

# CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO DO IFNMG

Edital nº 273

## MÉDICO VETERINÁRIO

### LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno contém as questões da **Prova Objetiva**.
2. Use o rascunho da Folha de Respostas reproduzido ao final deste caderno apenas para marcar o Gabarito.
3. Ao receber a **Folha de Respostas da Prova Objetiva**:
  - Confira seu nome, número de inscrição e o cargo.
  - Assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

4. **ATENÇÃO:** transcreva no espaço apropriado da sua **FOLHA DE RESPOSTAS**, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:

**“É parte da cura o desejo de ser curado.”** Sêneca

#### ATENÇÃO:

**FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

5. Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

01     • use apenas caneta esferográfica azul ou preta;

02     • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;

03     • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.

04     Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

#### NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**ATENÇÃO:** Será vedado ao candidato o porte de arma(s) no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para o respectivo porte. As instruções constantes nos Cadernos de Questões e na Folha de Respostas da Prova Objetiva Múltipla Escolha, bem como as orientações e instruções expedidas pela FUNDEP durante a realização das provas, complementam o Edital e deverão ser rigorosamente observadas e seguidas pelo candidato. O candidato, no momento da prova, deverá estar munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente. O tempo de duração das provas abrange a assinatura da Folha de Respostas, a transcrição das respostas do Caderno de Questões para a Folha de Respostas. O candidato somente poderá se retirar do recinto de aplicação de prova após decorridos 60 (sessenta) minutos do início da mesma. Durante a realização da Prova Objetiva de Múltipla Escolha, não será permitida a comunicação entre os candidatos, bem como consulta de qualquer natureza a livros, revistas, folhetos ou anotações e nem o uso de aparelhos eletrônicos ou eletromecânicos; como também o uso de boné, boina, chapéu, gorro, lenço ou qualquer outro acessório que impeça a visão total das orelhas do candidato; não será permitido, também, o uso de óculos escuros, sendo eliminado o candidato que descumprir essas determinações. Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato. Ao terminar a Prova Objetiva de Múltipla Escolha, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Provas e o Cartão de Respostas, devidamente assinada no local apropriado.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico  
<[www.gestaodeconcursos.com.br](http://www.gestaodeconcursos.com.br)> no dia 20 de setembro de 2016.

**DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS**

# ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões de múltipla escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 10 (dez) questões de **Língua Portuguesa**, 5 (cinco) questões de **Informática básica**, 5 (cinco) questões de **Legislação** e 20 (vinte) questões de **Conhecimento Específico**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 10.

### A importância da família estruturada

Um levantamento do Ministério Público de São Paulo traz um dado revelador: dois terços dos jovens infratores da capital paulista fazem parte de famílias que não têm um pai dentro de casa. Além de não viverem com o pai, 42% não têm contato algum com ele e 37% têm parentes com antecedentes criminais.

Ajudam a engrossar essas estatísticas os garotos Waldik Gabriel, de 11 anos, morto em Cidade Tiradentes, Zona Leste de São Paulo, depois de fugir da Guarda Civil Metropolitana, e Italo, de 10 anos, envolvido em três ocorrências de roubo só em 2016, morto pela Polícia Militar no início de junho, depois de furtar um carro na Zona Sul da cidade. O pai de Waldik é caminhoneiro e não vivia com a mãe. O de Italo está preso por tráfico. A mãe já cumpriu pena por furto e roubo.

É certo que um pai presente e próximo ao filho faz diferença. Mas, mais que a figura masculina propriamente dita, faz falta uma família estruturada, independentemente da configuração, que dê atenção, carinho, apoio, noções de continência e limite, elementos que protegem os jovens em fase de desenvolvimento.

Amãe e a avó, nessa família brasileira que cresce cada vez mais matriarcal, desdobram-se para tentar cumprir esses requisitos e preencher as lacunas, mas são "atropeladas" pela rotina dura. Muitas vezes, não têm tempo, energia, dinheiro e voz para lidar com esses garotos e garotas que crescem na rua, longe da escola, em bairros sem equipamentos de esporte e cultura, próximos de amigos e parentes que podem estar envolvidos com o crime.

