



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PANAMBI  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019**

## **MÉDICO VETERINÁRIO**

### **Instruções**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### O futuro da homeopatia

01 O médico alemão Samuel Hanehmann criou a homeopatia no início do século 19 como  
02 uma alternativa razoável \_\_\_\_ medicina convencional da época, cuja terapia mais comum era a  
03 *sangria*: abrir cortes nos doentes na esperança \_\_\_\_ a hemorragia reestabelecesse o equilíbrio  
04 aos fluidos corporais. Tal insanidade era tida como cura para qualquer coisa, de gripe a  
05 convulsões, e – portanto – foi praxe na Europa por 2 mil anos.

06 Hanehmann baseou sua tese em dois princípios. O primeiro é o de que *semelhantes curam*  
07 *semelhantes*: a crença de que o remédio ideal para um sintoma é alguma substância que cause  
08 esse sintoma. Por exemplo: se você tem rinite alérgica, a ingestão de uma pequena quantidade  
09 de cebola supostamente faria seus olhos pararem de lacrimejar. O antraz, toxina produzida pela  
10 bactéria *Bacillus anthracis*, que causa feridas na pele, seria capaz de curar espinhas, furúnculos  
11 etc. Há até um caso documentado de médico que receitou pedaços do muro de Berlim para uma  
12 mulher depressiva – afinal, é inegável que a construção deprimiu os berlinenses.

13 O segundo princípio é o da *potenciação*, isto é, a substância é diluída em água, álcool ou  
14 açúcar muitas e muitas vezes. A diluição mais comum é a chamada C30, o que significa que a  
15 substância ativa foi diluída 30 vezes na proporção de 100 para 1. “Para conter uma única  
16 molécula de substância ativa, a pílula homeopática nessa diluição teria que ter o diâmetro  
17 equivalente \_\_\_\_ distância entre o Sol e a Terra [149,6 milhões de quilômetros]”, diz Edzard  
18 Ernst, professor emérito da Universidade de Exeter, na Inglaterra. E completa: “os remédios  
19 homeopáticos mais comuns não contêm uma única molécula de princípio ativo”.

20 Não é à toa, no entanto, que a homeopatia se popularizou: entre sangrar até \_\_\_\_ morte  
21 e ingerir algumas gotas de água ou álcool, a segunda alternativa é melhor. Cebola, antraz ou  
22 muro de Berlim não farão nenhum efeito – principalmente na diluição C30 –, mas uma consulta  
23 com um médico atencioso, que prescreve repouso e deixa seu sistema imunológico funcionar, é  
24 mais recomendável do que passar uma navalha no braço. De lá até aqui, felizmente muita coisa  
25 mudou. Da mesma forma que a tecnologia aeronáutica foi do 14 Bis ao pouso na Lua em 60  
26 anos, a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias. Atualmente, toda droga passa  
27 por três rodadas de verificação em humanos antes de chegar às farmácias. Elas servem para  
28 determinar como ela é metabolizada e excretada, descobrir seus efeitos colaterais, estabelecer  
29 a dosagem ideal para cada doença e faixa etária etc.

30 Ao longo de todo o processo, os médicos e farmacêuticos tomam três precauções para  
31 evitar conclusões enviesadas. Primeiro, a amostra de voluntários é dividida em dois (grupos de  
32 comparação). Metade toma o remédio em fase experimental; a outra metade toma um remédio  
33 já existente no mercado ou um placebo, ou seja, um comprimido ou injeção falsos, que não  
34 contêm o princípio ativo. Os voluntários devem ser sorteados entre os dois grupos  
35 (aleatorização). Por fim, o ideal é que o experimento seja duplo-cego, ou seja: que, durante sua  
36 realização, nem os cientistas nem os voluntários saibam qual é o grupo que tomou placebo e  
37 qual é o grupo que tomou o remédio real. Assim, a chance de uma falcatura passar batida é  
38 baixa. Ou o remédio funciona, ou não.

39 Dado que a homeopatia permanece popular de sua criação até hoje, é imprescindível que  
40 sua eficácia seja analisada com o mesmo critério e cuidado dos remédios convencionais. Da  
41 mesma forma que a sangria caiu em desuso quando foi estabelecido que ela faz mais mal do que  
42 bem, é essencial que a população tenha acesso a estudos confiáveis sobre a eficácia da técnica  
43 de Hanehmann para decidir se deve usá-la ou não.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/especiais/o-novo-obscurantismo/> – texto adaptado especialmente para esta prova.)

