



INSTITUTO FEDERAL
Amazonas

CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – PEBTT

CARGO DE NÍVEL SUPERIOR MEDICINA VETERINÁRIA

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, **4 (quatro)** horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção, que deve ser marcada com caneta esferográfica azul ou preta.
2. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato ou por qualquer outro dano.
4. O candidato só poderá se retirar do recinto após o período de sigilo, que é de **60 (sessenta) minutos**, contados a partir do efetivo início da prova.
5. Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
 - Língua Portuguesa: 6 questões (numeradas de 01 a 06);
 - Raciocínio Lógico: 3 questões (numeradas de 07 a 09);
 - Legislação Básica: 3 questões (numeradas de 10 a 12);
 - Didática: 5 questões (numeradas de 13 a 17);
 - Informática Básica: 3 questões (numeradas de 18 a 20);
 - Conhecimentos Específicos: 30 questões (numeradas de 21 a 50).
6. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
7. Caso o Caderno não corresponda ao/à cargo/área de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador as providências cabíveis, durante os primeiros **20 (vinte)** minutos.
8. O candidato deverá entregar ao aplicador a Folha de Respostas, único documento válido para correção.
9. O candidato poderá levar o rascunho do gabarito, sem o Caderno de Provas, somente após o período de sigilo, que é de **60 (sessenta)** minutos.
10. O candidato poderá levar o Caderno de Provas, com as questões e o rascunho do gabarito, somente nos últimos **30 (trinta)** minutos do horário previsto para o término da prova.

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

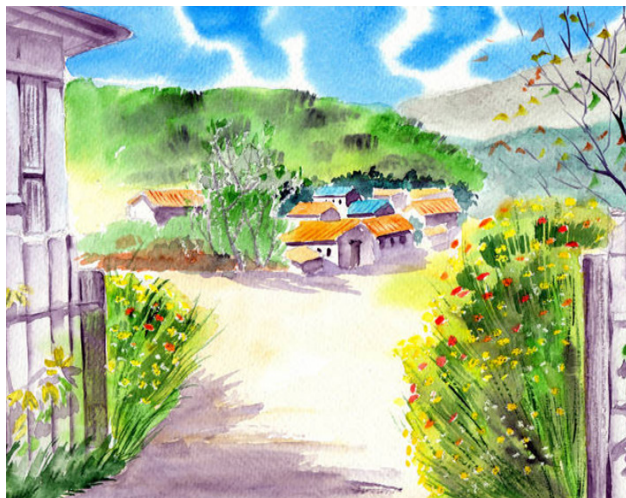
Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETRÔNICO:
concurso.fundacaocefetminas.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES DE 01 A 06 SE REFEREM AO TEXTO SEGUINTE.



Enigmas do Ah Q, de Lu Xun

Mário Sérgio Conti*

É algo à ser feito. Nem sempre porque senão fica chato. É proveitoso ler de fio a pavio um livro sem saber nada, ou quase nada, do seu autor e do ambiente histórico, social e artístico no qual foi escrito. Quanto mais remoto, melhor.

A leitura às cegas acende a imaginação. Faz com que se volte à pureza das primeiras leituras, as da infância, quando a mente livre preenche os espaços opacos gerados pela falta de referências e contexto. Fundem-se num mesmo lance encantamento, curiosidade, interpretação e crítica.

Além de fazer sentido em si, o texto não pode ser chato. Deve aliciar, enredar, levar o leitor ignorante, mas seduzido, à página seguinte, e assim sucessivamente até a última. Isso ocorre em "O Diário de um Louco – Contos Completos", de Lu Xun.

Ele reúne 33 contos, publicados entre 1926 e 1936. Escritos em chinês, foram traduzidos por três homens e duas mulheres de nomes brasileiros. São contos realistas que se passam em vilarejos do meio rural. Talvez por isso surjam tantos animais (coelhos, gatos, patos) e se dê ênfase à natureza (a luz da lua, o amanhecer, o vento, chuvas). Os relatos dizem respeito ao presente, com recuos comidos ao passado.

A leitura é instigante. Entra-se num universo à anos-luz das tradições greco-romanas, judaico-cristãs e afro-ameríndias. O que parece haver é o empenho de um artista em contar a seus conterrâneos as tensões entre senhores e subalternos, tradição e modernidade, entre uns pobres diabos e outros diabos pobres. No mais das vezes, os relatos são cruéis e terminam de supetão, deixando enigmas no ar.

O melhor conto é o mais longo, "A Verdadeira História de Ah Q", de 1921. Com 60 páginas, o narrador começa por falar da dificuldade de se escrever sobre um sujeito de nome inexplicável; e cita Confúcio: "Se o nome não está correto, a palavra não faz sentido".

Ah Q não tem família nem amigos nem nada. Faz trabalhos esporádicos, enche a cara, perambula, dorme num templo. É o tolo que todos desprezam. Todavia, ele se tem em alta conta porque cultiva um mecanismo psicológico que lhe serve de compensação. Se um poderoso o esmurra, vê na humilhação um sinal da sua importância, já que foi alguém de posses que o atacou. Ou ele mesmo se estapeia ainda mais, e assim infla à autoestima. Ou esquece o caso – porque o esquecimento, pensa, é um "tesouro herdado de seus antepassados".

Com isso, a submissão e suas autojustificativas ficam históricas. E talvez tenham alcance social porque a vila inteira às aceita e compartilha. A comparação é absurda, mas Ah Q lembra o protagonista de "Estorvo", de Chico Buarque – o ser que se desfaz e não acaba, segue se decompondo.