A criança precisa ter muita autoestima e persistência para buscar nesse horizonte nebuloso um projeto de vida. Sem apoio emocional, sem uma escola que estimule seu potencial, sem ter o que fazer com seu tempo livre, sem enxergar uma luz no fim do túnel, ela fica muito mais perto da droga, do tráfico, do delito, da violência e da gestação na adolescência. É nessa mesma família, sem pai à vista, de baixa renda, longe da sala de aula, nas periferias, que pipocam os quase 15% das jovens que são mães na adolescência, taxa alarmante que resiste a baixar nas regiões mais carentes.

E o que acontece com essa menina que engravida porque enxerga na maternidade um papel social, uma forma de justificar sua existência no mundo? Iludidas com a perspectiva de estabilizar um relacionamento (a família estruturada que não têm?), elas ficam, usualmente, sozinhas, ainda mais distantes da escola e de seu projeto de vida. O pai da criança some no mundo, e são elas que arcam com o ônus do filho, sobrecarregando um lar que já vivia no limite. Segue-se um ciclo que parece não ter fim.

Sem políticas públicas que foquem nessa família mais vulnerável, no apoio emocional e social para esses jovens, em uma escola mais atraente, em projetos de vida, em alternativas de lazer, a realidade diária na vida desses jovens continuará a ser a gravidez na adolescência, a violência e a criminalidade.

BOUER, Jairo. A importância da família estruturada. 11 jul. 2016. *Época*. Disponível em: <<http://zip.net/bytp2y>>. Acesso em: 19 jul. 2016 (Adaptação).

### QUESTÃO 1

Analise a proposição e sua respectiva justificativa, a seguir.

O texto lido é, predominantemente, um artigo de opinião,

PORQUE

seu autor escreve de acordo com as inclinações ideológicas da revista *Época*, veículo no qual esse texto circulou.

Em relação à proposição e à justificativa, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A proposição é verdadeira e é explicada corretamente pela justificativa.
- B) A proposição é verdadeira, mas não é explicada corretamente pela justificativa.
- C) A proposição é falsa, mas a justificativa, considerada isoladamente, está correta.
- D) A proposição e a justificativa estão incorretas.

### QUESTÃO 2

Analise as afirmativas a seguir.

- I. A falta de investimentos governamentais ajuda a manter um círculo social vicioso.
- II. O alicerce de uma família bem estruturada pode não ser o pai.
- III. Algumas vezes, a adolescente engravida na expectativa de manter unida sua nova família.

De acordo com o texto e as opiniões do autor, estão **corretas** as afirmativas:

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

### QUESTÃO 3

Releia o trecho a seguir.

A mãe e a avó, nessa família brasileira que cresce cada vez mais matriarcal, desdobram-se para tentar cumprir esses requisitos e preencher as lacunas, mas são “atropeladas” pela rotina dura.

Em relação ao uso das aspas nesse trecho, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Relativizam um conceito.
- B) Marcam uma transcrição.
- C) Sinalizam ironia por parte do autor.
- D) Destacam uma pausa no texto.

### QUESTÃO 4

Releia a passagem a seguir.

“Iludidas com a perspectiva de estabilizar um relacionamento (**a família estruturada que não têm?**), elas ficam, usualmente, sozinhas, ainda mais distantes da escola e de seu projeto de vida.”

Em relação ao trecho destacado dessa passagem, **não** é possível depreender que o autor pretendeu:

- A) explicar um fato.
- B) fazer um comentário pessoal.
- C) levantar uma hipótese.
- D) conjecturar uma possibilidade.

### QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **não** pertence à mesma classe gramatical das demais.

- A) “Além de não viverem com o pai, 42% não têm contato algum com ele e 37% têm parentes com **antecedentes** criminais.”
- B) “[...] sobrecarregando um lar que já vivia no **limite**.”
- C) “É certo que um pai presente e próximo ao filho faz **diferença**.”
- D) “É **certo** que um pai presente e próximo ao filho faz diferença.”

