

# CONCURSO PÚBLICO 001/2011

Prefeitura Municipal de Guatambu (SC)



## **Cargo: Médico Veterinário**

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01** - Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.  
**02** - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 25 questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.  
**03** - Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.  
**04** - Ao receber a folha de respostas, escreva seu nome, o nome do cargo, o número da identidade, a data de nascimento, o endereço, a cidade e assine o cartão de identificação. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.  
**05** - Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de respostas.  
**06** - Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica azul ou preta e faça as marcas de acordo com o exemplo. A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras. Exemplo:

Forma correta:



Forma errada: ✓



- 07** - Só marque uma resposta para cada questão.  
**08** - Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas pois isso poderá prejudicá-lo.  
**09** - Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será considerada como respondida corretamente por todos os candidatos presentes.  
**10** - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.  
**11** - Será eliminado do Concurso Público o candidato que:  
a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;  
b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o Folha Resposta.  
**12** - O tempo disponível para estas provas de questões objetivas é de 3 horas.



Leia o texto a seguir e depois responda a questão 01.

### ESPERANÇAS

“Apesar de 4 bilhões de pessoas viverem na pobreza, entre os seis bilhões de habitantes da Terra, as pessoas simples continuam a acreditar num futuro melhor. Não importa se esse sentimento brota da emoção, da fé ou da esperança.

O importante é ressaltar que a crise de uma concepção científica do mundo abre, agora, a perspectiva de que os caminhos da história não sejam apenas aqueles previstos pelas largas avenidas das ideologias modernas.

Os atalhos são, hoje, as vias principais, como o demonstram o Fórum Social de Porto Alegre e a força das mobilizações contra o atual modelo de globalização. Assim como o aparente perfil caótico da natureza ganha um sentido evolutivo e coerente na esfera biológica, do mesmo modo haveria um nível - que o Evangelho denomina amor - em que as relações humanas tomam a direção da esperança.

É verdade que, com o Muro de Berlim, ruiu quase tudo aquilo que sinalizava um futuro sem opressores e oprimidos. Agora as leis do mercado importam mais do que as leis da ética.

Mas, e a pobreza de 2/3 da humanidade? O que significa falar em liberdades quando não se tem acesso a um prato de comida? Esta é a grande contradição da atual conjuntura: nunca houve tanta liberdade para tantos famintos! Mesmo os povos que no decorrer das últimas décadas não conheceram a pobreza e o desemprego agora se deparam com esses flagelos, como ocorre nos países do leste europeu.

A ironia é que, hoje, aqueles povos são livres para escolher seus governantes, podem circular por suas fronteiras e manifestar suas discordâncias em público. Mas lhes é negado o direito de escolher um sistema social que não assegure a reprodução do capital privado.”

(Frei Beto, in O Dia, 19/8/01)

**01) “Nunca houve tanta liberdade para tantos famintos.” Neste trecho, o texto questiona o valor:**

- a) da globalização.
- b) do governo.
- c) da democracia.
- d) das políticas econômicas.
- e) das privatizações.

**02) Assinale a alternativa CORRETA relativa à concordância verbal:**

- a) O vice-diretor é um dos que apóia a iniciativa.

- b) Fomos nós quem redigiu o manifesto.
- c) Já é quinze para a uma.
- d) Eram onze horas quando o trem passou.
- e) Férias é algo necessário.

**03) Assinale V (verdadeira) ou F (falsa) de acordo com o uso do pronome relativo:**

- ( ) Encontrei o garoto a quem você estava procurando.
- ( ) Ela é uma pessoa de cuja honestidade ninguém duvida.
- ( ) A árvore cujos frutos são venenosos foi derrubada.

**A ordem CORRETA de cima para baixo é:**

- a) F, V, V.
- b) V, F, V.
- c) V, V, F.
- d) V, V, V.
- e) F, F, V.

**04) De acordo com o uso da crase, analise as orações abaixo:**

- I. Esta é a rua à qual me referi ontem às pressas.
- II. Chegou à manhã, precisamente as dez horas.
- III. Ora aspirava a isto, ora aquilo, ora a nada.

**São CORRETOS apenas:**

- a) o item III.
- b) os itens I e III.
- c) os itens I e II.
- d) o item II.
- e) o item I.

**05) A oração grifada em “Queríamos que houvesse reunião..” é:**

- a) coordenada.
- b) substantiva subjetiva.
- c) completiva nominal.
- d) substantiva objetiva direta.
- e) completiva verbal.