Certo dia se escutam os ruídos de uma revolução que se aproxima. A aldeia se põe em polvorosa. Confuso e oportunista, Ah Q quer aderir aos revoltosos. Debalde. É preso. Ordenam-lhe que assine um papel, mas não sabe escrever. O parvo acaba desenhando um círculo: é sua confissão e sentença de morte. É levado pela vila, e "o público seguia a carroça como formigas".

O herói da resignação imagina que o fuzilamento era justo: "Que motivo haveria para executar alguém que não fosse mau?". Já a conclusão do narrador acerca de Ah Q é inapelável: "Como era ridículo!".

* Jornalista e apresentador de televisão.

Folha de São Paulo, 11 junho 2022. Adaptado.

QUESTÃO 01

Em se tratando dos aspectos estruturais e das estratégias discursivas identificados no texto, é correto afirmar que

- a) no último parágrafo, a conclusão do narrador pode ser sintetizada pelo par de palavras: tese/inverossimilhança.
- b) no contexto, há destaque para aspectos descritivos e narrativos, mesclados a comentários interpretativos do autor.
- c) em algum momento do texto há uma breve síntese do enredo de um dos contos do livro mencionado com realce a fatos a-históricos.
- d) no trecho “Se o nome não está correto, a palavra não faz sentido.” o uso das aspas pontua uma citação transcrita por Mário Sérgio Conti e que é atribuída ao narrador do livro escrito por Lu Xun.
- e) na passagem “Se um poderoso o esmurra, vê na humilhação um sinal da sua importância...”, há um conector de dissentimento que estabelece uma relação de fecho para o que se afirmou anteriormente.

QUESTÃO 02

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir.

Ao se analisar a linguagem usada pelo autor, observa-se que o emprego de expressões como “de supetão” e “enche a cara” sinalizam a presença de um registro _____. A associação entre linguagem _____ atende à finalidade de permitir ao leitor preencher lacunas de interpretação, além de associar a imagem a determinado ambiente onde ocorre o enredo do livro. No segundo parágrafo, a alusão a “Estorvo”, comparando Ah Q ao protagonista da obra de Chico Buarque, e a referência à infância, pela menção “à pureza das primeiras leituras”, “ao encantamento”, “à curiosidade” e “à imaginação”, entre outras, caracteriza um tipo de _____. Em relação aos articuladores textuais, no enunciado “Com isso, a submissão e suas autojustificativas ficam históricas. E talvez tenham alcance social porque a vila inteira as aceita e compartilha.”, o termo destacado retoma o _____ do período simples.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) formal / verbal e arcaica / homonímia / predicativo
- b) formal / verbal e não verbal / paronímia / sujeito
- c) informal / verbal e não verbal / intertextualidade / sujeito
- d) formal e informal / verbal e arcaica / intertextualidade / predicativo
- e) informal / verbal e não verbal / intertextualidade / predicativo

QUESTÃO 03

O título da capa do livro de Molière trata de um metaplasmo.



<https://www.estantevirtual.com.br/livros/marcio-trigo-adaptacao-/medico-a-forca-de-moliere/4016561156>

A crase em “à força” foi empregada pelo mesmo motivo que em

- a) “É algo à ser feito”.
- b) “...e assim infla à autoestima”.
- c) “...num universo à anos-luz...”.
- d) “...a vila inteira às aceita e compartilha”.
- e) “A leitura às cegas acende a imaginação”.

QUESTÃO 04

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre aspectos semânticos e estilísticos do texto.

- () Em “É proveitoso ler **de fio a pavio** um livro sem saber nada...”, a expressão em destaque, sem prejuízo para o sentido, pode ser substituída por “integralmente”.
- () Na frase “A aldeia se põe em polvorosa”, identifica-se a figura de linguagem denominada onomatopéia, pois há palavras cuja sonoridade está associada à coisa representada, no caso, a aldeia.
- () Na passagem “Deve aliciar, **enredar**, levar o leitor ignorante, mas seduzido, à página seguinte...”, a palavra sublinhada é polissêmica, isto é, se usada em contextos diferentes, reúne vários significados.
- () No trecho “[O livro] reúne 33 contos, publicados entre 1926 e 1936. Escritos em chinês, foram traduzidos por três homens e duas mulheres de nomes brasileiros.”, privilegia-se a linguagem figurada, conotativa.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) V, F, F, V.
- b) F, F, V, F.
- c) V, V, F, F.
- d) V, F, V, F.
- e) F, F, V, V.

QUESTÃO 05

Avalie o que se afirma a respeito dos elementos da frase “...o empenho de um artista em contar a seus conterrâneos as tensões entre senhores e subalternos, tradição e modernidade, entre uns pobres diabos e outros diabos pobres.”

I – O adjetivo “pobres”, posposto ao substantivo, adquire o sentido de “desprovidos de recursos financeiros”.

II – O adjetivo “pobres”, nesse contexto, anteposto ao substantivo, significa “dignos de dó”, “insignificantes”.

III – O emprego de palavras como “tradição” e “modernidade” evidencia o fenômeno semântico denominado sinonímia.

IV – A regência incorreta do verbo “contar” caracteriza uma impropriedade que fere a norma-padrão da língua portuguesa.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) I, III e IV.
- e) II, III e IV.

QUESTÃO 06

Os sinais de pontuação são fatores de coesão, designam a essência discursiva em frases, orações e períodos e, na escrita, buscam revelar as intenções do emissor.

