

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE - RO****S27 - MÉDICO VETERINÁRIO**

Turno: TARDE

Tipo de Prova
<b>1</b>

**Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido, e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.**

---

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“Ser feliz sem motivo é a mais autêntica forma de felicidade.”**

**(Carlos Drummond de Andrade)**

---

**ATENÇÃO**

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

**Duração da prova: 3h**

---

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões 1 e 2.

### O QUE HÁ EM MIM É SOBRETUDO CANSAÇO

O que há em mim é sobretudo cansaço —  
Não disto nem daquilo,  
Nem sequer de tudo ou de nada:  
Cansaço assim mesmo, ele mesmo,  
Cansaço.

A subtileza das sensações inúteis,  
As paixões violentas por coisa nenhuma,  
Os amores intensos por o suposto em alguém,  
Essas coisas todas —  
Essas e o que falta nelas eternamente —;  
Tudo isso faz um cansaço,  
Este cansaço,  
Cansaço.

Há sem dúvida quem ame o infinito,  
Há sem dúvida quem deseje o impossível,  
Há sem dúvida quem não queira nada —  
Três tipos de idealistas, e eu nenhum deles:  
Porque eu amo infinitamente o finito,  
Porque eu desejo impossivelmente o possível,  
Porque quero tudo, ou um pouco mais, se puder ser,  
Ou até se não puder ser...

E o resultado?  
Para eles a vida vivida ou sonhada,  
Para eles o sonho sonhado ou vivido,  
Para eles a média entre tudo e nada, isto é, isto...  
Para mim só um grande, um profundo,  
E, ah com que felicidade infecundo, cansaço,  
Um supremíssimo cansaço,  
Íssimo, íssimo, íssimo,  
Cansaço...

CAMPOS, Álvaro de. O que há em mim é sobretudo cansaço. Disponível em: <https://ensina.rtp.pt/artigo/alvaro-de-campos-o-que-ha-em-mim-e-sobretudo-cansaco/>. Acesso em: 21 de mai. de 2024

### Questão 1

Considere o trecho do texto:

Há sem dúvida quem ame o infinito,  
Há sem dúvida quem deseje o impossível,  
Há sem dúvida quem não queira nada [...]

Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem utilizada.

- (A) anáfora;
- (B) hipérbole;
- (C) anacoluto;
- (D) eufemismo;
- (E) onomatopeia.

### Questão 2

Considere o trecho:

Porque eu amo **INFINITAMENTE** o finito,  
Porque eu desejo **IMPOSSIVELMENTE** o possível [...]

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a classe gramatical das palavras em destaque.

- (A) verbo - verbo;
- (B) advérbio - advérbio;
- (C) advérbio - pronome;
- (D) substantivo - advérbio;
- (E) substantivo - substantivo.

### Questão 3

Na frase “Não cheguei atrasada, porquanto não queria perder o início da reunião”, a conjunção **PORQUANTO** estabelece uma relação de:

- (A) causa;
- (B) tempo;
- (C) condição;
- (D) concessão;
- (E) proporção.

### Questão 4

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase é facultativo.

- (A) Nós sempre saímos às escondidas;
- (B) O elevador fica à esquerda da sala;
- (C) Elas foram à festa de encerramento;
- (D) Eu irei à sua casa para conversarmos;
- (E) Ele aprendia à medida que estudava.

### Questão 5

Assinale a alternativa que apresenta a relação adequada entre **SUBSTANTIVO**, **ADJETIVO** e **VERBO**.

- (A) alusão - iludido - iludir;
- (B) variedade - variado - variar;
- (C) grandeza - grande - engradar;
- (D) velhice - velhaco - envelhecer;
- (E) censo - censurado - censurar.

### Questão 6

Conforme a **NORMA CULTA** da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a colocação pronominal está correta.

- (A) Te adoro;
- (B) Ninguém viu-nos;
- (C) Ela sempre ajudou-te;
- (D) Não me disseram nada;
- (E) Me diga a verdade, por favor.

**Questão 7**

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas segundo a ortografia oficial da língua portuguesa.

- (A) chicote, bizantino, guizado, genjiva;
- (B) admissão, usurpar, catequisar, bexiga;
- (C) mendingo, ferrugem, obsceno, giz;
- (D) escassez, heresia, exaltar, enurrada;
- (E) xuxu, perspicaz, insentivo, disciplina.

