



UFS - Universidade Federal de Sergipe

Concurso Público ▸ 2014

Médico Veterinário

Instruções

- 1 No espaço reservado abaixo, escreva seu nome, seu nº de ordem e assine.
- 2 Este Caderno contém 50 questões de múltipla escolha, dispostas da seguinte maneira: **01 a 10** ▸ Língua Portuguesa; **11 a 20** ▸ Legislação; **21 a 50** ▸ Conhecimentos Específicos.
- 3 Se o Caderno estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
- 4 Cada questão apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
- 5 Interpretar as questões faz parte da avaliação, portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
- 6 Para preencher a Folha de Respostas use, exclusivamente, caneta esferográfica de tinta na cor preta.
- 7 Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
- 8 Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
- 9 Você dispõe de, no máximo, quatro horas para responder às questões e preencher a Folha de Respostas.
- 10 O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Nome do Candidato: _____

Nº de Ordem: _____ Assinatura: _____

As questões de 1 a 10 referem-se ao texto reproduzido a seguir.

Nas empresas, estrelas solitárias deixaram de ter valor

por Alfredo Assumpção

Já virou discurso popular: o momento da economia mundial exige profissionais cada vez mais qualificados, experientes e especializados. Para suprir isso, as empresas precisam, mais do que nunca, preparar seus talentos. Isso todo mundo já diz, o difícil é entender as razões e colocar em prática os planos de retenção.

Tudo começa com um processo de inserção cultural. As empresas nem sempre ligam o perfil do candidato ao perfil da posição, e contratam sem um estudo aprofundado de personalidades. Isso gera um desencontro, e logo o investimento vira prejuízo. Porque há que conhecer em profundidade os valores da pessoa sendo contratada e entender se esses valores são compatíveis aos valores da empresa. Então, falamos aqui de casamento cultural.

As pessoas precisam chegar às empresas para trabalharem gostando do que fazem. Só assim elas conseguem render em sua plenitude. Nessa hora, a pessoa é feliz. E a felicidade é fato determinante nos dias atuais. É importante encontrar a capacidade total daquele profissional e trabalhar em cima dela. Claro que o funcionário precisa querer ser desenvolvido, precisa acreditar na empresa, e precisa estar sempre atualizado. Mas isso é reflexo de uma escolha assertiva pelo profissional certo.

O problema de hoje é que o mundo acadêmico já não forma a tempo o executivo que o mundo corporativo precisa. Enquanto uma crise está sendo estudada na faculdade, outras já se instalaram, e por aí vai. O sistema capitalista ainda vive (como ilustrava Marx) de crise e recuperação. Quem provoca a crise? O capital humano. Quem resolve a crise? Outro capital humano. Assim, o capital que causou a crise torna-se obsoleto, deixando de se fazer necessário e dando margem para o sucesso de novo profissional, capaz de levantar a empresa da crise e gerar lucro, até a próxima crise.

A diferença é que, quando Marx estudava o sistema, lá em 1844, as crises apareciam num intervalo médio de 10 anos. Havia tempo suficiente para entender a crise e ensinar em sala de aula como resolver aquele tipo de crise. Hoje, elas irrompem a cada 2 anos e afetam a economia global, porque tudo está interconectado. E a tendência é sempre aumentar a velocidade com que as crises aparecem devido à caoticidade da economia global. Por isso, o mundo acadêmico vive atrasado, mas isso não quer dizer que não tenha valor. O que importa é o mundo acadêmico entender, estando cada vez mais próximo para melhor servir, o mundo corporativo.

Encontrar e desenvolver o profissional qualificado são funções do líder, assim como transformá-lo em um talento. O papel do profissional é manter-se sempre atualizado, enfrentar desafios, não ter medo de errar, consertar os erros e entender que tudo que funciona se torna obsoleto rapidamente. É imprescindível que o executivo queira sempre inovar e se reinventar. Ele precisa estar em movimento como a economia. Precisa acompanhar o caminho, olhando o passado por um simples retrovisor de apenas 10 cm e acreditando que o para-brisa do carro tem quase 200 cm, o que nos obriga a ver e enxergar com prioridade o presente, quase que antevendo o futuro. O mundo acadêmico é quase o retrovisor. O para-brisa é o mundo corporativo. Se a empresa não mudar para entregar o melhor produto e pelo melhor preço a uma sociedade cada vez mais exigente, ela morre.

Da empresa, espera-se que encontre o ponto de equilíbrio entre a utilização da capacidade máxima dos talentos e a remuneração de acordo com o mercado, valendo-se de um sistema meritocrático, no qual os diferentes são remunerados de forma diferente. É importante estar sempre atento à remuneração dos concorrentes, e, se necessário, oferecer pacotes acima do mercado. A empresa também é um talento quando consegue aliar excelentes profissionais às suas crenças, valores e cultura organizacional.

Uma boa contratação é quase 90% do sucesso garantido da companhia. Empresários, foquem no seu Capital Humano e transformem seus times em constelações. Estrelas solitárias deixaram de ter valor. Agora joga-se com constelações. Do contrário, irão assistir de camarote o céu ficando escuro.