A partir desse pressuposto e de acordo com o contexto em que estão empregados, é correto afirmar que

- a) nos períodos “Ah Q quer aderir aos revoltosos. Debalde. É preso.”, os pontos finais indicam breve interrupção do pensamento.
- b) no trecho “Deve aliciar, enredar, levar o leitor ignorante [...] à página seguinte”, as vírgulas separam orações justapostas assindéticas.
- c) na passagem “O parvo acaba desenhando um círculo: é sua confissão e sentença de morte.”, os dois-pontos são usados para separar o vocativo.
- d) na passagem “Isso ocorre em “O Diário de um Louco – Contos Completos”, de Lu Xun.”, o travessão denota uma pausa para caracterizar uma enumeração.
- e) em “Talvez por isso [...] se dê ênfase à natureza (a luz da lua, o amanhecer, o vento, chuvas).”, os parênteses separam expressões explicativas intercaladas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 07

Considere o valor lógico de cada uma das proposições a seguir:

- I - π é um número irracional se e somente se 15 for um número primo.
- II - $x = 5$ se e somente se $x^2 = 25$.
- III - Se a França é um país da África então Manaus é uma cidade da Europa.
- IV - Júpiter é um planeta e o Sol não é uma estrela.

Nessas condições, é correto afirmar que é(são) verdadeira(s) **apenas** a(as) proposição(ões)

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) II e IV.
- e) III e IV.

QUESTÃO 08

Se $(\sqrt{2})^{\sqrt{2}}$ for um número racional, então existem potência de base e expoentes irracionais tais que o resultado é racional. Por outro lado, se $(\sqrt{2})^{\sqrt{2}}$ for um número irracional, então $\left((\sqrt{2})^{\sqrt{2}}\right)^{\sqrt{2}} = (\sqrt{2})^{\sqrt{2} \cdot \sqrt{2}} = (\sqrt{2})^2 = 2$ mostra que existem potência de base e expoentes irracionais tais que o resultado é racional.

Em relação à argumentação apresentada, é correto concluir que

- a) $(\sqrt{2})^{\sqrt{2}}$ é racional.
- b) $(\sqrt{2})^{\sqrt{2}}$ é irracional.
- c) é impossível determinar se $(\sqrt{2})^{\sqrt{2}}$ é racional ou irracional.
- d) existem a e b irracionais tais que a^b é irracional.
- e) existem a e b irracionais tais que a^b é racional.

QUESTÃO 09

Considere a proposição a seguir:

- Nenhum mineiro come queijo ou algum paulista toma café.

A negação dessa proposição está corretamente formulada em:

- a) Algum mineiro come queijo ou nenhum paulista toma café.
- b) Todos os mineiros comem queijo e todos os paulistas não tomam café.
- c) Todos os mineiros comem queijo ou todos os paulistas não tomam café.
- d) Pelo menos um mineiro come queijo e nenhum paulista toma café.
- e) Algum mineiro não come queijo e pelo menos um paulista toma café.

LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 10

Segundo o Regime Jurídico aplicável aos servidores públicos federais – Lei nº 8.112/1990, é correto afirmar que

- a) o regime jurídico dos servidores públicos civis da União não se aplica às autarquias, em regime especial.
- b) servidor é a pessoa que atua na prestação de serviços públicos.
- c) a prestação de serviços gratuitos é incentivada pela Lei nº 8.112/1990.
- d) cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.
- e) os requisitos básicos para a investidura em cargo público estão restritos a dois casos, nacionalidade brasileira e idade superior a 18 anos.

QUESTÃO 11

Sobre a Lei nº 9.784/1999, que regulamenta o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, avalie os itens a seguir.

I - O processo administrativo pode iniciar-se de ofício ou a pedido de interessado.

II - O órgão competente perante o qual tramita o processo administrativo determinará a intimação do interessado para ciência de decisão ou a efetivação de diligências.

III - Os atos administrativos deverão ser motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos, quando neguem direitos ou afetem interesses.

Sobre os itens é correto afirmar que

- a) todos são verdadeiros.
- b) somente I e II são verdadeiros.
- c) somente I e III são verdadeiros.
- d) somente II e III são verdadeiros.
- e) todos são falsos.

QUESTÃO 12

Em relação à Lei Geral de Proteção de Dados associe corretamente o conceito à sua respectiva definição. Nem todos os conceitos encontrarão correspondência.

CONCEITOS

- 1 - Dado pessoal
- 2 - Dado pessoal sensível
- 3 - Dado anonimizado
- 4 - Banco de dados
- 5 - Titular
- 6 - Controlador

DEFINIÇÕES

() Conjunto estruturado de dados pessoais, estabelecido em um ou em vários locais, em suporte eletrônico ou físico.

() Informação relacionada à pessoa natural identificada ou identificável.

() Dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político; dado referente à saúde ou à vida sexual; dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural.

() Dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.

() Pessoa natural a quem se referem os dados pessoais que são objeto de tratamento.

A sequência correta dessa associação é

- a) 4, 2, 1, 3, 5.
- b) 3, 1, 2, 4, 5.
- c) 4, 1, 2, 3, 5.
- d) 4, 1, 2, 3, 6.
- e) 3, 1, 2, 4, 6.

DIDÁTICA

QUESTÃO 13

Em Outros sujeitos, Outras Pedagogias, Arroyo (2012) se refere a quê ou a quem, ao utilizar os termos “outros/outras”?

