



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA
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 material transparente, com tinta azul ou preta de ponta grossa, 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 dois 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.

A enorme (e inadiável) tarefa de regular o capitalismo digital

01 Uma avalanche de patinetes elétricos encheu no ano passado o centro de Madri. Embora as
02 autoridades locais tivessem pedido que esperassem a aprovação da nova legislação sobre
03 mobilidade, três empresas espalharam pela cidade esses veículos de duas rodas que afetariam a
04 circulação e a comodidade dos cidadãos. Visivelmente irritado pela atitude desses representantes
05 da nova economia, a administração municipal lhes deu em dezembro um prazo de 72 horas para
06 retirar todos os seus veículos. poucos dias, os patinetes elétricos voltaram ____ ruas da
07 capital espanhola. Entretanto, agora é a Prefeitura que decide onde, quanto e como. Os
08 patinetes são apenas um exemplo de como as plataformas digitais, que abrangem um número
09 crescente de setores, podem mudar o panorama das sociedades do século XXI.

10 Ninguém duvida que o capitalismo digital tenha chegado para ficar. E que revolucionará a
11 organização do trabalho e o microcosmo empresarial. Em 2015, o Dimmons, grupo de pesquisa
12 da Universidade Aberta da Catalunha sobre a internet, registrou 32 áreas nas quais a atividade
13 digital já está presente. Dois anos depois, esse número dobrou. Agora, voltou a se multiplicar.
14 Tudo indica que a tendência continua. Uma vez assumida a importância da revolução, a grande
15 tarefa pendente é como ela deve ser regulada. E aqui a grande questão é como abordar um
16 fenômeno cuja capacidade disruptiva era desconhecida até pouco tempo atrás.

17 “Estamos diante de uma transformação tão profunda como a industrialização, e tentamos
18 aplicar normas antigas. É preciso pensar em algo novo. É tão absurdo adaptar o modelo
19 regulatório feudal ao capitalismo quanto aplicar o modelo atual ____ plataformas”, afirma Juan
20 José Montero, professor de Direito Administrativo da Universidade Nacional de Educação à
21 Distância (UNED). O economista José Moisés Martín Carretero aponta na mesma direção. “É
22 muito difícil usar uma regulação baseada no triângulo empresa-trabalhador-cliente em uma nova
23 realidade, na qual o intermediário quebrou esse triângulo. As tentativas até agora foram
24,” diz ele. “A economia de plataformas não é um setorzinho. A transformação afetará todo
25 o sistema econômico. As impressoras 3D, por exemplo, permitem levar ____ produção industrial
26 para casa. E se hoje todos andamos com pequenos computadores em nossos bolsos,
27 não vamos ter amanhã essas impressoras em nossas casas?”, acrescenta Mayo Fuster, diretora
28 do grupo Dimmons.

29 O mundo começou a mudar faz uma década. Em São Francisco, dois estudantes sem dinheiro
30 pensaram entre 2007 e 2008 que poderiam faturar alguma coisa oferecendo aos visitantes um
31 colchão em sua casa. Dessa ideia nasceria o que hoje é o Airbnb. Pouco depois, a mesma cidade
32 californiana assistiria ao nascimento do Uber. Do nada, passou a ter mais de 100 milhões de
33 usuários. Desde então, com apenas um clique você pode encomendar um maço de cigarros ou
34 contratar os serviços de um cuidador de crianças. As consequências para o mercado trabalhista,
35 a dinâmica empresarial e as relações sociais ainda parecem difíceis de calcular.

36 O vice-presidente do Comitê de Mercado Interno do Parlamento Europeu, Sergio Gutiérrez,
37 está ciente da dificuldade de regular a nova realidade digital: “Demos um passo de gigante na
38 construção de um mercado único digital. Mas estamos atrasados no que diz respeito ____
39 condições sociais e trabalhistas de trabalhadores e consumidores”, reconhece.

(Fonte: https://brasil.elpais.com/brasil/2019/02/23/economia/1550946892_712943.html - Texto adaptado para esta prova)

QUESTÃO 01 – Considerando as regras do uso de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 06, 19, 25 e 38.

- A) às – às – à – as
- B) às – às – a – às
- C) às – as – a – às
- D) as – às – à – às
- E) as – as – a – as

QUESTÃO 02 – O significado da palavra disruptiva (l.16), considerando o contexto, é de algo

- A) antiquado.
- B) passageiro.
- C) que rompe barreiras ou paradigmas.
- D) que busca manter o que já está posto.
- E) que preza pelo lucro.

