

MÉDICO VETERINÁRIO / CLÍNICA GERAL

Código: 110

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

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

4. **ATENÇÃO:** transcreva no espaço apropriado da sua **FOLHA DE RESPOSTAS**, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:
“Quem não luta pelos seus direitos não é digno deles.” Ruy Barbosa

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

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

- 01 • use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- 02 • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- 03 • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.
- 04 Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

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

ATENÇÃO: Será vedado ao candidato o porte de arma(s) no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para o respectivo porte. As instruções constantes nos Cadernos de Questões e na Folha de Respostas da Prova Objetiva Múltipla Escolha, bem como as orientações e instruções expedidas pela FUNDEP durante a realização das provas, complementam o Edital e deverão ser rigorosamente observadas e seguidas pelo candidato. O candidato somente poderá se retirar do recinto de aplicação de prova após decorridos 60 (sessenta) minutos de seu início. Durante a realização da Prova Objetiva de Múltipla Escolha, não será permitida a comunicação entre os candidatos, bem como consulta de qualquer natureza a livros, revistas, folhetos ou anotações e nem o uso de aparelhos eletrônicos ou eletromecânicos; como também o uso de boné, boina, chapéu, gorro, lenço ou qualquer outro acessório que impeça a visão total das orelhas do candidato; não será permitido, também, o uso de óculos escuros, sendo eliminado o candidato que descumprir essas determinações. Ao terminar a Prova Objetiva de Múltipla Escolha, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Provas e o Cartão de Respostas, devidamente assinada no local apropriado. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico www.gestaodeconcursos.com.br no dia 4 de abril de 2017, a partir das 16h.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 3 (TRÊS) HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões de múltipla escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 10 (dez) questões de **Língua Portuguesa**, 5 (cinco) questões de **Informática Básica**, 10 (dez) questões de **Legislação** e 15 (quinze) questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

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

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

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

Propagnosia

É muito chato. Você olha a cara da pessoa, sabe quem é, mas não lembra o nome de jeito nenhum.

O constrangimento se deve ao fato de que a área cerebral envolvida no reconhecimento de faces é separada daquela responsável pelo arquivamento de nomes próprios.

Somos bons reconhecedores de fisionomias, porque essa habilidade foi essencial à sobrevivência. Das cavernas aos dias nas ruas de São Paulo, perceber se quem vem em nossa direção é amigo ou inimigo valeu muito mais do que saber seu nome.

Essa necessidade foi tão premente que, na seleção natural de nossos ancestrais, levaram vantagem aqueles com uma área do cérebro especializada no reconhecimento de faces: o giro fusiforme.

No início dos anos 2000, o grupo de Kalanit Grill-Spector, da Universidade Stanford, observou que diversas partes do córtex visual (região responsável pelo controle da visão) das crianças se modificavam com a idade. Entre elas estava o giro fusiforme.

O desenvolvimento recente dos aparelhos de obtenção de imagens por ressonância magnética quantitativa (qMRI) tornou possível estimar o volume que as células ocupam em determinado tecido.

Por meio dessa tecnologia, o grupo de Stanford avaliou os volumes do giro fusiforme e de uma área situada a 2 cm de distância: o sulco colateral, envolvido na identificação de lugares e localizações.

Foram incluídos no estudo 22 crianças, de 5 a 12 anos, e 25 adultos, de 22 a 28 anos. O experimento consistiu em colocar os participantes para observar separadamente imagens de faces e de lugares, enquanto a ressonância calculava o volume de neurônios existentes em ambos os sulcos.

Não houve diferenças no volume de tecido existente no sulco colateral de crianças ou adultos, enquanto se detinham nas imagens de lugares. Ao contrário, ao olhar para as faces, a ressonância mostrou que os adultos tinham sulcos fusiformes com volume 12% maior do que as crianças, em média.

Para confirmar se o aumento de volume do sulco fusiforme nos adultos estaria associado à maior facilidade para identificar fisionomias, os participantes foram postos diante da tela de um computador que exibía fotografias de rostos em três ângulos diferentes. Em seguida, precisavam reconhecê-los num painel que mostrava rostos parecidos.

