



ROMELÂNDIA - SC



**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 1/2015,  
CADERNO DE PROVAS  
CARGO: Médico Veterinário**

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

1. Os telefones celulares e outros equipamentos eletrônicos deverão ser desligados antes do início da prova;
2. Você está recebendo um caderno de provas com 50 questões de múltipla escolha, com 4 alternativas de respostas cada, sendo que apenas 1 alternativa estará correta;
3. Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica, de tinta azul ou preta;
4. Verifique se o caderno de provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está de acordo com o informado acima. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente;
5. Além do caderno você está recebendo um cartão resposta, complete as informações e assine o cartão;
6. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para o cartão resposta, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento do cartão resposta é de inteira responsabilidade do candidato. Este cartão **não** será substituído em caso de erro do candidato;
7. Durante a realização das provas é vedada a consulta a livros, revistas, folhetos ou anotações, bem como, o uso de máquinas de calcular, relógios e aparelhos celulares, ou ainda, qualquer equipamento elétrico ou eletrônico, sob pena de eliminação do candidato do concurso público;
8. No decorrer da Prova o candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala se acompanhado por um fiscal.
9. Você terá 3 horas para a realização da prova, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de Prova após 60 minutos de seu início.
11. Os 3 últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as suas provas e retirar-se definitivamente do local simultaneamente, depois de haver rubricado o verso de todos os cartões resposta da sala, assinado a ata e rubricado o envelope lacrado, contendo todos os cartões resposta da sala.
12. Para o **PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA** marque somente uma alternativa preenchendo totalmente o círculo, evitando ultrapassar a linha que margeia a letra. Não faça um X ou qualquer outra marca.

**OBS: Você pode destacar esta folha. Utilize o verso para fazer suas anotações.**



ROMELÂNDIA - SC





## CONHECIMENTOS GERAIS

1. Em 16 de dezembro de 2014, em sessão ordinária do poder legislativo de Romelândia, foi feita a escolha da mesa diretora da casa legislativa para a gestão de 2015. Neste contexto, dentre as alternativas abaixo assinale aquela que apresenta, respectivamente, o nome do Presidente e do vice-presidente da mesa diretora da câmara de vereadores de Romelândia.

- a) Valdecir de Oliveira - Esmael Barp;
- b) Saul Fernando Ristow - Juarez Furtado;
- c) Juarez Furtado - Saul Fernando Ristow;
- d) Saul Fernando Ristow - Valdecir de Oliveira;

2. O momento econômico no Brasil parece bastante complicado, recentemente, através do ministro da fazenda, \_\_\_\_\_, várias alterações foram encaminhadas ao congresso nacional, com a finalidade de realizar um ajuste econômico.

O nome do ministro da fazenda, que completa corretamente a lacuna no texto é:

- a) Joaquim Barbosa;
- b) Joaquim Levy;
- c) Guido Mantega;
- d) Aloizio Mercadante;

3. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no texto

“Município de **ROMELÂNDIA** foi instalado em \_\_\_\_\_, desmembrado do Município de São Miguel do Oeste.”

(FONTE: <http://antigo.romelandia.sc.gov.br/conteudo/?item=19927&fa=8402&PHPSESSID=0cmdfgvqf9a6ng3vmrdmq24lg1#>, acesso em 24/07/2015)

- a) 23 de setembro de 1963;
- b) 21 de outubro de 1968;
- c) 20 de maio de 1965;
- d) 24 de março de 1966;

4. O prefeito do Município de Romelândia é o senhor:

- a) Ivo Piasson;
- b) Reni Antonio Villa;
- c) Valdocci Saul;
- d) Alescio F. Bugs;

5. Leia o texto abaixo:

“Deflagrada em 17 de março de 2014 pela Polícia Federal (PF), a Operação \_\_\_\_\_ investiga um esquema bilionário de desvio e lavagem de dinheiro envolvendo a Petrobras. A PF estima em R\$ 19 bilhões o prejuízo na estatal. Em balanço divulgado em abril de 2015, a empresa admitiu perdas de R\$ 6,2 bilhões com a corrupção no ano passado. Segundo a PF e o Ministério Público Federal (MPF), grandes empreiteiras organizadas em cartel pagavam propina a diretores e gerentes da Petrobras e outros agentes públicos. Delatores que fizeram acordo com o MPF disseram que a propina chegava a 3% dos contratos fechados com a estatal, mas investigadores dizem que o percentual pode ser maior.”