- a) Pessoas estrangeiras.
- b) Pedagogias diferenciadas.
- c) Sujeitos sociais invisibilizados.
- d) Educação de jovens e adultos.
- e) Alunos com necessidades especiais.

QUESTÃO 14

Ilma Passos Veiga afirma que o projeto político e pedagógico (PPP) deve nortear-se pelos princípios da escola pública democrática.

Quanto ao PPP é correto afirmar que

- a) deve se constituir na referência norteadora de todos os âmbitos da ação educativa na escola.
- b) é um documento burocrático que serve como controle e tem como prioridade a aplicação das normas técnicas.
- c) o marco situacional é a parte do PPP em que são definidas as referências teóricas que direcionam o trabalho da escola.
- d) deve ser elaborado pela direção e pela equipe pedagógica para posteriormente ser aprovado pelas secretarias de educação.
- e) após elaborado, mesmo que busque atender as necessidades educacionais e sociais do público-alvo, não pode ser alterado.

QUESTÃO 15

Segundo Santos (2010), na década de 90 a educação incentivava, sobretudo, a competitividade. Essa educação oferecia ao indivíduo a condição de empregabilidade e trazia para a sociedade a modernidade associada ao desenvolvimento sustentável.

Esse modelo foi marcado por (pela)

- a) maior investimento do estado na educação formal.
- b) globalização e menor intervenção do Estado na economia.
- c) pouca credibilidade do ensino técnico, cuja base era eletrotécnica.

- d) qualificação para o trabalho, que não fazia parte dos movimentos sociais.
- e) desvalorização de atividades profissionais e valorização do estudo formal.

QUESTÃO 16

Uma trabalhadora de 28 anos matriculou-se no curso noturno de Educação para Jovens e Adultos (EJA) de uma escola próxima à sua casa. Quando criança, ela estudou por quatro anos consecutivos e saiu da escola na 3ª série. Atualmente a estudante apresenta dificuldades de leitura e interpretação de texto. O pedagogo da escola preparou os professores para o trabalho com foco na aprendizagem efetiva dos alunos.

Dentro desta perspectiva, o professor de Português propôs as seguintes atividades que envolviam situações de aprendizagem e de avaliação:

I - Atividades para a fixação das normas básicas da escrita e da leitura.

II - Atividades que a aluna realiza no tempo aproximado gasto pelos colegas.

III - Avaliação inicial para identificação do conhecimento de leitura da aluna como ponto fundamental para o trabalho.

IV - Auto e hetero-avaliação constantes, para comparar a avaliação realizada pelo professor com a percepção da aluna sobre seu aproveitamento escolar.

Atendem à proposta do pedagogo e às necessidades da aluna **apenas** o que se afirma em

- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) III e IV.

QUESTÃO 17

Segundo Libâneo (2006), “a avaliação é, em última análise, uma reflexão do nível qualitativo do trabalho escolar do professor e do aluno”. Sabe-se também que ela é complexa e não envolve apenas testes e provas para determinar uma nota. Infelizmente a avaliação na escola, na sua grande maioria, se resume a “dar” e “tirar” ponto, dando a ela um caráter quantitativo. As notas mostram os resultados de maneira simplificada.

O autor menciona, ainda, a importância de se valorizar todas as formas de avaliação ou instrumentos, e não apenas a prova aplicada ao fim do bimestre ou ao final do ano letivo, como nota absoluta, desconsiderando o processo.

A qual tipo de avaliação o autor se refere no texto?

- a) Somativa.
- b) Formativa.
- c) Processual.
- d) Diagnóstica.
- e) Comparativa.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 18

Considere a seguinte tabela, levando em conta a elaboração de planilhas eletrônicas no *LibreOffice 7.0*:

	A	B	C	D	E
1	CIDADE	NOTIFICAÇÃO	SEXO	IDADE	COMORBIDADE
2	TEOFILO OTONI	14/06/2020	MASCULINO	63	SIM
3	BELO HORIZONTE	14/06/2020	MASCULINO	8	NAO
4	BELO HORIZONTE	14/06/2020	FEMININO	45	SIM
5	UBERLANDIA	14/06/2020	FEMININO	31	NAO
6	UBERLANDIA	14/06/2020	MASCULINO	57	SIM
7	JUIZ DE FORA	10/06/2020	MASCULINO	59	NAO
8	JUIZ DE FORA	18/06/2020	MASCULINO	64	SIM
9	UBERABA	21/05/2020	MASCULINO	39	SIM
10	JUIZ DE FORA	23/06/2020	MASCULINO	74	SIM
11	BELO HORIZONTE	24/06/2020	MASCULINO	37	NAO
12	BELO HORIZONTE	12/05/2020	FEMININO	71	NAO
13	BELO HORIZONTE	10/06/2020	MASCULINO	43	NAO
14	BELO HORIZONTE	11/06/2020	FEMININO	77	SIM
15	JUIZ DE FORA	19/06/2020	MASCULINO	44	SIM
16	JUIZ DE FORA	18/05/2020	MASCULINO	52	NAO
17	BELO HORIZONTE	23/05/2020	MASCULINO	55	SIM

A execução da fórmula =CONT.SES(A2:A17;"=BELO HORIZONTE";E2:E17;"=SIM") retornará

- a) 0
- b) 3
- c) 7
- d) 9
- e) 16

QUESTÃO 19

Em tempos de ensino remoto uma importante ferramenta no auxílio das atividades acadêmicas foi o *Google Meet*. Sobre essa ferramenta é correto afirmar que

- a) somente contas pagas podem criar uma nova reunião.
- b) em uma transmissão ao vivo, o limite de convidados é de 100 pessoas.
- c) para participar de uma transmissão é necessário uma conta do *Google*.
- d) o *Google Meet* só pode ser utilizado instalando-se os aplicativos das lojas de aplicativos.
- e) é possível gerar legendas automaticamente através da tecnologia do *Google* de reconhecimento de fala.