- 01.** O propósito comunicativo dominante no texto é
- A) descrever o perfil do líder de empresas que deverá selecionar profissionais para atuarem em empresas com risco de crise.
 - B) defender o posicionamento de que as empresas precisam investir nos seus profissionais com o objetivo de atuarem coletivamente.
 - C) narrar os acontecimentos que envolvem a contratação de profissionais por empresas que visam a atender às demandas do mundo acadêmico.
 - D) explicar como se forma o bom profissional para atuar em empresas com potencial de risco.
- 02.** De acordo com o texto, as empresas
- A) devem remunerar seus profissionais de acordo com suas habilidades e atendendo às reivindicações coletivas.
 - B) necessitam acompanhar os avanços produzidos no mundo acadêmico, atualizado constantemente.
 - C) precisam qualificar seus profissionais para atuarem em um mundo cada vez mais competitivo.
 - D) podem promover o casamento cultural com outras empresas a fim de qualificar seus profissionais.
- 03.** Para construir o ponto de vista sobre o tema, o autor
- A) estabelece uma comparação entre desempenhos de empresas em diferentes épocas e lugares.
 - B) faz uso de linguagem metafórica para se referir aos profissionais das empresas.
 - C) faz alusão a um fato histórico concernente a uma crise de uma empresa em um período de 10 anos.
 - D) desqualifica o ponto de vista advindo do senso comum sobre a qualificação profissional.
- 04.** Na oração “Estrelas solitárias deixaram de ter valor”, há uma informação
- A) subentendida, decorrente do sentido do substantivo "estrelas".
 - B) pressuposta, decorrente do sentido do verbo "deixar".
 - C) pressuposta, recuperável a partir do sentido do substantivo "valor".
 - D) subentendida, recuperável a partir do sentido do adjetivo "solitárias".
- 05.** O uso do vocábulo “isso” (linhas 2 e 3), nas duas ocorrências, justifica-se porque os elementos coesivos
- A) têm como referente uma informação dada anteriormente.
 - B) têm como referente a mesma informação.
 - C) referem-se a uma informação mais próxima de uma enumeração.
 - D) referem-se a uma informação que se encontra fora do texto.

Responda as questões de 6 a 8 com base no fragmento a seguir.

Da empresa, espera-se que encontre o ponto de equilíbrio entre a utilização da capacidade máxima dos talentos e a remuneração de acordo com o mercado, valendo-se de um sistema meritocrático, no qual os diferentes são remunerados de forma diferente. É importante estar sempre atento à remuneração dos concorrentes, e, se necessário, oferecer pacotes acima do mercado.

06. A expressão que pode substituir “sistema meritocrático”, sem comprometimento do sentido do enunciado, é
- A) sistema nepotista.
 - B) sistema performático.
 - C) sistema por merecimento.
 - D) sistema por colaboração.
07. O pronome **no qual** (linha 43), une
- A) períodos e exerce a função sintática de adjunto adnominal na oração que introduz.
 - B) orações e exerce a função sintática de adjunto adverbial na oração que introduz.
 - C) orações e exerce a mesma função sintática do termo que substitui.
 - D) períodos e exerce função sintática diferente do termo que substitui.
08. Na oração “É importante estar sempre atento à remuneração dos concorrentes [...]”, a ocorrência do acento grave justifica-se porque
- A) o termo “atento” pede a preposição “a”, e a expressão que o segue exige artigo feminino.
 - B) a expressão “remuneração dos concorrentes” funciona como objeto indireto.
 - C) a preposição une-se a um artigo em decorrência da regência verbal.
 - D) o termo regente e o termo regido exigem a anteposição de um artigo.
09. Leia os fragmentos textuais I e II a seguir.

I	Porque há que conhecer em profundidade os valores da pessoa sendo contratada e entender <u>se</u> esses valores são compatíveis aos valores da empresa.
II	É importante estar sempre atento à remuneração dos concorrentes, e, <u>se</u> necessário, oferecer pacotes acima do mercado.

Em relação aos termos destacados nos dois fragmentos, é correto afirmar:

- A) Ambos podem ser substituídos pela conjunção “que”.
 - B) O primeiro funciona como objeto da oração anterior, e o segundo, como sujeito.
 - C) Ambos desempenham a mesma função sintática.
 - D) O primeiro introduz uma oração substantiva, e o segundo, uma oração adverbial.
10. Leia o fragmento a seguir.

O papel do profissional é manter-se sempre atualizado, enfrentar desafios, não ter medo de errar, consertar os erros e entender que tudo que funciona se torna obsoleto rapidamente.

Em relação a esse fragmento, é correto afirmar:

- A) Ocorre uma retomada anafórica que sustenta a progressão temática.
- B) Há um paralelismo semântico que garante a retomada da mesma ideia.
- C) Ocorre uma repetição de vocábulos que funcionam como conectores.
- D) Há um paralelismo sintático que garante a clareza e a coesão textual.