O nome da operação que completa corretamente a lacuna no texto é:

- a) Pecúnia;
- b) Onipresença;
- c) Petróleo Negro;
- d) Lava Jato;

6. O \_\_\_\_\_ está localizado na Serra do Imeri (Planalto das Guianas, norte do Amazonas, fronteira entre Brasil e Venezuela). É o ponto mais alto (ponto culminante) do território brasileiro com 2.993,78 metros (medição feita pelo IBGE em 2004).

Estamos falando do:

- a) Monte Everest;
- b) Monte Roraima;
- c) Pico da Neblina;
- d) Pico da Bandeira;

7. Em 31 de março de 1964 um Golpe Militar derrubou João Goulart e instituiu no Brasil a Ditadura Militar, que se caracterizou principalmente pela cassação de direitos políticos de opositores, repressão aos movimentos sociais e manifestações de oposição e censura aos meios de comunicação; A Ditadura Militar se perpetuou no Brasil até \_\_\_\_\_ com a eleição de Tancredo Neves.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) 20 de março de 1988;
- b) 25 de abril de 1987;
- c) 01 de Janeiro de 1986;
- d) 15 de janeiro de 1985;

8. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) confirmou na manhã do dia 21 de abril que \_\_\_\_\_, no Oeste catarinense, foi atingida por um tornado no final da tarde do dia 20 de abril. Os ventos que formaram o tornado podem ter variado de 100km/h até 330km/h por volta das 15h, horário do fenômeno, conforme o Inmet.

O nome da cidade que completa corretamente a lacuna é:

- a) Chapecó;
- b) Xaxim;
- c) Xanxerê;
- d) Concórdia;

SIMANCA

9. Observe a charge ao lado:

A charge satiriza o grupo terrorista que reivindica uma região dominada por eles que se localiza entre o Iraque e a Síria. Entre as principais características do grupo estão as variadas atrocidades que vem cometendo, sobretudo nas cidades que estão sob seu domínio, principalmente decapitando os prisioneiros e mostrando as filmagens dos atos na internet.

O nome do grupo terrorista a que se refere o texto é:





- a) Hamas;
- b) Estado Islâmico;
- c) Boko Haram;
- d) Talibã;

10. **Santa Catarina** é o menor estado da região sul do Brasil, com apenas 95,4 mil km<sup>2</sup>. A capital do estado é Florianópolis, cidade que está localizada na Ilha de Santa Catarina. Neste contexto julgue as afirmações abaixo, e complete com V para as Verdadeiras e F para as Falsas.

- ( ). Santa Catarina é o único estado do Brasil que tem sua capital localizada em uma ilha;
- ( ). O clima de Santa Catarina é classificado como sendo subtropical úmido, ou seja, não há estação de seca do estado, e as chuvas são bem distribuídas.
- ( ). Romelândia é um município situado na região Norte do Estado de Santa Catarina;

A sequencia correta de cima para baixo é:

- a) F – V – F;
- b) F – F – V;
- c) V – V – F;
- d) V – F – F;

### LÍNGUA PORTUGUESA

11. Leia a tira abaixo e depois julgue as afirmações que seguem:



- I. Benedito escreve de forma confusa e sem clareza, pode-se perceber que é pouco provável que ele faça uma boa redação;
- II. Pela expressão facial da mãe de Benedito pode-se perceber que ela compreendeu perfeitamente o bilhete escrito pelo filho;

Pode-se afirmar que:

- a) Somente a afirmação I está correta;
- b) Somente a afirmação II está correta;
- c) As afirmações I e II são corretas;
- d) As afirmações I e II são incorretas;



12. As funções de linguagem subdividem-se em seis tipos, dependendo do elemento de comunicação no qual a mensagem está predominantemente centrada. Neste contexto, observe a imagem abaixo (Bula do remédio Paracetamol):

<b>Medicamento Anvisa®</b>	
<b>Paracetamol</b>	
<b>APRESENTAÇÕES</b> Comprimidos revestidos de - 500 mg em embalagem com 20 ou 200 comprimidos. - 750 mg em embalagens com 20 ou 200 comprimidos.	<b>4. O QUE DEVO SABER ANTES DE UTILIZAR ESTE MEDICAMENTO?</b> Você não deve tomar mais do que a dose recomendada (superdose) para provocar maior alívio, pois pode causar sérios problemas de saúde. Você não deve usar o medicamento para dor por mais de 10 dias ou para febre por mais de 3 dias, exceto sob orientação médica. Você deve consultar seu médico se a dor ou febre continuarem ou piorarem, se surgirem novos sintomas ou se aparecerem vermelhidão ou edema (inchaço), pois estes sintomas podem ser sinais de doenças graves. Em casos de uso por mulheres grávidas ou amamentando, a administração deve ser feita por períodos curtos.
<b>USO ORAL</b> <b>USO ADULTO ACIMA DE 12 ANOS</b>	<b>Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.</b> <b>Atenção diabético: este medicamento contém SACAROSE.</b> <b>Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b> MedicamentoAnvisa® 500 mg: Cada comprimido revestido contém 500 mg de paracetamol. Excipientes: ácido estearico, amido pré-gelatinizado, hipromelose, macrogol e povidona.  MedicamentoAnvisa® 750 mg: Cada comprimido revestido contém 750 mg de paracetamol. Excipientes: ácido estearico, amido pré-gelatinizado, hipromelose, macrogol e povidona.	A absorção de MedicamentoAnvisa® é mais rápida se você estiver em jejum. Os alimentos podem afetar a velocidade da absorção, mas não a quantidade absorvida do medicamento. Se você toma três ou mais doses de bebidas alcoólicas todos os dias, deve consultar seu médico se pode tomar MedicamentoAnvisa® ou qualquer outro analgésico. O paracetamol utilizado com o álcool pode causar lesão no fígado. A interferência do paracetamol na metabolização de outros medicamentos e a influência destes medicamentos na ação e na toxicidade do paracetamol não são relevantes.
<b>1. PARA QUÊ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?</b> MedicamentoAnvisa® é indicado para o tratamento de febre e de dores leves a moderadas, de adultos, tais como: dores associadas a gripes e resfriados comuns, dor de cabeça, dor de dente, dor nas costas, dores associadas a artrites e cólicas menstruais.	Não use outro produto que contenha paracetamol.
<b>2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?</b> MedicamentoAnvisa® reduz a febre atuando no centro regulador da temperatura no Sistema Nervoso Central (SNC) e diminui a sensibilidade para a dor. Seu efeito tem início 15 a 30 minutos após a administração oral e permanece por um período de 4 a 6 horas.	<b>5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?</b> Você deve conservar MedicamentoAnvisa® em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), protegido da luz e da umidade. Este medicamento tem validade de 36 meses a partir da data de sua fabricação.
<b>3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?</b> Você não deve tomar MedicamentoAnvisa® se tiver hipersensibilidade (alergia) ao paracetamol ou aos outros componentes da fórmula.  Usuários crônicos de bebidas alcoólicas podem apresentar um risco aumentado de doença do fígado se tomarem uma dose maior que a dose recomendada (superdose) de MedicamentoAnvisa®.  Este medicamento é contra-indicado para menores de 12 anos.	<b>Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.</b> <b>Não use medicamento com prazo de validade vencido.</b> <b>Para sua segurança, mantenha o medicamento na embalagem original.</b>  O comprimidos revestidos de MedicamentoAnvisa® são ovais de cor branca.  <b>Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.</b> <b>Caso você observe alguma mudança no aspecto do medicamento que ainda esteja no prazo de validade, consulte o médico ou o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.</b> <b>Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.</b>

