

S20 Médico Veterinário

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



**Concurso
Público**



20 de outubro



50 questões



14 às 17h30



3h30 de duração*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um caderno de questões e um cartão-resposta, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

Língua Portuguesa

15 questões

Leia atentamente o texto abaixo.

Moscas Brancas

Edward Lewis era um nerd com dois : flauta transversal e insetos mutantes. Esse geneticista americano pagou o primeiro ano de faculdade com uma bolsa para jovens músicos, *mas logo largou Mozart para ser biólogo* – e dedicou décadas de sua carreira no Instituto de Tecnologia da Califórnia ao estudo de moscas com quatro asas. Parece banal. Mas esse é o equivalente da deusa indiana Lakshmi, com seus quatro braços. Moscas comuns só duas asas. Atrás delas, há um par de órgãos minúsculos chamados halteres – que evoluíram como asinhas atrofiadas, responsáveis por estabilizar o em vez de sustentá-lo nas moscas Lakshmi.

Lewis descobriu que estas moscas em especial e outras aberrações – como insetos com patas no rosto ou antenas no traseiro – eram resultado de erros em um conjunto de genes conhecidos como Hox. Do mesmo jeito que um arquiteto desenha a planta de uma casa antes de erguê-la, os Hox dizem onde ficará cada pedaço do corpo da mosca quando ela ainda é um embrião. Alguns mostram a posição da cabeça, outros indicam a ordem de aparição de diferentes seções do, um aponta a localização do traseiro...

Um cromossomo é um fiozão de DNA enrolado, e os genes se distribuem ao longo desse fio como pérolas em um colar. O interessante é que os Hox aparecem na mesma sequência das partes do corpo que cada um deles constrói. Ao trocá-los de lugar, você decide de onde brota cada coisa. Ponha o Hox dos braços na cabeça e voilà: o bichinho nascerá com patinhas na testa.

Esses mesmos genes aparecem em todos os outros animais. Nas águas-vivas determinam qual será a ponta dos tentáculos e qual será a extremidade arredondada. Em nós, ditam a sequência das vértebras na coluna. Você, seu cão e a pulga do seu cão são todos organizados por Hox ao longo do eixo ântero-posterior (o jeito chique de dizer “da cabeça ao bumbum”).

Seguindo esta linha de pesquisa, foi investigado nosso grau de parentesco com outras espécies: humanos compartilham 11% do seu DNA com um grão de arroz, 60% com uma mosca e 98% de seus genes codificantes com um porco. Em decorrência do trabalho de Lewis, pesquisas estão focadas nos xeno-transplantes

(transplante de órgãos ou tecidos de uma espécie em outra). Os transplantes de órgãos de porco para seres humanos foram realizados somente naqueles com morte cerebral comprovada ou pacientes terminais. O caminho é longo para o êxito destes em larga escala pois o índice de rejeição dos órgãos transplantados é muito grande e a sobrevivência dos pacientes não ultrapassou os dois meses ainda.

SUPERinteressante. Editora Abril, São Paulo; Edição 465, julho 2024. Adaptado.

1. Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. fascínios • artropode • têm • vôo • torax
- b. fascínios • artrópode • tem • voo • tórax
- c. fascínios • artropode • tem • vôo • tórax
- d. fascínios • artropode • têm • voo • torax
- e. fascínios • artrópode • têm • voo • tórax

2. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) de acordo com o texto.

- () Lewis seguiu carreira dupla como biólogo e músico por décadas.
- () Foi Lewis que descobriu que a mosca Lakshmi tinha 4 asas como resultado de erros em um conjunto de genes chamados de Hox.
- () Pesquisas na área da genética resultaram na descoberta de que geneticamente os seres humanos compartilham 98% de seu gene codificante com porcos.
- () Os xeno-transplantes são atualmente um sucesso, garantindo vida longa aos transplantados.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • F • F
- b. V • F • V • F
- c. F • V • V • F
- d. F • V • F • V
- e. F • F • V • V

3. Sobre a tipologia textual do texto **Moscas Brancas**, é **correto** afirmar que a organização predominante é:

- a. injuntiva.
- b. narrativa.
- c. descritiva.
- d. expositiva.
- e. dissertativa.

