

PREFEITURA DE VILHENA / RO

MÉDICO VETERINÁRIO

Código da Prova

**S44 X**  
MANHÃ

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: 3h30

---

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

**“Persistência e determinação, essas são palavras fortes, assim como você!”**



**ATENÇÃO**

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e 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.**

---

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.
- 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.

Candidato, 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.

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

### Questão 1

De acordo com a Nomenclatura Gramatical Brasileira classificam-se as consoantes mediante os seguintes critérios:

- I. quanto ao modo de articulação.
- II. quanto à zona de articulação.
- III. quanto ao papel das cordas vocais.
- IV. quanto ao papel das cavidades bucal e nasal.
- V. quanto à multiplicidade sensorial ativada pelo cérebro.

Estão corretas:

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

### Questão 2

Indique, entre as opções abaixo, a forma correta do imperfeito do indicativo do verbo não pronominal por conjugado com pronome oblíquo o (pô-lo):

- (A) Ponho-o.
- (B) Puseste-o.
- (C) Põe-no.
- (D) Pusemo-lo.
- (E) Punham-no.

### Questão 3

A oração subordinada transposta substantiva aparece inserida na oração complexa exercendo funções próprias do substantivo.

Em qual das alternativas abaixo a oração subordinada transposta substantiva aparece exercendo função de objeto indireto?

- (A) Enildo dedica sua atenção a que os filhos se eduquem
- (B) O pai viu que a filha saíra
- (C) Todos gostam de que sejam premiados
- (D) A verdade é que todos foram aprovados
- (E) Convém que tu estudes

### Questão 4

Com base no Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa e nas regras de acentuação gráfica das palavras paroxítonas, levam acento agudo as seguintes palavras:

- I. amável.
- II. ímpar.
- III. enjôo
- IV. córtex.
- V. bóia.

Estão corretas:

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

### Questão 5

Quando se diz Cidade Maravilhosa em vez de Rio de Janeiro, ou Terra da Garoa em vez de São Paulo, que figura de linguagem está sendo empregada?

- (A) Hipérbole
- (B) Antonomásia
- (C) Polissíndeto
- (D) Elipse
- (E) Anáfora

### Questão 6

Os principais processos de formação de palavras na língua portuguesa são:

- (A) junção e derivação.
- (B) derivação e composição.
- (C) composição e articulação.
- (D) articulação e junção.
- (E) junção e composição.

### Questão 7

Há verbos que são puramente pronominais. Entre os verbos apresentados abaixo, qual deles é usado apenas na sua forma pronominal?

- (A) Lavar-se.
- (B) Enganar-se.
- (C) Deitar-se.
- (D) Espatifar-se.
- (E) Arrepender-se.

**Questão 8**

De acordo com o seu sentido no contexto, as palavras recebem um valor semântico. Dentre as alternativas seguintes, assinale qual apresenta o valor semântico de consequência na conjunção.

- (A) Corri e suei.
- (B) Fala muito como o pai.
- (C) Você segura e eu puxo.
- (D) Vou à festa, e estou doente.
- (E) Tudo é feito como ele manda.

**Questão 9**

Em relação à regência verbal do verbo “preferir”, é correto o seu emprego no sentido de “dar primazia a” em qual das frases abaixo?

- (A) Capitu preferiu tudo ao seminário
- (B) Dolores prefere pintar as paredes de branco do que pintá-las de outra cor
- (C) Mas eu preferia todas as brutalidades à sua indiferença
- (D) Os lugares que o pai preferia são os que ele prefere
- (E) Adão prefere a morte a fingir que está de acordo com a situação vigente

**Questão 10**

A concordância nominal está correta na frase:

- (A) Nem um nem outro livro merecem ser lidos.
- (B) Nós não estamos só.
- (C) Vai anexa a declaração solicitada.
- (D) Era meio-dia e meio.
- (E) Os acordos lusos-brasileiros.