**QUESTÃO 01** – Assinale a alternativa que preenche as lacunas das linhas 02, 03, 17 e 20, correta e respectivamente.

- A) da – que – a – à
- B) à – de que – à – a
- C) a – da qual – da – a
- D) à – da qual – a – à
- E) para a – que – da – a

**QUESTÃO 02** – Os termos **portanto** (l. 05), **no entanto** (l. 20) e **Dado que** (l. 39) poderiam ser substituídos, respectivamente, nos contextos em que se encontram, sem acarretar nenhum tipo de mudança, por:

- A) porquanto – então – Já que
- B) entretanto – todavia – Como
- C) por conseguinte – contudo – Uma vez que
- D) em suma – portanto – Haja vista
- E) assim – conquanto – Tendo em vista que

**QUESTÃO 03** – Assinale a alternativa em que há INCORREÇÃO quanto ao que se diz sobre a morfologia de palavras do texto.

- A) **enviesadas** (há derivação parassintética).
- B) **reestabelecesse** (há desinência de tempo e modo verbal).
- C) **colaterais** (há supressão da consoante final para inserção de vogal de ligação e de desinência de número).
- D) **documentado** (há sufixo formador de adjetivo ou particípio).
- E) **insanidade** (há prefixo de negação e sufixo formador de adjetivo).

**QUESTÃO 04** – Considere o que se afirma sobre o texto:

- I. O texto diz que, no século 19, o hábito de se fazer sangrias, como tratamento para doenças, era considerado uma insanidade.
- II. A eficácia da homeopatia é questionada pelo professor da Universidade de Exeter por esta usar toxinas como medicamento.
- III. O texto abstém-se de defender a homeopatia e de negar sua eficácia, mas julga necessário haver mais estudos sobre essa técnica terapêutica.
- IV. O texto afirma a popularidade da homeopatia, mas sugere que esta pode se tornar, um dia, tão ultrapassada como a sangria.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 05** – Analise as seguintes justificativas da pontuação empregada nas linhas 21 a 24 do texto e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A segunda vírgula da linha 21 tem a função de separar dois dos três sujeitos da oração.
- ( ) A correção da pontuação seria mantida se os travessões da linha 22 fossem substituídos por parênteses.
- ( ) Entre as duas vírgulas da linha 23 há duas orações que retomam o termo “médico atencioso”.
- ( ) Se o fragmento “De lá até aqui” (linha 24) estivesse no final da frase, não precisaria ser separado por vírgula.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que traz uma informação INCORRETA sobre o seguinte fragmento do texto:

Atualmente, **toda droga** passa por três rodadas de verificação em humanos antes de **chegar às farmácias**. **Elas** servem para determinar como **ela** é metabolizada e excretada, descobrir **seus** efeitos colaterais, estabelecer a dosagem ideal para cada doença e faixa etária **etc.**

- A) A expressão **chegar às farmácias** é um modo figurado de dizer “poder ser comercializada (a droga)”.
- B) O sentido de **toda droga** é de “qualquer droga”.
- C) **Elas** refere-se a “farmácias”, e **ela** refere-se a “droga”.
- D) O pronome **seus** refere-se aos possíveis efeitos colaterais de uma droga.
- E) A presença de **etc.** no fim do último período sugere que há outros elementos mais a serem esclarecidos acerca de uma droga antes de ela ser comercializada.

**QUESTÃO 07** – Supondo que, na linha 32, os termos **metade** e **outra metade** fossem substituídos por **50%** e **outros 50%**, respectivamente, quantos outros vocábulos teriam que passar por adaptações, no período todo, para fins de concordância?

- A) Cinco.
- B) Quatro.
- C) Três.
- D) Dois.
- E) Um.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita – sem mudança de sentido e sem erros gramaticais de qualquer tipo – do seguinte período do texto.