**06) Sendo  $X = \frac{\operatorname{tg} 25^\circ + \operatorname{tg} 1845^\circ}{\operatorname{sem} 120^\circ - \operatorname{cotg} 45^\circ}$  então podemos afirmar que X, é igual a?**

- a)  $-\sqrt{3} + 7$ .
- b)  $-10 - 6\sqrt{3}$ .
- c)  $\frac{\sqrt{3} + 8}{3}$ .

d)  $- \sqrt{2} + 5$ .

e)  $\frac{-4 - \sqrt{3}}{2}$ .

**Obs:** o símbolo  $\sqrt{\quad}$  significa raiz quadrada.

**07)** Sendo  $Y = \frac{128^{1/2} - (512)^{1/2}}{\sqrt{50} + \sqrt{8}}$ , então Y pode ser igual a?

a)  $\frac{8}{7}$ .

b) -2.

c) -5.

d)  $\frac{5}{4}$ .

e)  $\frac{6}{5}$ .

**Obs:** o símbolo  $\sqrt{\quad}$  significa raiz quadrada.

**08)** Sendo o número 30, então 90% desse número, é igual a:

a) 18.

b) 25.

c) 27.

d) 24.

e) 21.

**09)** Um quadrado possui lado de  $(\sqrt[5]{32} + \sqrt[3]{27})$ . Então o coeficiente entre o perímetro e a área desse quadrado, é:

a) 0,6.

b) 0,5.

c) 0,3.

d) 0,8.

e) 0,4.

**10)** Um cubo possui sua aresta valendo 10 dm, então qual a área total desse cubo, em  $\text{dm}^2$ :

a)  $4 \times 10^2$ .

b) 40.

c)  $8 \times 10^3$ .

d) 180.

e)  $6 \times 10^2$ .

### Conhecimentos Gerais

**11)** A maior floresta do mundo, o rio mais caudaloso do planeta, uma biodiversidade invejável. Os maiores tesouros da Floresta Amazônica, por incrível que pareça acabam tornando-se também seu principal problema. Diante desse mundo verde e de seus largos rios fica difícil para a população da região acreditar que um dia isso tudo pode acabar. Considerando o acima exposto, assinale a alternativa que completa de maneira lógica e correta o raciocínio acima:

- a) A corrida armamentista vem tornando a Floresta Amazônica ponto estratégico do governo Islâmico para ataque das potências terroristas do mundo moderno.
- b) O maior problema da floresta Amazônica é a falta de incentivos fiscais para evitar as crises de abastecimento de energia eólica de modo a suprir as necessidades dos consumidores da fonte.
- c) Os problemas sociais enfrentados pelas populações ribeirinhas influenciam diretamente no grau de desmatamento dos grandes latifundiários na corrida pelo ouro negro.
- d) O principal problema enfrentado pela Amazônia legal reside nas diferenças de cultura popular que prima pelo bem estar individual em detrimento do bem estar coletivo sem prejuízo das oligarquias imperiais do início do Século XVIII.
- e) A falta de consciência em relação aos riscos que o desperdício e a agressão à floresta podem trazer para a vida não estão restritas apenas às crianças, mas afetam também adultos, políticos e até fiscais que deveriam preservar a floresta.

**12)** A presidente Dilma Rousseff sancionou nesta segunda-feira a Lei que fixa critérios para gastos mínimos do governo com saúde. O ato foi publicado no Diário Oficial da União. A presidente fez quinze vetos ao texto enviado ao Planalto pelo Senado. Os estados e o Distrito Federal aplicarão na área no mínimo 12% da arrecadação com impostos da saúde. Os municípios deverão aplicar no mínimo \_\_\_\_\_.

Fonte: Revista Veja, 16/01/2012.

a) 15%.

b) 10%.

c) 5%.

d) 20%.

e) 8%.

**13)** O Município de Guatambu/SC foi criado no ano de \_\_\_\_\_, sendo desmembrado de \_\_\_\_\_.

Fonte: [www.guatambu.sc.gov.br](http://www.guatambu.sc.gov.br)

a) 1910 – Caxambu do Sul.

b) 1991 – Chapecó.

c) 1980 – Planalto Alegre.

d) 1990 – São Carlos.

e) 1989 – Palmitos.