Aqueles com sulcos fusiformes mais volumosos eram mais eficientes no reconhecimento, de fato.

Como o número de neurônios pouco varia do nascimento à morte, a explicação para esse aumento de volume do sulco fusiforme estaria relacionada com o aumento do

número das conexões através das quais os neurônios enviam sinais uns para os outros (sinapses). Na analogia dos autores: o número de árvores na floresta permaneceria o mesmo, mas os galhos se tornariam mais densos e complexos.

Recém-publicados na revista *Science*, esses achados surpreendem, porque demonstram que essa região do cérebro continua a se desenvolver da infância à vida adulta, enquanto a apenas 2 cm de distância, a área encarregada de identificar lugares permanece inalterada.

O reconhecimento imediato de rostos e expressões faciais permitiu que nossos ancestrais decidissem num relance se deviam correr, lutar ou se aproximar, discernimento crucial à vida em comunidades sociais com maior número de indivíduos. Na infância, temos poucas fisionomias a conhecer, as pessoas que nos cercam são nossos pais, parentes e vizinhos. À medida que nos tornamos adultos, no entanto, o contato com gente estranha cresce exponencialmente e exige circuitos mais complexos de neurônios.

Comparado com outros tipos de informação visual, o reconhecimento de faces requer processamento mais elaborado, uma vez que elas, muitas vezes, diferem umas das outras em apenas alguns traços.

Decifrar os segredos das conexões no sulco fusiforme permitirá entender os casos de prosopagnosia congênita ou causada por pequenos derrames cerebrais que lesam os neurônios do sulco fusiformes.

Essas pessoas são incapazes de reconhecer parcial ou totalmente o rosto dos amigos, dos pais ou dos próprios filhos, mas mantém preservada a capacidade de memorizar seus nomes e demais características individuais. Cerca de 2% da população sofre desse transtorno em algum grau.

VARELLA, Drauzio. Propagnosia. *Drauzio Varella*. Disponível em: <<https://goo.gl/VsXRCj>>. Acesso em: 10 fev. 2016 (Adaptação).

QUESTÃO 1

Em relação ao texto lido, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Os resultados da pesquisa desenvolvida pelos cientistas de Stanford permitem inferir que o número de neurônios da área responsável pelo reconhecimento facial aumenta durante toda a vida das pessoas.
- B) Ao mencionar as ruas da cidade de São Paulo, a intenção do autor é indicar que essas ruas são perigosas e, por isso, o reconhecimento facial é tão importante.
- C) Se o número dos neurônios de uma determinada área cerebral se mantém relativamente estável durante a vida da pessoa, o volume das áreas investigadas aumenta, quando isso ocorre, devido ao aumento no número de sinapses daquela área.
- D) As áreas de reconhecimento facial e de lugares e localizações, seja de crianças, seja de adultos, embora diferentes, demonstraram características semelhantes.

QUESTÃO 2

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Alguns exames de imagem permitem quantificar o número de células em um determinado tecido.
- II. Todas as pessoas passam por situações do tipo “conheço, mas não lembro o nome dessa pessoa”.
- III. Reconhecer lugares e localizações é mais difícil para as pessoas do que reconhecer rostos.

De acordo com o texto, estão **incorretas** as afirmativas:

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

QUESTÃO 3

Releia o trecho a seguir.

“Na **analogia** dos autores: o número de árvores na floresta permaneceria o mesmo, mas os galhos se tornariam mais densos e complexos.”

Leia, a seguir, as acepções do dicionário *Aurélio* (versão 7.0, eletrônica) para a palavra destacada nesse trecho.

- I. Ponto de semelhança entre coisas diferentes.
- II. Semelhança, similitude, parecnça.
- III. Identidade de relações entre os termos de dois ou mais pares.
- IV. Semelhança entre figuras que só diferem quanto à escala.
- V. Semelhança de função entre dois elementos, dentro de suas respectivas totalidades.