4. Na frase, "...mas largou **Mozart** para ser biólogo..." do primeiro parágrafo do texto **Moscas Brancas**, temos qual Figura de Linguagem?

- a. Antítese
- b. Metáfora
- c. Hipérbole
- d. Metonímia
- e. Comparação

5. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a figura de linguagem presente na oração: *Decidida a deixar seu país de origem, embarcou no avião imediatamente.*

- a. Anáfora
- b. Catacrese
- c. Comparação
- d. Eufemismo
- e. Hipérbole

6. Identifique se as sentenças abaixo têm sentido conotativo (C) ou denotativo (D).

- () Meu pai ficou uma fera comigo porque danifiquei seu carro.
- () Os motivos de seu desalinho saltavam aos olhos de todos.
- () O céu límpido estava sem nenhuma nuvem.
- () Relampejou muito durante o final de semana.
- () O remédio para um coração partido é encontrar um novo amor.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. C • C • D • C • C
- b. C • C • D • D • C
- c. C • C • D • D • D
- d. D • D • C • C • D
- e. D • D • C • D • C

7. Analise as palavras abaixo:

Uruguai • chuva • descer • xampu • série

Essas palavras quanto a encontros vocálicos e consonantais têm, respectivamente:

- a. ditongo • dígrafo • dígrafo • ditongo • ditongo
- b. ditongo • ditongo • ditongo • dígrafo • dígrafo
- c. tritongo • dígrafo • dígrafo • dígrafo • ditongo
- d. tritongo • ditongo • ditongo • ditongo • dígrafo
- e. tritongo • ditongo • ditongo • dígrafo • ditongo

8. Assinale a alternativa em que a palavra em destaque foi usada **corretamente**, dando sentido ao período.

- a. Por causa da falência, todo o trabalho de sua vida foi colocado em **xeque**.
- b. Procurou na **sessão** de limpeza por seu detergente favorito.
- c. Como a vítima era uma criança, o processo foi tratado com **descrição**.
- d. A juíza **diferiu** positivamente ao pedido de habeas corpus do réu.
- e. A filmagem da equipe de segurança revela **fragrante** do assalto.

9. Analise a frase abaixo:

"..... vezes, saía andando toa no meio da noite, espera de um encontro inusitado.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas da frase.

- a. As • a • a
- b. As • a • à
- c. As • à • à
- d. Às • à • a
- e. Às • à • à

10. Assinale a alternativa em que a crase foi **corretamente** colocada.

- a. O torneio iniciou após às 9h.
- b. À ninguém mais eu contaria teu segredo!
- c. Confie à mim tudo o que estiver pensando.
- d. A prazo ou à vista, comprarei este lindo vestido!
- e. Esta equipe está preparada à combater a violência na escola.

11. Analise as colocações pronominais nas frases abaixo.

1. Fique tranquila, tudo ficará entre mim e você.
2. Para mim chegar cedo, preciso sair agora.
3. Ela não iria sem mim!

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas** quanto as colocações pronominais.

- a. É correta apenas a frase 1.
- b. É correta apenas a frase 2.
- c. É correta apenas a frase 3.
- d. São corretas apenas as frases 1 e 2.
- e. São corretas apenas as frases 1 e 3.

12. Assinale a alternativa em que a frase está **correta** de acordo com a norma-padrão.

- a. Há menos pessoas na palestra de hoje.
- b. Os soldados precisam ficar mais alerta!
- c. Era extraordinária sua força e seu desempenho.
- d. A presença de animais de estimação é permitido.
- e. Rosa está meia preocupada com o desenrolar dos acontecimentos.

13. Identifique o vocábulo (entre parênteses) que completa corretamente as frases abaixo.

- (Havia / Haviam) muitas memórias que partilhavam.
- (Soava / Soavam) nove horas quando ela finalmente acordou.
- A pesquisa revelou que apenas 1% das mulheres não (votou / votaram).
- (Foi / Foram) duas horas de palestra.

Assinale a alternativa que indica os vocábulos que completam **corretamente** as frases.