**Questão 11**

Leia o trecho abaixo com significados para a palavra “vela” e escolha a alternativa que representa o fenômeno linguístico em questão.

Vela:

1. Peça cilíndrica de substância gordurosa e combustível, com um pavio no centro, e que serve para alumiar; círio.
2. Peça que produz a ignição nos motores de explosão.
3. Peça de lona ou de brim que, ao receber o sopro do vento, impele embarcações; pano.
4. Ato de velar.

- (A) Sinonímia
- (B) Antonímia
- (C) Homonímia
- (D) Paronímia
- (E) Polissemia

**Questão 12**

Assinale a opção que apresenta período composto em sua estrutura.

- (A) Cheguei em casa e fui comer.
- (B) Mudei de endereço.
- (C) Compra pão para mim?
- (D) Acordei de mau humor.
- (E) Ela entra às 8 horas hoje.

**Questão 13**

A palavra “entardecer” é formada por meio de derivação parassintética. Escolha a alternativa na qual a palavra apresentada é formada por este mesmo tipo de derivação.

- (A) Deslealdade
- (B) Infelizmente
- (C) Reter
- (D) Esfarelar
- (E) Saboroso

**Questão 14**

Na concordância verbal de sujeito ligado por *ou*, escolha a opção em que a conjunção indica retificação de número gramatical.

- (A) Sei que algures existe a alma ou as almas, às quais eu me dirijo.
- (B) A quem a doença ou a idade impossibilitou de ganharem o sustento.
- (C) O professor ou o nosso segundo pai merece o respeito da pátria.
- (D) Se João Fernandes (ou Platzhoff) os dá como evites sem afeições.
- (E) A nulidade ou a validade do contrato... eram assunto de direito civil.

**Questão 15**

Na oração “Ontem, eu emprestei o carro ao meu irmão”, qual é a função sintática de “ao meu irmão”?

- (A) Predicado
- (B) Objeto indireto
- (C) Objeto direto
- (D) Adjunto adverbial
- (E) Adjunto adnominal

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questão 16

Nos teclados compatíveis com o sistema operacional Microsoft Windows há uma tecla que captura uma imagem da tela para que essa imagem possa ser registrada. Essa tecla se chama:

- (A) home.
- (B) esc.
- (C) printscreen.
- (D) scroll lock.
- (E) insert.

### Questão 17

Qual dos softwares abaixo é um exemplo de software livre?

- (A) Microsoft Windows
- (B) Linux
- (C) Oracle
- (D) Mac OS
- (E) SAP ERP

### Questão 18

Atualmente muitos computadores, celulares e demais equipamentos eletrônicos contam com um protocolo sem fio de troca de dados que pode ser utilizado em pequenas distâncias. Esta tecnologia permite o envio e recebimento de arquivos, conexão com dispositivos como teclados, mouses e caixas de som, entre outras vantagens. Este protocolo recebe o nome de:

- (A) bluetooth.
- (B) telnet.
- (C) rj45.
- (D) torrent.
- (E) hdmi.

### Questão 19

Um arquivo executável, em informática, é um arquivo em que o conteúdo deve ser interpretado como um programa por um sistema operacional. Qual das alternativas abaixo contém a extensão de um arquivo executável no sistema operacional Microsoft Windows?

- (A) Teste.txt
- (B) Teste.jpg
- (C) Teste.mp3
- (D) Teste.doc
- (E) Teste.exe

### Questão 20

Ao encontrar uma dificuldade ou problema técnico utilizando um computador é possível utilizar um recurso que permite um especialista em suporte se conectar através da internet diretamente a um computador, e assim possa controlar e trabalhar neste sistema, independente da distância física. Este recurso é denominado:

- (A) suporte rápido.
- (B) suporte presencial.
- (C) suporte torrencial.
- (D) suporte remoto.
- (E) suporte coaxial.