Este texto, quanto à sua função de linguagem, é classificado como:

- a) Função Apelativa;
- b) Função Referencial;
- c) Função Emotiva;
- d) Função Fática;

13. As figuras de linguagem estão presentes em nosso dia-a-dia, pois, todo falante, de qualquer profissão, idade, classe-social e nível de escolaridade sabe utilizar e interpretar o sentido conotativo das palavras. Neste contexto, observe o trecho do romance “Dom Casmurro” de Machado de Assis.

[...] meses depois fui para o Seminário São José. **Se eu pudesse contar as lágrimas que chorei na véspera e na manhã, somaria mais que todas as vertidas desde Adão e Eva.** Há nisto alguma exageração; mas é bom ser enfático, uma ou outra vez [...]

Neste trecho o autor fez uso de uma figura de linguagem denominada:

- a) Metonímia;
- b) Prosopopéia;
- c) Hipérbole;
- d) Eufemismo;



14. Observe os vocábulos abaixo:
- Discriminar (Absolver, tirar a culpa)
  - Discriminar (Distinguir, separar)

Os vocábulos Discriminar e Discriminar podem ser classificados como:

- a) Sinônimos;
  - b) Antônimos;
  - c) Homônimos;
  - d) Parônimos;
15. A palavra “QUADRÚPEDE” é classificada como sendo:
- a) Oxítona;
  - b) Paroxítona;
  - c) Proparoxítona;
  - d) Multiparoxítona;
16. Observe a tira abaixo:



Quanto às palavras em destaque (celular e celulares), em relação ao seu uso na tira, é correto afirmar que:

- a) A primeira é um substantivo e a segunda é um adjetivo;
  - b) A primeira é um adjetivo e a segunda é um advérbio;
  - c) A primeira é um adjetivo e a segunda é um substantivo;
  - d) A primeira é um substantivo e a segunda é um advérbio;
17. Assinale a alternativa em que o plural dos substantivos compostos está feito de forma incorreta.
- a) Guarda-noturno – guardas-noturnos;
  - b) Guarda-roupa – guarda-roupas;
  - c) Lobo-marinho - lobos-marinhos;
  - d) Vice-prefeito - vices-prefeitos;
18. Dentre as alternativas abaixo assinale a palavra que deve ser escrita com X.
- a) Ca\_\_imbo;
  - b) En\_\_aqueca;
  - c) Debo\_\_ar;
  - d) En\_\_ente;



19. Leia a frase abaixo:

***“A cidade em que nasci é de primeira ...  
se o motorista mudar para a segunda, sai da cidade.”***

Julgue as afirmações abaixo:

- I. Sem a segunda parte, “de primeira” tem sentido elogioso, ou seja, é uma cidade de primeira qualidade;
- II. Com a frase completa pode-se perceber que o falante está, em tão de brincadeira, revelando que sua cidade natal é extremamente pequena;

Pode-se afirmar que:

- a) Somente a afirmação I está correta;
- b) Somente a afirmação II está correta;
- c) As afirmações I e II estão corretas;
- d) As afirmações I e II estão incorretas;

20. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas nas frases abaixo:

- I. A \_\_\_\_\_ com o psicólogo durou um pouco mais do que o planejado.
- II. Autorizei a \_\_\_\_\_ dos computadores velhos à instituição carente que os solicitou.
- III. Fui até a \_\_\_\_\_ de artigos esportivos comprar um tênis de caminhada.