- a. Havia • Soava • votaram • Foi
- b. Havia • Soavam • votou • Foram
- c. Havia • Soavam • votaram • Foi
- d. Haviam • Soava • votaram • Foram
- e. Haviam • Soavam • votou • Foi

14. Assinale a alternativa na qual **todas** os vocábulos foram escritos segundo a nova ortografia.

- a. ultrarromântico • circum-navegação • anti-inflamatório • antirracista
- b. ultrarromântico • circum-navegação • anti-inflamatório • anti-racista
- c. ultra-romântico • circumnavegação • antiinflamatório • antirracista
- d. ultra-romântico • circumnavegação • anti-inflamatório • anti-racista
- e. ultra-romântico • circum-navegação • antiinflamatório • antirracista

15. Assinale a alternativa em que a pontuação do período abaixo está **correta**.

- a. Nossas retinas têm, dois tipos de células detetoras de luz; os bastonetes, responsáveis pela visão em preto e branco, e os cones, que nos dão as cores.
- b. Nossas retinas, têm dois tipos de células, detetoras de luz. Os bastonetes, responsáveis pela visão em preto e branco, e os cones, que nos dão as cores.
- c. Nossas retinas, têm dois tipos de células, detetoras de luz, “os bastonetes responsáveis pela visão em preto e branco”, e “os cones, que nos dão as cores”.
- d. Nossas retinas têm dois tipos de células detetoras de luz. ..., os bastonetes responsáveis pela visão em preto e branco e os cones que nos dão as cores.
- e. Nossas retinas têm dois tipos de células detetoras de luz: os bastonetes, responsáveis pela visão em preto e branco, e os cones, que nos dão as cores.

Conhecimentos Gerais

5 questões

16. Assinale a alternativa que aponta **corretamente** municípios limítrofes do município de Mafra.

- a. Itaiópolis, Joinville e Piên
- b. Três Barras, Papanduva e Rio Negro
- c. Rio Negro, Monte Castelo e Irienópolis
- d. Rio Negrinho, Pato Branco e Antonio Olinto
- e. Papanduva, Bela Vista do Toldo e Timbó Grande

17. Assinale a alternativa que indica **corretamente** uma famosa atração turística no município de Mafra.

- a. Pinacoteca
- b. Museu da República
- c. Museu da Terra e da Vida
- d. Museu da Imagem e do Som
- e. Museu Cruz e Souza

18. Os colonizadores foram responsáveis pelas características culturais do município de Mafra, influenciando diretamente nas artes da música e dança, na gastronomia e na arquitetura local.

Assinale a alternativa que aponta **corretamente** alguns desses colonizadores.

- a. Alemães e Bucovinos
- b. Italianos e Uruguaios
- c. Poloneses e Cubanos
- d. Russos e Argentinos
- e. Uranianos e Ingleses

19. Em julho de 2024, foi registrado, no Chile, um terremoto de 7,3 graus na Escala de Richter.

Esse terremoto causou tremores que foram sentidos em qual capital brasileira?

- a. Mossoró
- b. Salvador
- c. São Paulo
- d. Teresina
- e. Vitória

20. Localizado no planalto norte catarinense, o município de Mafra, de acordo com o IBGE (2022), tem uma população residente aproximada de:

- a. 37.683 habitantes.
- b. 55.286 habitantes.
- c. 60.286 habitantes.
- d. 97.361 habitantes.
- e. 105.286 habitantes.

Noções de Informática

5 questões

21. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o que acontece ao pressionar a tecla do Windows (⊞) juntamente com a tecla U.

- a. Abre o prompt de comando.
- b. Abre as definições de permissões de usuários.
- c. Abre o navegador padrão na última janela fechada.
- d. Abre a janela de Configurações, com o menu de Acessibilidade selecionado.
- e. Bloqueia a tela e abre as opções de troca de usuário.

22. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o que é uma extensão em um navegador de internet.

- a. É uma característica que permite ao navegador saber qual o aplicativo que abre determinado arquivo.
- b. É uma funcionalidade que permite ao navegador acessar um site malicioso sem ser identificado por ele.
- c. É uma funcionalidade que permite ao navegador abrir uma página muito grande, transferindo parte da informação para uma segunda página.
- d. É uma funcionalidade que permite ao navegador abrir uma nova página a partir de um link na página original.
- e. É um programa ou aplicativo simples que adiciona alguma funcionalidade extra ao navegador, como por exemplo, a integração com serviços externos de assinatura digital.

