica anda meia preocupada com a situação financeira de sua família.
- D) Da sacada do prédio, avistavam sol e mar azul.
- E) Seguem anexas ao presente as fotografias do casamento.

14. Observe a flexão dos termos em negrito (substantivos e adjetivos) e marque a opção que contém erro.

- A) Compre duas camisas **verdes** e três vestidos **rosa**.
- B) Os irmãos dos **recém-nascidos** foram ao supermercado comprar **águas-de-colônia**.
- C) Os **ermitães**, os **capelães** e os **tabeliães** antigamente usavam **canetas-tinteiro**.
- D) Os **vice-diretores** encontraram os **guardas-chuvas** com os **guardas-municipais**.
- E) Os policiais encontraram no parque duas crianças **surdas-mudas**.

15. No fragmento abaixo,

“No barracão dos pescadores, os organizadores \_\_\_\_\_ as oferendas... Algumas baianas \_\_\_\_\_ água-de-cheiro na cabeça do povo. [...] O sol \_\_\_\_\_ sobre tudo, como o mais ilustre dos convidados. O mar \_\_\_\_\_, paciente.”

qual a opção que completa adequadamente as lacunas, com todos os verbos no futuro do pretérito?

- A) receberão, jogarão, brilhará, esperará
- B) receberiam, jogariam, brilharia, esperaria
- C) recebem, jogam, brilha, espera
- D) recebiam, jogavam, brilhava, esperava
- E) receberam, jogaram brilhou, esperou

16. “O filme *Tropa de Elite* é o maior sucesso do cinema brasileiro porque trata bandido como bandido e mostra usuários de drogas como sócios dos traficantes.”  
(Veja, 17 out. 2007)

Dadas as afirmativas sobre o texto acima,

- I. As palavras **usuários** e **sócios** seguem o mesmo critério de acentuação gráfica.
- II. As palavras **bandidos** e **sucesso** possuem dígrafos.
- III. Em **brasileiros** e **sócios** encontramos ditongos decrescentes orais.

verifica-se que

- A) I e II são verdadeiras.
- B) I e III são verdadeiras.
- C) I e III são falsas.
- D) II e III são falsas.
- E) todas são verdadeiras.

As questões 17 e 18 referem-se ao poema abaixo.

**Falando de poesia**

Estou fazendo poesia  
como quem faz  
**esta** meia:  
poesia e meia,  
tecidas  
com ponto de tricô  
e renda,  
ponto de lenda.  
Faço aqui esta poesia,  
que teço, **teço**,  
desfaço,  
juntando ponto de beijo  
com a malha  
deste  
abraço.

No ponto desta poesia,  
faço o ponto,  
dou um **laço**.  
Tem vezes  
que  
numa linha  
eu  
no fio  
me  
embarço.

A poesia é uma rede  
de uma tricotada meia;  
tem hora que sai bonita;  
quando erro,  
fica feia.  
A poesia,  
sendo inteira,  
é meia  
quando escasseia?

(SYLVIA Orthof. *Ponto de tecer poesias*. Rio de Janeiro: EBAL, 1987)

17. Analise as proposições sobre o texto e marque a que não está de acordo com a mensagem.

- A) No texto, o verbo **tecer** significa, apenas, produzir tecidos com fios.
- B) A palavra **rede** foi empregada em sentido figurado, que se associa à composição do texto poético.
- C) Segundo a autora, fazer poesia é uma atividade que requer trabalho e técnica.
- D) Em sua mensagem, a autora diz que o poeta deve saber manejar as palavras com que trabalha como uma artesã sabe manejar os fios de uma malha.
- E) A autora mostra, de uma maneira toda pessoal, como se faz poesia e o que, para ela, é poesia.

18. Examine as palavras em negrito no texto (esta, teço, laço) e marque a opção que representa a classe gramatical de cada uma, observando a seqüência apresentada.