### QUESTÃO 6

Releia o trecho a seguir.

“[...] a realidade diária na vida desses jovens continuará a ser a gravidez na adolescência, a violência e a **criminalidade**.”

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **não** foi formada pelo mesmo processo de formação de palavras daquele que originou a palavra destacada no trecho anterior.

- A) “O pai de Waldik é **caminhoneiro** e não vivia com a mãe.”
- B) “[...] taxa **alarmante** que resiste a baixar nas regiões mais carentes.”
- C) “A criança precisa ter muita **autoestima** e persistência para buscar nesse horizonte nebuloso um projeto de vida.”
- D) “A mãe e a avó, nessa família brasileira que cresce cada vez mais **matriarcal** [...].”

### QUESTÃO 7

São estratégias que reforçam a argumentação do autor e estão presentes no texto, **EXCETO**:

- A) Uso de dados estatísticos para balizar o argumento.
- B) Uso de ironia para envolver o leitor.
- C) Argumentos coerentes com a intenção de convencer o leitor sobre um determinado ponto de vista.
- D) Apresentação de alternativas para solucionar os problemas apresentados no texto.

### QUESTÃO 8

Releia o trecho a seguir.

“É nessa mesma família, sem pai à vista, de baixa renda, longe da sala de aula, nas periferias, que **pipocam** os quase 15% das jovens que são mães na adolescência, taxa alarmante que resiste a baixar nas regiões mais carentes.”

De acordo com o contexto em que aparece, a palavra destacada **não** pode ser substituída por:

- A) surgem.
- B) sobrevivem.
- C) advêm.
- D) mantêm.

### QUESTÃO 9

Releia o trecho a seguir.

“E o que acontece com essa menina que engravida **porque** enxerga na maternidade um papel social, uma forma de justificar sua existência no mundo?”

Assinale a alternativa **incorreta** em relação à palavra destacada, de acordo com a norma padrão.

- A) Está grafada incorretamente, posto que se trata de uma sentença interrogativa.
- B) Confere ao trecho uma ideia de causalidade.
- C) Nesse contexto, pode ser substituída por “porquanto”.
- D) Indica algo em razão de que uma determinada situação ocorre.

### QUESTÃO 10

Releia o trecho a seguir.

“Um levantamento do Ministério **Público** de São Paulo traz um dado revelador [...]”

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **não** é acentuada pelo mesmo motivo daquela no trecho anterior.

- A) “Sem políticas públicas que foquem nessa família mais **vulnerável** [...]”
- B) “[...] ela fica muito mais perto da droga, do **tráfico**, do delito [...]”
- C) “[...] que dê atenção, carinho, apoio, noções de **continência** e limite [...]”
- D) “Ajuda a engrossar essas **estatísticas** os garotos [...]”

## INFORMÁTICA BÁSICA

### QUESTÃO 11

Analisar a afirmativa a seguir.

O(A) \_\_\_\_\_ é um dispositivo que encaminha pacotes de dados entre redes de computadores, criando um conjunto de redes de sobreposição.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** essa lacuna.

- A) hub
- B) modem
- C) roteador
- D) switch

### QUESTÃO 12

As figuras 1 e 2 foram geradas pela planilha eletrônica Calc.

	A
1	78
2	25
3	43

Figura 1

	A
1	25
2	43
3	78

Figura 2

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a função que transforma a figura 1 na figura 2.

- A) Formatar
- B) Classificar
- C) Consolidar
- D) Selecionar

### QUESTÃO 13

Analisar a afirmativa a seguir.

A(O) \_\_\_\_\_ é o componente de um sistema de computação cuja função é armazenar as informações que são (ou serão) manipuladas por esse sistema.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** essa lacuna.