**Questão 8**

Considere as frases abaixo.

- 1- A trabalhadora está \_\_\_\_\_ cansada;
- 2- O trabalhador tem \_\_\_\_\_ tarefas para fazer; e
- 3- Há \_\_\_\_\_ equipes trabalhando na outra cidade.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) 1- meio, 2- bastantes, 3- menos;
- (B) 1- meia, 2- bastantes, 3- menos;
- (C) 1- meio, 2- bastante, 3- menos;
- (D) 1- meio, 2- bastante, 3- menas;
- (E) 1- meio, 2- bastantes, 3- menas.

**Questão 9**

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo flexionado no grau diminutivo.

- (A) viela;
- (B) corpanzil;
- (C) fornalha;
- (D) vozeirão;
- (E) pratarraz.

**Questão 10**

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta.

- (A) Devem haver muitos carros na rua;
- (B) Deve haver pessoas interessadas;
- (C) Existe tratamentos para essa doença;
- (D) Fazem duas horas que estou esperando;
- (E) Haviam vinte moradores no condomínio.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****Questão 11**

Considerando os conjuntos:  $A = \{1, 3, 4, 6\}$ ,  $B = \{4, 5, 8, 9\}$  e  $C = \{2, 3, 5, 8\}$ , assinale a alternativa que representa corretamente o conjunto  $(A \cup B) \cap C$ .

- (A)  $\{5, 8, 9\}$ ;
- (B)  $\{1, 3, 4, 8, 9\}$ ;
- (C)  $\{4, 5, 8, 9\}$ ;
- (D)  $\{3, 5, 8\}$ ;
- (E)  $\{2, 3, 5, 8\}$ .

**Questão 12**

Dadas as expressões algébricas:  $A = 3x + 2y - z$  e  $B = x + y - 2z$ , encontre o valor de A e B para  $x = 2$ ,  $y = -1$  e  $z = 3$ .

- (A)  $A = 1$ ;  $B = -5$ ;
- (B)  $A = 3$ ;  $B = 8$ ;
- (C)  $A = -3$ ;  $B = 6$ ;
- (D)  $A = -1$ ;  $B = -4$ ;
- (E)  $A = 3$ ;  $B = -6$ .

**Questão 13**

A sequência a seguir segue um padrão específico: 2, 6, 12, 20, 30, ... Qual é o 8º termo dessa sequência?

- (A) 72;
- (B) 36;
- (C) 90;
- (D) 92;
- (E) 42.

**Questão 14**

Seguindo a mesma linha de raciocínio lógico da questão anterior, assinale a alternativa que indica o próximo termo da sequência: 3, 7, 13, 21, 31, ...

- (A) 32;
- (B) 33;
- (C) 38;
- (D) 39;
- (E) 43.

**Questão 15**

Um investidor aplica R\$ 20.000,00 a um rendimento de 1,5% ao mês, com juros compostos. Após 5 meses, o valor acumulado será de, aproximadamente:

- (A) R\$ 21.500,00;
- (B) R\$ 20.604,50;
- (C) R\$ 21.545,68;
- (D) R\$ 20.300,00;
- (E) R\$ 20.315,00.

**Questão 16**

Uma dívida de R\$ 8.000,00 deve ser paga em 2 anos com juros simples de 9% ao ano. Ao final do período de pagamento, o valor total pago será de:

- (A) R\$ 8.450,00;
- (B) R\$ 9.440,00;
- (C) R\$ 9.580,00;
- (D) R\$ 8.850,00;
- (E) R\$ 7.450,00.

**Questão 17**

Carla possui R\$ 5.000,00 em sua conta bancária. Esse valor rendeu 2% ao mês, a juros simples, durante 10 meses. Após esse período, Carla emprestou R\$ 2.000,00 para sua irmã.

Calcule o valor que sobrou na conta de Carla e assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 3.000,00;
- (B) R\$ 4.000,00;
- (C) R\$ 4.093,77;
- (D) R\$ 6.000,00;
- (E) R\$ 6.093,77.

**Questão 18**

Dados os conjuntos A e B, onde  $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$  e  $B = \{5, 6, 7, 8, 9\}$ , determine o conjunto C que é a interseção dos conjuntos A e B.