- A) pronome demonstrativo, verbo, verbo
- B) pronome relativo, verbo, substantivo
- C) pronome demonstrativo, verbo, substantivo
- D) pronome relativo, adjetivo, verbo
- E) pronome indefinido, adjetivo, substantivo

19. Marque a afirmativa incorreta com relação ao texto abaixo.

### Comunidade alternativa

O suricata é um dos mamíferos mais cooperativos do planeta. O animal, que vive no sul da África, distribui tarefas aos membros do seu grupo. Há caçadores, sentinelas e até babás. Como a mãe suricata tem que comer diariamente para manter a produção de leite – e o pai precisa protegê-la na caçada – outros indivíduos se revezam nos cuidados com os filhotes.

(*Superinteressante*. São Paulo: Abril, set. 2003)

- A) A tarefa do pai suricata é proteger a mãe durante a caçadas.
- B) Os suricatas cooperam entre si, delegando tarefas a seus membros, que se revezam nas atividades.
- C) Em **produção** encontramos um ditongo decrescente nasal.
- D) As palavras **planeta**, **África**, **filhotes** e **membros** possuem encontros consonantais.
- E) As palavras **cooperativos** e **diariamente** possuem hiatos.

20. Aponte a opção incorreta na correspondência entre a locução adjetiva em negrito e o adjetivo entre parênteses.

- A) “A menina então lembrou da sua bola **de ouro** [...]” (áurea)
- B) A faixa **de idade** para alfabetizar crianças é cinco anos. (etária)
- C) Durante o período **de chuva** a plantação ficou toda inundada. (fluvial)
- D) Material **de guerra** foi apreendido pela polícia. (bélico)
- E) Marcas **de dedos** foram encontradas no carro da vítima. (digitais)

## MATEMÁTICA

21. Marcos foi contratado para capinar um sítio na forma retangular com 80 m de comprimento e 70 m de largura. Na hora de receber o pagamento, o dono do sítio, que era matemático, disse para Marcos que seu salário seria dado pela soma do máximo divisor comum e do mínimo múltiplo comum das dimensões do sítio. Quanto Marcos recebeu de salário pelo serviço prestado?

- A) R\$ 570,00
- B) R\$ 660,00
- C) R\$ 560,00
- D) R\$ 568,00
- E) R\$ 561,00

22. A medida da aresta de um cubo é 2,9 m. Então o volume desse cubo é

- A)  $24,386 \text{ m}^3$ .
- B)  $24,389 \text{ m}^3$ .
- C)  $243,87 \text{ cm}^3$ .
- D)  $24.388 \text{ dm}^3$ .
- E)  $24,387 \text{ m}^3$ .

23. Marcos pagou X reais pelo valor de um saco de batata. Se  $X = 1/5 + 5/6 + 269/10$ , então Marcos pagou por quinze sacos de batata a quantia de

- A) R\$ 415,00.
- B) R\$ 419,00.
- C) R\$ 409,00.
- D) R\$ 408,00.
- E) R\$ 407,00.

24. Em um trapézio, suas bases medem, respectivamente, 3 dam e 60 cm. Se a altura desse trapézio mede 2 hm, sua área vale

- A)  $0,3060 \text{ km}^2$ .
- B)  $3060 \text{ hm}^2$ .
- C)  $3060 \text{ m}^2$ .
- D)  $3060 \text{ dam}^2$ .
- E)  $3060 \text{ cm}$ .

25. Samuel comeu uma fatia de bolo de chocolate que sua mãe fez equivalente a  $0,333\bar{3} = 0,333\dots$  do bolo. É correto afirmar que Samuel comeu

- A)  $1/3$  do bolo.
- B)  $3/7$  do bolo.
- C)  $2/3$  do bolo.
- D)  $3/5$  do bolo.
- E)  $3/4$  do bolo.

26. Adriana, Isabele e Jeane viajam constantemente para Brasília. Sabe-se que Adriana viaja a cada 15 dias, Isabele a cada 20 dias e Jeane a cada 24 dias. Se as irmãs viajaram juntas para Brasília hoje, daqui a quantos dias viajarão novamente juntas?