- A) dispositivo de entrada
- B) memória
- C) registrador
- D) UCP

### QUESTÃO 14

São opções de alinhamento de texto do editor de texto Writer, **EXCETO**:

- A) Centro
- B) Direita
- C) Justificado
- D) Simples

### QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta o utilitário do Windows 10 para a tarefa de gerenciar arquivos e pastas.

- A) Explorador de Arquivos
- B) Gerenciador de Arquivos
- C) Gerenciador de Tarefas
- D) Painel de Controle

**QUESTÃO 16**

Determinado estado da Federação pretende realizar licitação para construção de um grande estádio de futebol. Mateus pretende, como cidadão, impedir a realização da obra, cuja estimativa de preço considera superfaturada e que, em sua opinião, será usada para o desvio de recursos públicos. Buscando reunir a documentação necessária à realização de seu intento, requer à autoridade competente, com a devida fundamentação, informações sobre os projetos e cálculos dos custos da obra. A autoridade requerida indefere o requerimento sem motivação.

Contra o indeferimento, Mateus deverá utilizar a seguinte garantia constitucional:

- A) Mandado de segurança.
- B) *Habeas data*.
- C) Mandado de injunção.
- D) Ação popular.

**QUESTÃO 17**

Segundo a Constituição da República, compete ao Senado o julgamento do presidente e do vice-presidente da República nos crimes de responsabilidade e dos ministros de Estado nos crimes da mesma natureza conexos com aquele.

Cabe também ao Senado julgar outras autoridades por crime de responsabilidade, entre as quais **não** se inclui(em):

- A) os ministros do Supremo Tribunal Federal.
- B) o controlador-geral da União.
- C) o procurador-geral da República.
- D) o advogado-geral da União.

**QUESTÃO 18**

Davi é servidor público federal e se encontra em gozo de licença para tratar de interesses particulares.

Considerando a disciplina legal estatutária sobre a referida licença, é **incorreto** afirmar que:

- A) Davi é necessariamente ocupante de cargo efetivo.
- B) a licença não é remunerada.
- C) Davi pode estar em estágio probatório, que, nesse caso, encontra-se suspenso desde o início da licença.
- D) a licença poderá ser interrompida a pedido de Davi ou por interesse do serviço.

**QUESTÃO 19**

Considerando o que prevê a disciplina legal especificamente aplicável à matéria, é **correto** afirmar sobre o cargo de reitor de Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia:

- A) Compete ao reitor nomear os diretores-gerais dos *campi* e os pró-reitores do Instituto Federal.
- B) O reitor será nomeado pelo presidente da República, para mandato de quatro anos, vedada a recondução.
- C) O reitor poderá ser destituído do cargo no curso do mandato.
- D) Cabe ao reitor a presidência do Colégio de Dirigentes e do Conselho Superior, integrantes da Administração do Instituto Federal.

**QUESTÃO 20**

Considere o seguinte trecho da Lei Nº 8.666/93, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos.

“[...] modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para o cadastramento até o terceiro dia anterior à data de recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.”

Trata-se da definição legal da modalidade licitatória do(a):

- A) concorrência.
- B) tomada de preços.
- C) convite.
- D) leilão

MÉDICO VETERINÁRIO

QUESTÃO 21

A síndrome do choque é comumente observada na rotina clínica e cirúrgica dos animais de companhia.

Com relação a essa síndrome, é **correto** afirmar:

- A) Pode ocorrer o choque hipervolêmico, vasculogênico, cardiogênico e por obstáculo circulatório.
- B) Patologias como pneumotórax, tamponamento cardíaco e síndrome volvo-dilatação gástrica podem ocasionar o choque obstrutivo.
- C) O choque cardiogênico está relacionado somente a fatores intrínsecos cardíacos.
- D) Nas formas graves do choque, o nível de glicocorticoide está diminuído, assim, nesses casos, glicocorticoides devem ser usados no tratamento desses pacientes.