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA

### Questão 21

Considerada uma das maiores edificações militares já construídas por Portugal durante o século XVIII, o Real Forte Príncipe da Beira é considerado patrimônio histórico nacional desde 1950. Assinale a opção que apresenta o principal motivo para sua construção.

- (A) Atender a solicitação do governador da Capitania do Mato Grosso, que via com preocupação a presença de bandeirantes paulistas na região
- (B) Assegurar a posse dos territórios da calha do rio Guaporé, tendo em vista a indefinição das fronteiras coloniais americanas entre as Coroas Espanhola e Portuguesa
- (C) Defender o território de ataques franceses, aliados dos Tucujus, uma vez que os primeiros exigiam que as fronteiras ocidentais amazônicas fossem alteradas
- (D) Proteger os acampamentos de operários que trabalhavam na construção da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré
- (E) Estimular a formação de povoados e vilas nas margens dos rios amazônicos, de forma a facilitar o escoamento da produção de borracha

### Questão 22

Com cerca de 3.300 quilômetros de extensão, o Rio Madeira é um dos principais afluentes do rio Amazonas. No que diz respeito a outras características desse rio, assinale a alternativa correta.

- (A) Visto que os solos encontrados na região Amazônica são bastante homogêneos, o rio Madeira e seus afluentes não apresentam diferenças de coloração nas águas
- (B) Devido à grande variação de seu volume hídrico, é um dos poucos rios amazônicos em que não foram construídas hidrelétricas
- (C) A bacia do rio Madeira abarca territórios de quatro países: Brasil, Bolívia, Peru e Equador
- (D) O Rio Madeira surge do encontro das águas dos rios Mamoré e Beni, ambos com nascentes na Cordilheira dos Andes
- (E) O Rio Madeira é o único rio brasileiro que atravessa duas capitais estaduais: Manaus e Porto Velho

### Questão 23

O Território Federal do Guaporé foi constituído através do Decreto Lei nº 5812, de 13 de setembro de 1943, juntamente com os territórios do Amapá, do Rio Branco, de Ponta Porã e do Iguassú. Especificamente sobre o processo de criação do Território do Guaporé, é correto afirmar que:

- (A) o território foi criado a partir do desmembramento de parte dos estados do Mato Grosso e Amazonas, sendo inicialmente formado por quatro municípios.
- (B) a criação do Território do Guaporé foi uma forma de diminuir o poder político das elites rurais mato-grossenses, opositoras do governo Vargas.
- (C) o território foi criado após pressão política internacional, tendo em vista a grande presença de imigrantes alemães na região durante a II Guerra Mundial.
- (D) o Governo Federal tinha interesse em fomentar a instalação de indústrias na região do vale do Guaporé, criando assim um polo industrial mais próximo da área de extração de borracha.
- (E) conflitos entre seringueiros e colonos bolivianos geraram nova instabilidade política na Amazônia Ocidental, exigindo uma maior presença militar brasileira na região.

### Questão 24

A construção da BR-29 (posteriormente rebatizada como BR-364) representou um grande avanço na ligação do Território Federal de Rondônia com o restante do país. Assinale a alternativa que descreve de forma correta o contexto econômico e político do Território entre as décadas de 1960 e 1970.

- (A) Início do chamado Ciclo da Borracha; chegada dos primeiros migrantes nordestinos; e fundação de novos municípios
- (B) Auge da extração da borracha; construção da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré; e criação do Estado de Rondônia
- (C) Implantação dos Projetos Integrados de Colonização; construção do porto graneleiro de Porto Velho; e proibição da lavra manual de cassiterita
- (D) Abertura da hidrovia do rio Madeira; fundação de novos municípios; e alteração do nome do Território, em homenagem ao Marechal Cândido Rondon
- (E) Início da exploração das jazidas de cassiterita próximas ao povoado de Ariquemes; implantação dos Projetos Integrados de Colonização; e expansão da fronteira agrícola