São acepções que se enquadram no uso da palavra destacada no trecho:

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

QUESTÃO 4

O termo “prosopagnosia” se refere:

- A) à habilidade que as pessoas possuem de reconhecerem rostos.
- B) ao aumento do volume do sulco fusiforme.
- C) a diferentes estágios de um problema de capacidade cognitiva.
- D) ao fato de podermos reconhecer indivíduos perigosos pelo reconhecimento de suas faces.

QUESTÃO 5

Releia o trecho a seguir.

“Essa necessidade foi tão **premente** que, na seleção natural de nossos ancestrais, levaram vantagem aqueles com uma área do cérebro especializada no reconhecimento de faces: o giro fusiforme.”

A palavra destacada pode, respeitando o sentido original desse trecho, ser substituída por:

- A) prescindível.
- B) urgente.
- C) preciosa.
- D) evolutiva.

QUESTÃO 6

Releia o trecho a seguir.

“Recém-publicados na revista *Science*, esses achados surpreendem, **porque** demonstram que essa região do cérebro continua a se desenvolver da infância à vida adulta [...]”

Assinale a alternativa que indica a forma como esse trecho **não** pode ser reescrito preservando seu sentido original.

- A) Recém-publicados na revista *Science*, esses achados surpreendem, **porém** demonstram que essa região do cérebro continua a se desenvolver da infância à vida adulta.
- B) Recém-publicados na revista *Science*, esses achados surpreendem, **pois** demonstram que essa região do cérebro continua a se desenvolver da infância à vida adulta.
- C) Recém-publicados na revista *Science*, esses achados surpreendem, **porquanto** demonstram que essa região do cérebro continua a se desenvolver da infância à vida adulta.
- D) Recém-publicados na revista *Science*, esses achados surpreendem, **uma vez que** demonstram que essa região do cérebro continua a se desenvolver da infância à vida adulta.

QUESTÃO 7

Releia o trecho a seguir.

“Você olha a cara da pessoa, sabe quem é, **mas** não lembra o nome de jeito nenhum.”

A palavra destacada confere ao trecho um valor:

- A) conclusivo.
- B) de concessão.
- C) de ressalva.
- D) temporal.

QUESTÃO 8

Releia o trecho a seguir.

"[...] diversas partes do córtex visual (região responsável pelo controle da visão) das crianças se modificavam com a idade."

Em relação ao uso dos parênteses nesse trecho, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Podem ser substituídos por travessões.
- B) Podem ser substituídos por aspas.
- C) Inserem uma nova informação no texto.
- D) Inserem uma explicação do autor.

QUESTÃO 9

Releia o trecho a seguir.

"Somos bons reconhecedores de fisionomias, porque essa habilidade foi essencial à sobrevivência."

Em relação ao uso do acento indicativo de crase nesse trecho, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Sinaliza a contração de um artigo e uma preposição.
- B) O acento é obrigatório.
- C) É regido pelo adjetivo "essencial".
- D) Indica que o substantivo "sobrevivência" está sendo usado em sentido genérico.

QUESTÃO 10

Releia o trecho a seguir.

"**Recém-publicados** na revista *Science*, esses **achados** surpreendem, porque demonstram que essa região do cérebro continua a se desenvolver da infância à vida **adulta**, enquanto a apenas 2 cm de distância, a área **encarregada** de identificar lugares permanece inalterada."

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **não** qualifica outra nesse trecho.

- A) Recém-publicados
- B) Achados
- C) Adulta
- D) Encarregada

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 11

Analise as afirmativas a seguir sobre as funções do gerenciador de tarefas do Windows 10.

- I. Mostrar todos os programas que estão rodando em segundo plano.
- II. Fechar aplicativos que travam rapidamente.
- III. Controlar o desempenho do computador.

Estão **corretas** as afirmativas:

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

QUESTÃO 12

Analise as fórmulas a seguir, que têm por objetivo multiplicar os números contidos nas células A1, B1 e C1 de uma planilha do Excel 2010.