- A) 150 dias
- B) 130 dias
- C) 120 dias
- D) 110 dias
- E) 190 dias

27. Em uma viagem a passeio, um motorista observa que mantendo a velocidade num certo valor fixo ele percorre um percurso de 60 km em  $\frac{3}{4}$  de horas. Se ele mantiver a mesma velocidade, quantos quilômetros percorrerá em 5 horas?

- A) 380 km
- B) 390 km
- C) 420 km
- D) 400 km
- E) 320 km

28. Uma gota esférica de mercúrio, de raio 2 mm, cai sobre uma mesa formando uma película homogênea de altura 0,001 mm. A área da superfície da película em contato com a mesa deve medir, aproximadamente,

- A) 2545,00 mm<sup>2</sup>.
- B) 33.510,30 mm<sup>2</sup>.
- C) 30.510,30 mm<sup>2</sup>.
- D) 37110,20 mm<sup>2</sup>.
- E) 25.670,10 mm<sup>2</sup>.

29. Um reservatório, na forma de um cilindro, tem capacidade de 314 litros. Se o raio do cilindro mede 0,2 m, então a altura desse reservatório é (considere o valor de  $\pi = 3,14$ )

- A) 3,5 m.
- B) 2,5 dm.
- C) 2,5 m.
- D) 2,5 dam.
- E) 2,6 dam.

30. Jonas foi sorteado na loteria esportiva e ganhou um prêmio, cujo valor em algarismo romano é representado da seguinte forma: MMMDDCCCXCVI. Então, João recebeu em reais

- A) R\$ 3.500.896,00.
- B) R\$ 3.500.996,00.
- C) R\$ 3.400.996,00.
- D) R\$ 3.300.796,00.
- E) R\$ 3.500.886,00.

31. Classifique como Verdadeiro ou Falso as expressões fracionárias abaixo. A seguir, marque a opção que preenche corretamente a seqüência:

( )  $5/8 - 2/5 = 7/40$

( )  $4 \frac{1}{2} - 2 \frac{2}{3} = 10 \frac{1}{8}$

( )  $2/5 > 3/7$

( )  $36/55 \times 7/24 = 4/10$

( )  $(2/3 + 1/5) \times 7/26 = 7/30$

( )  $53/850 : 53/2 : 4/850 < \frac{1}{2}$

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

32. Ana foi ao Shopping Iguatemi e gastou R\$ 143,00 para comprar uma sandália, um vestido e uma bolsa. Sabendo-se que a sandália custou R\$ 26,00 a menos que o vestido e R\$ 18,00 a mais que a bolsa, é correto afirmar que

- A) Ana pagou R\$ 71,00 pela compra da bolsa e da sandália.  
 B) o preço do vestido foi R\$ 70,00.  
 C) a sandália custou R\$ 44,00.  
 D) o preço pago por Ana pela compra da sandália com o vestido foi R\$ 96,00.  
 E) R\$ 98,00 foi o valor que Ana pagou pela compra do vestido juntamente com a bolsa.

33. Um professor ao ser questionado sobre o valor do seu salário, respondeu: – dividindo meu salário por 32, obtenho quociente 101 e o resto dessa divisão é o maior possível. Nessas condições, sobre o salário do professor é correto afirmar que

- A) o salário do professor é maior que R\$ 4.000,00.  
 B) o salário do professor é menor que R\$ 3.260,00.  
 C) o salário do professor é igual a R\$ 3.262,00.  
 D) um terço do salário do professor é igual a R\$ 1087,67.  
 E) um terço do salário do professor é igual a R\$ 1087,666...

34. Um casa tem três quartos, cada um tendo 3 m de largura, 4 m de comprimento e 3 m de altura; uma porta de 2 m de altura e 0,80 m de largura, e uma janela quadrada de 1 m de largura. Se uma lata de tinta serve para pintar  $36 \text{ m}^2$ , quantas latas devem ser compradas para pintar os três quartos, inclusive os tetos?

- A) 5 latas.
- B) 6 latas.
- C) 4 latas.
- D) 2 latas.
- E) 3 latas.

35. Numa certa república, as eleições para deputado ocorrem de três em três anos, para senador de quatro em quatro anos e para presidente de cinco em cinco anos. Se em 2005 houve eleições simultâneas para estes três cargos, qual o primeiro ano, logo após 2532, onde se repetirá este fato?