**Questão 25**

De acordo com estudos linguísticos, históricos e arqueológicos, o território do atual Estado de Rondônia foi habitado por um grande número de grupos indígenas ao longo de vários milênios, sendo inclusive apontado como provável área de origem do tronco linguístico Tupi. No que se refere aos grupos indígenas que habitavam a região, é correto afirmar que:

- (A) eram todos falantes do mesmo idioma, o que facilitou a interação entre estes e os europeus, após os últimos terem aprendido sua língua.
- (B) os mais antigos indícios da presença de grupos indígenas no sudoeste amazônico datam de 4.000 anos atrás.
- (C) não conheciam a agricultura e sua dieta alimentar era baseada na coleta de frutos e raízes, bem como na caça e pesca.
- (D) eram semi-sedentários, deslocando-se regularmente pelo território através de vias fluviais e rotas terrestres.
- (E) extraíam ouro de aluvião do vale do Guaporé, sendo este, posteriormente, trocado por alimentos com sociedades andinas.

**ÉTICA E CONDUTA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL****Questão 26**

De acordo com o Art. 8º do Estatuto do Servidor Público do município de Vilhena/RO, além de nomeação; promoção e substituição, também são formas de provimento de cargo público:

- (A) exoneração – reversão – aproveitamento - reintegração - recondução.
- (B) readaptação – exoneração – aproveitamento - reintegração - recondução.
- (C) readaptação – reversão – aproveitamento - reintegração - recondução.
- (D) readaptação – reversão – exoneração - reintegração - recondução.
- (E) readaptação – reversão – aproveitamento - exoneração - recondução.

**Questão 27**

Conforme o Art. 19º do Estatuto do Servidor Público do município de Vilhena/RO, os servidores cumprirão jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes aos respectivos cargos, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de \_\_\_\_\_ horas e observados os limites mínimo e máximo de \_\_\_\_\_ horas e \_\_\_\_\_ horas diárias, respectivamente.

- (A) 30 (trinta) - 6 (seis) - 8 (oito).
- (B) 40 (quarenta) - 4 (quatro) - 8 (oito).
- (C) 40 (quarenta) - 6 (seis) - 8 (oito).
- (D) 30 (trinta) - 4 (quatro) - 8 (oito).
- (E) 30 (trinta) - 4 (quatro) - 6 (seis).

**Questão 28**

De acordo com o Art. 42º, do Estatuto do servidor público de Vilhena, a definição “a movimentação do servidor, a pedido ou *ex officio* de um para outro órgão ou unidade, sem alteração de sua situação funcional, respeitada a existência de vagas no âmbito do respectivo quadro lotacional, com ou sem mudança de sede, por ato do Chefe do Executivo” se refere à/ao:

- (A) promoção.
- (B) remoção.
- (C) relocação.
- (D) cedência.
- (E) aproveitamento.

**Questão 29**

Conforme a Lei de Improbidade em seu Art. 11º, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública qualquer ação ou omissão que viole os deveres de honestidade, imparcialidade, legalidade, e lealdade às instituições. Entre os atos, estão:

I - praticar ato visando fim proibido em lei ou regulamento, ou diverso daquele previsto na regra de competência.

II - retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício.

III – revelar, exceto para seu cônjuge, fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.

IV - negar publicidade aos atos oficiais.

V - frustrar a licitude de concurso público.

Estão corretas:

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

**Questão 30**

De acordo com o Art. 13 da Lei de Improbidade Administrativa, a posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente, observando-se que:

I. a declaração compreenderá imóveis, móveis, semoventes, dinheiro, títulos, ações, e qualquer outra espécie de bens e valores patrimoniais, localizados no país ou no exterior, e, quando for o caso, abrangerá os bens e valores patrimoniais do cônjuge ou companheiro, dos filhos e de outras pessoas que vivam sob a dependência econômica do declarante, incluídos os objetos e utensílios de uso doméstico.

II. a declaração de bens será anualmente atualizada e na data em que o agente público deixar o exercício do mandato, cargo, emprego ou função.