11. À luz do que dispõe a Lei nº 8.112/90, o retorno à atividade de servidor aposentado define-se como
- A) recondução. C) reversão.
B) readaptação. D) aproveitamento.
12. De acordo com o que expressamente estabelece o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União (Lei nº 8.112/90), o serviço extraordinário é permitido para atender a situações excepcionais e temporárias, respeitado o limite máximo de
- A) uma hora por jornada. C) três horas por jornada.
B) duas horas por jornada. D) quatro horas por jornada.
13. Um servidor público federal que estava em disponibilidade retornou à atividade em um cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado. Com base nas disposições da Lei nº 8.112/90, é correto afirmar que o referido servidor foi
- A) reconduzido. C) aproveitado.
B) reintegrado. D) readaptado.
14. Segundo as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União (Lei nº 8.112/90), após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo para participar de curso de capacitação profissional. Trata-se da licença para capacitação. De acordo com a referida lei, essa licença terá um prazo máximo de
- A) três meses e será com a remuneração do cargo.
B) dois meses e será sem remuneração do cargo.
C) três meses e será sem remuneração do cargo.
D) dois meses e será com a remuneração do cargo.
15. De acordo com as disposições referentes às responsabilidades, previstas na Lei nº 8.112/90, o servidor público responde
- A) civilmente e penalmente pelo exercício irregular de suas atribuições.
B) civilmente e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
C) civilmente, penalmente e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
D) administrativamente e penalmente pelo exercício irregular de suas atribuições.
16. Considere as afirmativas a seguir, referentes às concessões, de acordo com as normas previstas na Lei nº 8.112/90.

I	Será concedido horário especial ao servidor estudante, sem prejuízo do exercício do cargo, independentemente de comprovação da incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição.
II	O servidor que se casar poderá ausentar-se do serviço por dez dias consecutivos, sem qualquer prejuízo.
III	O servidor pode ausentar-se do serviço por oito dias consecutivos, sem sofrer qualquer prejuízo, em caso de falecimento de sua madrasta.
IV	É direito do servidor, sem sofrer qualquer prejuízo, ausentar-se do serviço por um dia, para fazer doação de sangue.

Dentre as afirmativas, estão corretas

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

17. De acordo com o que dispõe a Lei nº 8.112/90, nos casos de reincidência em infração disciplinar punida com advertência, será aplicada ao servidor reincidente a penalidade disciplinar da
- A) demissão.
 - B) suspensão.
 - C) destituição de cargo em comissão.
 - D) destituição de função comissionada.
18. À luz das normas do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União (Lei nº 8.112/90) acerca da prescrição da ação disciplinar, é correto afirmar que a
- A) abertura de sindicância e a instauração de processo disciplinar não interrompem a prescrição, até a decisão final proferida por autoridade competente.
 - B) abertura de sindicância não interrompe a prescrição até a decisão final proferida por autoridade competente.
 - C) instauração de processo disciplinar não interrompe a prescrição, até a decisão final proferida
 - D) abertura de sindicância ou a instauração de processo disciplinar interrompe a prescrição, até a decisão final proferida por autoridade competente.
19. Considere as afirmativas a seguir, referentes à revisão do processo disciplinar, de acordo com as normas previstas na Lei nº 8.112/90.

I	No processo revisional, o ônus da prova cabe ao requerente.
II	Da revisão do processo, poderá resultar agravamento de penalidade.
III	A comissão revisora terá sessenta dias para a conclusão dos trabalhos.
IV	Em caso de falecimento, ausência ou desaparecimento do servidor, ninguém poderá requerer a revisão do processo.

Dentre as afirmativas, estão corretas

- A) I e II.
 - B) I e III.
 - C) II e III.
 - D) II e IV.
20. Considere as assertivas a seguir, relacionadas à seguridade social do servidor, conforme dispõe a Lei nº 8.112/90.

I	A pensão vitalícia é composta de cota ou cotas permanentes, que somente se extinguem ou se reverterem com a morte de seus beneficiários.
II	O auxílio-funeral é devido à família do servidor falecido na atividade ou aposentado, em valor equivalente a um mês da remuneração ou provento.
III	O dependente do servidor faz jus ao salário-família.
IV	À servidora que adotar ou obtiver guarda judicial de criança até dois anos de idade, serão concedidos cento e vinte dias de licença remunerada.

Dentre as afirmativas, estão corretas

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

21. Observe o texto abaixo:

“Esta enfermidade atinge mais de 80% dos animais na região semiárida, é responsável por uma elevada intensidade de infecção, levando os animais a um quadro clínico severo de anemia e edema submandibular, causa das maiores perdas produtivas e aumento no custo da criação. Estas perdas econômicas são decorrentes da baixa produtividade, geralmente observada no período seco, e da alta mortalidade, que ocorre principalmente na estação chuvosa”. (Fonte: Pesq. Vet. Bras. 29/2009).

De acordo com o texto, a enfermidade que estaria ocorrendo no rebanho é a

- A) Micoplasmose. C) Furunculose.
B) Eimeriose. D) Haemoncose.