- (A)  $C = \{6, 8\}$ ;
- (B)  $C = \{2, 4\}$ ;
- (C)  $C = \{2, 4, 6\}$ ;
- (D)  $C = \{4, 6, 8, 9\}$ ;
- (E)  $C = \{6, 8, 9\}$ .

**Questão 19**

Em uma pesquisa sobre a altura dos prédios de uma determinada cidade, os dados foram coletados e organizados em uma tabela de frequências. A medida de tendência central que melhor representa a altura média dos estudantes é:

- (A) média;
- (B) desvio padrão;
- (C) mediana;
- (D) variância;
- (E) moda.

**Questão 20**

É uma medida de tendência central que representa o valor que ocorre com maior frequência em um conjunto de dados. Em outras palavras, é o valor que é mais comum ou mais frequentemente observado.

Marque a alternativa que corresponda à definição acima.

- (A) amplitude;
- (B) moda;
- (C) média;
- (D) mediana;
- (E) variância.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**Questão 21**

Considerando seus conhecimentos básicos em informática, assinale a alternativa que indica o nome CORRETO dado ao dispositivo que possibilita a interação entre usuário e máquina:

- (A) área de trabalho;
- (B) interface;
- (C) gerenciador de tarefas;
- (D) barra de tarefas;
- (E) janela.

**Questão 22**

A atualização do sistema operacional *Windows 10* traz consigo opções que permitem ao usuário uma navegação personalizada em sua máquina.

Dentre as alternativas abaixo, indique a opção CORRETA que indica o nome dado aos ícones personalizados do menu iniciar que permite acesso direto a programas e recursos instalados no computador:

- (A) blocos dinâmicos;
- (B) grupos dinâmicos;
- (C) blocos de notas;
- (D) blocos personalizados;
- (E) grupos personalizados.

**Questão 23**

Qual o nome dado à assistente pessoal do sistema operacional *Microsoft Windows 10*?

- (A) Siri;
- (B) Alexia;
- (C) Cortana;
- (D) Google assistente;
- (E) Bixby.

**Questão 24**

Um “navegador” de internet é o que permite aos usuários se moverem de um website para outro, usando um conjunto de informações denominadas hipertexto, que são interligadas e hospedadas em um servidor da web.

Dentre as alternativas abaixo, assinale a sigla que representa a maior coleção interligada de documentos:

- (A) HTML - HyperText Markup Language;
- (B) WWW - World Wide Web;
- (C) URL - Uniform Resource Locator;
- (D) http:// HyperText Transfer Protocol;
- (E) .com – organização comercial.

**Questão 25**

O Microsoft Word é um programa de computador que possibilita aos usuários a elaboração, edição e formatação de textos, sendo uma ferramenta importante para o dia a dia no ambiente de trabalho.

Considerando seus conhecimentos sobre o Word 2016, indique nas alternativas abaixo qual atalho é utilizado para restaurar a janela da tela:

- (A) ALT + F5;
- (B) CTRL + F10;
- (C) CTRL + F4;
- (D) ALT + F1;
- (E) CTRL + O.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 26**

A receita veterinária é um documento de prescrição médica que direciona o uso racional e adequado de medicamentos em animais de estimação, sendo responsabilidade do médico veterinário emití-la.

Cabe ainda lembrar, que o êxito do tratamento de um paciente está, na maioria das vezes, relacionado à qualidade da prescrição que se faz para o mesmo. Assim, precisa o clínico estar atento a certas implicações que envolvem este instrumento.

Observe o exemplo de receita veterinária abaixo e identifique o que caracteriza a parte de inscrição deste documento.

<p>José da Silva Médico Veterinário CRMV-MG 9999 - CPF 999.999.999/99 Rua Joaquim Tiradentes, 99- Tel. 999-9999 Belo Horizonte - MG</p>
Para um <u>Cão (Totó)</u> Ficha nº <u>5893</u>
Proprietário <u>João de Souza da Silva</u>
<u>Uso int.:</u>
<u>Plasil comp.</u> _____ 1 cx.
<i>Dar ao animal 1 comprimido a cada 6 horas, dentro de um pequeno pedaço de carne, até cessarem os vômitos.</i>
Assinatura CARIMBO
Voltando à consulta, favor trazer esta receita.

Fonte: <https://www.vetarq.com.br/2016/09/como-fazer-uma-prescricao-veterinaria>  
acesso em 29 de maio de 2024.