- I. =A1*B1*C1
- II. =PRODUTO(A1;B1;C1)
- III. =MULT(A1;B1;C1)

As fórmulas que calculam o resultado **corretamente** são:

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

QUESTÃO 13

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando os protocolos da internet às suas funções.

COLUNA I

- 1. HTTP
- 2. FTP
- 3. POP

COLUNA II

- () Receber mensagens de e-mail
- () Acessar a WWW (World Wide Web)
- () Transferir arquivos pela internet

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 1 3 2
- B) 2 1 3
- C) 3 1 2
- D) 3 2 1

QUESTÃO 14

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando os golpes aplicados na internet às suas características.

COLUNA I

1. Furto de identidade
2. Hoax
3. Phishing

COLUNA II

- Mensagem com conteúdo falso.
- Tentativa de uma pessoa se passar por outra.
- Tentativa de obter dados pessoais de um usuário.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 1 3 2
B) 2 1 3
C) 2 3 1
D) 3 2 1

QUESTÃO 15

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando as classificações dos sistemas às suas características.

COLUNA I

1. Informação gerencial
2. Suporte executivo
3. Empresarial básico

COLUNA II

- Cria relatórios resumidos sobre o desempenho da empresa.
- Realiza tarefas rotineiras da empresa.
- Apoia o desenvolvimento do planejamento estratégico da empresa.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 1 2 3
B) 1 3 2
C) 2 3 1
D) 3 1 2

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

Considerando os critérios de (1) estabilidade e (2) conteúdo, extensão e finalidade, a Constituição Brasileira de 1988 recebe, respectivamente, as seguintes classificações:

- A) semirrígida e dogmática.
B) rígida e sintética.
C) flexível e formal.
D) rígida e analítica.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir sobre a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Nº 8.429, de 2 de junho de 1992).

- I. A Lei é exclusivamente aplicável aos servidores públicos, não alcançando os agentes políticos.
- II. O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente não se sujeita às cominações da Lei.
- III. Constitui ato de improbidade administrativa receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que o agente público esteja obrigado.

Segundo o que dispõe a referida Lei, está(ão) **correta(s)** a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir sobre a administração pública brasileira.

- I. Os subsídios e os vencimentos dos ocupantes dos cargos públicos são, como regra geral, irredutíveis.
- II. A contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público só pode ocorrer nas hipóteses expressamente previstas na Constituição da República.
- III. Excetuados os adicionais por tempo de serviço, os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público não serão computados nem acumulados para fins de acréscimos ulteriores.

Segundo o que dispõe a Constituição Brasileira, está(ão) **correta(s)** a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 19

Considerando o que dispõe a lei que regula o processo administrativo no âmbito da administração pública federal sobre a fase de início do processo administrativo, é **INCORRETO** afirmar:

- A) Pedidos de vários interessados com conteúdo e fundamentos idênticos podem, como regra geral, ser formulados em um único requerimento.
- B) O processo administrativo pode se iniciar de ofício ou a pedido do interessado.
- C) O requerimento inicial deve ser formulado por escrito, vedada em qualquer hipótese a solicitação oral.
- D) O requerimento inicial deve conter, entre outros dados, a identificação do interessado ou de quem o represente.

QUESTÃO 20

Considere a situação hipotética a seguir.

Augusto é nomeado para cargo público efetivo federal. Considerando que sua jornada de trabalho não é fixada em lei especial, em relação ao regime ou à jornada de trabalho do referido servidor, é **correto** afirmar:

- A) Augusto se submete a regime integral de dedicação ao serviço, podendo ser convocado sempre que houver necessidade da Administração.
- B) A duração máxima do trabalho semanal é de 40 horas.
- C) O limite máximo diário é de 10 horas de trabalho.
- D) Não há limite mínimo diário de horas de trabalho.