22. Sobre o manejo reprodutivo na caprinocultura, afirma-se:

I	Deve-se analisar bastante o pedigree do animal, avaliando a produção de leite de sua mãe e das avós, pois este dado vai definir a escolha de um animal para a reprodução, perdendo a importância a conformação do úbere.
II	Os silos devem ser construídos bem perto do local de alimentação. É necessário para o manejo reprodutivo que o silo tenha uma rampa localizada em sua parte posterior e inclinação na parte vertical.
III	A condição sanitária influi diretamente na reprodução, sendo fundamental que se faça uma avaliação do estado sanitário do rebanho, para que se tomem as medidas necessárias a partir desta primeira avaliação.
IV	É imprescindível implantar um programa alimentar, pois, se os animais não estiverem bem alimentados, a reprodução será afetada.

Estão corretas

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

23. O Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA) é o órgão que regulamenta a utilização humanitária de animais com finalidade de ensino e pesquisa científica. Sobre os princípios éticos de experimentação, afirma-se:

I	É primordial manter posturas de respeito ao animal, como ser vivo e pela contribuição científica que ele proporciona.
II	É de responsabilidade moral do experimentador a escolha de métodos e ações de experimentação animal.
III	Se os procedimentos experimentais determinarem dor ou angústia nos animais, deve-se usar os mesmos animais mais de uma vez para poupar outros animais.
IV	É irrelevante a importância dos estudos realizados através de experimentação animal quanto à sua contribuição para a saúde animal e o bem da sociedade.

Estão corretas as afirmativas

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

- 24.** Em 2010, foi atualizado o sistema de avaliação das vacas holandesas, conhecido como Avaliação da Conformação Ideal. Trata-se de uma ferramenta muito importante para que os produtores façam uma boa gestão na seleção e no melhoramento do rebanho. Nesse novo modelo, a atenção ao sistema mamário continua tendo o maior peso. Quanto à conformação do úbere, é correto afirmar:
- A)** A conformação ideal é úbere com inserção anterior, tetos anteriores centralizados nos quartos mamários, comprimento dos tetos = 5 cm, textura macia e, quando vazio, bem pregueado e com colocação centralizada dos tetos posteriores.
 - B)** A característica de úbere mais importante, entre todas as características de conformação, é o posicionamento lateralizados dos tetos. Vacas com profundidade de úbere média e alta estão mais predispostas à mastite e a acidentes físicos.
 - C)** A conformação ideal é úbere com inserção posterior, colocação centralizada dos tetos, bem vascularizado, tetos com comprimento médio de 4 cm e ligamento médio que delimite suavemente os quartos em direito e esquerdo.
 - D)** A colocação dos tetos deve ser mais próxima da linha lateral do úbere afastando-se da linha sagital. A nota 5 é atribuída no caso em que os tetos se localizam mais próximos da linha externa.
- 25.** Cão aparentando menos de 1 ano de idade, sexo masculino, encontrado na rua há 15 dias, agora domiciliado, apresentou diarreia sanguinolenta autolimitante há 7 dias. Ao exame clínico, apresentou: temperatura corporal 39.9°C, corrimento nasal mucopurulento, tosse, ausculta pulmonar com estertores, conjuntivite purulenta, pústulas na região abdominal, apetite normal. Sem histórico vacinal.
- No caso desse animal,
- A)** a diarreia sanguinolenta auto limitante é o sinal patognomônico que caracteriza o quadro de Coronavirose.
 - B)** a diarreia nessa idade e o quadro clínico respiratório apresentados indicam a Parvovirose.
 - C)** o seu histórico e os sinais clínicos clássicos apontam para o diagnóstico de Cinomose.
 - D)** a conjuntivite e o sangramento caracterizam claramente a infecção bacteriana Erlichiose.
- 26.** Cabe ao Médico Veterinário o cuidado para com os animais e a sociedade tem questionado bastante esse profissional sobre o “bem estar animal” (BEA). Um grande marco do BEA foi a definição das cinco liberdades propostas, em 1993, pelo Comitê de Bem Estar de Animais de produção na Inglaterra. Essas 5 liberdades são:
- A)** Liberdade nutricional, sanitária, comportamental, psicológica e ambiental.
 - B)** Liberdade alimentar, fisiológica, reprodutiva, sensorial e sanitária.
 - C)** Liberdade moral, satisfação física, psicológica, social e alimentar.
 - D)** Liberdade de deambular, comportamental, de doenças, ambiental e moral.

27. As afirmativas abaixo dizem respeito a zoonoses.

I	A Dengue é uma doença infecciosa, aguda, febril, que pode ter curso benigno ou grave. A principal espécie vetora é o mosquito <i>Aedes aegypti</i> . Apresenta período de incubação entre 3 e 15 dias. Todo caso suspeito deve ser notificado ao Serviço de Vigilância Epidemiológica.
II	A leishmaniose visceral, conhecida como calazar, é uma doença crônica, sistêmica, caracterizada por febre de longa duração, perda de peso, astenia, e anemia, dentre outras manifestações. No Brasil, duas espécies estão relacionadas com a transmissão da doença, <i>Lutzomyia longipalpis</i> e <i>Lutzomyia cruzi</i> .
III	A malária é uma doença infecciosa febril aguda, causada por protozoários, do gênero <i>Plasmodium</i> , transmitidos por vetores. No Brasil, três espécies causam a malária em seres humanos: <i>P. vivax</i> , <i>P. falciparum</i> e <i>P. donovani</i> . Os humanos e os cães são os reservatórios.
IV	Para fins didáticos, o manual de Vigilância e Controle da Leishmaniose Visceral dividiu a evolução clínica da doença em fases: período inicial, período de estado e período final. O período de estado caracteriza-se por febre contínua com comprometimento intenso do estado geral, desnutrição, edema de membros inferiores, hemorragia, hepatoesplenomegalia, icterícia e ascite.