*Da mesma forma que a tecnologia aeronáutica foi do 14 Bis ao pouso na Lua em 60 anos, a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias.*

- A) A medida que a tecnologia aeronáutica tem ido do 14 Bis até o pouso na Lua em 60 anos, a medicina convencional extrapolou Heródoto e as sangrias.
- B) A tecnologia aeronáutica foi do 14 Bis ao pouso na Lua em 60 anos: do mesmo modo, nesse período a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias.
- C) A medicina convencional levou 60 anos para superar Heródoto e as sangrias: a tecnologia aeronáutica fez o mesmo no mesmo tempo.
- D) Em 60 anos, a tecnologia aeronáutica foi de 14 Bis até pousar na Lua e, ao mesmo tempo, a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias.
- E) Em 60 anos, a tecnologia aeronáutica evoluiu do 14 Bis ao pouso na Lua; do mesmo modo, Heródoto e as sangrias foram superados pela medicina convencional.

**QUESTÃO 09** – Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas, acerca do seguinte período retirado do texto:

*Ao longo de todo o processo, os médicos e farmacêuticos tomam três precauções para evitar conclusões enviesadas.*

- ( ) É um período composto misto e os termos estão na ordem direta.
- ( ) O sujeito da oração principal é composto.
- ( ) Há uma oração adverbial com sentido de finalidade e uma oração adjetiva reduzida.
- ( ) A vírgula no período justifica-se porque isola um termo deslocado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 10** – Nas seguintes alternativas com fragmentos retirados do texto, assinale aquela em que a palavra QUE é classificada de modo diferente das demais.

- A) a crença de **que** o remédio ideal para um sintoma (l. 07).
- B) é alguma substância **que** cause esse sintoma (l. 07-08).
- C) é inegável **que** a construção deprimiu os berlinenses (l. 12).
- D) a pílula homeopática nessa diluição teria **que** ter o diâmetro (l. 16).
- E) Não é à toa, no entanto, **que** a homeopatia (l. 20).

### LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 11** – Conforme estabelecido no Art. 36 da Lei Orgânica do Município de Panambi, a Comissão Representativa deve apresentar relatório dos trabalhos por ela realizados, quando do reinício do período de funcionamento ordinário da:

- A) Câmara.
- B) Assembleia.
- C) Prefeitura.
- D) Secretaria de Obras.
- E) Secretaria Financeira.

**QUESTÃO 12** – Segundo o Art. 35 da Lei Orgânica do Município de Panambi, a Comissão Representativa, constituída por membros efetivos, é composta pelo \_\_\_\_\_ e pelos líderes das bancadas com assento no Poder \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos trechos acima.

- A) Chefe de gabinete – Judiciário
- B) Prefeito – Executivo
- C) Presidente da Associação dos Moradores – Executivo
- D) Deputado Estadual – Judiciário
- E) Presidente da Câmara – Legislativo

**QUESTÃO 13** – De acordo com o Art. 9º da Lei Orgânica do Município de Panambi, ao Município é vedado:

- I. Utilizar ou permitir que seja utilizado, para propaganda político-partidária ou promoção pessoal de servidor e detentores de cargos ou mandatos eletivos no âmbito dos Poderes Executivo e Legislativo ou ainda para fins estranhos à Administração, qualquer dos bens ou serviços municipais.
- II. Fazer uso de estabelecimento gráfico, jornal, estação de rádio, televisão, serviço de auto-falante ou qualquer meio de comunicação, com recursos do erário, para propaganda político-partidária ou promoção pessoal de funcionário público, detentor de cargo ou mandato eletivo no âmbito dos Poderes Executivo e Legislativo.
- III. Instituir ou aumentar tributos sem lei que autorize.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 14** – Conforme dispõe o Art. 58 da Lei Orgânica do Município de Panambi, compete privativamente ao Prefeito:

- I. Contrair empréstimo externo sem prévia autorização do Senado Federal.
- II. Instituir ou aumentar tributos sem lei que autorize.
- III. A representação judicial e extrajudicial do Município de Panambi.
- IV. Iniciar o processo legislativo na forma prevista na Lei Orgânica.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 15** – De acordo com o Art. 67 da Lei Orgânica do Município de Panambi, a quais princípios a administração pública municipal obedecerá?

- A) Eficácia, Liderança, Segurança e Pontualidade.
- B) Liberdade, Diversidade, Isonomia e Moralidade.
- C) Lealdade, Honestidade, Eficácia, Segurança e Liberdade.
- D) Isonomia, Sinceridade, Transparência e Democracia.
- E) Legalidade, Moralidade, Impessoalidade, Publicidade e Eficiência.