- a) Sessão – cessão – seção;
- b) Cessão – seção – sessão;
- c) Seção – cessão – sessão;
- d) Cessão – seção – seção;

### **MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

21. O município de Romelândia está a uma distância de aproximadamente 655Km da capital do estado (Florianópolis). Sabendo que o automóvel da secretaria de saúde tem um rendimento de 13km por litro de combustível, e que um litro de gasolina custa R\$ 3,34, qual será o gasto, em Reais, aproximadamente, com combustível, em uma viagem de ida e volta até a capital do estado?

- a) R\$ 50,38;
- b) R\$ 168,27;
- c) R\$ 336,54;
- d) R\$ 425,36;

22. O clube de Romelândia promoveu um grande baile no mês de Julho. Sabe-se que compareceram duas mil pessoas, entre sócios e não sócios, bem como, que o preço do ingresso era de R\$ 20,00 e que o sócio pagava a metade deste valor. Neste contexto, sabendo que a portaria arrecadou R\$ 28.000,00, qual foi o número de sócios presentes no baile?

- a) 800 sócios;
- b) 1.000 sócios;
- c) 1.200 sócios;
- d) 1.400 sócios;





23. Seu Mario fez um canteiro em forma de retângulo, para plantar hortaliças, sabe-se que o comprimento é o triplo da largura. Se a área total do canteiro é de  $27\text{m}^2$ , qual é o perímetro deste canteiro?
- a) 3 metros;
  - b) 9 metros;
  - c) 12 metros;
  - d) 24 metros;
24. Seu Antônio é funcionário da prefeitura municipal de Romelândia, sabe-se que  $\frac{3}{7}$  de seu salário equivalem a R\$ 450,00, assim, de quanto é o salário do seu Antônio?
- a) R\$ 1.250,00
  - b) R\$ 1.050,00
  - c) R\$ 900,00
  - d) R\$ 825,00
25. Com a finalidade de qualificar os seus professores, a prefeitura municipal de Romelândia realizou um grande Congresso de Educação no primeiro semestre de 2015. Sabe-se que deste congresso participaram 1250 professores, sendo que 48% eram do município de Romelândia. Dentre os professores de Romelândia que participaram do congresso, 9% atuam na Educação Infantil. Neste contexto, quantos professores da Educação Infantil de Romelândia participaram do congresso?
- a) 600 professores;
  - b) 250 professores;
  - c) 125 professores;
  - d) 54 professores;
26. Roberto gosta muito de andar de bicicleta, sabe-se que ele percorreu 3900 metros em 30 minutos. Quantos quilômetros (Km) Roberto irá percorrer em 1h45min?
- a) 11,46 Km;
  - b) 12,35 km;
  - c) 13,65 km;
  - d) 14,52 km;
27. Maria comprou uma linda camisa para dar de presente para o seu pai no dia dos pais. Sabe-se que nesta compra teve um desconto de 12% sobre o preço da etiqueta. Se o desconto foi de R\$ 24,00, qual era o preço da etiqueta?
- a) R\$ 240,00
  - b) R\$ 200,00
  - c) R\$ 185,00
  - d) R\$ 160,00





28. Marcos comprou um automóvel usado na revenda do senhor João em Romelândia. Sabe-se que o valor do automóvel era de R\$ 19.500,00 e que para efetuar o pagamento Marcos fez um plano de pagamentos mensais conforme a sequencia abaixo:

- 1º mês = R\$ 500,00
- 2º mês = R\$ 550,00
- 3º mês = R\$ 600,00

Neste contexto, qual é o número de prestações que devem ser pagas por Marcos?

- a) 15 prestações;
- b) 20 prestações;
- c) 25 prestações;
- d) 30 prestações;

29. Um televisor está sendo comercializado em Romelândia de duas formas:

- 5 vezes de R\$ 275,25
- 10 vezes de R\$ 139,75

De quanto será a economia de uma pessoa comprar o televisor em cinco vezes ao invés de dez vezes?