- (A) Identifica o animal e seu proprietário;
- (B) Indica a droga com sua concentração e quantidade prescrita, sendo sempre grifada e podendo ser precedida de termos que indicam a via de administração também grifados, por exemplo: *uso tópico*;
- (C) É a parte final de uma prescrição. Caso o cabeçalho não identifique o profissional (p. ex. receituários de clínicas ou hospitais), esta assinatura deve ser obrigatoriamente seguida de aposição de carimbo com o nome e inscrição no conselho regional do mesmo;
- (D) Pode estar presente quando se prescreve um medicamento magistral, sendo o local onde se informa a forma farmacêutica e a quantidade a ser aviada;
- (E) Informe ao proprietário sobre a maneira de se administrar o medicamento.

**Questão 27**

Os medicamentos prescritos na receita veterinária podem receber diferentes classificações conforme sua finalidade. Estabeleça a correta relação entre o tipo de medicamento e sua respectiva finalidade. Depois, assinale a alternativa correspondente.

- A - Curativos
- B - Profiláticos
- C - Sintomáticos
- D - Dietéticos;
- E - Diagnósticos

( ) Visam a correção de um problema nutricional como causa primária ou secundária de uma doença. Ex.: Suplementos vitamínico-minerais

( ) Auxiliam a realização de um procedimento diagnóstico. Ex.: Contrastes radiológicos.

( ) Previnem o aparecimento da doença. Ex.: Eimeriostáticos (como aditivos de ração) e vacinas;

( ) Combatem apenas os sintomas produzidos pela enfermidade. Ex.: Antitérmicos, analgésicos e anti-inflamatórios;

( ) Têm como objetivo eliminar o agente causal da doença. Ex.: Antibióticos, antiparasitários e outros;

- (A) A – E – C – B – D;
- (B) C – D – E – D – A;
- (C) D – A – C – B – E;
- (D) B – D – A – C – E;
- (E) D – E – B – C – A.

**Questão 28**

Sobre a prescrição de medicamentos sujeitos ao controle especial da Portaria SVS/MS nº 344/98 por profissional médico-veterinário, analise as informações:

I. Conforme previsto na Portaria SVS/MS nº 344/98 que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, médico-veterinário é o profissional prescritor de substâncias e medicamentos sob controle da referida norma, independente da prescrição ser ou não para uso veterinário;

II. A parte de identificação do usuário deve conter o nome e endereço completo do paciente, e no caso de uso veterinário, nome e endereço completo do proprietário e identificação do animal mediante colocação de espécie, raça e porte, conforme dados preconizados pela Portaria SVS/MS 344/98 em seu anexo XI – modelo de talonário - "B" para uso veterinário e que se estende a todos os demais receituários, tendo em vista que em todos é obrigatória a identificação do animal;

III. Caso haja prescrição de substâncias e medicamentos anabolizantes pertencentes à lista C5 da Portaria SVS/MS nº 344/98 por profissional médico-veterinário, dados de CPF do prescritor e CID – Classificação Internacional de Doenças não são dados que constarão no receituário, uma vez que tais dados são necessários e obrigatórios, conforme disposto na Lei 9.965/00 somente para prescrições de medicamentos que serão utilizados por humano e não por animal;

IV. Conforme previsto na Resolução do Conselho Federal de Farmácia nº 357/01, que aprova o regulamento técnico das Boas Práticas de Farmácia, é atribuição do profissional farmacêutico avaliar o receituário com base nos aspectos terapêuticos (farmacêuticos e farmacológicos) e também legais.

Estão corretas:

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

**Questão 29**

É sabido que é necessária a notificação imediata quando há conhecimento da suspeita ou de casos confirmados de algumas doenças animais em criadouros, tais como a raiva.

Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

- (A) Doença causada por uma bactéria denominada *Brucella abortus*, ocasionando frequentemente aborto em vacas, principalmente no terço final da gestação e orquite nos machos. Os humanos são hospedeiros acidentais e podem ser infectados via exposição a animais infectados ou consumo de alimentos contaminados;
- (B) Doença causada por *Mycobacterium bovis* que afeta, principalmente, bovinos e búfalos. Ela se torna crônica nos animais e é transmissível para o homem. Nos bovinos, a doença causa lesões em diversos órgãos e tecidos, como pulmões, fígado, baço e até nas carcaças. Podem ser encontradas também lesões no úbere das vacas. Dependendo da fase da infecção, os animais podem exibir emagrecimento acentuado e tosse;
- (C) Doença infecciosa viral aguda, que acomete mamíferos, inclusive o homem, e caracteriza-se como uma encefalite progressiva e aguda com letalidade de aproximadamente 100%. No animal, ataca o sistema nervoso, motivo pelo qual a mudança de comportamento é uma de suas principais manifestações clínicas. Outros sintomas possíveis são a salivação excessiva, perda do controle da mandíbula, espasmos, tremores e fotofobia;
- (D) É resultado da infecção das aves pelo vírus da Influenza Aviária, causando problemas respiratórios (tosse, espirros, corrimento nasal), fraqueza e complicações como pneumonia;
- (E) Doença viral aguda que se dissemina rapidamente, acometendo aves comerciais, aves silvestres e domésticas, com sintomas respiratórios, nervosos e digestivos; espirros e respiração ofegante; asas caídas, pernas distendidas, torção de cabeça e pescoço, andar em círculo e de costas, depressão, falta de apetite, paralisia completa; diarreia aquosa e esverdeada.

**Questão 30**

A Febre Aftosa é uma doença infecciosa aguda, causada por vírus (família Picornaviridae, gênero Aphthovirus). É uma das doenças infecciosas mais contagiosas dos animais, podendo acometer rapidamente criações inteiras, e acomete as espécies biunguladas (casco fendido) como bovinos, bubalinos, caprinos, ovinos e suínos.

Marque a opção que apresenta os sinais clínicos dessa doença.

- (A) Problemas respiratórios como tosse, espirros, corrimento nasal, fraqueza e complicações como pneumonia;
- (B) Sintomas respiratórios, nervosos e digestivos; espirros e respiração ofegante, pernas distendidas, torção de cabeça e pescoço, andar em círculo e de costas, depressão, falta de apetite, paralisia completa; diarreia aquosa e esverdeada;
- (C) Diarreia aquosa, com tonalidade marrom, apresentando fragmentos de mucosa, estrias de sangue e mal cheiro intenso. Como consequência da diarreia, há a desidratação, fraqueza, perda de eletrólitos e distúrbios ácido-básicos;
- (D) Mastite, agalactia, vulvo-vaginite granular, salpingite, endometrite, abortamentos, repetição de cio, morte embrionária, orquites, epididimites;
- (E) Febre, seguida pelo aparecimento de vesículas (aftas) e feridas, na boca, focinho, pés e tetos. Os animais também podem apresentar apatia, diminuição da ingestão de água e alimentos, salivação excessiva (“babeira”), queda da produção de leite e claudicação (“manqueira”).

**Questão 31**

A teníase, também conhecida como solitária, é uma verminose intestinal que se caracteriza pela presença da forma adulta dos parasitas da classe Cestoda, que é constituída por animais endoparasitas.

Existem duas espécies de tênia: a *Taenia solium*, encontrada na carne de \_\_\_\_\_ e a *Taenia saginata*, encontrada na carne de \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas e que apresenta uma medida profilática para essa verminose.

- (A) boi – porco – cozimento prolongado da carne suína ou bovina antes da ingestão;
- (B) porco – boi – vermifugação de criações de suínos e bovinos;
- (C) boi – porco – vacinação das criações;
- (D) porco – boi – instalação de telas em portas e janelas dos criadouros animais;
- (E) aves – peixes – vermifugação de criações de aves e de peixes.

**Questão 32**

O desenvolvimento de infecção na ferida cirúrgica depende de vários fatores, entre eles estão: condições da ferida e o tempo de cirurgia, grau de danificação tecidual em feridas traumáticas, extensão da dissecação e a manipulação do tecido, experiência do cirurgião e, aplicação ou não de antibióticos no paciente antes, durante ou imediatamente após o procedimento cirúrgico.

Sobre isso, de que maneira os corticoides em excesso podem interferir na resistência orgânica do hospedeiro?

- (A) Causando deficiência na mobilização dos leucócitos, inibição da fagocitose e elevação dos níveis de glicose no trato urinário, o que predispõe às infecções das vias urinárias;
- (B) Inibindo os mediadores que promovem a permeabilidade capilar e diminuindo o número das células de defesa no organismo;
- (C) Predispondo a infecção devido à redução na perfusão tecidual;
- (D) Interferindo no metabolismo celular;
- (E) Inibindo a mobilidade dos leucócitos e a replicação celular.