QUESTÃO 22

A dor é conceituada como “uma experiência sensorial e emocional desagradável que é associada a lesões reais ou potenciais”. Assim, com relação à sua fisiopatologia e aos fármacos utilizados para o seu controle, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- ( ) O evento inicial, na sequência de todos os outros para a geração da dor, se dá pela transformação dos estímulos ambientais em potenciais de ação que, das fibras nervosas periféricas, são transferidos para o sistema nervoso central.
- ( ) Os receptores nociceptivos são representados por terminações nervosas livres presentes nas fibras mielínicas Aδ e C, que estão presentes na pele, vísceras, vasos sanguíneos e fibras dos músculos esqueléticos.
- ( ) Os analgésico opioides são agentes com alta eficácia, porém baixa segurança, e seus efeitos dependem da afinidade que ele possui com o receptor específico.
- ( ) Os opioides são classificados em agonistas, como a meperidina; agonistas / antagonistas, como o butorfanol; e antagonistas, como a naloxona.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 23

A fluidoterapia é um dos procedimentos mais frequentes da rotina médica clínica de animais de companhia.

Com relação a esse procedimento, é **incorreto** afirmar:

- A) Os cristaloides que podem ser utilizados são Ringer com lactato, Ringer, solução fisiológica 0,9%, solução fisiológica a 0,45%, glicose a 5% e glicose a 2,5%.
- B) A quantidade de fluido a ser administrado em 24 horas deve ser suficiente para corrigir a desidratação inicial, suprir a necessidade de manutenção, compensar as perdas concomitantes e corrigir distúrbios acidobásicos.
- C) Pacientes que recebem hiper-hidratação podem apresentar edema subcutâneo, quemose, ascite, efusão pleural e taquicardia.
- D) Em pacientes com desidratação grave, porém não em choque hipovolêmico, deve-se iniciar a fluidoterapia com uma “dose de ataque” de 10% do déficit estimado nas primeiras 3 a 6 horas.

QUESTÃO 24

As cirurgias para a remoção de obstruções intestinais são relativamente frequentes em pequenos animais. Com relação às obstruções intestinais, é **correto** afirmar:

- A) As causas das obstruções mecânicas simples podem ser subdivididas em mecânica intraluminal, mecânica intramural e mecânica extramural.
- B) A viabilidade intestinal deve ser avaliada no momento da cirurgia, sempre anterior ao momento da desobstrução e decompressão das alças intestinais.
- C) No pós-operatório de uma cirurgia de enterectomia, realizada devido à obstrução por estrangulamento das alças intestinais, não há necessidade de realizar antibioticoterapia, pois o tecido desvitalizado já foi removido no ato cirúrgico.
- D) Na obstrução mecânica intraluminal completa da alça intestinal, observa-se somente acúmulo de gás proximal à obstrução, não sendo observado acúmulo de líquido.

QUESTÃO 25

Cinomose é uma enfermidade viral altamente contagiosa que acomete cães e outros carnívoros. Com relação a essa enfermidade, é **incorreto** afirmar:

- A) Animais infectados excretam vírus por todas as secreções e excreções corporais.
- B) O vírus é instável no ambiente, geralmente sobrevive apenas algumas horas e não mais que alguns dias fora do hospedeiro.
- C) A taxa de mortalidade varia em função da virulência da cepa de CDV, bem como da idade e da condição imune do hospedeiro.
- D) Para o tratamento, deve-se instituir terapia antiviral específica para o CDV, além de terapia suporte nos casos em que o animal apresente pneumonia, vômitos e diarreia.

### QUESTÃO 26

Os antimicrobianos são fármacos amplamente utilizados no tratamento de diversas afecções nos animais. Com relação a esses fármacos, é **correto** afirmar:

- A) Os antimicrobianos podem ser de amplo espectro, como as penicilinas naturais; e pequeno espectro, como a neomicina.
- B) Os antimicrobianos podem ser bactericidas, como as cefalosporinas, ou bacteriostáticos, como as quinolonas.
- C) Alguns antibióticos atingem concentrações efetivas pela boa penetração em barreiras fisiológicas, como as sulfas, que penetram na barreira hematoencefálica, e o cloranfenicol, que penetra na barreira ocular.
- D) O antimicrobiano de escolha para tratar a giardíase é a doxiciclina.