QUESTÃO 20

O *LibreOffice Impress* é uma ferramenta gratuita para apresentação de Slides.

Sobre os modos de utilização dessa ferramenta associe as colunas a seguir.

MODOS

- 1 - Normal
- 2 - Estrutura de Tópicos
- 3 - Notas
- 4 - Folheto
- 5 - Classificador de Slides

UTILIZAÇÕES

- () Apresenta de um a seis slides em uma só página.
- () Neste módulo, são exibidas todas as páginas da apresentação em forma de lista, permitindo a edição de títulos e mostrando as principais informações dos slides.
- () É o modo no qual são criados e editados os slides que compõem a apresentação.
- () Apresenta uma área de texto do slide onde podem ser feitas anotações para serem usadas durante uma palestra.
- () Quantidade total de slides de uma apresentação.

A sequência correta de associações é

- a) 4, 2, 1, 3, 5.
- b) 4, 1, 2, 3, 5.
- c) 5, 2, 1, 3, 4.
- d) 1, 2, 3, 4, 5.
- e) 3, 2, 5, 4, 1.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A clínica de animais silvestres e exóticos é crescente em todo mundo. O veterinário deve estar apto ao atendimento clínico desse tipo de animal e o conhecimento das características de algumas espécies é fundamental. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre algumas das espécies de aves.

() As emas são animais poligâmicos, sendo que na época de reprodução o macho reúne em seu território um grupo de cerca de 4 (quatro) fêmeas. Ainda, é o macho quem prepara o ninho onde as fêmeas depositam os ovos. Nesta espécie, o macho incuba os ovos e após a eclosão ele cria os pintos.

() Os gansos são anseriformes. Durante o período reprodutivo os comportamentos sexuais como o cortejo e a cópula ocorrem na água. O macho agarra com o bico as penas da região occipital da fêmea, forçando-a a submergir, então ele monta sobre ela, realiza a intromissão do falo na cloaca da fêmea e ejacula.

() As pododermatites em aves galliformes, como a jacutinga, são caracterizadas por abrasão, ulceração, lesões nodulares e edema da pele da região do cóxim plantar e apoio dos dígitos, podendo provocar inflamação e infecção dos tecidos podais profundos. O excesso de peso das aves criadas em cativeiro é um fator predisponente desse tipo de lesão.

() Os flamingos-andinos podem ser encontrados no Brasil. São aves que não apresentam grande dimorfismo sexual. A coloração predominante da plumagem é rosa, sendo mais ou menos intensa de acordo com a alimentação da ave. Quanto à reprodução, em geral fazem a postura de apenas um ovo que é chocado em revezamento pelo macho e pela fêmea.

() A *Pasteurella multocida* é o agente etiológico da cólera aviária, uma doença contagiosa que atinge aves silvestres e domésticas. Entretanto as aves de rapina, como gaviões e falcões, são refratárias para essa doença.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) V, V, V, V, F.
- b) F, F, F, V, V.
- c) V, V, F, F, F.
- d) V, V, V, F, V.
- e) F, F, V, V, F.

QUESTÃO 22

Na anestesia de pequenos animais é muito importante que o médico veterinário realize a avaliação dos reflexos do paciente antes e após a indução anestésica. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre os principais reflexos a serem observados em anestesia de pequenos animais.

() Reflexos oculopalpebrais são divididos em: palpebral, corneano e pupilar. O palpebral pode ser avaliado tocando discretamente a comissura nasal da pálpebra. O reflexo pupilar é observado com auxílio de uma lanterna. Já o reflexo corneano consiste no toque da córnea.

() Reflexo interdigital é indicativo em planos cirúrgicos avançados. Seu teste é realizado pressionando-se a membrana interdigital do paciente; pode-se utilizar uma pinça. A esse estímulo, o animal retrairá o membro caso tenha estabelecido a analgesia.

() Reflexo laringotraqueal está ligado à permissibilidade da introdução da sonda endotraqueal, normalmente obtida após aplicação do tiobarbiturato ou indicação anestésica volátil por máscara.

() Reflexos cardíacos como a observação da frequência ou do tipo de batimento são muito importantes, pois relacionam-se com o plano anestésico em função da profundidade anestésica. Por exemplo, uma taquicardia considerável pode ser causada pelo uso de barbitúricos.

() Reflexos respiratórios são de extrema importância, pois estão ligados diretamente à sequência dos estágios e aos planos anestésicos. Inicialmente, a profundidade anestésica começa com a fase de calma, com respiração rítmica e sincronizada.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) V, F, V, F, V.
- b) F, F, F, V, V.
- c) V, V, F, V, F.
- d) V, V, V, F, F.
- e) F, F, V, V, F.