**QUESTÃO 16** – Conforme estabelecido no Art. 209 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, a pena de demissão do cargo em comissão e destituição da função gratificada implicará a impossibilidade de ser investido em funções dessa natureza, durante qual período, contado da publicação do ato de punição?

- A) 1 (um) ano.
- B) 3 (três) anos.
- C) 4 (quatro) anos.
- D) 5 (cinco) anos.
- E) 7 (sete) anos.

**QUESTÃO 17** – Conforme estabelece o Art. 39 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, em caso de extinto o cargo, o servidor estável que nele estiver investido:

- I. Ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- II. Será aproveitado, mediante investidura em outro cargo efetivo.
- III. Será aposentado.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 18** – De acordo com o Art. 188 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, são deveres do servidor, EXCETO:

- A) Ser nascido na cidade da efetividade.
- B) Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo, função e tarefas que lhe forem confiadas.
- C) Observar as normas legais e regulamentares.
- D) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- E) Atender com eficiência ao público, inclusive prestando informações não sujeitas a sigilo.

**QUESTÃO 19** – Conforme disposto no Art. 92 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, o exercício de atividades em condições insalubres assegura ao servidor a percepção de adicional, cujo percentual é definido com base no grau de risco a que estiver exposto. Nesse sentido, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas, quanto à relação entre o grau e o respectivo percentual.

- ( ) Grau máximo: 30% (trinta por cento).
- ( ) Grau médio: 20% (vinte por cento).
- ( ) Grau mínimo: 10% (dez por cento).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 20** – Segundo o Art. 245 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, o processo administrativo disciplinar será concluído no prazo de \_\_\_\_\_ dias, prorrogáveis por igual período.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 30 (trinta)
- B) 60 (sessenta)
- C) 90 (noventa)
- D) 120 (cento e vinte)
- E) 180 (cento e oitenta)

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 21** – De acordo com a história de Panambi, o início do seu povoamento ocorreu nos últimos anos do século passado, quando um geólogo alemão, natural de Leipzig, Alemanha, liderando um grupo de famílias originárias daquele país fundou uma colônia a que chamou Neu Württemberg. Qual o nome desse geólogo, de grande tino comercial, que, mediante contrato de compra celebrado a 31 de agosto de 1898 por intermédio de seu procurador Carlos Dhein, adquiriu duas posses situadas no então quarto distrito do município de Cruz Alta?

- A) Dr. Hermann Meyer.
- B) Dr. Jacob Bock.
- C) Ernst Müller.
- D) José da Encarnação.
- E) Peter Bock.

**QUESTÃO 22** – Conforme o G1 RS, de 5 de julho de 2019, o Governo do Rio Grande do Sul publicou no Diário Oficial duas instruções normativas sobre o uso dos agrotóxicos hormonais no Estado. Elas fazem parte de um conjunto de medidas que serão adotadas com o objetivo de solucionar problemas causados pela aplicação do \_\_\_\_\_ em 22 municípios, a partir de um acordo com o Ministério Público. A Instrução Normativa nº 05/2009 estabelece um Termo de Conhecimento de Risco e Responsabilidade, que irá constar na receita agrônômica que prescreve a aplicação dos agrotóxicos hormonais.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) bioherbicida
- B) caldo sulfocálcico
- C) fumo de rolo
- D) herbicida 2.4-D
- E) Nim ou Neem (*Azadirachta indica*)

**QUESTÃO 23** – Conforme disposto na cartilha dos Direitos dos Animais – A Responsabilidade dos Municípios Gaúchos, da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul, a sociedade moderna tem apresentado uma forte e crescente preocupação com o bem-estar dos animais. Assim, se fez necessário um incremento de políticas públicas de proteção e conscientização ao meio ambiente, uma vez que cada vez mais as pessoas têm em seus animais de estimação figura de alta estima e companheirismo. Nesse sentido, com base na Lei Estadual nº 11.915/2003, atualizada até a Lei nº 12.131/2004, institui o Código Estadual de Proteção aos Animais, no âmbito do Estado do Rio Grande do Sul, no que se refere aos Animais de Carga, é permitida a tração animal de veículos ou instrumentos agrícolas e industriais, pelas seguintes espécies:

- I. Bovinas.
- II. Caprinas.
- III. Equinas.
- IV. Muares.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 24** – Aconteceu na capital federal, em novembro de 2019, a 11ª Cúpula do BRICS 2019. Presidida pelo Brasil, a reunião teve como lema “Crescimento Econômico para um Futuro Inovador”. Foram discutidos, prioritariamente, temas relacionados à ciência, tecnologia e inovação, economia digital, saúde e combate à corrupção e ao terrorismo. Essa foi a segunda vez que Brasília sediou a conferência. (Fonte: <https://vestibular.brasilecola.uol.com.br/>). O BRICS tem um grande peso econômico e político. Atualmente o grupo é composto por cinco países além do Brasil, quais sejam:

- A) Romênia, Índia, China e Argentina.
- B) Romênia, Irlanda, China e Argentina.
- C) Rússia, Índia, China e África do Sul.
- D) Rússia, Irlanda, Colômbia e África do Sul.
- E) Uruguai, Paraguai, Colômbia e Argentina.



**QUESTÃO 25** – Em relação ao Brasão Panambiense, criado por Lieselotte Gerling em 1952 e tornado oficial através da Lei Municipal nº 68/1957, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.



- ( ) A bigorna e o martelo representam o ofício de ferreiro.  
 ( ) A figura do arado representa o trabalho agrícola.  
 ( ) A simbologia do carvalho e da palmeira é usada para representar a relação de união entre os dois países: Alemanha e Brasil.  
 ( ) Acima do escudo está colocada uma semiroda dentada, que simboliza a indústria.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 26** – Assinale a alternativa cujo valor represente o resultado da seguinte expressão:

$$\sqrt[3]{\sqrt{64}}$$

- A) 8.  
 B) 6.  
 C) 4.  
 D) 3.  
 E) 2.

**QUESTÃO 27** – Qual o valor da imagem da  $f(5)$  na seguinte função de segundo grau:  $x^2 + 8x - 20$ ?

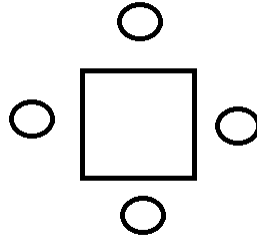
- A) 45.  
 B) 40.  
 C) 35.  
 D) 30.  
 E) 25.

**QUESTÃO 28** – A negação da seguinte proposição composta: "Se estudo atentamente então serei nomeado em concurso público" é:

- A) Se não estudo atentamente, então não serei nomeado em concurso público.  
 B) Estudo atentamente e não serei nomeado em concurso público.  
 C) Se não serei nomeado em concurso público, então não estudo atentamente.  
 D) Estudo atentamente ou serei nomeado em concurso público.  
 E) Não estudo atentamente se, somente se não serei nomeado em concurso público.

**QUESTÃO 29** – Ruan, Arthur, Enzo e Yuri estão sentados em volta de uma mesa quadrada, conforme imagem abaixo, e, entre os quatro, há dois advogados, um dentista e um bancário. Sabe-se que:

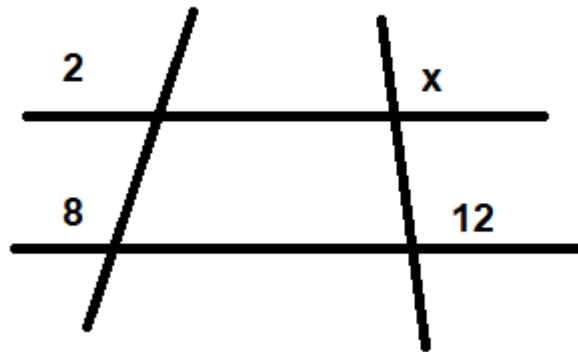
- Os advogados estão um ao lado do outro.
- Arthur é dentista e está ao lado de Ruan.
- Yuri é advogado e tem Arthur à sua esquerda.



Sendo assim, é correto afirmar que:

- A) Ruan está à esquerda de Enzo.
- B) Yuri está à direita de Ruan.
- C) Arthur está em frente ao bancário.
- D) O bancário tem Enzo à sua esquerda.
- E) Ruan é advogado.