**14)** Os versos do Hino Nacional Brasileiro caem como uma luva para descrever a Floresta Amazônica. A sensação é de que, em 1909, o seu autor devia estar cruzando um dos rios da Bacia Amazônica ou passeando por uma região de natureza tão exuberante quanto a que encontramos seguindo pelo Rio Amazonas e pelo Rio Negro. Esse ecossistema de dimensões continentais abriga o rio mais caudaloso e longo do mundo, qual é esse rio?

- a) Rio Amazonas.
- b) Rio São Francisco.
- c) Rio Uruguai.
- d) Rio Negro.
- e) Rio Solimões.

15) Atualmente o município de Guatambu/SC, é o \_\_\_\_\_ município que mais cresce na região na AMOSC (Associação dos Municípios do Oeste de Santa Catarina), e recebe o nome de capital catarinense na produção de \_\_\_\_\_.

Fonte: [www.guatambu.sc.gov.br](http://www.guatambu.sc.gov.br)

- a) 5º - grãos.
- b) 4º - móveis rústicos.
- c) 7º - leite.
- d) 2º - vestuário.
- e) 3º - matrizes de peru.

### Conhecimentos Específicos

16) De acordo com a Organização Mundial da Saúde, 60% dos patógenos humanos são Zoonóticos, 75% das enfermidades emergentes humanas são de origem animal e 80% dos patógenos que poderiam ser usados em bioterrorismo também são de origem animal. No que se refere às Zoonoses, quais das enfermidades abaixo relacionadas, NÃO é considerada uma Zoonose?

- a) Anaplasmose.
- b) Toxoplasmose.
- c) Leptospirose.
- d) Tuberculose.
- e) Febre amarela.

17) Referente a Tuberculose é CORRETO afirmar:

- a) Os protozoários causadores da tuberculose pertencem à família *Mycobacteriaceae*, gênero *Mycobacterium*.
- b) As bactérias causadoras da tuberculose e brucelose pertencem à família *Mycobacteriaceae*, gênero *Mycobacterium*.
- c) Os vírus do complexo *Mycobacterium tuberculosis* (*M.tuberculosis*, *M.bovis* e *M.africanum*) são as principais causadoras da Tuberculose nos mamíferos.
- d) As micobactérias do complexo *Mycobacterium tuberculosis* (*M.tuberculosis*, *M.bovis* e *M.africanum*) são as principais causadoras da Tuberculose nos animais selvagens.
- e) São bastonetes curtos anaeróbicos, imóveis, não capsulados, não flagelados, apresentando aspecto granular quando corados, medindo de 0,5 a 7,0 µm de comprimento por 0,3 µm de largura, sendo a álcool-ácido resistência a sua propriedade mais característica.

18) Referente a Toxoplasmose, marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO):

- ( ) A toxoplasmose ou popularmente conhecida como “Doença do Gato”, é causada pelo protozoário do Filo Apicomplexa, chamado *Toxoplasma gondii*.
- ( ) Ocorre comumente nos felinos e caracteriza-se por diarreia com presença de muco e sangue.
- ( ) No ciclo evolutivo, os cistos são eliminados nas fezes e em condições de umidade e temperatura mais elevadas não esporulam e se tornam infectantes no meio ambiente.

A seqüência correta é:

- a) F, V, F.
- b) V, V, F.
- c) V, F, V.
- d) V, F, F.
- e) F, F, F.

19) Na população humana, a infecção por *Toxoplasma gondii* é relacionada com o consumo de carne mal cozida contaminada com \_\_\_\_\_deste parasito, por ingestão de alimentos ou água contaminados com \_\_\_\_\_provenientes de fezes de \_\_\_\_\_, infecção congênita e provavelmente por infecção transmamária. Uma das formas de reduzir a infecção humana pelo *T. gondii* é destruir os \_\_\_\_\_da carne cozinhando-a até uma temperatura de 67°C por 20', com garantia de que o calor penetre igualmente no alimento. O congelamento à -13°C por 18 à 24hs pode ser considerado um meio de destruição dos \_\_\_\_\_.

- a) Cistos – oocistos – felídeos – cistos – cistos.
- b) Cistos – cistos – felídeos – oocistos – cistos.
- c) Oocistos – cistos – canídeos – oocistos – cistos.
- d) Cistos – cistos – felídeos – cistos – cistos.
- e) Oocistos – oocistos – felídeos – cistos – cistos.

20) Após a \_\_\_\_\_ ocorre reabsorção dos fluídos, desidratação dos tecidos fetais e membranas associadas, e persistência do \_\_\_\_\_ da gestação de modo que os produtos da concepção são retirados no interior do útero, sendo esta situação chamada de \_\_\_\_\_.