QUESTÃO 23

A realização de cesariana em cadelas é relativamente comum nas clínicas veterinárias. Normalmente, quando há indicação de cesariana existem outros fatores associados ao parto como, por exemplo, emergências causadas por distocia fetal. Sobre uma técnica anestésica aceitável para procedimento de cesariana em cadela hígida numere os eventos na sequência que descreve o procedimento:

- () realização de tricotomia e aguardar 15 minutos.
- () intubação da cadela com sonda de Magil.
- () aplicação intravenosa com tiopental a 2,5% (5 mg/kg).
- () adaptação do aparelho de anestesia e aplicação por via intravenosa de enflurano na dose de até 2 V%.
- () medicação pré-anestésica intravenosa com levopromazina, 0,3 mg/kg.

A sequência correta é

- a) 1, 2, 3, 4, 5.
- b) 2, 3, 4, 5, 1.
- c) 1, 4, 3, 5, 2.
- d) 2, 3, 5, 4, 1.
- e) 3, 1, 5, 4, 2.

QUESTÃO 24

Os procedimentos anestésicos para a realização de cesariana em gatas são relativamente comuns na cirurgia veterinária. Suponha que um profissional receba uma paciente felina que está em trabalho de parto há 24 horas e já apresenta quadro de choque. Sobre uma técnica anestésica indicada para cesariana da paciente descreva os eventos na sequência que descreve o procedimento.

- () medicação pré-anestésica intravenosa com clorpromazina, 0,3 mg/kg.
- () tricotomia.
- () anestesia peridural lombossacra com agulha 30 x 8, injetando de 3-5 mL de lidocaína a 2%.
- () anestesia infiltrativa pré-umbilical, com 3-5 mL de lidocaína.

A sequência correta é

- a) 1, 2, 3, 4.
- b) 1, 4, 2, 3.
- c) 2, 4, 3, 1.
- d) 3, 2, 4, 1.
- e) 1, 3, 4, 2.

QUESTÃO 25

Uma das principais complicações anestésicas que podem acometer os bovinos é o (a)

- a) paralisia do nervo facial.
- b) hipertermia maligna.
- c) compressão dos nervos digitais.
- d) vômito pós-cirúrgico.
- e) dificuldade respiratória (retirada precoce da sonda endotraqueal).

QUESTÃO 26

As clínicas veterinárias especializadas em animais silvestres e exóticos estão cada vez mais presentes nos centros urbanos. Suponha que você receba um paciente macho, periquito australiano (*Melopsittacus undulatus*) da ordem Psittaciforme. O paciente passará por cirurgia para remoção de tumor cutâneo.

A medicação anestésica que poderia ser utilizada para tranquilização e que preveniria bradicardia e secreções no trato respiratório é o (a)

- a) atropina (parassimpatolítico).
- b) lidocaína (fenotiazínico).
- c) xilazina (parassimpatolítico).
- d) tiopental (barbitúrico).
- e) bupivacaína (fenotiazínico).

QUESTÃO 27

As orquiectomias em suínos são muito comuns e são indicadas para leitões em granjas antes do animal atingir a puberdade. Entretanto, machos reprodutores podem necessitar desse tipo de procedimento.

Em caso de ter de realizar uma orquiectomia em suíno de 300 kg de peso corporal, o procedimento indicado é

- a) anestesia infiltrativa tipo IV.
- b) tranquilização com azaperona.
- c) anestesia local intratesticular.
- d) eletronarcolese na base das orelhas.
- e) anestesia dissociativa.

QUESTÃO 28

A síndrome choque é uma das emergências clínicas mais desafiadoras da clínica veterinária. Trata-se de um distúrbio cardiocirculatório primário que leva a um transporte reduzido de oxigênio e outros problemas relacionados a alterações do metabolismo celular. De acordo com os elementos constituintes do sistema cardiocirculatório, a síndrome choque pode ser classificada em, **EXCETO**, choque

- a) cardiorrespiratório cognitivo.
- b) hipovolêmico.
- c) vasculogênico distributivo.
- d) vasculogênico obstrutivo.
- e) cardiogênico.

QUESTÃO 29

São exemplos de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) utilizados em cavalos:

- a) ácido acetilsalicílico, fenilbutazona e carprofeno.
- b) firocoxibe, cetoprofeno e butano.
- c) ácido araquidônico, acetilbutirato e flunixinio meglumina.
- d) ácido acetilsalicílico, firocoxibe e flunixinio meglumina.
- e) cetoprofeno, deracoxibe e carprofeno.

QUESTÃO 30

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I – O hipotireoidismo ocorre principalmente no cão, no qual representa mais comumente uma doença imunomediada, causada por infiltração linfocítica da glândula tireoide, com destruição final do tecido tireodiado funcional.

NESSE PROCESSO

II – ocorre perda de peso do animal, vômitos, queda de pelos e atividade diminuída.

Considerando-se as asserções é correto afirmar que

- a) as duas são falsas.
- b) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- c) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) as duas são verdadeiras e a segunda é uma consequência da primeira.
- e) as duas são verdadeiras, mas a segunda não é uma consequência da primeira.

QUESTÃO 31

Com relação à captura e à contenção de animais silvestres e exóticos de vida livre, durante a fuga ocorre o aumento nas concentrações e na produção de lactato e, conseqüentemente, acidose metabólica. O acúmulo de lactato pode causar disfunções metabólicas, resultando na liberação de íons intracelulares de potássio, cálcio e de mioglobina. A complicação de captura descrita acima é conhecida como

- a) hipertermia.
- b) miopatia de esforço.
- c) acidose hepática.
- d) esplenoacidose de exercício.
- e) lactatopatia sistêmica.

QUESTÃO 32

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir quanto à anestesia e à analgesia comparada de aves.