De acordo com o programa oficial do Ministério da Saúde, estão corretas as afirmativas:

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

28. O Estado de Sergipe apresenta uma das maiores prevalências de esquistossomose do país. A erradicação dessa doença é desafio para as autoridades de saúde pública. O controle dos hospedeiros intermediários é uma das medidas preventivas recomendadas pelo Ministério da Saúde. Sobre essas medidas de controle, é correto afirmar:

- A) O aterramento de quaisquer coleções hídricas que representem riscos a população humana é permitido como forma de controle físico. Sua principal vantagem é o baixo custo.
B) A introdução de espécies exóticas de moluscos é uma medida de controle biológico e é considerada a mais eficiente pela Organização Mundial de Saúde.
C) O uso de moluscidas a base de niclosamida é permitido como forma de controle químico, uma de suas principais desvantagens é o alto custo.
D) O antagonismo entre larvas do *Schistosoma mansoni* e outros Digenea no molusco é a medida de controle biológico mais eficiente segundo a Organização Mundial de Saúde.

29. Uma estratégia de combate à febre aftosa reconhecida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento é

- A) a vacinação semestral somente de bovinos e bubalinos de todas as idades apenas em zonas livres com vacinação.
B) a vacinação anual de bovinos e bubalinos com menos de 24 meses de idade em zonas de baixo risco para o contágio da doença.
C) a vacinação anual de rebanhos bovinos, bubalinos, caprinos e ovinos em regiões classificadas com alto risco para contágio da doença.
D) vacinação semestral de bovinos, bubalinos, caprinos e ovinos em regiões classificadas com alto risco para contágio dessa doença.

30. A Lei Nº 11.794, de 8 de outubro de 2008, regulamenta o uso de animais para ensino e pesquisa no Brasil. De acordo com esse documento, uma das condições exigidas para o uso dos animais em programas de aprendizado e/ou experimentação é
- a obrigação de sacrificar os animais submetidos à pesquisa científica logo após o procedimento experimental.
 - a proibição do uso de um mesmo animal anestesiado, em mais de um processo traumático, no decorrer de uma aula.
 - a permissão para utilizar um mesmo animal mais de uma vez, em diferentes procedimentos experimentais, a fim de reduzir o número de animais utilizados em pesquisa.
 - a proibição do uso de bloqueadores neuromusculares em substituição a sedativos, analgésicos ou anestésicos.
31. De acordo com dados da Vigilância Epidemiológica da Secretaria Estadual de Saúde, foram registrados, em Sergipe, mais de 300 casos de leptospirose entre os anos de 2007 e 2013. A leptospirose é uma doença de ocorrência mundial que acomete os seres humanos, animais domésticos e silvestres. Sobre os aspectos epidemiológicos da leptospirose animal, é correto afirmar:
- O agente etiológico que acomete seres humanos, animais domésticos e silvestres não é o mesmo.
 - Ainda não existem vacinas que possam ser utilizadas em animais para o controle da doença.
 - O principal reservatório do agente etiológico, em áreas rurais e urbanas, é o *Rattus norvegicus*.
 - A reação em cadeia de polimerase (PCR) é o procedimento laboratorial de rotina mais empregado para identificar o sorovar infectante.
32. A mastite é um processo inflamatório frequente em vacas com alta produção leiteira, provocando queda na produção, alterações na composição do leite e, conseqüentemente, prejuízos ao produtor e à indústria de laticínios. A mastite pode ser classificada em ambiental e contagiosa, conforme a origem dos microrganismos causadores. Sobre essa doença, é correto afirmar:
- A mastite ambiental caracteriza-se pela alta incidência de casos agudos.
 - A imersão ou pulverização das tetas com desinfetantes é a principal medida de controle da mastite ambiental.
 - Os patógenos mais frequentes na mastite contagiosa são *Escherichia coli*, *Klebsiella sp.*, *Enterobacter sp.* e *Pseudomonas sp.*
 - A via de escolha para antibioticoterapia, na mastite ambiental, é a parenteral, para evitar contaminação direta do leite.
33. As afirmativas a seguir dizem respeito à infecção de um sítio cirúrgico.

I	A presença de endocrinopatias é um fator predisponente à infecção de um sítio cirúrgico.
II	A infecção de um sítio cirúrgico pode ocorrer um ano depois do procedimento.
III	As infecções dos sítios cirúrgicos podem ser classificadas de acordo o plano acometido.
IV	A infecção de um sítio cirúrgico não está associada ao número de pessoas presentes na sala de operação, no momento da cirurgia.
V	A tricotomia da área de acesso cirúrgico deve ser realizada na sala de operação, imediatamente antes da cirurgia, para reduzir o risco de infecções.