QUESTÃO 21

São regras deontológicas previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, **EXCETO**:

- A) A moralidade na Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, entre o honesto e o desonesto, devendo ser acrescida da ideia de fidelidade ao bem comum e aos valores da família e da doutrina cristã.
- B) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia da sua vida privada poderão crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida profissional.
- C) O servidor público deve se atentar às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, assim, evitando a conduta negligente. Os repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios tornam-se às vezes difíceis de serem corrigidos e caracterizam até a imperícia no desempenho da função pública.
- D) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem das relações humanas.

QUESTÃO 22

Segundo a Lei que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação no âmbito das Instituições Federais de Ensino, cabe a essas instituições avaliar a adequação do quadro de pessoal e suas necessidades propondo ao órgão competente, se for o caso, o redimensionamento.

Essa avaliação deve ser feita:

- A) semestralmente.
- B) anualmente.
- C) bianualmente
- D) a cada três anos.

QUESTÃO 23

Analise a situação hipotética a seguir.

Entendendo que ocorre superfaturamento em uma obra pública municipal, Cláudio resolve propor, na condição de cidadão, ação judicial visando a impedir a realização da obra. Pretende requerer, na ação, a requisição de documentos cujo acesso lhe foi negado e a realização de perícia, para provar o superfaturamento.

Considerando os dados descritos e as características das ações ou garantias constitucionais, é **correto** afirmar que nessa hipótese:

- A) é cabível o *habeas data*.
- B) é cabível o mandado de segurança.
- C) é cabível a ação popular.
- D) não é cabível nenhuma das ações ou garantias constitucionais.

QUESTÃO 24

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando os órgãos componentes das unidades acadêmicas da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e do Mucuri (UFVJM) às suas características.

COLUNA I

1. Congregação
2. Diretoria
3. Colegiado de curso

COLUNA II

- () Órgão de coordenação didático-pedagógica de cada curso.
- () Órgão máximo de deliberação e de recurso em matéria administrativa e acadêmica.
- () Órgão de administração de cada unidade.

Segundo o que dispõe o Estatuto da referida universidade, a sequência **correta** é:

- A) 1 2 3.
- B) 2 1 3.
- C) 3 1 2.
- D) 3 2 1.

QUESTÃO 25

Considere a situação hipotética a seguir.

Um aluno apresenta recurso contra decisão de um professor de unidade acadêmica da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.

Segundo o que dispõe o Regimento Interno dessa universidade, é competente para apreciar o recurso:

- A) a Congregação da unidade acadêmica.
- B) o Colegiado de curso.
- C) a Câmara departamental.
- D) o diretor da unidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

MÉDICO VETERINÁRIO / CLÍNICA GERAL

QUESTÃO 26

É frequente nos ruminantes domésticos enfermidades digestivas, decorrentes principalmente do seu tipo de alimentação. Nesse contexto, o exame clínico do sistema digestório se torna importante para identificar a localização e a natureza da enfermidade.

Com relação ao exame clínico e à patofisiologia do sistema digestório, é **incorreto** afirmar:

- A) No exame clínico geral, deve ser observada a condição nutricional do animal, o estado dos pelos, assimetria abdominal e coloração das mucosas.
- B) Os principais promotores de alteração do contorno abdominal de ruminantes são líquido, sólido e gás comumente localizado no compartimento ruminorreticular.
- C) A dilatação abdominal pode ser observada bilateral ou unilateral, sendo que encontrar dilatação unilateral direita é indicativo de dilatação rumenal.
- D) Em geral, o compartimento rumenal é um ambiente quase exclusivamente anaeróbico, habitado por bactérias, protozoários e leveduras, apresenta vilosidades chamadas de papilas e possui pH variável, dependendo do tipo de alimentação ingerida.

QUESTÃO 27

A urolitíase é um distúrbio subclínico relativamente comum em ruminantes, podendo tornar-se uma doença clínica importante.