**QUESTÃO 30** – Determine o valor de  $x$  na figura abaixo:



- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Segundo o Censo de 2010 do IBGE, no município de Panambi, destacam-se como atividades pecuárias a bovinocultura, suinocultura e avicultura. É significativo o número de propriedades dedicadas à criação dessas espécies assim como também merece destaque a renda gerada por essas atividades. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo:

- I. Cada uma das espécies animais acima citada está contemplada com programas sanitários nacionais específicos editados pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- II. O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) do MAPA envolve apenas as espécies bovina e bubalina.
- III. O Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros também inclui o calendário de vacinação das espécies de animais de companhia como os cães e gatos domiciliados.
- IV. Por serem animais hematófagos, os morcegos da espécie *Desmodus rotundus* não estão envolvidos no programa de controle da raiva dos herbívoros.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 32** – O intenso crescimento do setor avícola brasileiro se deve aos inúmeros avanços tecnológicos adotados pelas indústrias. Contudo, ao mesmo tempo em que a avicultura expandiu no mundo inteiro, aumentou, exponencialmente, a quantidade de aves alojadas, o que favoreceu a instalação, multiplicação e disseminação de agentes patogênicos. Assim, aliado a essa intensa modernização, também se fez necessário adotar inúmeros cuidados para obtenção de um produto de alta qualidade, tornando-se cada vez mais importante a prevenção e o controle de patógenos dentro da cadeia produtiva. Visando evitar que os consumo da carne das aves e dos ovos sejam fonte de infecção para os humanos e também atender aos requisitos dos países importadores, constitui-se objeto de permanente controle na avicultura o monitoramento da presença de:

- A) *Salmonella* sp.
- B) *Streptococcus* sp.
- C) *Staphylococcus* sp.
- D) *Clostridium* sp.
- E) *Escherichia coli*.

**QUESTÃO 33** – Na região Noroeste do Rio Grande do Sul, Panambi é um município grande produtor de leite, tendo contribuído com aproximadamente 24 milhões de litros anuais, segundo o IBGE (2010). A Tristeza Parasitária dos Bovinos (TPB) é uma doença de frequente ocorrência nos animais e é causa de prejuízo econômico pela redução na produção leiteira. Em relação à TPB, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A doença é causada por bactérias do gênero *Anaplasma* e protozoários do gênero *Babesia*.
- ( ) É uma doença classificada como uma zoonose direta.
- ( ) O carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) sanguineus* é o ectoparasito transmissor dos agentes causadores da TPB.
- ( ) A anaplasmose também pode ser transmitida por vetores mecânicos como moscas hematófagas.
- ( ) As chamadas áreas livres de carrapatos são assim designadas pela existência de grande número de predadores dos carrapatos que impedem que ele possa completar sua fase de vida livre.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 34** – Peste Suína Clássica (PSC) é uma doença de origem viral (pestitivírus), altamente contagiosa, que se manifesta na forma aguda, subaguda, crônica ou clínica inaparente. A infecção ocorre pela via oronasal, sendo as tonsilas o primeiro sítio de replicação do vírus, que em seguida penetra na corrente circulatória alcançando linfonodos, baço, rins, porção distal do íleo e cérebro. Entre as alterações macroscópicas, observam-se congestão, infarto e hemorragias em diversos graus (petéquias e equimoses) em quase todos os órgãos e tecidos. Apresenta esplenomegalia, congestão ou petéquias e sufusões na epiglote, principalmente, nos casos crônicos, presença de amigdalite necrótica purulenta. Próximo à junção ileocecal, podem ser vistas pequenas úlceras que geralmente são resultado de infecção secundária comumente causada por:

- A) *Clostridium perfringens*.
- B) *Escherichia coli*.
- C) Vírus de Aujeszky.
- D) *Ascaris suum*.
- E) *Salmonella sp.*

**QUESTÃO 35** – Ainda em relação à Peste Suína Clássica (PSC), é correto afirmar que em termos de ocorrência da doença no Brasil, a doença encontra-se erradicada em todos os municípios das seguintes regiões:

- A) Sul, Sudeste e Centro-Oeste.
- B) Sul, Norte e Nordeste.
- C) Sul e Norte.
- D) Centro-Oeste e Sul.
- E) Nordeste e Norte.