Estão corretas as sentenças

- III, IV e V.
- II, III e IV.
- II, IV e V.
- I, II e III.

34. Sobre suturas, é correto afirmar:

- A)** A Sutura de Swift é simples, com pontos separados, utilizada para síntese no esôfago.
- B)** A Sutura de Lembert é do tipo invaginante e é muito utilizada para síntese em aponeuroses.
- C)** A Sutura de Wolf, ou ponto de colchoeiro, é ideal para pele de pequenos animais.
- D)** A Sutura com pontos simples separados é ideal para área onde existe muita tensão.

35. As cirurgias do sistema cardiovascular apresentam algumas particularidades que devem ser observadas pelo cirurgião para garantir o sucesso do procedimento e evitar complicações. Nesse contexto, considere as seguintes afirmativas:

I	Os barbitúricos são fármacos seguros para indução anestésica de pequenos animais com comprometimento da função cardíaca.
II	O isoflurano e o sevoflurano são contraindicados para cães com função cardíaca comprometida devido a seu efeito arritmogênico.
III	O retrator de Bennett e o fórceps de DeBakey são instrumentos especiais utilizados em cirurgias cardíacas.
IV	A oclusão do influxo venoso ao coração permite a realização de procedimentos cirúrgicos no coração durante, no máximo, cinco minutos.
V	As maiores complicações das cirurgias do sistema cardiovascular são hemorragias, sendo muitas vezes necessária a autotransfusão ou a transfusão de sangue.
VI	As cirurgias cardíacas em animais jovens são frequentemente indicadas para correção de defeitos congênitos.

Estão corretas as afirmativas

- A)** III, IV e V.
- B)** I, II e III.
- C)** I, II e VI.
- D)** IV, V e VI.

36. Sobre a contenção química de cães e gatos, é correto afirmar:

- A)** Os fenotiazínicos são fármacos de eleição nos casos em que a manipulação durante exame físico provoque dor.
- B)** A combinação de tiletamina e zolazepam é recomendada na realização de radiografias para diagnóstico de displasia coxofemoral.
- C)** O uso de propofol, após tranquilização com fenotiazínicos, é uma combinação indicada na realização de mielografias.
- D)** O uso da cetamina é indicado para contenção química de pacientes epiléticos ou com histórico de episódios convulsivos.

37. A opção que relaciona corretamente o instrumento e a manobra cirúrgica a ser utilizada é:

- A)** Pinça de Kelly – preensão.
- B)** Pinça de Crille – preensão.
- C)** Pinça de Backhaus – hemostasia.
- D)** Pinça de Kocher – preensão.

38. Em relação ao pré-operatório em animais, considere as seguintes afirmativas:

I	O jejum de sólidos em animais adultos que serão submetidos à cirurgia, independente do procedimento, não deve ultrapassar 12 horas.
II	Em animais com menos de seis meses de idade, as vacinas devem ser aplicadas com, no mínimo, cinco dias de antecedência da cirurgia.
III	Animais jovens devem passar por restrição alimentar de, no máximo, 6 horas antes da cirurgia.
IV	A antibioticoterapia profilática deve ser realizada somente em procedimentos com feridas cirúrgicas contaminadas.
V	A concentração de albumina sérica é considerada um preditor pré-operatório de morbidade e mortalidade em cirurgias gerais.
VI	Soluções salinas hipertônicas devem ser utilizadas para estabilizar pacientes com choque hipovolêmico por desidratação.

Estão corretas as afirmativas

- A)** I, III e IV.
B) I, II e VI.
C) II, III e V.
D) IV, V e VI.

39. Sobre cirurgias do trato respiratório superior, é correto afirmar:

- A)** Na traqueostomia permanente em cães, a incisão deve ser realizada a partir da cartilagem cricoide, estendendo-se por cerca de três centímetros.
- B)** Na traqueotomia, deve-se evitar lesões no nervo laríngeo recorrente, na artéria carótida comum e na veia jugular interna.
- C)** Na traqueotomia em cães com dispneia, recomenda-se a incisão no músculo traqueal para facilitar a ventilação.
- D)** Na traqueostomia, deve-se evitar lesões na artéria subclávia esquerda, no nervo vagossimpático e na veia jugular interna.

40. Sobre antissépticos utilizados na preparação da pele do campo operatório, é correto afirmar:

- A)** O uso de tampões de gazes estéreis, fazendo-se movimentos circulares da periferia para o centro, é recomendado na aplicação do antisséptico.
- B)** O Iodo-povidona age rapidamente, desnaturando as proteínas da parede celular de bactérias, mas tem ação mínima contra bacilo da tuberculose.
- C)** O álcool 70% é o agente antisséptico ideal para a preparação da pele do campo operatório devido a sua ação persistente na pele e a sua eficácia contra bactérias, vírus e esporos.
- D)** A clorexidina é um antisséptico capaz de se ligar à queratina. Por isso, o tempo crítico para agir é menor em relação a outros agentes.