### QUESTÃO 27

As urolitíases são relativamente frequentes em cães e causam alterações sistêmicas nesses animais. Com relação a essa afecção, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) Os urólitos são concreções de minerais, com pequena porção de matriz proteica que se forma no trato urinário.
- ( ) A bexiga é o local mais comum de formação de urólitos.
- ( ) A formação de urólitos de estruvita na bexiga urinária é mais provável em uma urina alcalina.
- ( ) O exame de urina de cão com urolitíase pode revelar hematúria, piúria, bacteriúria e / ou cristalúria.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

### QUESTÃO 28

A sutura desempenha um papel importante no reparo de feridas, promovendo hemostasia e suporte para o tecido de cicatrização.

Com relação aos materiais utilizados para sutura, é **correto** afirmar:

- A) São materiais de sutura absorvíveis os fios catégute, poliamida e poliglecaprone 25.
- B) Os materiais absorvíveis sintéticos são geralmente degradados por hidrólise e causam reação tecidual mínima.
- C) São materiais de sutura sintéticos os fios seda, polipropileno e poliglactina 910.
- D) São materiais de sutura naturais os fios catégute, ácido poliglicólico e poliamida.

### QUESTÃO 29

A diabetes melito é a doença endócrina mais frequente na clínica de cães, tendo maior ocorrência em determinadas raças. Com relação a essa afecção, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) Os cães e gatos podem apresentar diabetes melito tipo 1 (insulinodependente), tipo 2 (não dependente de insulina) e tipo 3 (secundária).
- ( ) A cetoacidose diabética é o extremo da diabetes melito insulinodependente, e resulta em formação descontrolada de corpos cetônicos no fígado, acidose metabólica e desidratação grave.
- ( ) O diagnóstico da diabetes melito deve se basear nos sinais clínicos, como poliúria e polidipsia, e na evidência de hipoglicemia em jejum e glicosúria.
- ( ) São achados da cetoacidose diabética a azotemia, hiponatremia, hipocalemia e cetonúria.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

### QUESTÃO 30

As arritmias cardíacas são os distúrbios de formação, condução, frequência e regularidade do impulso cardíaco.

Com relação às arritmias cardíacas em animais, é **correto** afirmar:

- A) As arritmias cardíacas ocorrem com doenças cardíacas congênitas ou adquiridas ou distúrbios sistêmicos.
- B) O ritmo sinusal é um ritmo anormal em cães e gatos e sempre necessita de terapia.
- C) Na bradicardia sinusal, a frequência cardíaca está acima de 70 batimentos por minutos (bpm) nos cães e 120 bpm em gatos.
- D) Na taquicardia sinusal, o tratamento medicamentoso é sempre necessário.

### QUESTÃO 31

A demodicose é uma dermatopatia parasitária comum em cães, podendo ser localizada ou generalizada, juvenil ou adulta.

Com relação a essa afecção, é **incorreto** afirmar:

- A) A *Demodex canis* é o ácaro mais comumente encontrado na demodicose.
- B) A demodicose de início juvenil generalizado, ou seja, de ocorrência em animais com menos de dois anos de idade, é uma doença hereditária, e, portanto, todos os animais infectados devem ser castrados.
- C) Não há necessidade de tratamento para a demodicose localizada com parasitocidas sistêmicos, pois não há diferença na taxa de cura de casos tratados e não tratados.
- D) Em casos de demodicose pustular, deve-se tratar o animal com parasitocidas sistêmicos, não havendo necessidade de terapia antimicrobiana.