**Questão 33**

Sabe-se que por menor que seja o trauma durante o procedimento cirúrgico, é necessário lembrar que há associado outro fator de desequilíbrio orgânico, a anestesia e ambos promoverão uma agressão ao indivíduo que poderá causar-lhe alterações na sua condição homeostática. Sendo assim, é importante que se realize um pós-operatório que ofereça todas as condições para o pronto restabelecimento da homeostase. O objetivo dos cuidados pós-cirúrgico é manter o paciente no melhor estado possível, de forma que a estabilização metabólica e a cicatrização ocorram no menor tempo possível e tais cuidados iniciam imediatamente após a cirurgia, estendendo-se até a alta clínica. Assim, os parâmetros a serem analisados dependerão do quadro geral do paciente e do tipo de intervenção a que foi submetido.

No âmbito dos procedimentos pós-cirúrgicos recomendados, marque a opção que caracteriza o estímulo à recuperação.

- (A) Procede-se à massagem e os movimentos de flexão e extensão dos membros para ativar a circulação. Deve -se fazer a alternância postural a cada duas horas para evitar hipóstase, atelectasias e úlceras por decúbito. Promover a tosse estimulada pela palpação da laringe e da traqueia, visando o auxílio na limpeza das vias aéreas. Para o animal estressado deve-se incentivá-lo a ingerir água e alimento, manipulá-lo de forma gentil e evitar o contato com diferentes pessoas. A alta deve ser o mais precoce possível;
- (B) O uso de analgésicos deve ser utilizado com cuidado no pós- operatório imediato, dando-se preferência aos que não interfiram com a pressão sanguínea. ex: Flunixin meglumine (Banamine) na dose de 1,1mg/kg, conjuga o efeito analgésico e anti-inflamatório que favorece o processo cicatricial reduzindo o edema. Seu uso por tempo superior a 48 horas requer cuidados, devido ao seu potencial risco de complicações gastrintestinais, principalmente nos cães jovens;
- (C) É interessante controlar o débito urinário, que pode ser feito mediante adaptação de sonda uretral, avaliando o volume urinário colhido por hora. O parâmetro esperado é de 1-2ml/kg/hora. Oligúria persistente após fluidoterapia adequada pode ser indicação de hipotensão ou complicação renal se a pressão estiver normal;
- (D) Fazer curativo tópico diário, manter a bandagem limpa, manter os drenos desobstruídos, irrigando-os frequentemente;
- (E) Manter em temperatura ambiente (25°C), separado dos outros animais que apresentam enfermidades bacterianas ou virais.

**Questão 34**

Analise as informações sobre os aspectos gerais da cirurgia abdominal:

I. A abordagem cirúrgica mais comumente utilizada na celiotomia é a incisão na linha média ventral, através da linha Alba. Ocasionalmente, pode-se utilizar a região do flanco para expor determinados órgãos como a adrenal, rins, ovários ou útero.

II. O tipo de trauma no abdome determina, em alguns casos, quais os prováveis órgãos lesionados e o tipo de lesão instalada. Trauma penetrante normalmente provoca lesões no fígado e baço, enquanto, o trauma rombo, predispõe as lesões do fígado e intestinos.

III. Radiografias abdominais devem ser requisitadas sempre que houver suspeita de trauma abdominal.

IV. A estabilização do paciente torna-se necessária antes de partir para a utilização dos métodos de diagnóstico como as radiografias e o exame do líquido peritoneal.

Estão corretas:

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

**Questão 35**

Hérnia se refere à passagem de vísceras de cavidades próprias para cavidades vizinhas e naturais, através de orifício anatômico, teratologia ou acidental, de tal forma que o peritônio reveste o órgão herniado, sendo os principais tipos: umbilical, inguinal, inguinoescrotal e crural. As hérnias podem evoluir e causar complicações tais como irreducibilidade, encarceramento ou obstrução, inflamação e estrangulamento.

Indique a opção que caracteriza uma hérnia crural.