41. Sobre hemostasia, é correto afirmar:

- A)** As ligaduras duplas são contraindicadas para hemostasia de vaso de grande calibre, especialmente artérias.
- B)** A laçada de cirurgião é indicada para aumentar a segurança de um nó em ligaduras vasculares.
- C)** As ligaduras de transfixação são indicadas em artérias de grande calibre para evitar que a ligadura escorregue.
- D)** A eletrocoagulação é amplamente utilizada por ser uma técnica segura e sem riscos de prejuízo à cicatrização.

42. Os analgésicos opioides são frequentemente utilizados para o controle da dor pós-cirúrgica. Na escolha de um opioide, deve-se considerar a sua eficácia e a sua duração. Alguns são indicados para prevenção ou tratamento de dor suave a moderada, e outros para dor de moderada a severa. Sobre o uso desses fármacos na prevenção ou tratamento da dor no pós-operatório, é correto afirmar:
- A) A hidromorfona é um analgésico de longa duração, sendo indicada para toracotomias, fraturas de pelve, ablação do bulbo ocular ou amputações.
 - B) O butorfanol é um analgésico de curta duração, mas seguro para infusões contínuas, durante cirurgias na porção caudal da cavidade abdominal.
 - C) O fentanil é um analgésico de longa duração, sendo indicado para toracotomias, fraturas de pelve, ablação do bulbo ocular ou amputações.
 - D) A buprenorfina é um analgésico de curta duração, mas seguro para infusões contínuas durante cirurgias na porção caudal da cavidade abdominal.
43. O diagnóstico de um gato obstruído se baseia na história, nos sinais clínicos e na palpação de uma bexiga grande, firme e tensa. No tratamento médico de emergência, deve-se priorizar o alívio da obstrução uretral. Os procedimentos recomendados para restauração do lúmen uretral patente em um gato macho seguem uma ordem de prioridade. No caso, a ordem dos procedimentos a serem adotados por prioridade, é:
- A) 1-sedação, 2-cateterização, 3-propulsão hídrica, 4-cistocentese, 5-incisão cutânea lateral ao prepúcio, 6-uretostomia perineal.
 - B) 1-massagem uretral distal, 2-tentativas de indução de micção pela suave palpação da bexiga, 3-cistocentese, 4-desobstrução do lúmen por propulsão hídrica, 5-combinações entre massagem uretral e propulsão hídrica, 6-estudo radiográfico, 7-procedimentos cirúrgicos.
 - C) 1-anestesia, 2-fluiodetarapia, 3-estudo radiográfico, 4-cistocentese, 5-massagem uretral distal, 6-antibioticoterapia, 7-procedimentos cirúrgicos.
 - D) 1-massagem uretral distal, 2-desobstrução do lúmen por cateterização sem adição de líquidos contaminantes, 3-fluxo intraluminal com antibiótico, 4-radiografia contrastada, 5-penectomia.
44. Diante de um gato constipado, com megacólon adquirido, várias tentativas terapêuticas podem ser empregadas, desde a aplicação de supositórios retais, uso de laxativos e correção da dieta até um enema. Como último recurso, em um caso não responsivo ao tratamento clínico, é indicado realizar
- A) colectomia subtotal (95 a 98% do cólon), com ou sem remoção da válvula íleoecólica.
 - B) colotomia subtotal (50 a 70% do cólon), sem remoção da válvula ileocólica.
 - C) saculectomia com técnica cuidadosa, evitando a incontinência fecal e a estenose anal.
 - D) laparotomia completa em linha média, com enterotomia subjacente.
45. A indicação mais comum para a ovário-salpingo-histerectomia (OSH) é a esterilização eletiva. A OSH também é tratamento de escolha para uteropatias, incluindo a piometra, a torção uterina e a neoplasia uterina. Quanto à técnica cirúrgica na OSH, é correto afirmar:
- A) A técnica cirúrgica com abordagem pelo flanco para gatas não é recomendável, pois a colocação imprópria das suturas pode resultar em uma hemorragia intra ou pós-operatória. Porém, para cadelas agressivas e com grande volume uterino, essa técnica é recomendada.
 - B) Pode-se usar a técnica de transfixação do corpo uterino. É necessário exteriorizar o útero e colocá-lo cranialmente posicionado. Faz-se, então, uma janela no ligamento largo adjacente à artéria uterina, prende-o e lacera-o.
 - C) Pode-se usar a técnica de pinça tripla, que deve ficar imediatamente proximais a cérvix, quando o corpo uterino for pequeno, como nas gatas e cadelas pequenas. Deve-se ter cuidado quando se aplicar as pinças no corpo uterino, pois elas podem cortar mais do que esmagar o tecido.
 - D) Durante o procedimento cirúrgico de OSH, é mais provável ligar-se acidentalmente o ureter quando a bexiga está vazia, pois o trigono e a junção vesiculouretral se deslocam cranialmente.