### QUESTÃO 32

A infecção é uma das complicações mais devastadoras e desafiadoras da cirurgia. A infecção na prática veterinária pode ocorrer durante a cirurgia ou em qualquer momento durante a hospitalização. Com relação à profilaxia da infecção, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) O termo assepsia é definido como a ausência de micro-organismos que causam a doença.
- ( ) O termo esterilização é definido como destruição de todos os micro-organismos (bactérias, vírus e esporos) em objetos inanimados.
- ( ) O termo desinfecção é definido como destruição da maioria de micro-organismos patogênicos em objetos inanimados e animados.
- ( ) O termo antissepsia é definido como destruição da maioria de micro-organismos patogênicos em objetos animados.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

### QUESTÃO 33

Muitas técnicas são utilizadas para a castração de cães e gatos. Entre elas, tem-se a ovarió-histerectomia, que é o método tradicional de esterilização cirúrgica.

Com relação à ovarió-histerectomia, é **incorreto** afirmar:

- A) Cadelas apresentam maior risco de desenvolverem incontinência urinária se a ovarió-histerectomia for realizada antes dos 3 meses de idade.
- B) Entre as indicações para se realizar ovarió-histerectomia está a prevenção de tumor mamário, prevenção ou tratamento da piometra, metrite e prolapso vaginal.
- C) Cadelas nas quais foram realizadas ovarió-histerectomia precoce possuem maior probabilidade de desenvolverem obesidade quando comparadas a cadelas que foram castradas após a puberdade.
- D) São potenciais complicações após a cirurgia de ovarió-histerectomia a presença de hemorragia, infecção, ovários remanescente e ligação ureteral.

### QUESTÃO 34

A redução de fraturas é definida como um processo de reconstrução de fragmentos ósseos à sua configuração anatômica normal ou de restauração do alinhamento do membro.

Com relação à redução de fraturas, é **correto** afirmar:

- A) Os princípios gerais de abordagem cirúrgica das fraturas são (1) seguir separações normais entre os músculos, (2) obter exposição máxima dos ossos fraturados, (3) lidar com os tecidos moles gentilmente e (4) prevenir trauma a nervos e vasos sanguíneos principais.
- B) As fraturas articulares nunca devem ser reduzidas de forma aberta, ou seja, com abordagem cirúrgica, pois essa abordagem irá complicar ainda mais o aporte sanguíneo para a área da fratura.
- C) As hastes bloqueadas são indicadas somente para fraturas diafisárias transversais, pois possuem baixa resistência às cargas axiais.
- D) O fixador externo linear pode ser utilizado para a redução de fraturas de ossos longos e também para a redução fechada de fraturas cominutivas.

### QUESTÃO 35

O rúmen é um dos componentes do estômago dos ruminantes, sendo essencialmente uma câmara de fermentação. Com relação ao seu exame clínico, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) Na inspeção, observa-se o estado de enchimento do rúmen pela cavidade do flanco direito, onde pode apresentar-se côncavo, tenso ou protuberante.
- ( ) Para a palpação das contrações ruminais, a mão do clínico deve ser posicionada na região do flanco esquerdo; enquanto a consistência do seu conteúdo é examinada por pressão com as pontas dos dedos.
- ( ) Na auscultação dos ruídos produzidos pelas contrações ruminais, deve-se observar o tipo, a força e a frequência dos ruídos ruminais.
- ( ) A frequência normal dos ruídos ruminais é de 15 a 20 dentro de cinco minutos em bovinos adultos, ou de 8 contrações fortes em dois minutos.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

### QUESTÃO 36

A febre do leite é uma doença metabólica que ocorre comumente na primeira semana pós-parto.

Com relação a essa doença, é **correto** afirmar:

- A) A vaca apresenta espasmos persistentes em toda a musculatura estriada, apresentando postura de cavalete.
- B) É caracterizada por paresia puerperal, estando o teor de cálcio sérico nitidamente reduzido, ou seja, o animal apresenta hipocalcemia.
- C) Ocorre geralmente em vacas leiteiras jovens, as quais apresentam problemas no parto.
- D) Os sinais clínicos mais evidentes são irritabilidade neuromuscular aumentada, tremores, nistagmo e diarreia.

### QUESTÃO 37

Na anamnese do aparelho respiratório de bovinos, podem-se obter indícios de uma doença respiratória.