- A) 2533.
- B) 2556.
- C) 2605.
- D) 2534.
- E) 2545.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. A sigla GTA significa:

- A) Guia de Técnicas Agropecuárias.
- B) Guia de Trânsito Animal.
- C) Guia de Transporte Animal.
- D) Garantia de Trânsito Agropecuário.
- E) Garantia de Trânsito Animal.

37. Dadas as afirmações com relação as doenças trabalhadas pela ADEAL,

- I. Na Febre Aftosa os animais apresentam feridas na boca, entre as unhas e salivação abundante.
- II. A Brucelose causa aborto nas vacas.
- III. Os morcegos hematófagos (chupadores de sangue) transmitem a Febre Aftosa para os Bovinos.
- IV. Os Bovinos acometidos de mormo apresentam baba e ranger dos dentes.

pode-se afirmar que estão corretos apenas os itens

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

38. Qual opção indica corretamente os passos para se colocar a vacina ou medicamento na seringa?

- A) Molhe o algodão no desinfetante e passe na tampa do frasco; introduza a agulha na tampa do frasco; vire o frasco para cima e puxe o êmbolo lentamente; em seguida, retire o ar da seringa.
- B) Introduza a agulha na tampa do frasco e puxe o êmbolo lentamente; em seguida, retire o ar da seringa.
- C) Puxe o êmbolo da seringa; molhe o algodão no desinfetante e passe na tampa do frasco; introduza a agulha na tampa do frasco e empurre o êmbolo para frente; vire o frasco para cima e puxe lentamente o êmbolo; em seguida, retire o ar da seringa.
- D) Introduza a agulha na tampa do frasco e puxe o êmbolo rapidamente; em seguida, retire o ar da seringa.
- E) Introduza a agulha na tampa do frasco; vire o frasco para cima e puxe lentamente o êmbolo; em seguida, retire o ar da seringa.

39. A vacinação contra Febre Aftosa é realizada com que intervalos?

- A) 6 em 6 meses.
- B) 5 em 5 meses.
- C) 4 em 4 meses.
- D) 3 em 3 meses.
- E) Anualmente.

40. O transporte da revenda para as propriedades das vacinas contra Raiva, Febre Aftosa e Brucelose é realizado por meio de

- A) caixas térmicas com gelo.
- B) caixas térmicas.
- C) sacolas plásticas com gelo.
- D) caixas de papelão com gelo.
- E) sacolas plásticas.

41. A conservação das vacinas contra Febre Aftosa e Raiva é feita à temperatura de

- A) 15 a 25°C.
- B) 10 a 15°C.
- C) 8 a 10°C.
- D) 2 a 8°C.
- E) 1 a 4°C.

42. Desinfecção é a destruição dos micróbios vivos que podem causar doenças. Os seguintes modos, entre outros, são usados para proceder à desinfecção de instalações e equipamentos. Dadas as afirmativas seguintes, qual a verdadeira?

- A) Seguir corretamente os cuidados na aplicação e o tempo de exposição aos desinfetantes.
- B) Remover, em primeiro lugar as sujeiras (fezes, urinas etc.) existentes nos locais antes da aplicação do desinfetante.
- C) Observar a diluição do desinfetante de acordo com as recomendações do fabricante.
- D) Treinamento dos operadores sobre a proteção individual.
- E) Todas as respostas estão corretas.

43. As agulhas recomendadas para aplicação de injeções intramusculares apresentam, entre outras, as seguintes dimensões:

- A) 30:15; 30:20 e 15:10
- B) 10:05; 30:20 e 15:10
- C) 15:15; 30:15 e 10:05
- D) 10:05; 30:15 e 30:20
- E) 30:15; 30:18 e 30:20

**44.** Quando a coleta é realizada em insetos é aconselhável manuseá-lo com que ferramentas?

- A) Alicate apropriado de bico e luvas plásticas para evitar picadas do inseto.
- B) Recipientes plásticos contendo solução.
- C) Caixas de papelão apropriadas para envio do material.
- D) Alicate apropriado com bico reto.
- E) Pinças e luvas, para evitar contato.