III. será punido com a pena de demissão, a bem do serviço público, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, o agente público que se recusar a prestar declaração dos bens, dentro do prazo determinado, ou que a prestar falsa.

IV. o declarante, a seu critério, poderá entregar cópia da declaração anual de bens apresentada à Delegacia da Receita Federal na conformidade da legislação do Imposto sobre a Renda e proventos de qualquer natureza, com as necessárias atualizações.

Estão corretas:

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

**Questão 31**

De acordo com o Art. 20 da Lei de Improbidade Administrativa, a perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos só se efetivam:

- (A) após condenação em primeira instância.
- (B) após condenação em segunda instância.
- (C) com o trânsito em julgamento no Superior Tribunal Federal.
- (D) com o trânsito em julgado da sentença condenatória.
- (E) com o trânsito em julgado no Supremo Tribunal Federal.

**Questão 32**

Os procedimentos previstos no art. 3º da Lei de acesso à informação destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública e com as seguintes diretrizes:

- I. observância da publicidade como preceito geral, preferencialmente, com o uso de empresas que veiculam publicidade em redes sociais.
- II. divulgação de informações de interesse público, somente em caso de solicitações judiciais.
- III. utilização de meios de comunicação por empresas de televisão aberta sem viés ideológico.
- IV. fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública.
- V. desenvolvimento do controle social da administração pública.

Estão corretas:

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

**Questão 33**

Conforme o Art. 41 da Constituição Federal, são estáveis após \_\_\_ de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. A alternativa que preenche a lacuna acima é:

- (A) seis meses
- (B) um ano
- (C) dois anos
- (D) três anos
- (E) cinco anos

**Questão 34**

O Art. 43 da Constituição Federal de 1988 define que, para efeitos administrativos, a União poderá articular sua ação em um mesmo complexo geoeconômico e social, visando a seu desenvolvimento e à redução das desigualdades regionais. De acordo com o parágrafo 2º, os incentivos regionais compreenderão, além de outros, na forma da lei:

- I. igualdade de tarifas, fretes, seguros e outros itens de custos e preços de responsabilidade do Poder Público.
- II. juros favorecidos para financiamento concedidos aos membros do poder judiciário, desde que no exercício do mandato.
- III. isenções, reduções ou diferimento temporário de tributos federais devidos por pessoas que estejam em cargos políticos no poder Legislativo.
- IV. prioridade para o aproveitamento econômico e social dos rios e das massas de água represadas ou represáveis nas regiões de baixa renda, sujeitas a secas periódicas.

Estão corretas:

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

**Questão 35**

A Constituição Federal de 1988 em seu Art. 3º dispõe que constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- I - construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- II - garantir o desenvolvimento nacional.
- III - erradicar a pobreza e a marginalização (com o uso de armas quando necessário) e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- IV - promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação, excetuando-se a distinção de gênero.

Estão corretas:

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 36

Considerando que a eutanásia nos animais é um procedimento clínico muitas vezes necessário, que compete privativamente ao Médico Veterinário, o Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), no uso das suas atribuições, instituiu normas reguladoras mediante a publicação da Resolução CFMV, nº 1000/2012.

Para que o procedimento seja realizado conforme o preconizado, é necessário:

- (A) que os profissionais envolvidos estejam treinados para o manuseio adequado dos animais, escolha do método ideal e execução dentro das normas preconizadas.
- (B) confirmar a ausência de movimentos torácicos e sinais de respiração, sendo esse um parâmetro suficiente para confirmação do óbito.
- (C) realizar o procedimento em local confortável para o médico veterinário e sua equipe, não levando em consideração o conforto do animal.
- (D) agir lentamente no processo de inconsciência seguida de morte. Dessa forma, menor será o sofrimento do animal submetido à eutanásia.
- (E) que as campanhas de eutanásia utilizadas como único método para controle populacional de animais errantes, permitidos nessa resolução, sigam os fundamentos básicos de respeito e ausência de dor aos animais submetidos.