- a) R\$ 21,25;
- b) R\$ 23,75;
- c) R\$ 25,50;
- d) R\$ 27,25;

30. Três candidatos disputaram as ultimas eleições de Romelândia, sendo que os resultados apurados estão na tabela abaixo:

Candidato	Número de votos
Marina da Fonseca	1.238 votos
Paulo de Jesus	2.126 votos
Marcos de Almeida	823 votos
Branco e Nulos	127 votos

Do total de votos, qual foi o percentual obtido pelo candidato vencedor?

- a) 21,23%
- b) 32,35%
- c) 49,28%
- d) 53,27%

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Sobre a Cisticercose podemos afirmar que:

- a) O suíno não causa cisticercose no homem. O homem é que causa cisticercose no suíno.
- b) O suíno não é fonte de transmissão, apenas participa do ciclo da doença que é transmitida a ele pelo homem.
- c) O homem não adquire cisticercose ao ingerir carne bovina ou suína crua ou mal passada, mas pode adquirir a teníase se não tomar os devidos cuidados.
- d) Os suínos e bovinos não possuem a tênia ou "solitária", apenas o homem possui a fase adulta. Se não houver pessoas com teníase, não haverá cisticercose nos suínos e bovinos.



32. Sobre Mormo ou lamparão, quando do seu diagnóstico em uma determinada propriedade rural, quais os primeiros procedimentos a serem tomados:
- Notificação imediata à Defesa Sanitária
  - Isolamento da área da infecção e isolamento dos animais suspeitos
  - Sacrifício dos que reagiram positivamente à mesma prova de maleína,
  - Todas as alternativas estão corretas
33. Causada pelo *Actinomyces viscosus*, com Lesões: abscessos subcutâneos (piogranulomas e podem conter grânulos amarelados – ‘grânulos de enxofre’), piotórax, peritonite, artrite séptica e osteomielite e Sinais Clínicos: dispnéia; estamos falando de:
- Actinomicose Bovina*
  - Actinomicose Canina*
  - Actinobacillus lignieresii*
  - Actinobacillus equuli*
34. “Cabeça Inchada” é acometida por qual das bactérias abaixo?
- Clostridium novyi tipo A*
  - Clostridium septicum*
  - Clostridium perfringens tipo A*
  - Clostridium chauvoei*
35. Da Leptospirose, são Características EXCETO :
- São sensíveis ao ressecamento, congelamento, calor (30°C por 5 minutos), sabão, detergentes, ácidos biliares e putrefação. No ambiente são resistentes em ambientes úmidos, quentes e de neutro à alcalino:
  - Aeróbios estritos;
  - Principais hospedeiros: - Roedores; -Carnívoros selvagens;
  - Transmissão: - Urina, excreções genitais, fetos abortados, contaminando água, alimentos e fômites
36. Sobre a Síndrome multisistêmica do definhamento dos suínos, assinale a alternativa incorreta:
- É caracterizada por perda de peso progressiva, sintomas respiratórios e digestivos, aumento de volume de linfonodos, anemia e icterícia
  - As lesões patológicas incluem inflamações de vários órgãos, como linfonodos, pulmões, fígado, rins, pâncreas e, principalmente necrose do tecido linfóide com consequente redução na resistência dos animais à outras doenças
  - Para o diagnóstico definitivo de SMD deve-se considerar três fatores: a) a doença clínica, b) a lesões macro e microscópicas, c) e, mais importante, a associação de PCV1 (antígeno ou DNA) com essas lesões.
  - identificada pela primeira vez no Canadá em 1991 e desde então tem sido descrita em vários países inclusive no Brasil, sendo considerada, atualmente, como uma doença de distribuição mundial,