QUESTÃO 03 – A respeito das lacunas pontilhadas, analise as seguintes assertivas:

- I. A lacuna da linha 06 fica corretamente preenchida pela palavra 'Há', visto se tratar de um uso impessoal do verbo 'haver'.
- II. A lacuna da linha 24 fica corretamente preenchida pela palavra 'desfuncionais'.
- III. A lacuna da linha 26 fica corretamente preenchida pela conjunção 'porque'.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 04 – Analise as seguintes assertivas sobre as ideias presentes no texto:

- I. De acordo com o texto, a economia de plataformas não é um simples setor pequeno ou sem importância, já que a sua influência e o impacto da sua regulamentação irradia para todo o sistema econômico.
- II. Segundo o texto, a mudança tecnológica se iniciou há basicamente 10 anos, e as consequências dessas transformações, além de outros aspectos, para o mercado trabalhista, parecem difíceis, até hoje, de mensurar.
- III. As plataformas digitais necessitam, segundo o texto, de regras pensadas especificamente para elas, e não tentar adequar o modelo atual a esse novo capitalismo digital.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Analise as seguintes propostas de substituição de palavras do texto:

- I. 'abordar' (l.15) por 'corroborar'.
- II. 'diante' (l.17) por 'perante'.
- III. 'nascimento' (l.32) por 'criação'.

Quais necessitam de ajustes em sua estrutura para fins de correção do período em que estão inseridas?

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

QUESTÃO 06 – Analise as seguintes assertivas a respeito de expressões temporais do texto:

- I. A expressão 'Uma vez' (l.14) veicula uma ideia de que algo ocorreu somente uma única vez no passado.
- II. Se a palavra 'atrás' (l.16) fosse retirada, acarretaria mudanças de sentido na frase em que se insere.
- III. A expressão 'Desde então' (l.33) sinaliza que algo acontece ou vem acontecendo desde uma determinada época ou momento.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Assinale a única alternativa que NÃO apresenta linguagem figurada, ou seja, conotativa.

- A) Uma avalanche de patinetes elétricos encheu no ano passado o centro de Madri. (I.01).
- B) Ninguém duvida que o capitalismo digital tenha chegado para ficar. (I.10).
- C) Dessa ideia nasceria o que hoje é o Airbnb. (I.31).
- D) Desde então, com apenas um clique você pode encomendar um maço de cigarros ou contratar os serviços de um cuidador de crianças. (I.33-34).
- E) Demos um passo de gigante na construção de um mercado único digital. (I.37-38).

QUESTÃO 08 – A respeito dos nexos coesivos presentes no texto, analise as assertivas a seguir, assinalando, V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A conjunção 'Embora' (I.01) poderia ser substituída pela expressão "Apesar de", sem acarretar erro à frase.
- () A conjunção 'Entretanto' (I.07) é uma conjunção que indica oposição e tem o mesmo sentido de 'Contudo'.
- () O advérbio 'Mas' veicularia a mesma ideia que 'Entretanto' na linha 07.

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

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

QUESTÃO 09 – Analise as seguintes assertivas a respeito da pontuação do texto:

- I. Se a vírgula da linha 08 fosse excluída, não haveria qualquer tipo de mudança na frase.
- II. O ponto final da linha 10 pode ser substituído por uma vírgula sem acarretar problemas na frase, desconsiderando necessidade de maiúsculas ou minúsculas.
- III. A vírgula da linha 11 (2ª ocorrência) marca um aposto.
- IV. O ponto final da linha 21 (2ª ocorrência) pode ser substituído por dois-pontos sem acarretar erro.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Analise as seguintes assertivas sobre a reescrita do seguinte trecho retirado do texto: "Em São Francisco, dois estudantes sem dinheiro pensaram entre 2007 e 2008 que poderiam faturar alguma coisa oferecendo aos visitantes um colchão em sua casa."

- I. Dois estudantes pobres pensaram que, em São Francisco, entre 2007 e 2008, seria possível enriquecer vendendo colchão em suas casas.
- II. Dois estudantes que estavam sem dinheiro em São Francisco pensaram, entre os anos de 2007 e 2008, que seria possível ganhar algum dinheiro oferecendo um colchão em sua casa aos visitantes.
- III. Uma dupla de estudantes de São Francisco, que estavam sem dinheiro em 2007 e 2008, pensaram em faturar ao oferecer aos visitantes um lugar para dormir.