### Questão 37

Com o objetivo de evitar o aumento exponencial do número de animais abandonados e, conseqüentemente, os problemas relacionados à saúde pública e ao bem estar animal, várias técnicas de contracepção cirúrgica eletiva estão sendo realizadas em clínicas e hospitais veterinários especializados em cães e gatos.

A respeito das possíveis complicações decorrentes da técnica de contracepção cirúrgica, assinale a afirmativa correta.

- (A) As complicações trans e pós operatórias que decorrem da contracepção cirúrgica são raras, por se tratar de um procedimento corriqueiro
- (B) A hemorragia encontra-se entre as complicações mais comuns durante ou após a realização de cirurgias de contracepção
- (C) A gravidade da hemorragia não é influenciada pela fase do ciclo estral em que o procedimento é realizado
- (D) A confirmação diagnóstica da presença de ovário remanescente só pode ser realizada por celiotomia exploratória
- (E) A ligadura ou trauma no ureter não é uma complicação descrita em procedimentos de ovariectomia (OVE) ou ovariosterectomia (OHE) em cães e gatos

### Questão 38

Sobre a leptospirose, é correto afirmar que:

- (A) é uma zoonose transmitida pela bactéria *Lepstospira* cujo tratamento é feito exclusivamente com antibiótico do grupo das penicilinas.
- (B) a contaminação é frequente e pode desencadear sinais clínicos graves e até morte em várias espécies como: caninos, bovinos, suínos, felinos e humanos.
- (C) a manifestação clássica da leptospirose grave é caracterizada pela tríade de insuficiência hepática, insuficiência renal e hemorragias, mais comumente pulmonar.
- (D) a única forma de contaminação é o contato direto com a urina de roedores. Isso reforça a necessidade de manter a vigilância operante para o controle de roedores, principalmente em áreas endêmicas do país.
- (E) por se tratar de uma zoonose endêmica no Brasil, tornando-se epidêmica em períodos chuvosos, principalmente nas capitais e áreas metropolitanas, não é uma doença que exige notificação devido ao grande número de casos.

### Questão 39

A raiva é uma das principais zoonoses de interesse na Saúde Pública devido à sua alta letalidade. Ao longo dos anos, várias medidas foram tomadas visando a erradicação da doença. Apesar da significativa diminuição de casos urbanos, a transmissão rural ainda preocupa. Entre os herbívoros, qual é o principal agente transmissor da raiva?

- (A) *Aedes aegypti*
- (B) *Rattus novergicus*
- (C) *Rhodnius prolixus*
- (D) *Stomoxys calcitrans*
- (E) *Desmodos rotundus*

**Questão 40**

A saúde dos animais de laboratório afeta diretamente os resultados de uma pesquisa. Por isso um programa de controle sanitário (PGS), que zele pela qualidade, é fundamental para bem estar desses animais e confiabilidade dos resultados. Sobre biotérios, é INCORRETO afirmar que:

- (A) os profissionais que trabalham nesse local devem ser capacitados para o manejo diário com esses animais, principalmente para evitar infecções causadas pelo contato direto, saliva, sangue ou traumas na manipulação.
- (B) a monitorização genética e o controle sanitário e físico-químico do meio ambiente também são ações imprescindíveis na realização do controle da qualidade dos animais de laboratório.
- (C) o controle de vetores é uma providência importante, já que todo biotério possui o que há de mais atraente para roedores selvagens, que é a presença de ração com odores bastante característicos. Da mesma forma, os insetos, rasteiros ou não, são uma ameaça e, por conta disso, um bom programa de desratização e desinsetização deve ser adotado para eficiência do sistema.
- (D) os animais devem ser colocados em locais amplos, arejados, com enriquecimento ambiental, oferta de alimentação satisfatória e troca de água periodicamente. Não há problemas em manter animais de espécies diferentes na mesma sala e com densidade populacional aumentada.
- (E) os testes microbiológicos de bacteriologia e micologia devem ser realizados com frequência e são adotados em todo ambiente. A frequência desses testes é de sete a quinze dias, dependendo da finalidade do biotério.