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

- A) Vários são os fatores que contribuem para a formação do cálculo, entre eles, pH da urina, cloreto de amônio adicionado à ração e dietas ricas em magnésio.
- B) A principal manifestação clínica da urolitíase é a obstrução uretral, principalmente em novilhas.
- C) Cálculos urinários são frequentemente observados na necropsia de animais, estando comumente associados à pielonefrite e cistite.
- D) O tratamento clínico quando ocorre obstrução da uretra é geralmente eficaz, sendo raramente indicada cirurgia para remoção do cálculo.

QUESTÃO 28

A anaplasmose é uma doença que acomete os ruminantes e é causada por *Anaplasma spp.*, parasita intracelular obrigatório. Com relação a essa doença, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () A contaminação de um animal para outro ocorre, principalmente, por meio de insetos.
- () Em geral, todos os bovinos são susceptíveis à infecção, entretanto, a idade em que são acometidos constitui o determinante principal da gravidade da doença clínica.
- () Como sinais clínicos no início da doença, pode-se observar hipotermia, com temperaturas abaixo de 37 °C, anorexia e hemoglobinúria.
- () Para tratamento, o antibiótico de escolha é a cefalexina, sendo que esta deve ser utilizada juntamente com a vacinação, para melhorar a eficácia do tratamento.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 29

A hemorragia pulmonar induzida pelo exercício (HPIE) ocorre em torno de 45 a 75% em equinos, especialmente nos das raças puro-sangue padronizadas, submetidos a programas de exercícios.

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

- A) O exame endoscópio da traqueia e brônquios não auxilia no reconhecimento da enfermidade.
- B) Há forte correlação entre a idade e a prevalência da HPIE em equinos de corrida puro-sangue, sendo que nos animais mais jovens demonstra grande ocorrência de sangramento.
- C) O mecanismo de desencadeamento da HPIE ainda necessita de esclarecimento, porém as teorias mais aceitas atribuem a causa às altas pressões vasculares atingidas nos pulmões durante o exercício.
- D) O principal sinal clínico de HPIE é a epistaxe, sendo que esta ocorre em todos os equinos com predisposição para a doença, poucas horas após a corrida, descartando, assim, a necessidade de exames complementares para diagnóstico.

QUESTÃO 30

O botulismo é uma doença grave decorrente da intoxicação alimentar de animais e do homem por exotoxinas produzidas pelo *Clostridium botulinum*. Com relação a essa doença, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () A bactéria *Clostridium botulinum* encontra-se difundida na natureza, em locais como solo, água estagnada, matéria orgânica de origem vegetal e mineral.
- () Os bovinos se contaminam com ingestão ou lambertura de ossos em pastagens e ingestão de restos de cadáveres e de água.
- () Os sinais clínicos na fase inicial são incoordenação, anorexia e ataxia, progredindo para paralisia espástica, decúbito e parada respiratória.
- () A necropsia e os exames histopatológicos são decisivos para o diagnóstico, sendo encontradas lesões específicas provocadas pela exotoxina no fígado dos animais.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 31

O programa de imunização em grandes animais deve fazer parte de um amplo regime de manejo sanitário, sendo a vacinação uma ferramenta importante para ajudar a combater as enfermidades infecciosas.

Com relação à vacinação e às vacinas utilizadas em animais de produção e equinos, é **incorreto** afirmar:

- A) Existem as vacinas vivas modificadas, em que há infecção com multiplicação do agente dentro do organismo e invasão de células, e as vacinas inativadas, que são consideradas antígenos exógenos e podem não ser muito eficientes contra alguns agentes.
- B) A vacinação contra brucelose é obrigatória para fêmeas bovinas, bubalinas e equinas, entre 3 e 8 meses de idade, em dose única.
- C) Os potros devem ser primovacinaados com 3 a 4 meses de idade contra tétano, e as éguas prenhes devem receber reforço entre 4 a 6 semanas pré-parto.
- D) A vacinação contra parvovirose suína é indicada para reprodutores, sendo que as fêmeas devem ser primovacinaadas em duas doses, 4 a 2 semanas antes da cobertura.