Quais mantêm a mesma ideia da frase original?

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

Para responder às questões de 11 a 15, considere a Lei Municipal nº 575/1992 de Ronda Alta/RS.

QUESTÃO 11 – Conforme exposto no Art. 9º da Lei, dentre outras, NÃO é uma forma de provimento de cargo público:

- A) Nomeação.
- B) Promoção.
- C) Acesso.
- D) Transferência.
- E) Indicação.

QUESTÃO 12 – De acordo com o Art. 34, será tornado sem efeito o aproveitamento e cassada a disponibilidade se o servidor não entrar em exercício no prazo de _____ dias, contados da publicação do ato de aproveitamento, mediante notificação pessoal do interessado, salvo motivo de força maior, devidamente comprovado.

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

- A) 5 (cinco)
- B) 10 (dez)
- C) 15 (quinze)
- D) 20 (vinte)
- E) 25 (vinte e cinco)

QUESTÃO 13 – Conforme estabelece o Art. 89, após cada período de 12 (doze) meses de vigência da relação entre o Município e o servidor, terá este direito a férias, na seguinte proporção:

- I. Trinta dias corridos, quando não houver faltado ao serviço por mais de 05 (cinco) dias.
- II. Vinte e quatro dias corridos, quando houver tido de seis (06) a 14 (quatorze) faltas.
- III. Dezoito dias corridos, quando houver tido de 15 (quinze) a 23 (vinte e três) faltas.
- IV. Doze dias corridos, quando houver tido de 24 (vinte e quatro) a 32 (trinta e duas) faltas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 14 – De acordo com o exposto no Art. 5º, a função gratificada será instituída por lei para atender a encargos de direção ou chefia, sendo privativa de servidor detentor de cargo de provimento _____, observados os requisitos para o exercício.

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

- A) pela CLT
- B) temporário
- C) transitório
- D) em comissão
- E) efetivo

QUESTÃO 15 – Conforme determina o Art. 29, a _____ dará direito à contagem do tempo em que o servidor esteve aposentado, exclusivamente para efeito de nova aposentadoria.

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

- A) licença
- B) exoneração
- C) transferência
- D) reversão
- E) reintegração

Para responder às questões de 16 a 20, considere a Lei Municipal nº 579/1992 de Ronda Alta/RS.

QUESTÃO 16 – De acordo com o Art. 3º, o cargo público, quanto à forma de provimento, poderá ser:

- I. Efetivo, quando, integrando classe singular ou classe de carreira, seja exigida prévia habilitação em concurso público para provimento.
- II. Temporário, quando prestar serviço a uma determinada empresa para atender a necessidade transitória de substituição de pessoal regular e permanente ou a acréscimo extraordinário de serviço.
- III. Em comissão, para cargo de assessoramento, declarado de livre nomeação e exoneração.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 17 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos mencionados no Art. 2º dessa Lei:

Coluna 1

- 1. Promoção.
- 2. Classe.
- 3. Carreira.
- 4. Grupo funcional.
- 5. Quadro.

Coluna 2

- () É a passagem do servidor de sua referência de vencimento para a imediatamente superior da mesma classe funcional a que pertence o cargo, por critérios alternados de merecimento e antiguidade.
- () É o conjunto de classes com afinidades entre si quanto à natureza do trabalho ou ao tipo de conhecimento requerido para desempenhá-lo.
- () É o agrupamento de classe da mesma natureza funcional, hierarquizadas de acordo com o grau e a complexidade das atribuições.
- () É o agrupamento de cargos da mesma natureza funcional, e com idênticas atribuições, responsabilidades e vencimentos.
- () É o conjunto de carreiras e de cargos isolados do Poder Público Municipal.

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

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

QUESTÃO 18 – Conforme estabelece o Art. 14, a promoção será realizada dentro da mesma classe funcional mediante a passagem do servidor de sua referência de vencimentos para a imediatamente superior, por critérios alternados de

- A) antiguidade e indicação.
- B) maior idade e disponibilidade.
- C) merecimento e antiguidade.
- D) tempo de trabalho e maior idade.
- E) merecimento e maior prole.