**Questão 41**

A mastite é a inflamação da glândula mamária, que se caracteriza por apresentar alterações patológicas no tecido glandular e uma série de modificações físico-químicas no leite. A respeito do diagnóstico, é correto afirmar que:

- (A) a primeira etapa para confirmação de mastite é a inspeção, que consiste em realizar uma anamnese rigorosa, inspeção da pele do úbere e tetos, e, por fim, avaliar o úbere em busca de possíveis alterações de tamanho e forma.
- (B) em caso de mastite, o pH do leite se torna ácido, pois as bactérias liberam substâncias acidificantes.
- (C) deve-se coletar, sob criteriosa antisepsia, uma amostra de leite em tubo estéril para ser realizado o exame bacteriológico e antibiograma, sendo esse o único método de diagnóstico existente para mastite.
- (D) o aspecto do leite é avaliado no momento da coleta, buscando-se identificar apenas presença de sangue, sintoma comum em mastite.
- (E) antigamente uma prova bastante usada no leite era o "Califórnia Mastites Test" (CMT). Hoje já sabemos que o teste tem baixa eficácia em sua avaliação, e por isso não é mais utilizado.

**Questão 42**

Em relação à técnica de analgesia epidural em animais, é correto afirmar que:

- (A) os fármacos administrados pela via epidural produzem efeitos na circulação placentária e fetal, tornando essa técnica anestésica não recomendada para intervenções cirúrgicas em animais prenhes.
- (B) o anestésico local ideal para uso no espaço epidural deve possuir período de latência curto, período de ação longo, bem como promover analgesia e relaxamento muscular satisfatório.
- (C) essa técnica reduz a magnitude das alterações respiratórias, minimizando os distúrbios bioquímicos e fisiológicos, porém é uma técnica de difícil execução e alto custo, não sendo utilizada em animais idosos.
- (D) o anestésico local deve ter pH alcalino para evitar irritação tecidual, mínima toxicidade local e sistêmica.
- (E) o cloridrato de lidocaína é o anestésico local mais comumente empregado na Medicina Veterinária, por ser de longa duração e permitir procedimentos cirúrgicos longos, de forma segura.

**Questão 43**

O aparelho digestório é um tubo disposto longitudinalmente entre a boca e o ânus, apesar de apresentar alças intestinais convolutas. Possui também órgãos anexos responsáveis pela digestão, além de dentes e língua. São eles:

- (A) glândulas salivares e pâncreas.
- (B) glândulas salivares e fígado.
- (C) pâncreas e fígado.
- (D) esôfago, glândulas salivares e pâncreas.
- (E) glândulas salivares, fígado e pâncreas.

**Questão 44**

No Brasil, a Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008, estabelece os procedimentos para o uso científico de animais. A criação e a utilização de animais para ensino e pesquisa são permitidas para as seguintes atividades:

- (A) todas as práticas zootécnicas relacionadas à agropecuária que visem o desenvolvimento do setor.
- (B) todas as atividades relacionadas com ciência básica, ciência aplicada, desenvolvimento tecnológico, produção e controle da qualidade de drogas, medicamentos, alimentos, imunobiológicos, instrumentos, ou quaisquer outros testados em animais, conforme definido em regulamento próprio.
- (C) somente as atividades relacionadas à produção de medicamentos, soros e vacinas, voltadas para a saúde humana.
- (D) qualquer atividade que tenha como objetivo a aprendizagem, a disseminação de conhecimento e a pesquisa científica, restrita a estabelecimentos de ensino superior.
- (E) qualquer atividade realizada em instituições de ensino, desde que supervisionadas por um médico veterinário.