- a) Morte embrionária – corpo lúteo – morte embrionária.
- b) Morte embrionária – embrião – morte embrionária.
- c) Morte fetal – embrião – mumificação fetal.
- d) Morte fetal – corpo lúteo – mumificação fetal.
- e) Morte fetal – corpo lúteo – maceração fetal.

21) Analise as afirmativas abaixo com relação aos critérios e práticas para uso, a uréia para uso animal tem 42% de nitrogênio, ou seja, 262% de equivalente

**protéico. É apresentada no comércio, como uréia alimentar ou uréia técnica:**

- I. Utilizar a uréia técnica na formação de concentrados para a alimentação de bovinos leiteiros, com as devidas adaptações.
- II. Os animais devem ser inicialmente adaptados ao consumo de uréia.
- III. Os sinais de intoxicação por uréia apresentados pelos animais são: agitação, falta de coordenação, salivação, timpanismo, respiração afegante e tremores musculares.
- IV. Fornecer misturada ao alimento diariamente, sem interrupções.

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- c) Somente a afirmativa II está incorreta.
- d) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

**22) Segundo a Legislação Profissional do médico veterinário, só é permitido o exercício da profissão de médico-veterinário:**

- I. Aos portadores de diplomas expedidos por escolas oficiais ou reconhecidas e registradas na Diretoria do Ensino Superior do Ministério da Educação e Cultura.
- II. Aos profissionais diplomados no estrangeiro que tenham revalidado e registrado seu diploma no Brasil, na forma da legislação em vigor.
- III. Aos portadores de certificado de conclusão de curso de nível médio.

- a) Somente as afirmativas I e III estão incorretas.
- b) Somente a afirmativa II está incorreta.
- c) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Somente a afirmativa I está correta.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

**23) É da competência privativa do médico veterinário, segundo a legislação profissional, o exercício das seguintes atividades e funções a cargo da União, dos Estados, dos Municípios, dos Territórios Federais, entidades autárquicas, paraestatais e de economia mista e particulares:**

- I. A prática da clínica em todas as suas modalidades.
- II. A assistência técnica e sanitária aos animais sob qualquer forma.
- III. O planejamento e a execução da defesa sanitária animal.
- IV. As perícias, os exames e as pesquisas reveladores de fraudes ou operação dolosa nos animais inscritos nas competições desportivas ou nas exposições pecuárias.

V. O ensino, a direção, o controle e a orientação dos serviços de inseminação artificial.

- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão incorretas.

**24) Em um sistema de criação de bovinos leiteiros os parâmetros reprodutivos são considerados ferramenta fundamental para avaliação da eficiência do plantel. Como fator que apresenta interferência negativa na eficiência reprodutiva pode citar as mortes embrionárias. Referente à morte embrionária podemos afirmar:**

- a) O período da gestação em que as mortes embrionárias ocorrem com maior frequência é entre o 5º e 6º mês de gestação.
- b) A morte embrionária em bovinos não apresenta relação climática.
- c) A nutrição dos animais não apresenta relação com a morte embrionária, principalmente em relação às vitaminas A, B12 e B6.
- d) O diagnóstico da morte embrionária é de fácil identificação, pois ocorre a presença de secreções uterinas em pequenas quantidades.
- e) A ocorrência de morte embrionária possui relação com as infecções produzidas pelo *Campylobacter foetus*.

**25) Baseado nos seus conhecimento de Médico Veterinário sobre os efeitos das deficiências nutricionais durante a prenhez na saúde dos terneiros recém-nascidos, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) Quando ocorrer deficiência de energia o resultado é baixo peso do terneiro ao nascimento, falta de desenvolvimento e crescimento lento.
- b) Nas situações a onde ocorre deficiência da vitamina A, os períodos de gestação podem ser curtos e em casos severos ocorrência de abortos, nascimento de terneiros fracos, cegos ou sem coordenação; severa diarreia (branca) em terneiros fracos.
- c) A deficiência de vitamina E resulta na formação de bócio em terneiros recém nascidos.
- d) Situações de falta de Proteína resultam no baixo peso do terneiro ao nascer, crescimento lento e deficiência severa, como imunidade deprimida.
- e) O animal que apresenta dificuldade de locomoção e impossibilidade de sucção, pode estar associado à deficiência de vitamina E.