23. Com o recurso Power Query do MS Excel, versão 13 ou superior em português, é possível carregar dados de fontes externas e, com eles, criar gráficos e relatórios.

Assinale a alternativa que apresenta as quatro fases do Power Query.

- a. Importar, exportar, transportar, validar
- b. Importar, transformar, combinar, carregar
- c. Transportar, combinar, transformar, exportar
- d. Conectar, transformação, combinação, carga
- e. Conectar, transportar, combinar, carga

24. Suponha que um determinado comerciante conceda um desconto para compras acima de 3 unidades de um mesmo produto, conforme demonstrado na planilha da figura abaixo, editada no MS Excel, versão 13 ou superior em português.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Produto	≤ 3 unid.	≥ 4 unid.		Produto	Qtd.	Custo
2	Geléia de morango	R\$ 10,00	R\$ 6,00		Geléia de morango	3	R\$ 30,00
3	Sabão em pó	R\$ 15,00	R\$ 8,00		Sabão em pó	4	R\$ 32,00
4	Óleo de soja	R\$ 5,00	R\$ 4,00		Óleo de soja	4	R\$ 16,00

Assinale a alternativa que contém a fórmula **correta** a ser informada na célula G2 e copiada para as células G3 e G4 para que as mesmas fiquem corretas.

- a. =SE(F2<4;B2;C2)*F2
 b. =SE(F2<3;B2;C\$2)*F2
 c. =SE(F2<F3;B2;C2)*F2
 d. =SE(F2<F2;B2;\$C2)*F2
 e. =SE(\$F\$2<=3;B2;C2)*F2

25. No MS Word, versão 13 ou superior em português, qual o recurso que permite alinhar textos em diversas posições (esquerda, direita, centralizado), inclusive várias na mesma linha?

- a. Tabulação
 b. Hifenização
 c. Distribuição cíclica
 d. Distribuição uniforme
 e. Disposição do texto

Conhecimentos Específicos

25 questões

26. Em relação à epidemiologia veterinária, assinale a alternativa que define **corretamente** uma doença emergente.

- a. Doença oriunda de material orgânico que emerge dos ambientes aquáticos.
 b. Doença que surge ou é identificada pela primeira vez em uma população.
 c. Doença endêmica, por infecção ou infestação, que foge do controle em uma população e aumenta rapidamente em incidência ou distribuição geográfica.
 d. Doenças endócrinas nunca detectadas em um indivíduo que podem afetar toda a população daquela espécie.
 e. São as doenças que afetam exclusivamente animais de produção e que podem ser evitadas pela vacinação.

27. Assinale a alternativa **correta**, considerando a Lei Complementar nº 24, de 1º de março de 2012, do município de Mafra (SC), que institui as atribuições da vigilância sanitária no município.

- a. Não poderá utilizar alimento apreendido, mesmo que passível de utilização na alimentação animal, plantio ou fins industriais não alimentícios.
 b. As infrações às disposições legais e regulamentares de ordem sanitária não prescrevem.
 c. Compete à Vigilância Sanitária a orientação, controle e fiscalização da prestação de serviços que se relacionem, direta ou indiretamente, com a saúde, exceto os serviços veterinários.
 d. Toda e qualquer instalação destinada à criação, à manutenção e à reprodução de animais, incluindo os domésticos, só poderá ocorrer na zona rural.
 e. A autoridade de saúde poderá, no caso de condenação de produto ou substância cuja alteração, falsificação, não licenciamento ou procedência incomprovada, não impliquem em torná-los impróprios para o consumo ou outro uso, determinar ou autorizar a sua doação a estabelecimentos assistenciais ou congêneres.

28. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o tema sobre o qual dispõe as Leis regulamentadas pelo Decreto Federal nº 9.013/2017.

- a. Criação de um sistema de certificação orgânica.
 b. Inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal.
 c. Implementação de sistemas de nutrição dos animais de produção.
 d. Adoção de padrões internacionais de qualidade em cirurgias reprodutivas.
 e. Estabelecimento de normas para produtos geneticamente modificados.