**Questão 45**

De acordo com o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento, em relação aos testes de diagnóstico indireto aprovados para brucelose em bovinos e bubalinos, é correto afirmar que:

- (A) o Teste do Anel em Leite (TAL) é um teste confirmatório a que os animais podem ser submetidos e pode ser realizado por médicos veterinários treinados.
- (B) para efeitos de trânsito internacional, é utilizado o Teste de Polarização Fluorescente (FPA).
- (C) o Teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT), que é muito sensível e de fácil execução, constitui o único teste de rotina realizado por médicos veterinários habilitados.
- (D) não é conhecido nenhum teste laboratorial que possa ser utilizado como método diagnóstico para brucelose em bovinos e bubalinos.
- (E) o Teste de Fixação de Complemento (FC) pode ser realizado a campo, por médicos veterinários treinados, e é utilizado como monitoramento da condição sanitária de propriedades certificadas.

**Questão 46**

A Instrução Normativa nº 50, de 24 de setembro de 2013, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, altera a lista de doenças de notificação obrigatória ao serviço veterinário oficial. Assinale a alternativa que cita a doença que não requer notificação imediata de qualquer caso suspeito:

- (A) antraz (carbúnculo hemático).
- (B) febre aftosa.
- (C) encefalopatia espongiforme bovina (EEB).
- (D) doença de Aujeszky.
- (E) leptospirose.

**Questão 47**

Os estudos epidemiológicos delineados para examinar a existência de associação entre uma exposição e uma doença ou condição relacionada à saúde e que avaliam hipóteses de relação causal entre fatores de exposição e eventos, são estudos:

- (A) analíticos.
- (B) experimentais.
- (C) pré-experimentais.
- (D) de hipóteses.
- (E) descritivos.

**Questão 48**

Tratando-se de biossegurança, os agentes de risco biológico podem ser distribuídos em classes, considerando os seguintes critérios: patogenicidade para o homem, virulência, modos de transmissão, disponibilidade de medidas profiláticas eficazes, disponibilidade de tratamento eficaz e endemicidade. De acordo com este conceito, em que classe de risco biológico se enquadram os agentes patogênicos que podem provocar enfermidades graves, podendo propagar-se de um ser infectado para outro, mas que possuem profilaxia e/ou tratamento, como, por exemplo, o *Mycobacterium tuberculosis*?

- (A) Classe de risco I - escasso risco individual e comunitário
- (B) Classe de risco II - risco individual moderado e risco comunitário limitado
- (C) Classe de risco III - risco individual elevado, baixo risco comunitário
- (D) Classe de risco IV - elevado risco individual e comunitário
- (E) Agentes patogênicos não oferecem risco biológico

**Questão 49**

A pecuária é uma das atividades de produção mais importantes para a economia do Brasil, sendo um de seus pilares. Diversos fatores estão relacionados ao desenvolvimento e crescimento da pecuária, EXCETO:

- (A) o aumento dos custos de produção, que incentivou o crescimento do setor.
- (B) o melhoramento genético através da aplicação de técnicas de reprodução animal, o que colaborou para inserção de genética superior nos rebanhos nacionais.
- (C) a evolução das pesquisas em pastagens no país, com o desenvolvimento de espécies adaptadas e altamente produtivas.
- (D) o avanço dos cursos técnicos e superiores voltados para a agropecuária, que inseriu profissionais mais especializados no mercado.
- (E) o desenvolvimento na área de nutrição, que influencia no ganho de peso, na saúde e na reprodução dos animais.

**Questão 50**

Os animais utilizados em experimentações laboratoriais podem ser classificados de acordo com o status sanitário. Como são classificados os animais que possuem microbiota associada definida e são criados em ambientes dotados de barreiras sanitárias absolutas, mantidos em isoladores plásticos e obtidos pela técnica de cesariana asséptica?

- (A) SPF (Specific Pathogen Free)
- (B) Convencionais
- (C) Haloxênicos
- (D) Gnotobióticos
- (E) Heterotoxênicos