37. No que consiste o teste de ELISA?
- É um teste imunoenzimático que permite a detecção de anticorpos específicos
  - O método utilizado para realizar o teste baseia-se na interação anticorpo-anticorpo
  - Este é o teste de primeira linha no diagnóstico da infecção pelo **HIV**
  - Todas as alternativas estão corretas
38. A gripe aviária surgiu inicialmente em 1997, quando uma epidemia de gripe se alastrou pela população de frangos de Hong Kong e um homem morreu após ser infectado pelo vírus transmissor da doença. Na época, cerca de um milhão e meio de aves foram mortas em Hong Kong para evitar a disseminação da doença. Praticamente todos os frangos de lá foram mortos. Mas, mesmo assim, surgiram novos casos da doença em 2003, na Coreia do Sul, onde também milhões de aves foram sacrificadas. Apesar dos esforços, a doença acometeu alguns criadores de frangos coreanos. Sobre a gripe aviária, assinale a alternativa correta sobre a cepa viral de transmissão:
- A gripe aviária é causada por uma mutação do vírus Influenza A, transmissor da gripe, o H5N1
  - Outras variações do vírus, como H6N7, H6N9 e H6N2, também já infectaram humanos.
  - O maior fator de risco para gripe aviária é o contato com aves contaminadas pelo vírus causador da doença ou com superfícies contaminadas por penas, fezes ou saliva das aves.
  - Sabe-se, também, que o vírus H5N1 é capaz de sobreviver no meio ambiente por longos períodos de tempo, de modo que a infecção pode ser transmitida por meio do simples contato com superfícies contaminadas.
39. Sobre a *Brucella abortus* podemos afirmar que:
- As brucelas têm tropismo pelo útero gestante e placenta, causando uma placentite necrótica (principalmente nos cotilédones), levando ao aborto, natimortos ou nascimento de bezerros fracos (depende da época que a brucela atinge o feto)
  - As brucelas têm tropismo pelos órgãos do sistema reprodutivo (testículos, epidídimo, vesículas seminais e ampolas seminais), causando orquite uni ou bilateral, epididimite, vesiculite ou infertilidade
  - Teste do Anel em Leite (TAL); Tem resultados falso-negativo em vacas com mastite, leite com sangue ou colostro;
  - Vias de Transmissão, água, pastagem e fômites contaminados, sêmen, leite e derivados crus.
40. Costuma ser aplicado no dorso do animal e muitas vezes têm em sua fórmula a presença de piretróides dissolvidos em um veículo oleoso que se difunde pela camada gordurosa agindo por toda epiderme, estamos falando da via de administração:
- Parenteral
  - Intramuscular
  - Subcutânea
  - Via Tópica
41. Quais as principais vantagens da Associação de Fármacos na sua administração?
- Mesmo efeito terapêutico com dose e RAM menores,
  - Alívio de sintomas enquanto o fármaco principal exerce seu efeito,
  - Aumentar os índices de resistência antimicrobiana
  - Promover profilaxia durante um tratamento com antimicrobiano