- (A) Sobrevém em qualquer ponto das paredes abdominais por abertura acidental;
- (B) É causada pela separação anatômica de estruturas originalmente unidas, como os músculos;
- (C) Ocorre em diversas espécies de animais, caracterizada pelo aumento de volume na região umbilical de origem congênita, apresentando maior frequência em cães e equinos. Sendo que o tratamento está relacionado ao tamanho, idade e conteúdo, podendo ser conservador ou cirúrgico;
- (D) É de caráter congênito ou adquirido em machos de diversas espécies tais como equinos, suínos, caninos e fêmeas quase exclusivamente em cadelas, caracterizada pelo aumento de volume na região inguinal;
- (E) Caracterizada pelo aumento de volume na face interna da coxa e em geral precedida por uma hérnia inguinal, apresentando maior incidência em fêmeas principalmente da espécie canina, podendo ainda ter como conteúdo epiplon, intestino ou útero (inclusive gravídico). O tratamento é exclusivamente cirúrgico.

**Questão 36**

Sobre prolapso retal que é a protrusão do reto através do ânus, com eversão da mucosa retal, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, em seguida, marque a opção correspondente.

( ) Os principais clínicos desse quadro são: reto prolapsado, com exposição da mucosa, além de contrações abdominais constantes.

( ) O tratamento não cirúrgico é baseado na correção do prolapso retal, o qual dependerá da viabilidade do tecido exposto e do tamanho do prolapso. Um pequeno prolapso de aparência viável (sem úlceras, nem áreas de necrose) pode ser reduzido manualmente. A aplicação tópica de uma solução hipersaturada de açúcar por 20 a 30 minutos e a lubrificação do tecido irão auxiliar na diminuição do edema e facilitarão a redução do prolapso.

( ) Quando um prolapso não pode ser reduzido manualmente ou quando a viabilidade intestinal da porção prolapsada encontra-se comprometida, a ressecção total e a anastomose estão indicadas. Este procedimento é realizado sob anestesia geral para pequenos animais ou sob tranquilização e analgesia epidural para os grandes animais.

( ) Quando o prolapso retal é recidivante e o tecido retal encontra-se ainda viável, uma celiotomia é realizada, e o prolapso é manualmente reduzido com uma cuidadosa tração no cólon. Uma colopexia (cólon descendente) é realizada na parede abdominal, após a redução do prolapso, para evitar recorrência (categorias 2.0 ou 3.0, pontos isolados simples).

( ) No pós-operatório é indicada a administração de pomadas anestésicas retalmente para evitar tenesmo.

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

**Questão 37**

A qualidade em alimentos de origem animal está relacionada com aspectos sanitários e com o oferecimento de produtos saudáveis e seguros do ponto de vista higiênico-sanitário. Quanto ao leite, a mesma composição que o torna um alimento importante para a população também o faz um excelente meio para a multiplicação de diversos microrganismos. A qualidade do leite está estreitamente associada com a presença de microrganismos que, por sua vez é dependente de fatores tais como a carga microbiana do leite no interior da glândula mamária, a higiene durante a ordenha, a limpeza e higienização dos utensílios da ordenha, a qualidade da água utilizada nos processos de limpeza e higienização e a temperatura e o tempo de armazenamento do produto.

Quanto aos cuidados relacionados ao ordenhador, indique a opção correta.

- (A) Recomenda-se aos ordenhadores, seja na ordenha manual ou mecânica, lavarem as mãos antes do início da ordenha e realizarem a anti-sepsia com água clorada. O trabalhador responsável pela retirada do leite das vacas não deve ser o mesmo que conduz os animais até o local de ordenha. Ele não deve tocar na cauda dos animais ou em qualquer outra parte do corpo destes. A única função do ordenhador deve ser a ordenha dos animais;
- (B) A sala ou o local de ordenha dos animais devem estar limpos, arejados e confortáveis, bem dimensionados e funcionais para a vaca e para o ordenhador. O ambiente da vaca leiteira pode estar relacionado com microrganismos causadores de mastite classificados como ambientais. Deve-se evitar o acúmulo de fezes e moscas, sendo recomendado um funcionário responsável pela sua retirada;
- (C) Extremos de temperatura, tanto o frio como o calor, quantidade excessiva de chuvas ou locais com muita umidade e manejo inadequado de pastagens são fatores que podem predispor os animais aos agentes etiológicos responsáveis pela mastite bovina;
- (D) Apesar da necessidade de uma boa ventilação do local em que os animais são ordenhados, locais muito abertos com ventos em demasia e sem proteção contra chuvas e outras intempéries devem ser evitados;
- (E) Deve ser salientada a importância da qualidade da água que é utilizada na lavagem dos utensílios e equipamentos de ordenha, além da usada na lavagem de tetos e para a realização das antissepsias antes e depois da ordenha.