QUESTÃO 32

O exame laboratorial é uma ferramenta útil para auxiliar no diagnóstico e o acompanhamento de doenças. Assim, a interpretação desses exames é de fundamental importância para o clínico. Com relação as alterações laboratoriais que podem ser encontradas em animais anêmicos, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () Quando ocorre perda aguda de sangue, pode-se encontrar anemia normocítica normocômica.
- () Em anemias por deficiência nutricional, pode-se encontrar uma resposta medular arregenerativa, com presença de anemia microcítica hipocrômica.
- () Em casos de anemia por hemólise, pode-se encontrar uma resposta medular regenerativa, com presença de anemia macrocítica hipocrômica.
- () Os valores de normalidade do hematócrito de bovinos e equinos variam entre 24 e 40%.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 33

A raiva bovina é o maior problema econômico e de saúde pública na América do Sul, além de ser a principal zoonose.

Assim, com relação a essa doença, é **correto** afirmar:

- A) A fonte de infecção sempre se dá pela mordida de um animal infectado, sendo que a multiplicação do vírus inicialmente ocorre no tecido adiposo.
- B) As principais manifestações, como mania (raiva furiosa) e paralisia (forma parálitica), podem depender da fonte do vírus, ou seja, o vírus do morcego hematófago quase sempre causa a forma parálitica.
- C) Testes laboratoriais antes da morte do animal podem detectar o vírus e dar o diagnóstico definitivo de raiva.
- D) No Brasil, a vacinação é obrigatória para todos os bovinos no território nacional, sendo a primeira dose com 3 meses de idade e um reforço após 30 dias.

QUESTÃO 34

A anemia infecciosa equina (AIE) é uma doença que acomete todas as espécies de equídeos e possui uma distribuição mundial.

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

- A) A transmissão da doença do vírus da anemia infecciosa equina ocorre quase que exclusivamente por meio da transferência de sangue e derivados sanguíneos contaminados.
- B) O exame hematológico de equinos com a doença aguda geralmente revela anemia grave e trombocitose.
- C) A infecção intrauterina pode ocorrer e resultar no abortamento ou nascimento de potros infectados.
- D) Na necropsia, nos equinos com a forma aguda da doença, pode-se encontrar icterícia, esplenomegalia e hepatomegalia.

QUESTÃO 35

O Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA) emprega as definições técnicas e científicas estabelecidas por órgãos e instituições internacionais dos quais o país é membro, em especial a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE). Com relação às diretrizes gerais para a erradicação e a prevenção da febre aftosa no Brasil, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () Considera-se animais susceptíveis os bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos, suínos, ruminantes silvestres e outros nos quais a infecção foi demonstrada cientificamente.
- () Considera-se doença vesicular infecciosa o conjunto de doenças transmissíveis caracterizadas, principalmente, por febre e pela síndrome de claudicação e sialorreia, decorrente de vesículas ou lesões vesiculares nas regiões da boca, focinho ou patas, podendo também ser encontradas na região do úbere.
- () Quando ocorrer um caso suspeito de doença vesicular, deve-se realizar a notificação ao serviço veterinário oficial, indicando a possibilidade de existência de um ou mais animais apresentando sinais clínicos compatíveis com doença vesicular infecciosa.
- () Considera-se caso confirmado de doença vesicular quando ocorrer a constatação pelo serviço veterinário oficial de animais apresentando sinais clínicos compatíveis com doença vesicular infecciosa, exigindo-se adoção imediata de medidas de biossegurança e de providências para o diagnóstico laboratorial, bem como o início do tratamento clínico dos animais.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 36

A anestesia local é comumente realizada em animais de produção e equinos para a realização de diversos procedimentos cirúrgicos.