29. No exercício da prática clínica veterinária, é fundamental conhecer a fisiologia dos animais.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a temperatura média de um suíno macho adulto.

- a. 36,6°C
 b. 37,8°C
 c. 39°C
 d. 40,3°C
 e. 41°C

30. Assinale a alternativa **correta** sobre a Portaria nº 1.428/MS/1993 que estabelece diretrizes para empresas da área de alimentos.

- a. O principal objetivo é reduzir os custos de produção.
- b. Visa, primordialmente, garantir a segurança alimentar e prevenir doenças transmitidas dos homens aos animais.
- c. Aplica-se exclusivamente aos Órgãos de Vigilância Sanitária no nível federal nas atividades primárias, secundárias e terciárias de toda a cadeia alimentar.
- d. Determina que os estabelecimentos relacionados à área de alimentos adotem, sob responsabilidade técnica, as suas próprias Boas Práticas de Produção e/ou Prestação de Serviços, seus Programas de Qualidade, e atendam aos Padrões de Identidade e Qualidade para Produtos e Serviços na Área de Alimentos.
- e. Determina que os Serviços Veterinários Oficiais adotem, sob responsabilidade técnica, as suas próprias Boas Práticas de Produção e/ou Prestação de Serviços, seus Programas de Qualidade, e atendam aos Padrões de Identidade e Qualidade para Produtos e Serviços na Área de Alimentos.

31. Qual é o principal objetivo do Regulamento Técnico para o Estabelecimento de Padrão de Identidade e Qualidade para Serviços e Produtos na Área de Alimentos?

- a. Garantir a segurança dos manipuladores de alimentos.
- b. Garantir a segurança dos alimentos e, assim, a saúde dos consumidores.
- c. Aumentar a competitividade dos produtos nacionais no mercado internacional.
- d. Reduzir os custos de produção para os fabricantes de alimentos.
- e. Promover a inovação tecnológica na indústria alimentícia.

32. O que é prognóstico na medicina veterinária?

- a. Prevenção de uma doença
- b. Tratamento de uma doença
- c. Diagnóstico de uma doença
- d. Monitoramento de uma doença
- e. Previsão da evolução de uma doença

33. Na agrostologia, o estudo das gramíneas e seu uso para a produção animal são fundamentais.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao tema.

- a. Sorgo é uma gramínea que pode conter ácido cianídrico, sendo tóxica para os animais.
- b. Milho é uma gramínea com alta lignificação, dificultando a fermentação; portanto, ruim para ensilagem.
- c. O principal problema para a ensilagem de capim-elefante é o baixo teor de água da planta, devendo umidificar antes.
- d. Milho e sorgo são as melhores culturas para ensilagem, devido ao baixo teor de açúcares solúveis.
- e. Sorgo e mandioca são gramíneas conhecidas pela possibilidade de intoxicação por ácido cianídrico.

34. Qual é a principal diferença entre profilaxia e terapêutica na medicina veterinária?

- a. A profilaxia visa o tratamento da doença por meio de medicamentos, enquanto terapêutica envolve, na maioria das vezes, o uso de vacinas.
- b. Profilaxia é uma medida temporária, enquanto terapêutica é uma medida permanente.
- c. A profilaxia é aplicada apenas em animais de produção, enquanto a terapêutica é aplicada em animais de estimação.
- d. Profilaxia visa prevenir doenças, enquanto terapêutica visa tratar doenças.
- e. Profilaxia é definida por auxiliares veterinários, enquanto terapêutica é executada por veterinários.

35. Na medicina veterinária preventiva, quais são os principais métodos de controle sanitário em rebanhos?

- a. Vacinação, quarentena e controle de vetores.
- b. Uso de anti-inflamatórios, suplementação alimentar e manejo reprodutivo.
- c. Segregação dos animais por sexo, desinfecção de instalações e controle de pragas.
- d. Monitoramento genético, inseminação artificial e controle de natalidade.
- e. Tratamento de doenças, controle de parasitas e melhoria da nutrição aos doentes.

36. Na tecnologia de produtos de origem animal, a rastreabilidade é essencial.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao tema.