**QUESTÃO 36** – *Ateleia glazioviana* é uma planta palatável aos bovinos e comumente ingerida em período de escassez de pastos. As intoxicações por essa planta são caracterizadas por manifestações clínicas relacionadas ao sistema nervoso (apatia, letargia e cegueira), ao sistema cardiovascular ("morte súbita" e insuficiência cardíaca) e falha reprodutiva, abortos e nascimento de bezerros fracos que geralmente morrem após algumas horas. Essa planta tóxica para bovinos é popularmente conhecida como:

- A) Cinamomo.
- B) Espirradeira.
- C) Timbó.
- D) Pessegueiro bravo.
- E) Mamona.

**QUESTÃO 37** – Em abril de 2000, depois de seis anos e quatro meses sem ocorrência da doença, o Rio Grande do Sul decidiu suspender a vacinação contra a febre aftosa em busca do *status* de área livre da enfermidade sem imunização. Em agosto, porém, surgiu na cidade de Jóia o primeiro dos poucos mais de 20 focos que acabariam se espalhando também pelos municípios de Augusto Pestana, Eugênio de Castro e São Miguel das Missões, todos na região noroeste do Estado. Em relação ao vírus da febre aftosa e à doença por ele causada, é correto afirmar que:

- A) Os tipos SAT 1 e Ásia desde 2001 foram erradicados do País.
- B) O vírus não infecta bovinos e ovinos acima de três anos de idade.
- C) Javalis e veados, embora sejam animais biungulados, são imunes ao vírus da febre aftosa.
- D) É comum a transmissão da febre aftosa para o homem através da ingestão de produtos lácteos pela contaminação pós pasteurização.
- E) A infecção causada pelos tipos A, O e C já foi notificada no Brasil.

**QUESTÃO 38** – A infestação por *Haematobia irritans* (“mosca-dos-chifres”) nos bovinos e búfalos é mais comum de ser observada em animais de pelo escuro e em machos. Esse ectoparasita apresenta algumas características comportamentais bem definidas tais como:

- I. Hematofagia é observada apenas nas fêmeas adultas.
- II. A mosca parasita o animal no período noturno quando há menor luminosidade.
- III. Geralmente essas moscas ficam voando em torno dos chifres dos animais, daí a origem do seu nome popular.
- IV. São insetos que permanecem sobre o animal 24 horas por dia.
- V. Apenas as fêmeas abandonam o bovino para realizar a postura de seus ovos nas fezes frescas e retornam ao animal.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 39** – Retrovírus são vírus-RNA envelopados, os quais são adquiridos da membrana celular da célula hospedeira e rodeiam um capsídeo icosaédrico. Os retrovírus dos gêneros *Alpharetrovirus*, *Betaretrovirus*, *Gammaretrovirus*, *Deltaretrovirus* e *Epsilonretrovirus* são muitas vezes referidos como retrovírus oncogênicos, porque podem induzir transformação neoplásica nas células que infectam. Os representantes do gênero *Lentivirus* causam doenças como a Anemia Infecciosa Equina, Maedi-Visna e Artrite Encefalite Caprina, entre outras. Em relação às doenças citadas, é correto afirmar que:

- A) O diagnóstico dessas doenças é realizado unicamente pelo isolamento viral.
- B) No Brasil, não há vacinas eficazes disponíveis.
- C) Testes alérgicos por inoculação intradérmica são recomendados para o diagnóstico dessas doenças.
- D) A recuperação clínica dos animais é obtida pela aplicação parenteral de anti-inflamatórios não esteroides.
- E) Após a infecção, os sinais clínicos dessas lentiviroses são observados geralmente em menos de 14 dias.

**QUESTÃO 40** – O tétano é uma doença causada pela ação da tetanoespasmina, uma exotoxina produzida durante a multiplicação do *Clostridium tetani* em condições anaeróbias. O microrganismo forma esporos que podem persistir no solo por vários anos. Entre as características do agente, dos achados clínicos e necroscópicos, analise as assertivas abaixo:

- I. Os bacilos permanecem localizados no ponto em que foram introduzidos e não invadem tecidos adjacentes.
- II. A tetanolisina promove necrose tecidual local.
- III. Os achados necroscópicos incluem rigidez muscular e lesões articulares dos membros locomotores.
- IV. A “postura de cavalete” é a postura adotada pelos animais, decorrente da flacidez muscular generalizada.
- V. Pode ocorrer uma alta incidência do tétano em cordeiros após a castração, tosquia e corte da cauda.

Quais estão INCORRETAS?

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