Com relação a esse tipo de anestesia em bovinos e equinos, é **correto** afirmar:

- A) A anestesia infiltrativa intradérmica é a anestesia tópica indicada para a realização de ruminotomia.
- B) As anestésias perineurais não são muito utilizadas em equinos, devido à dificuldade de sua execução.
- C) A anestesia peridural é uma anestesia regional, segmentar, temporária, produzida por fármacos anestésicos depositados no canal espinhal.
- D) A anestesia intravenosa de Bier não é comumente utilizada na rotina anestésica, por ser uma técnica pouco segura e eficaz, já que com frequência ocorre intoxicação dos animais pelo anestésico local.

QUESTÃO 37

A medicação pré-anestésica (MPA) antecede a anestesia, preparando o animal para o sono artificial, sedando-o e suprimindo-lhe a irritabilidade e agressividade. Com relação às medicações pré-anestésicas utilizadas em bovinos e equinos, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () A MPA tem múltiplas finalidades, como redução da dor e do desconforto, adjuvante da anestesia local e potenciação de fármacos anestésicos.
- () A acepromazina pertence ao grupo das fenotiazinas, que causa tranquilização, interferindo sobre o ciclo do sono e vigília do paciente.
- () Os benzodiazepínicos, como o droperidol e a prometazina, possuem ação ansiolítica, anticonvulsivante e miorelaxante, sendo utilizados com frequência em equinos.
- () A xilazina pertence à classe dos miorelaxantes de ação central e são empregados com frequência para contenção de bovinos.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 38

As suturas são importantes em qualquer técnica cirúrgica, pois mantêm a aproximação dos tecidos até que ocorra a cicatrização.

Com relação aos fios e aos tipos de suturas empregados em procedimentos cirúrgicos de bovinos, é **incorreto** afirmar:

- A) O material de sutura ideal deve provocar mínima reação no tecido e não deve criar uma situação favorável ao crescimento bacteriano.
- B) As suturas de Wolff (U deitado ou colchoeiro interrompido) e a sutura em X (Sultan) podem ser utilizadas para sutura de pele sob tensão.
- C) São exemplos de fios absorvíveis catégute, poliglactina 910 e ácido poliglicólico.
- D) A sutura de Cushing é comumente utilizada em órgãos ocos, pois promove adequada vedação tecidual, devido ao fato de penetrar na serosa, muscular e mucosa dos órgãos, causando adequada aposição tecidual.

QUESTÃO 39

Os cuidados pré-operatórios são fundamentais para o sucesso da cirurgia no que se diz respeito à infecção. Assim, a classificação da cirurgia auxilia no preparo do animal e antecipa as probabilidades de infecção pós-operatória. Com relação à classificação das cirurgias, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () Cirurgia limpa é aquela em que os aparelhos gastrointestinal, urinário ou respiratório não estão envolvidos.
- () Cirurgia contaminada limpa é aquela que envolve o trato gastrointestinal, respiratório ou urinário, em que há um derrame grande de conteúdo contaminado, tal como pode ocorrer na abomasopexia.
- () Cirurgia contaminada é aquela que envolve o trato gastrointestinal, mas não há um derrame significativo de conteúdo contaminado ou inflamação.
- () Cirurgia suja é aquela em que encontra-se pus ou, então, perfuração de alguma víscera.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 40

A castração (orquiectomia) é um procedimento cirúrgico comumente realizado no dia a dia da cirurgia de animais de produção e equinos machos.

Com relação às condutas pré-operatória e pós-operatória que devem ser utilizadas nos animais para esse procedimento, ou após sua realização, é **correto** afirmar:

- A) Nos equinos, esse procedimento geralmente é realizado com o animal deitado, submetido à anestesia local.
- B) Algumas complicações possíveis podem ocorrer no pós-operatório nos equinos, como edema excessivo no local cirúrgico devido à drenagem ou a exercícios inadequados.
- C) A castração de suínos adultos é preferível em relação às castrações dos leitões, pois esse procedimento cirúrgico, quando realizado em leitões, pode diminuir a imunidade desses animais, predispondo com frequência a doenças.
- D) A castração em bezerro é comumente indicada, pois, por serem animais jovens, seu cordão espermático é fino e, conseqüentemente, não se observa complicações no pós-operatório.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

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

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.
USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

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