42. Indução enzimática o que é:
- Caracteriza-se por uma queda na velocidade de biotransformação
  - É uma elevação dos níveis de enzimas (como o complexo Citocromo P450) ou da velocidade dos processos enzimáticos, resultantes em um metabolismo acelerado do fármaco.
  - Esta inibição em geral é competitiva. Pode ocorrer, por exemplo, entre duas ou mais drogas competindo pelo sítio ativo de uma mesma enzima.
  - É a transformação do fármaco em outra(s) substância(s), por meio de alterações químicas, geralmente sob ação de enzimas inespecíficas.
43. Em estudo retrospectivo realizado em um abatedouro de Santa Catarina, Pereira et al. (1999) observaram acentuado aumento nos índices de condenações de carcaças de suínos por artrite, passando de 0,27 % em 1987 para 1,35 % 1998, sendo a maioria do tipo sero-sanguinolenta de natureza não infecciosa (Alberton et al., 1999). O prejuízo estimado para essa indústria e seus produtores, durante os anos de 1997 e 1998, devido à desvalorização das carcaças afetadas por artrite (19.793 carcaças, ou seja, 0,93% dos suínos abatidos) foi de R\$722 mil reais (Pierozan, 1999). Sobre a ocorrência de Artrite podemos afirmar que está associada exceto:
- Histórico de ocorrência artrites no mesmo galpão em lotes anteriores,
  - Número de animais alojados no galpão,
  - Fatores Genéticos
  - Condições de transporte
44. Coloniza o trato respiratório dos leitões, logo após o nascimento, a partir das porcas. Este agente pode ser isolado da cavidade nasal, tonsilas, traquéia e pulmões de animais normais. Também pode ser isolado de pulmões com lesões sem envolvimento sistêmico. O HPS não patogênico é altamente prevalente no trato respiratório superior e pertence ao sorotipo 3 ou não tipificáveis e não dispõem de proteínas associadas com virulência (36-38 KDa). Estamos falando da:
- Doença de Glasser
  - Síndrome da Refugagem Multissistêmica
  - Meningoencefalite Estreptocócica
  - Nenhuma das Alternativas
45. Várias enfermidades animais de caráter zoonótico, dentre elas algumas que atingem a avicultura industrial, são de notificação obrigatória para as autoridades de cada região ou país, o que facilita o seu rastreamento, controle e até mesmo sua erradicação em determinada região. Dentre elas podemos citar:
- Encefalopatia Espongiforme Bovina
  - Doença de Newcastle
  - Doença de Marek
  - Coriza Infecciosa
46. Entre as doenças metabólicas em bovinocultura de leite podemos citar:
- Hipercalcemia
  - Síndrome da vaca gorda
  - Tetania da alimentação
  - Deslocamento do abomaso



47. Doença de Aujeszky, doença suína caracterizada por:

- a) Enfermidade que interfere diretamente na reprodução dos suínos por causar principalmente problemas congênitos,
- b) Em muitas ocasiões se pode suspeitar da ocorrência da doença numa propriedade, pelo simples relato do desaparecimento de cães que devido à forte coceira ficam desesperados e vão morrer em locais distantes,
- c) Mortalidade é baixa e, quando afeta um plantel sem imunidade, acarreta a perda 30% dos leitões nascidos em uma maternidade,
- d) Apenas na espécie suídea a Doença de Aujeszky causa problemas de mortalidade.

48. Após um amplo processo participativo de discussão e consulta da sociedade, foi estabelecida e passou a ser implementada, pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), por meio do Departamento de Assistência Técnica e Extensão Rural (DATER), ligado a Secretaria da Agricultura Familiar (SAF), a Política Nacional de Assistência Técnica e 3 Extensão Rural (PNATER), que norteia as ações do governo federal<sup>4</sup> direcionadas para a qualificação, a reorganização e o fortalecimento dos serviços de Ater no Brasil. Em meados de que ano foi implantado este programa tão importante:

- a) 1997
- b) 2007
- c) 2003
- d) 1993

49. É uma doença comum de animais mantidos em regime de pasto, porém, pode surgir em estábulos por feno contaminado adquirido em áreas onde ela ocorre. O carbúnculo pode aparecer em qualquer lugar, porém, em certas regiões existem focos onde ele se manifesta com frequência. Estamos falando d doença:

- a) Brucelas lisas
- b) Brucelas rugosas
- c) *Brucelose Bovina*
- d) Carbúnculo sintomático

50. Sobre as zonas livres de Febre Aftosa podemos afirmar:

- a) Reconhecimento das zonas de proteção da Bahia e Tocantins como livres de febre aftosa com vacinação e ampliação da zona livre de febre aftosa com vacinação de Rondônia e do Amazonas – Maio 2011
- b) 2007 - Reconhecimento do Estado de Santa Catarina como zona livre de febre aftosa com vacinação e da região centro-sul do Estado do Pará como zona livre de febre aftosa com vacinação.
- c) Julho 2008, restituição do reconhecimento de zona livre de febre aftosa para o Estado de Mato Grosso do Sul.
- d) Reconhecimento dos estados de Alagoas, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e região norte do estado do Pará como livres de febre aftosa com vacinação, sendo incorporados à zona livre já consolidada no País – Maio de 2014.