46. A neoplasia mamária é a principal indicação para uma mastectomia nas cadelas e gatas. Os tumores mamários são o tipo mais comum de neoplasia nos cães e o terceiro mais comum nos gatos. A indicação da remoção tecidual depende de vários fatores, desde o tamanho e a consistência do tumor, até o tamanho e o estado clínico do paciente. Sobre as cirurgias mamárias, afirma-se:

I	A mastectomia bilateral completa está indicada nos casos de carcinoma inflamatório mamário.
II	Na lumpectomia, faz-se uma incisão livre sobre o tumor. Remove-se uma quantidade livre de tecido, frequentemente um terço ou metade da mama.
III	A técnica cirúrgica básica é a mesma para mastectomia simples, mastectomia regional e mastectomia unilateral completa.
IV	Quando o tumor mamário está na glândula abdominal caudal, recomenda-se a retirada das glândulas inguinal e abdominal cranial.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I e IV. C) II e III.
B) I e II. D) III e IV.
47. Na clínica médica de cães, é frequente encontrarmos casos de otite externa crônica. Em relação a esses casos, o procedimento recomendado é
- A) realizar uma ostectomia bular lateral para ressecção de toda a orelha interna, facilitando a drenagem contínua da cavidade timpânica e uma rota para a aplicação de medicamentos.
- B) fazer a ablação total do canal auditivo, que envolve a remoção de toda a cartilagem e do epitélio do canal auditivo superficial e profundo.
- C) evitar o tratamento cirúrgico no caso de otite externa recidivante ou crônica pelas prováveis contaminações da região, que ocasionariam uma piora do quadro clínico do animal.
- D) realizar uma ressecção lateral do canal auditivo, de forma a deixá-lo exposto à ventilação, reduzindo a umidade, a temperatura e a drenagem de exsudatos.
48. A Espondilomielopatia cervical (EMC) é uma doença de etiologia ainda desconhecida. Algumas das possíveis causas apontadas incluem genética, nutrição, taxa de crescimento rápida e conformação corpórea. O problema geralmente manifesta-se como uma força compressiva ventral secundária até uma hipertrofia do anel fibroso dorsal. Sobre esta doença, afirma-se:

I	É um quadro frequente em cães acima de 3 anos. Tem início súbito e caracteriza-se pela dificuldade de locomoção e fraqueza nos membros pélvicos. Radiografias simples do pescoço dão o diagnóstico exato da massa compressiva.
II	O sinal clínico clássico em cães é a ataxia propioceptiva nos membros pélvicos. O andar é incoordenado, com passadas de amplitude exagerada, geralmente com base ampla. Quando a paresia também está presente, pode-se ouvir os cães arrastando as patas.
III	A técnica cirúrgica adotada para correção da espondilomielopatia cervical (EMC) é a fenestração discal cervical, com índice de sucesso entre 70 e 90%.
IV	Os cavalos Puro Sangue Inglês e Quarto de Milha tendem a apresentar essa doença, embora todas as raças e ambos os sexos sejam afetados. A etiologia é multifatorial, consistindo de influências genéticas e ambientais.

Estão corretas as afirmativas:

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

49. A enucleação do bulbo ocular envolve a remoção do revestimento fibroso externo do bulbo. Tem indicações restritas para casos nos quais a terapia médica alternativa ou cirúrgica menos radical não seja possível. Sobre esta cirurgia, é correto afirmar:
- A) Durante a cicatrização, podem ocorrer a vascularização da córnea e a formação de tecido cicatricial. A formação de cicatrizes é reduzida pelo uso tópico de corticosteroide.
 - B) As técnicas cirúrgicas para enucleação incluem os métodos transconjuntival, transpalpebral com remoção em bloco e lateral.
 - C) Durante o procedimento, separa-se o trato uveal da esclera com uma espátula de ciclodiálise. Aplica-se tração suave com uma pinça, retira-se o humor vítreo e a retina.
 - D) A técnica de enucleação pode ser utilizada para criar uma pupila após uma doença inflamatória com sinéquias ou formação de glaucoma secundário.
50. A inspeção de produtos de origem animal abrange, sob o ponto de vista industrial e sanitário, a inspeção "ante" e "post mortem" dos animais, o recebimento, a manipulação, a transformação, a elaboração, o preparo, a conservação, o acondicionamento, a embalagem, o depósito, a rotulagem, o trânsito e o consumo de quaisquer produtos e subprodutos, adicionados ou não de vegetais, destinados ou não à alimentação humana. Sobre o regulamento que trata da inspeção desses produtos no Brasil, é correto afirmar:
- A) "Matadouro frigorífico" é o estabelecimento com instalações adequadas à matança das espécies de açougue, para o fornecimento de carne *in natura* ao comércio interno, sem dependências para industrialização, que dispõe, obrigatoriamente, de instalações e aparelhagem para o aproveitamento completo e perfeito de todas as matérias-primas e preparo de subprodutos não comestíveis.
 - B) Entende-se por carcaça de bovinos, suínos, caprinos e ovinos, os animais abatidos, formados das massas musculares e ossos, desprovidos da cabeça.
 - C) É permitida, na ausência do funcionário da inspeção federal, a matança de emergência de animais doentes, agonizantes, com fraturas, contusão generalizada, hemorragia, hipo ou hipertemia, decúbito forçado, sintomas nervosos e outros estados.
 - D) Entende-se por "carne de açougue" as massas musculares maturadas e demais tecidos que as acompanham, incluindo ou não a base óssea correspondente, procedentes de animais abatidos sob inspeção veterinária.