O _____ é considerado o anestésico inalatório de escolha para uso em aves. Os anestésicos inalatórios apresentam diversas vantagens para o manejo do paciente incluindo a _____, a indução e a recuperação. Pode-se citar como uma desvantagem a necessidade de aparelhos especializados como, por exemplo, _____ e _____.

A seqüência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) isoflurano / rápida / fonte de oxigênio / vaporizador
- b) halotano / lenta / seringa automática / circuito anestésico
- c) isoflurano / lenta / fonte de oxigênio / circuito anestésico
- d) halotano / rápida / fonte de oxigênio / circuito anestésico
- e) tiopental / lenta / seringa automática / vaporizador

QUESTÃO 33

Doenças dentárias que precisam de intervenção cirúrgica são altamente comuns em pequenos animais. Para uma extração de dois dentes molares de um cão é indicado(a)

- a) o bloqueio do nervo maxilar.
- b) o bloqueio do nervo vago.
- c) o bloqueio do plexo branquial.
- d) o bloqueio do plexo infraorbitário.
- e) a ausência de anestesia por ser local inervado.

QUESTÃO 34

Uma resposta de baixa intensidade à dor, normalmente a um estímulo inócuo, como um toque ou pressão leve na pele, é conhecida como

- a) hipoalgesia.
- b) hiperalgesia.
- c) alodinia.
- d) minigesia.
- e) impulso tátil.

QUESTÃO 35

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir quanto ao manejo anestésico de equinos com cólica.

A administração de _____ por infusão intravenosa é uma terapia adjuvante útil em equinos com cólica, em virtude da capacidade de depurar _____ e atuar, em certo grau, como agente _____ o que auxilia no quadro de cólica.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) lidocaína / radicais livres / anti-inflamatório
- b) pentoxifilina / compostos polares / laxante
- c) lidocaína / compostos polares / laxante
- d) dimetil sulfóxido / radicais livres / laxante
- e) dimetil sulfóxido / radicais livres / anti-inflamatório

QUESTÃO 36

Aves de companhia como periquitos e calopsitas podem precisar de controle da capacidade de voo, pois quando a capacidade de voo é mantida, essas aves podem fugir ou sofrer acidentes como atropelamento, ataque por cães e gatos e não conseguir sobreviver em ambientes desconhecidos. O médico veterinário pode determinar o tipo de corte que será realizado, não existindo um corte padrão de consenso. Entretanto, para aves calopsitas jovens e imaturas é recomendado que o veterinário corte com tesoura afiada

- a) as rêmiges primárias e secundárias de apenas uma asa, deixando intactas 4 a 5 rêmiges primárias.
- b) todas as rêmiges primárias e secundárias das duas asas.
- c) as rêmiges primárias e secundárias das duas asas, deixando intactas 4 a 5 rêmiges primárias.
- d) todas as rêmiges primárias e secundárias de apenas uma asa.
- e) todas as rêmiges primárias e secundárias e as retrizes.

QUESTÃO 37

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir quanto às doenças metabólicas que são encontradas com frequência na clínica de aves de companhia.

A vitamina _____ é essencial para a visão, reprodução, imunidade, integridade das membranas, embriogênese e manutenção das células epiteliais. Sua deficiência é um problema comum em aves de companhia, particularmente alimentadas exclusivamente com _____. Uma caracterização comum da doença em periquitos australianos pode ser a _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) B1 / sementes / descamação na carúncula
- b) C / ração extrusada / cegueira noturna
- c) A / ração extrusada / cegueira noturna
- d) C / sementes / descamação na carúncula
- e) B1 / sementes / cegueira noturna

QUESTÃO 38

A perícia médico-veterinária fica a cargo do veterinário patologista, sendo uma especialidade muito desafiadora dadas as diferentes espécies animais. As funções do patologista incluem estimar a idade de uma carcaça e o tempo de morte, ou a causa da morte. Em caso de o tutor acusar o veterinário de erro durante algum procedimento a perícia pode ser realizada.

À abertura e ao exame do cadáver para determinar a causa e o modo de morte do animal e, ainda, avaliar qualquer doença ou ferimento que possa estar presente denomina-se

- a) necropsia.
- b) hemograma.
- c) lipidograma.
- d) biopsia.
- e) exumação.

QUESTÃO 39

O cirurgião veterinário que vai operar um cisne (*Cygnus olor*) deve ter ciência de que essas aves não possuem

- a) complacência pulmonar.
- b) sacos aéreos.
- c) coração com quatro cavidades.
- d) glândula uropigiana.
- e) siringe.

QUESTÃO 40

Preencha as lacunas do texto a seguir.

A bioestatística é aliada do médico veterinário em diversos aspectos. Sobre a interpretação do coeficiente de correlação, pode-se dizer que uma correlação _____ causa. Uma correlação _____ entre duas variáveis mostra que essas variáveis crescem no mesmo sentido _____ indica que aumentos sucessivos de uma das variáveis causam aumentos sucessivos na outra variável.

A sequência que preenche corretamente as lacunas é

- a) não implica / positiva / mas não
- b) não implica / negativa / mas não
- c) implica / positiva / mas não
- d) implica / negativa / e
- e) implica / positiva / e

QUESTÃO 41

Considerando-se o escore corporal para cães, associe corretamente a condição corporal com parâmetros avaliados.