- a. A rastreabilidade só pode ser aplicada oficialmente aos produtos cárneos.
- b. Rastreabilidade implementada visa exclusivamente à redução dos custos de produção.
- c. A rastreabilidade visa registrar todas as etapas por onde o produto percorre e assim garantir a segurança e qualidade dos produtos.
- d. Alimentos com rastreabilidade implementada não podem ser exportados, por questão de segurança nacional.
- e. A rastreabilidade dos produtos promove o aumento automático da produção de carne e leite.

37. Segundo o artigo 5º da Instrução Normativa nº 76, de 26 de novembro de 2018 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, o leite cru refrigerado deve atender a alguns parâmetros físico-químicos.

Assinale a alternativa que corresponde aos parâmetros **corretos**.

- a. Teor mínimo de gordura de 3,0 g/100 g
- b. Teor mínimo de sólidos totais de 4 g/100 g
- c. Teor mínimo de proteína total de 9,2 g/100 g
- d. Teor mínimo de lactose anidra de 13 g/100 g
- e. Teor mínimo de sólidos não gordurosos de 4 g/100 g

38. Na clínica médica veterinária, o diagnóstico é um ato fundamental.

Sobre o ato, assinale a alternativa **correta**.

- a. Diagnóstico terapêutico é a forma de identificar que a patologia não é tratável cirurgicamente.
- b. Legalmente, o diagnóstico animal poderá ser realizado por médico-veterinário ou auxiliar veterinário, desde que devidamente registrados.
- c. Para a elaboração de um diagnóstico, o profissional deve se ater somente ao que observa no exame clínico, sem considerar as informações repassadas pelo responsável pelo animal.
- d. Diagnóstico diferencial é a prática de considerar outras condições que possam gerar os mesmos sinais clínicos na elaboração do diagnóstico definitivo.
- e. Por ser fundamental, não é possível iniciar tratamentos sem que o diagnóstico conclusivo seja firmado.

39. Na medicina veterinária, a análise dos níveis da enzima Alanina aminotransferase é muito utilizada.

Sobre ela, assinale a alternativa **correta**.

- a. Outro nome dado a esta enzima é Gama Glutamil Transferase.
- b. A mensuração desta enzima é feita comumente por meio do exame de urina.
- c. Sua mensuração é útil apenas para avaliar dano renal e musculatura esquelética.
- d. Normalmente sua dosagem é solicitada para avaliar possíveis danos aos hepatócitos.
- e. Níveis altos desta enzima na corrente sanguínea nunca podem ser correlacionadas ao uso de medicamentos.

40. Na medicina veterinária, a genética é muito importante para o melhoramento da produção animal.

Sobre a genética, assinale a alternativa **correta**.

- a. Genoma é um tipo de neoplasia dos genes.
- b. Genoma é a ciência das doenças genéticas.
- c. Genoma é o conjunto completo de material genético de um organismo.
- d. Genoma é o conjunto de informações de todas as características patológicas que um organismo pode desenvolver.
- e. Genoma é o procedimento terapêutico que exclui as características indesejáveis.

41. As doenças que afetam os animais de produção são um desafio aos produtores e médicos-veterinários.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao tema.

- a. Brucelose é causada pelo gênero *Brucella* spp. e, nas vacas, pode causar aborto.
- b. Tuberculose bovina é uma doença viral, altamente contagiosa e de grande preocupação na produção leiteira por ser uma zoonose.
- c. A Peste Suína Clássica é uma doença viral, comum na suinocultura, que pode causar queda na produção sem causar mortalidade.
- d. Doença de Newcastle é conhecida por afetar os rebanhos de ovinos, provocando lesões no sistema respiratório, digestivo e nervoso.
- e. Babesiose é uma infecção causada por bactérias anaeróbias, gram-negativas. Causam destruição das hemácias por lise celular ao se reproduzirem.

42. Sobre a brucelose, assinale a alternativa **correta** em relação às espécies que normalmente acometem as espécies de animais.

- a. Brucelose canina - *Brucella abortus*.
- b. Brucelose suína - *Brucella melitensis*.
- c. Brucelose bovina e bubalina - *Brucella abortus*.
- d. Brucelose ovina e bubalina - *Brucella melitensis*.
- e. Brucelose de cães e suínos - *Brucella canis* e *Brucella abortus*.