QUESTÃO 19 – Conforme exposto no Art. 13, independentemente dos programas de treinamento programados, cada chefia desenvolverá atividades de treinamento em serviço de seus subordinados, através de:

- I. Reuniões para estudo e discussão de assuntos de serviço.
- II. Divulgação de normas legais e elementos técnicos relativos ao trabalho e orientação quanto ao seu cumprimento e execução.
- III. Utilização de plataformas digitais.
- IV. Utilização de rodízio e de outros métodos de treinamento em serviço, adequados a cada caso.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 20 – De acordo com o Art. 9º, fica institucionalizada como atividade permanente da Administração Municipal o treinamento dos servidores públicos, tendo como base alguns objetivos. Sendo assim, analise as seguintes afirmações, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas, sobre esses objetivos.

- () Criar e desenvolver hábitos e valores necessários ao digno exercício da função pública.
- () Capacitar o servidor municipal para o desempenho de quaisquer cargo e função, independentemente da área de atuação.
- () Estimular o rendimento funcional, criando condições propícias para o constante aperfeiçoamento dos servidores.
- () Integrar os objetivos de cada servidor no exercício de suas atribuições à finalidade última da administração como um todo.
- () Proporcionar ao servidor treinamento acadêmico, extra atividade funcional.

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

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

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21 – É o nome dado ao conjunto econômico de países considerados "emergentes", formado atualmente pelo Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul. Esse conjunto não pode ser reconhecido como um bloco econômico oficial, pois não possui um estatuto ou registro formal. Desde sua primeira Cúpula, em 2009, o conjunto de países tem expandido significativamente suas atividades no âmbito da coordenação política, da cooperação econômico-financeira e da cooperação multissetorial. Trata-se do(a):

- A) União Soviética.
- B) MERCOSUL.
- C) CRICS.
- D) BRICS.
- E) APEC.

QUESTÃO 22 – O Governo Federal apresentou, em fevereiro deste ano, nova proposta de reforma da Previdência Social. A mudança no cálculo do benefício leva em conta apenas o tempo de contribuição, sendo que o trabalhador terá direito a 100% do benefício com ____ anos de contribuição para os trabalhadores privados do regime geral. Com 20 anos de contribuição, o benefício será de ____%, subindo 2 pontos percentuais para cada ano a mais de contribuição. (Fonte: G1, 20/02/19).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 25 – 80%
- B) 40 – 60%
- C) 30 – 70%
- D) 30 – 60%
- E) 40 – 70%

QUESTÃO 23 – Sem dúvidas, uma das comissões de maior destaque da Câmara de Deputados é a _____. Um dos motivos que a torna tão importante é dado no artigo 53 do Regimento Interno da Câmara, no qual é explicitado que antes de uma proposição ser aceita, independentemente do tema, ela precisa ser apreciada por essa comissão. No dia 13 de março deste ano, a Câmara dos Deputados fez a instalação dessa comissão. O colegiado terá, entre vários outros temas, a prerrogativa de iniciar a tramitação da proposta de reforma da Previdência Social. Essa comissão será presidida pelo deputado Felipe Francischini. (Fonte: Agência Brasil, de 13/03/2019).

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

- A) Constituição e Justiça e de Cidadania
- B) Finanças e Tributação
- C) Mista Permanente
- D) Parlamentar de Inquérito
- E) Representativa do Congresso Nacional

QUESTÃO 24 – Referente à atualidade internacional, em que consiste o termo *Brexit*?

- A) Acordo entre 27 países europeus que consiste em uma política de abertura de fronteiras e livre circulação de pessoas entre os países signatários.
- B) Acordo que visa a criação de uma zona de livre-comércio de bens e serviços entre Estados Unidos, Canadá e México.
- C) Bloco econômico formado pelos países da África Austral.
- D) Decisão do Reino Unido de deixar a União Europeia.
- E) Documento assinado entre EUA e Coreia do Sul que prevê a desnuclearização da península Coreana e fim de exercícios militares.

QUESTÃO 25 – De acordo com a história de Ronda Alta, devido à modernização da agricultura, com a entrada da máquina, dos fertilizantes e agrotóxicos no campo, provocando êxodo rural, grande parte de agricultores ou filhos destes tornam-se agricultores sem-terra. Em 1981, somados aos colonos que não foram assentados nas fazendas da região, monta-se um acampamento na Encruzilhada Natalino. Esse local ficou conhecido pelo Brasil e pelo mundo todo como um marco da retomada da luta pela terra e pelo nascimento do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST). Qual foi a primeira professora de assentamento no país, esposa de colono sem-terra, que coordenava o trabalho com as crianças na Encruzilhada Natalino?