CONDIÇÕES CORPORAIS

- 1 - Emaciado
- 2 - Magro
- 3 - Ideal
- 4 - Sobrepeso
- 5 - Obeso

PARÂMETROS

- () Esqueleto aparente, sem gordura corporal evidente e mínima massa muscular.
- () Gordura excessiva recobrando todo o corpo; é extremamente difícil palpar as costelas.
- () Costelas não visíveis, porém palpáveis, com apenas ligeira cobertura de gordura.
- () Costelas ligeiramente visíveis e facilmente palpáveis; cintura proeminente.
- () Difícil palpar costelas com moderada camada de gordura.

A sequência correta é

- a) 1, 5, 2, 3, 4.
- b) 2, 5, 4, 3, 1.
- c) 1, 4, 3, 5, 2.
- d) 4, 5, 3, 2, 1.
- e) 1, 5, 3, 2, 4.

QUESTÃO 42

Os sinais de dor que os animais manifestam podem ser classificados em diversos tipos. Um exemplo de sinal fisiológico seria a

- a) vocalização.
- b) mordedura.
- c) lambedura.
- d) recusa de alimento.
- e) midríase.

QUESTÃO 43

A diabetes Mellitus Tipo I, que acomete pequenos animais, é uma doença (em) que

- a) não depende de insulina.
- b) permite secreção de insulina geralmente suficiente para prevenir cetose.
- c) está envolvida com a baixa produção de glucagon, que gera um metabolismo lipolítico motivador de poliúria.
- d) o estado diabético é prontamente corrigido pela insulina exógena.
- e) a secreção de insulina pode estar diminuída ou ausente, e pode causar resistência à insulina.

QUESTÃO 44

Em relação à clamidíase aviária é correto afirmar que a doença

- a) não é uma zoonose.
- b) tem pouca importância para aves domésticas.
- c) é conhecida como psitacose, quando ocorre em psitacídeos.
- d) não tem tratamento conhecido e é letal em aves jovens.
- e) é causada por um vírus da família *Clamidae*.

QUESTÃO 45

Na orquiectomia realizada em coelhos o acesso aos testículos pode ser

- a) pelo acesso umbilical ou bolsa escrotal caudal.
- b) exclusivamente por acesso abdominal.
- c) pela bolsa escrotal caudal, exclusivamente.
- d) por acesso inguinal esquerdo.
- e) pela bolsa escrotal caudal, medial ou cranial e por acesso abdominal.

QUESTÃO 46

Os procedimentos de anestesiologia veterinária são muito importantes para o êxito dos processos cirúrgicos.

Nesse contexto, entende-se por anestesia local

- a) todo ato que visa o bloqueio reversível dos impulsos nervosos aferentes.
- b) o relaxamento muscular ligado à ausência de reação de defesa contra agressão.
- c) a insensibilidade à dor com perda parcial da consciência.
- d) o ato anestésico capaz de dissociar o córtex cerebral, sem perda de reflexos protetores.
- e) todo ato anestésico capaz de causar sonolência, sem perda de consciência.

QUESTÃO 47

O anestesiologista veterinário deve se preocupar ao aplicar anestésicos locais em tecidos inflamados, isso por que

- a) tecidos inflamados sofrem grande ação de anestésicos locais.
- b) o processo inflamatório causa alcalose tecidual local, elevando o pH local.
- c) há aumento da capacidade de difusão do anestésico local através da membrana axonal.
- d) grande proporção de moléculas do anestésico local sofre ionização.
- e) o paciente pode entrar em choque devido à ampliação da ação anestésica.

QUESTÃO 48

Os sedativos hipnóticos são fármacos que deprimem o sistema nervoso central provocando calma, sonolência ou sedação. Os benzodiazepínicos são substâncias exemplos de sedativos hipnóticos.

É correto afirmar que pertence à classe dos benzodiazepínicos

- a) lorazepam.
- b) lidocaína.
- c) clorometazona.
- d) tiopental.
- e) beclometazona.

QUESTÃO 49

Em uma clínica veterinária houve atendimento de uma cadela de 2 (dois) anos da raça Cocker Spaniel Inglês. No exame clínico foi possível observar de forma unilateral eritema e prurido na região da orelha esquerda, balançar de cabeça e vocalização no momento da palpação do canal auditivo esquerdo. Após solicitação de exames complementares o veterinário diagnosticou otite externa.

Sobre essa doença é correto afirmar que

- a) a raça mencionada não apresenta predisposição para essa doença, uma vez que possui orelhas eretas que auxiliam na redução da umidade no pavilhão auricular.
- b) as doenças obstrutivas do canal auditivo, como nódulos, não contribuem para o aparecimento desse tipo de otite.
- c) as bactérias da espécie *Malassezia pachydermatis* são as mais isoladas em exames de cultura feitos a partir de secreção preta da orelha de cães com otite.
- d) o tratamento consiste no uso de antibióticos e deve-se instruir o tutor a limpar o ouvido externo com algodão molhado e deixar o pavilhão auricular sempre úmido.
- e) a produção de cera exagerada, que ocorre em alguns cães, pode desencadear otite externa. Nesse processo o acúmulo da cera causa fermentação que se transforma em inflamação.

QUESTÃO 50

São exemplos de zoonoses transmitidas por cães e/ou gatos, **EXCETO**

- a) raiva.
- b) leptospirose.
- c) mormo.
- d) toxoplasmose.
- e) leishmaniose.

CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – PEBTT

GABARITO (RASCUNHO)

LÍNGUA PORTUGUESA

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E

RACIOCÍNIO LÓGICO

07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E

LEGISLAÇÃO BÁSICA

10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E

DIDÁTICA

13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E

INFORMÁTICA BÁSICA

18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.