**Questão 38**

Trata-se de uma doença contagiosa, crônica e debilitante de ovinos e caprinos causada por uma bactéria denominada *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Essa bactéria tem a característica de formar abscessos nos linfonodos superficiais, internos e em órgãos. A forma disseminada visceral é uma das causas da síndrome da ovelha magra, levando a prejuízos pela intensa redução da produção e morte do animal.

A qual doença se refere essa descrição?

- (A) Raiva;
- (B) Brucelose;
- (C) Salmonelose;
- (D) Linfadenite caseosa;
- (E) Doença de Newcastle.

**Questão 39**

Diets para bovinos em confinamento incluem alimentos volumosos, concentrados e suplementos.

Sobre isso, marque a opção correta.

- (A) Suplementos são alimentos com menos de 18% de fibra bruta na matéria seca e podem ser classificados como proteicos (quando têm mais de 20% de proteína na matéria seca), como é o caso das tortas de algodão, de soja etc., ou energéticos (com menos de 20% de proteína na matéria seca) como é o milho, trigoilho e farelo de arroz;
- (B) São alimentos concentrados aqueles que possuem teor de fibra bruta superior a 18% na matéria seca, como é o caso dos capins verdes, silagens, feno e palhadas;
- (C) Maiores taxas de ganho em peso requerem maior concentração energética da ração. Alimentos muito ricos em carboidratos estruturais ou fibras, como é o caso das gramíneas, por exemplo, têm menor concentração energética (de 7 a 9 MJ de energia metabolizável/kg de MS) comparativamente àqueles com alto teor de carboidratos não estruturais, como o grão de milho (cerca de 13 MJ de energia metabolizável/kg de MS) ou torta de soja (cerca de 12 MJ de energia metabolizável/kg de MS), por exemplo;
- (D) A eficiência de utilização de nutrientes da ração para o ganho em peso independe da concentração energética da ração, ou seja, da relação volumoso x concentrado;
- (E) Alimentos volumosos se referem à quantidade total de alimento que um animal ingere em 24 horas, sendo balanceados quando contêm nutrientes em quantidade e proporções adequadas para atender às exigências orgânicas dos animais.

**Questão 40**

Os pequenos animais, sobretudo os cães, são bastante susceptíveis a patologias que afetam o trato urinário, logo, existem diversas doenças urinárias em cães, com origem variada e que podem, inclusive levar a sérias complicações e até causar a morte. Sendo assim, o diagnóstico é essencial para iniciar o tratamento o quanto antes e garantir que os animais tenham qualidade de vida por mais tempo.

Indique a alternativa que descreve um quadro clínico de displasia renal.

- (A) É uma das anomalias do trato urinário mais recorrentes nos cães e nos gatos. Ela pode ser causada por diferentes fatores, como trauma decorrentes de acidentes, necrose ou alguma complicação durante uma cirurgia vesical. Desse modo, durante o exame ultrassonográfico pode se constatar a presença de líquido na cavidade abdominal e mudança em sua conformação normal;
- (B) Se refere à formação de pedras ou cristais que se formam no trato urinário dos cães. Portanto, eles podem fazer com que o animal pare de urinar, causando uma obstrução em qualquer parte do trato urinário. Assim, os principais órgãos afetados são a bexiga, uretra, ureteres e até mesmo nos rins;
- (C) Pode ocorrer devido à presença de bactérias patogênicas no trato urinário inferior ou via hematogênica provenientes de focos distantes, podendo causar sinais sistêmicos, tais como, febre, anorexia, depressão, vômito e dor durante a palpção renal;
- (D) É uma doença causada devido a uma desordem na neurogênese do órgão. De tal modo, ela leva ao desenvolvimento desorganizado do parênquima renal. Os aspectos ultrassonográficos renais, nesse caso, incluem uma diversidade de características como a hipotrofia renal com perda de definição córtico-medular e hiperecogenicidade do parênquima renal. Essas características são dependentes do grau de comprometimento renal pelos processos inflamatório e fibrótico;
- (E) Refere-se à infecção da pelve e do parênquima renal, especialmente da medula adjacente, com extensão potencial para o córtex. Assim, a doença pode ser manifestada de forma unilateral ou bilateral, aguda ou crônica.