- A) Clarice Lispector.
- B) Maria Montessori.
- C) Maria Salete Campigotto.
- D) Olga Benário Prestes.
- E) Tarsila do Amaral.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Lista de símbolos:

- ⇒ Condicional
- ⇔ Bicondicional
- ∧ Conector "e"
- ∨ Conector "ou"
- ⊄ Conector "ou" exclusivo
- ¬ Negação da proposição

QUESTÃO 26 – Sabendo que a equação do segundo grau $x^2 + bx + c = 0$ tem $x = 1$ e $x = 5$ como raízes, a soma $b + c$ é igual a:

- A) -6.
- B) -2.
- C) -1.
- D) 0.
- E) 1.

QUESTÃO 27 – Se a medida do lado de um quadrado aumenta em 50%, então a sua área:

- A) Aumenta 125%.
- B) Aumenta 50%.
- C) Aumenta 25%.
- D) Permanece a mesma.
- E) Diminui 50%.

QUESTÃO 28 – Um capital de R\$ 5.000,00 aplicado com uma taxa mensal de 3% rende R\$ 600,00 de juro simples. O tempo dessa aplicação financeira é:

- A) 1 ano.
- B) 1 semestre.
- C) 2 trimestres.
- D) 2 meses.
- E) 2 bimestres.

QUESTÃO 29 – Se P , Q e S são proposições verdadeiras, então o valor lógico de $(\neg P \vee S) \Leftrightarrow (Q \wedge \neg S)$ é:

- A) Duvidoso.
 - B) Incerto.
 - C) Verdadeiro.
 - D) Falso.
 - E) Impossível de saber.
-

QUESTÃO 30 – A alternativa que apresenta uma proposição equivalente a " $P \Rightarrow Q$ " é:

- A) $P \vee Q$.
- B) $Q \vee \neg P$.
- C) $P \Leftrightarrow Q$.
- D) $\neg P \Rightarrow \neg Q$.
- E) $P \wedge \neg Q$.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A equideocultura constitui importante segmento do agronegócio brasileiro. Além de sua ligação com a pecuária comercial, a atividade possui uma forte inter-relação com setores ligados ao lazer, à cultura, ao esporte e ao ecoturismo. Uma doença infecciosa para a qual não há tratamento eficaz nem vacina é causada por um Retrovírus. O diagnóstico dessa doença é realizado através da prova sorológica de Imunodifusão em Gel de Agar (IDGA). Que doença é essa?

- A) Arterite Viral Equina.
- B) Anemia Infecciosa Equina.
- C) Influenza Equina.
- D) Estomatite Vesicular.
- E) Febre do Nilo Ocidental.

QUESTÃO 32 – Ectima é uma doença viral altamente contagiosa caracterizada pelo desenvolvimento de lesões pustulares e crostosas na pele do focinho e nos lábios e menos frequentemente em outros locais. A morbidade é alta, podendo chegar a 100%, mas a mortalidade, em casos não complicados, raramente excede a 1%. As espécies animais primariamente afetadas pelo ectima são:

- I. Bovinos.
- II. Equinos.
- III. Caninos.
- IV. Ovinos.
- V. Caprinos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – A infecção do umbigo e de suas estruturas associadas ocorrem comumente em animais pecuários recém-nascidos e é comum em bezerras. O cordão umbilical é constituído pela membrana amniótica, veias e artérias umbilicais, além do úraco. A infecção do umbigo que ocorre logo após o nascimento frequentemente resulta em:

- A) Onfalite e Onfaloflebite.
- B) Cistite e Uretrite.
- C) Cistite e Nefrite.
- D) Artrite e Metrite.
- E) Meningite e Uraquite.

QUESTÃO 34 – A terapia da vaca seca, que consiste na infusão intramamária de tratamento com antimicrobianos imediatamente após a última ordenha da lactação, é um importante componente de um programa de controle da mastite. Em relação à terapia da vaca seca comparada com a terapia na lactação, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A taxa de cura da terapia da vaca seca é mais elevada do que a terapia durante a lactação.
- () O tempo de retenção do antimicrobiano no úbere é maior na terapia da vaca seca.
- () É baixa a incidência de novas infecções intramamárias durante o período seco.
- () As lesões teciduais decorrentes da mastite podem se regenerar antes do parto.