43. assinale a alternativa **correta** sobre a Inseminação Artificial em bovinos.

- a. Não há contraindicações em relação à qualidade do cio da vaca a ser inseminada.
- b. Não requer conhecimento técnico para a execução da aplicação no aparelho reprodutor da fêmea.
- c. O sêmen deve ser depositado na vagina da vaca, antes do cérvix, a fim de evitar infecções uterinas.
- d. Apesar da técnica ser muito difundida, por questões de ética, não se permite o uso de sêmen armazenado, de animais que já morreram.
- e. É uma técnica de reprodução em que o sêmen de um touro é depositado no aparelho reprodutivo da vaca, com a utilização de equipamentos específicos, com o objetivo de fecundar uma fêmea.

44. Quais tipos de teste podem contribuir de forma eficaz para a detecção de possível adição de água no leite, nos laticínios?

- a. Alizarol e Redutase
- b. Alizarol e Resazurina
- c. Redutase e Crioscopia
- d. Crioscopia e Densidade relativa
- e. Densidade relativa e Resazurina

45. Qual é o principal tipo de sutura indicado para o útero de uma vaca diante de uma cesárea?

- a. Jeffreys
- b. Donatti
- c. Cushing
- d. Colchoeiro
- e. Sutura simples interrompida

46. Na epidemiologia veterinária, o entendimento dos conceitos são muito importantes para o desempenho correto dos profissionais envolvidos.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao tema.

- a. Valor preditivo positivo – Probabilidade de que a infecção esteja realmente presente uma vez que não seja detectada.
- b. Valor preditivo positivo – Probabilidade de que a infecção não esteja realmente presente uma vez que é detectada.
- c. Ocorrência Epidêmica – redução inesperada de casos de determinada doença.
- d. Valor preditivo negativo – probabilidade de que um animal não tenha a doença quando o teste é positivo.
- e. Valor preditivo negativo – probabilidade de que um animal não tenha a doença quando o teste é negativo.

47. Assinale qual alternativa que indica **corretamente** o processo que elimina agentes infecciosos, exceto esporos, por meio de tratamentos físicos ou químicos em superfícies inanimadas.

- a. Limpeza
- b. Desinfecção
- c. Sanitização
- d. Esterilização
- e. Higienização

48. Esporotricose é uma zoonose muito importante, de origem fúngica. Pode acometer tecidos cutâneo, subcutâneo, linfático, respiratório e eventualmente outros órgãos.

Assinale a alternativa **correta** sobre a doença.

- a. Fungos do complexo *Sporothrix schenckii* são os causadores da doença.
- b. No Brasil, a única espécie não encontrada é a *S. brasiliensis*, espécie emergente mais virulenta e mais patogênica.
- c. O principal reservatório deste fungo devido ao seu comportamento coprofágico é o gambá.
- d. Prednisolona e dexametasona são as medicações de escolha para o tratamento de formas viscerais.
- e. O diagnóstico definitivo da doença em gatos só pode ser feito por meio de ressonância magnética.

49. Capivaras são uma espécie selvagem de importância epidemiológica.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao tema.

- a. São importantes reservatórios do protozoário causador da leishmaniose.
- b. São vetores do complexo viral causador da Diarreia Viral Bovina.
- c. Costumam portar o *Rhipicephalus sanguineus*, um carrapato comum, que encontramos geralmente em cachorros e que transmite a Febre Amarela.
- d. Apenas as capivaras em estado febril podem transmitir a Febre Maculosa por contato direto. Por isto, a preocupação das autoridades em afastar as capivaras dos centros urbanos.
- e. As capivaras são hospedeiros amplificadores da febre maculosa, por meio do carrapato-estrela que esteja infectado pela bactéria *Rickettsia rickettsii*.

50. Qual doença, de grande importância, é causada por um vírus da família *Picornaviridae* e gênero *Aphthovirus*?

- a. Raiva
- b. Febre Aftosa
- c. Gripe Aviária
- d. Peste Suína Clássica
- e. Doença de New Castle

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

S20 Médico Veterinário

26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	



Prefeitura de **Mafra**

Concurso Público



FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>