**45.** Toda atividade agrícola a ser desenvolvida em uma propriedade deve levar em consideração o ecossistema. Qual das afirmativas abaixo está mais bem definida?

- A) É um conjunto formado apenas por seres vivos (animais, plantas, fungos e microorganismos), que se interagem entre si usando a luz solar como fonte de energia.
- B) É um conjunto formado por seres vivos (animais, plantas, fungos e microorganismos) e não-vivos (água, ar, solo, luz, umidade e clima etc.) que se inter-relacionam, usando a luz solar como fonte de energia.
- C) É um conjunto formado de seres vivos (água, ar, solo, luz, umidade e clima etc.), de se interagem entre si, usando a luz solar como fonte de energia.
- D) É um conjunto de elementos que retiramos da natureza para nossa sobrevivência; no entanto, não se interagem e não usam luz solar como fonte de energia.
- E) É um conjunto formado por seres vivos (animais, plantas, fungos e microorganismos) e não-vivos (água, ar, solo, luz, umidade e clima etc.) que não se inter-relacionam, mas usam a luz solar como fonte de energia.

**46.** O que você entende por Recursos não-Renováveis?

- A) São recursos que o homem pode utilizar por muito tempo sem que se esgotem.
- B) São recursos que devem ser substituídos imediatamente quando utilizados.
- C) São aqueles recursos que, após serem retirados da natureza, não podem ser substituídos, pois não são formados novamente ou levam milhões de anos para se desenvolver.
- D) São aqueles recursos que o homem pode utilizar esporadicamente quando houver necessidade.
- E) São aqueles recursos que são formados rapidamente quando são retirados da natureza.

**47.** A Biosfera é a parte da Terra onde há vida. Baseado nesta definição, podemos afirmar:

- A) A Biosfera é formada apenas por partes da Atmosfera e Hidrosfera.
- B) A Biosfera é formada por parte da Atmosfera, Hidrosfera e Litosfera (crosta terrestre).
- C) A Biosfera é formada apenas da Atmosfera.
- D) A Biosfera é formada por partes da Atmosfera, Hidrosfera, Litosfera e Estratosfera.
- E) A Biosfera é formada apenas por partes da Hidrosfera e Litosfera.

**48.** Para efetuar a coleta e mandar uma planta para análise em laboratório, informe-se bem como proceder. Qual das afirmativas abaixo é a correta?

- A) Não se deve ter a preocupação em coletar o material, pois ele já se encontra prejudicado, não sendo necessário nenhum cuidado.
- B) No caso de coleta de insetos, amassar e enrolar em um papel jornal e enviar para o laboratório.
- C) O material deve ser bem coletado, embalado, acondicionado e transportado corretamente.
- D) No caso de a coleta ser realizada pela a própria pessoa que entregará pessoalmente o material coletado, esta poderá esperar por um período de até 5 dias.
- E) No caso de a coleta ser realizada no fim de semana, quando o laboratório não funciona, deve-se colocar o material enrolado em papel jornal e expor ao Sol para receber temperatura.

**49.** A injeção subcutânea deve ser realizada nos seguintes animais e respectivos locais de aplicação, exceto:

- A) Suínos: atrás da orelha e na face interna da perna.
- B) Cão: no dorso.
- C) Eqüinos: no terço médio do pescoço.
- D) Aves: nas coxas.
- E) Bovinos: atrás da pá (paleta) ou na face do pescoço.

**50.** Para aplicação dos agrotóxicos, utilizamos os seguintes equipamentos para que o homem não sofra nenhum tipo de agressão tóxica por meio do produto. Das opções abaixo, qual a que está correta?

- A) Máscara, luvas, e macacão de proteção.
- B) Luvas e macacão absorvente.
- C) Máscara e macacão.
- D) Máscara tipo cartucho e botas.
- E) Máscara, macacão, botas, luvas, chapéu e avental.

**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:**



**FUNDEPES**  
[www.fundepes.br](http://www.fundepes.br)



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



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

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