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

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

QUESTÃO 35 – As doenças causadas por *Streptococcus suis* ocorrem em todo o mundo e acometem suínos com menos de duas semanas até 22 semanas de idade. A maioria dos casos ocorre nas primeiras semanas após o desmame, sendo associada a fatores estressantes, como movimentação, separação das mães, disputa por hierarquia, mistura de animais, superlotação e ventilação inadequada. Em leitões entre 10 e 14 dias após o desmame, o *Streptococcus suis* tipo 2 é o agente mais implicado na ocorrência de surtos de:

- A) Rinite atrófica.
- B) Enterite fibrinosa.
- C) Osteomielite.
- D) Meningite.
- E) Pneumonia.

QUESTÃO 36 – A doença chamada de torneio verdadeiro, causada pelo(a) _____, estágio larval da _____, acomete com frequência pequenos ruminantes, provocando a formação de cistos, principalmente no _____. Os ruminantes e outros ungulados atuam como hospedeiros intermediários e se infectam ingerindo os ovos contendo as oncosferas que são liberados nas fezes dos hospedeiros definitivos representados pelos canídeos domésticos e selvagens.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) *Taenia solium* – *Cysticercus cellulosae* – tecido muscular
- B) *Coenurus cerebralis* – *Taenia multiceps* – sistema nervoso central
- C) *Taenia multiceps* – *Oestrus ovis* – sistema nervoso central
- D) *Taenia saginata* – *Cysticercus bovis* – intestino delgado
- E) *Diphyllobothrium latum* – *Oestrus ovis* – intestino grosso

QUESTÃO 37 – *Claviceps purpurea* é um fungo que infecta gramíneas de diversas espécies, formando nas sementes um escleródio de maior tamanho que a semente, de coloração preta ou marrom-escura e consistência dura. A intoxicação afeta diversas espécies animais, incluindo ruminantes, equinos, suínos e caninos, podendo apresentar quatro formas clínicas diferentes: gangrenosa, nervosa, reprodutiva e síndrome distérmica. A intoxicação causada pela ingestão do princípio ativo dos escleródios de *C. purpurea* é conhecida como:

- A) Ergotismo.
- B) Anemia hemolítica.
- C) Fibrose cardíaca.
- D) Estrogenismo.
- E) Efeito calcinogênico.

QUESTÃO 38 – Numerosas espécies animais são sensíveis ao tétano. Em ordem decrescente de sensibilidade, temos cavalo, suíno, bovino, ovino, macaco, cobaia, coelho, camundongo, rato, cão, gato, pomba e, por fim, os animais poiquilotérmicos. Após a germinação dos esporos, o bacilo se multiplica e sintetiza uma potente neurotoxina ou tetatoespasmina, codificada por um plasmídeo que inibe a liberação de neurotransmissores. Em relação ao tétano, analise as assertivas a seguir:

- I. É necessária a lise bacteriana ou uma lesão na parede do bacilo para a neurotoxina ser liberada.
- II. A neurotoxina se fixa sobre as terminações nervosas ao nível dos gangliosídeos e se une especificamente sobre um receptor proteico.
- III. As vesículas contendo a neurotoxina tetânica deslocam-se até a medula ou cérebro, por via retrógrada ao longo dos neurônios motores.
- IV. A hiperatividade dos neurônios motores envolve pares de músculos antagonistas e leva à flacidez muscular típica do tétano.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 39 – As zoonoses parasitárias podem ser causadas por helmintos, protozoários ou artrópodes. A doença conhecida popularmente como “bicho de porco” ou também como “bicho de pé” é o resultado da penetração na pele do homem ou de outro animal de qual dos artrópodes abaixo?

- A) *Sarcoptes scabiei*.
- B) *Linguatula serrata*.
- C) *Tunga penetrans*.
- D) *Armillifer moniliformis*.
- E) *Ornithonyssus sylviarum*.

QUESTÃO 40 – A Doença de Glässer é uma síndrome bem definida, caracterizada por poliserosites, envolvendo pleura, pericárdio, peritônio, também está associada à meningite, artrite purulenta e pneumonia serofibrinosa. Os prejuízos ao produtor decorrem mais pelo elevado número de refugos entre os sobreviventes, como consequência das lesões crônicas que provoca, do que pela mortalidade, que geralmente é baixa. Dentre os animais domésticos, essa doença é observada em:

- A) Bovinos.
- B) Equídeos.
- C) Bubalinos.
- D) Suínos.
- E) Caprinos.