Com relação a essa anamnese e às afecções respiratórias, é **incorreto** afirmar:

- A) As broncopneumonias enzoóticas infecciosas são bastante relevantes, ocorrendo em bezerros e bovinos adultos, principalmente nos recentemente adquiridos e colocados em estábulos superlotados.
- B) Os ruminantes regulam sua temperatura corporal homeotérmica principalmente por liberação de vapor pelo ar respirado. Assim, em ambiente abafado, a frequência respiratória aumenta muito, enquanto a profundidade da respiração se reduz.
- C) São agentes etiológicos patogênicos obrigatórios do sistema respiratório de bovinos os vírus da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina, o *Mycoplasma bovis*, a *Mycobacterium tuberculosis* var. *bovis*.
- D) Para bovinos adultos, de 500 a 600 kg de peso corporal, a frequência respiratória normal é de 10 a 15 movimentos por minuto, sendo o tipo de respiração predominantemente costal.

### QUESTÃO 38

As enfermidades parasitárias continuam sendo um dos principais problemas na criação de animais, estando relacionadas à produtividade e ao bem-estar desses animais.

Com relação ao controle desses parasitas, é **correto** afirmar:

- A) Os organofosforados, como o Triclorfon e Metrifonato, atuam contra os cestódeos intestinais de ruminantes.
- B) O Albendazol e o Triclabendazol são indicados nos casos de fasciola hepática de ruminantes.
- C) Os organofosforados, como a Ivermectina, atuam contra carrapatos, bernes e pulgas.
- D) O Fibronil atua contra os endoparasitas nematódeos gastrointestinais de ruminantes.

### QUESTÃO 39

Desde a década de 1950, a colheita do suco ruminal e seu exame foram introduzidos no diagnóstico clínico do bovino. Com relação a esse exame do suco ruminal, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) Na avaliação do suco ruminal, podem ser avaliados, entre outros, a cor, o odor, a viscosidade, a sedimentação e flutuação, o valor do pH, o teor de protozoários e bactérias.
- ( ) Na acidose láctica aguda, observa-se o suco ruminal com coloração leitosa-acinzentada, odor ácido penetrante, sedimentação rápida e pH maior que 7 (pH > 7,0).
- ( ) Na avaliação do suco ruminal, a observação microscópica da microflora dos proventriculos é um recurso diagnóstico para o esclarecimento da acidose ruminal.
- ( ) Na putrefação ruminal, observa-se o suco ruminal com coloração castanho enegrecido ou verde, odor amoniacal icoroso e pH entre 7,0 a 8,5.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

### QUESTÃO 40

A imunoprofilaxia (vacinação) é considerada o método mais eficiente e seguro para o controle das doenças infecciosas dos animais domésticos.

Com relação à vacinação de bovinos e equinos, é **incorreto** afirmar:

- A) A vacinação contra brucelose é obrigatória no Brasil para fêmeas bovinas entre 3 a 8 meses de idade, em dose única.
- B) A vacinação contra botulismo (*Clostridium botulinum* tipos C e D) em bovinos é medida fundamental para o controle da enfermidade, mas deve ser associada às outras medidas de controle.
- C) A vacinação contra tétano em bovinos é obrigatória e deve ser realizada a partir dos seis meses de idade, com reforço anual.
- D) A vacinação contra influenza em equinos reduz a gravidade e a propagação da doença. Os animais jovens precisam ser vacinados a cada seis meses, e as éguas prenhes devem ser vacinadas no final da gestação.

# FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

1	A	B	C	D	21	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	A	B	C	D	22	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	A	B	C	D	23	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	A	B	C	D	24	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	A	B	C	D	25	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	A	B	C	D	26	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	A	B	C	D	27	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	A	B	C	D	28	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	A	B	C	D	29	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	30	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	31	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	32	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	33	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D	34	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	35	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	A	B	C	D	36	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	A	B	C	D	37	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	A	B	C	D	38	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	A	B	C	D	39	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	A	B	C	D	40	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,  
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**