



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

ÁREA / DISCIPLINA: MEDICINA VETERINÁRIA ANESTESIOLOGIA 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.
2. A pessoa candidata 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 da pessoa candidata ou por qualquer outro dano.
4. A pessoa candidata só poderá se retirar do recinto após **60 (sessenta) minutos**, contados a partir do efetivo início da prova.
5. A pessoa candidata poderá levar o Caderno de Provas com o rascunho do gabarito, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** do horário previsto para o término da prova.
6. Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
 - Língua Portuguesa: 7 questões (numeradas de 01 a 07);
 - Informática Básica: 6 questões (numeradas de 08 a 13);
 - Legislação Aplicada ao Serviço Público: 6 questões (numeradas de 14 a 19);
 - Didática: 6 questões (numeradas de 20 a 25);
 - Conhecimentos Específicos: 25 questões (numeradas de 26 a 50).
7. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). A pessoa candidata deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
8. Caso o Caderno não corresponda ao cargo de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, a pessoa candidata deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros **20 minutos**, as providências cabíveis.
9. A pessoa candidata deverá entregar ao aplicador a Folha de Respostas.
10. A pessoa candidata passará o Gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

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

Nome da pessoa candidata

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 07 SE REFEREM AO TEXTO A SEGUIR.

Não há mais relógios bobos

Outro dia saí de casa sem o relógio e só depois me dei conta. Usuário do objeto desde que o chamavam de "bobo" (por trabalhar de graça), senti-me quase nu no meio da rua. Mas não fez diferença. Um piscar de olhos e lá estava, na esquina, um relógio digital. E, pela multidão de narizes enfiados no celular ao meu redor, imaginei que alguns o estivessem usando para ver as horas.

O relógio foi uma invenção das grandes cidades. O mundo rural não precisa dele – sabe-se a hora pelo sol –, assim como as províncias, com suas distâncias de cobrir a pé. Hoje, nas megalópoles, ficou mais indispensável do que nunca, daí os relógios em toda parte, e tantos que nem os percebemos. Alguns pterodáctilos, como eu, continuam a levar um no pulso e, pior ainda, analógico, de ponteiros, que se movem em direção aos algarismos romanos.

Os ponteiros já tiveram os seus grandes dias. Harold Lloyd pendurou-se neles em seu filme "O Homem-Mosca" (1923) – uma capa da *The New Yorker*, há algum tempo, pôs Lloyd tentando se pendurar nos dígitos. Em outro clássico, "Matar ou Morrer" (1952), os 85 minutos do filme equivalem aos 85 da ação. Os bandidos chegarão pelo trem do meio-dia para matar Gary Cooper, e há muitos relógios em cena para nos lembrar disso. Sem falar no relógio do Capitão Ganchinho, que o crocodilo, seu inimigo, engoliu e o aterroriza com seu tic-tac. No Rio, já não se vê a Rádio Relógio, mas os relógios da Glória, da Mesbla e da Central continuam firmes.

Tudo isso hoje é incompreensível para a Geração Z, que não sabe para que servem as flechinhas rumo àqueles VIII ou XII. O desuso dos relógios datou e sepultou até uma canção dos Mutantes, "O Relógio", cantada por Rita Lee, em 1968: "Meu relógio parou/ Desistiu para sempre de ser/ Antimagnético/ 22 rubis.// Eu dei corda e pensei/ Que o relógio iria viver/ Pra dizer a hora/Não andou e eu chorei.// Dois ponteiros parados a rir/ São à prova d'água/ 22 rubis."

O relógio de ponteiros tem uma vantagem. Nele, o tempo passa mais devagar.

Castro, Ruy. Não há mais relógios bobos. *Folha de S. Paulo*, Opinião, 17 nov. 2025, p.A3. Adaptado

QUESTÃO 01

No início, o autor relata ter saído de casa sem o relógio e sentido falta dele.

Considerando apenas o primeiro parágrafo do texto, é correto afirmar que o principal propósito dessa anedota introdutória é

- a) defender a superioridade dos relógios analógicos em relação aos modelos digitais.
- b) demonstrar que o relógio de pulso continua indispensável, mesmo na era tecnológica.
- c) criticar o uso excessivo de celulares por parte da população das regiões metropolitanas.
- d) recordar, com nostalgia, que o relógio de ponteiros foi esquecido com o passar do tempo.
- e) refletir acerca da perda de relevância e de protagonismo do relógio de pulso na modernidade.

QUESTÃO 02

No trecho "Alguns pterodáctilos, como eu, continuam a levar um [relógio] no pulso e, pior ainda, analógico, de ponteiros [...]”, qual valor semântico correto, nesse contexto, o termo “pterodáctilos” assume?

- a) Emprego metonímico que substitui o objeto “relógio analógico” pelo animal extinto.
- b) Termo técnico da paleontologia utilizado para reforçar a precisão científica do texto.
- c) Uso literal, referindo-se a indivíduos que se assemelham fisicamente ao animal pré-histórico.
- d) Sentido figurado, cujo antônimo aceitável, coerente com a intenção do autor, é “tradicionalistas”.
- e) Polissêmico, pois permite dois significados simultâneos possíveis: dinossauro e pessoa retrógrada.

QUESTÃO 03

Leia os textos.

TEXTO I

“Hoje, nas megalópoles, ficou mais indispensável do que nunca, daí os relógios em toda parte, e tantos que nem os percebemos.”

TEXTO II



Disponível em: <https://digofreitas.com/hq/big-ben/>. Acesso em: 28 nov. 2025.

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre as variações linguísticas e os tipos de registro.

- () Em ambos os textos, a escolha lexical não tem relação com registros formal e informal, mas apenas com erro gramatical.
- () No Texto I, o emprego de “daí” funciona como conectivo causal em um registro mais informal dentro de um texto essencialmente formal.
- () A expressão “Vamos almoçar?” é um exemplo de linguagem não verbal, pois está relacionada apenas à situação representada pela imagem.
- () Os usos de “daí” e “caramba” ilustram diferentes níveis de formalidade, mas ambos são socialmente legítimos dentro dos contextos em que aparecem.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

QUESTÃO 04

O texto “Não há mais relógios bobos”, publicado na seção “Opinião” da Folha de S. Paulo, articula elementos argumentativos e referências culturais para comentar a mudança no uso de relógios na sociedade contemporânea.

Considerando a especificidade, as características próprias, o tipo de discurso empregado e sua função dentro do contexto do jornal, é correto afirmar que

- a) configura-se como um **relato memorialístico**, pois retoma lembranças e experiências do passado à maneira de uma autobiografia, com foco na reconstrução de memórias pessoais.
- b) enquadra-se no gênero **resenha crítica**, uma vez que avalia obras cinematográficas e musicais mencionadas, oferecendo ao leitor recomendações e análise dessas produções.
- c) caracteriza-se como um **ensaio literário**, marcado pelo uso de linguagem metafórica, estrutura livre e aprofundamento filosófico sobre o tempo, sem compromisso com o contexto jornalístico.
- d) trata-se de um **artigo de opinião**, pois traz a visão subjetiva do autor, utiliza humor e referências culturais, para sustentar um argumento sobre a perda de relevância dos relógios tradicionais, a fim de influenciar a reflexão do leitor.
- e) classifica-se como uma **crônica narrativa**, pois apresenta um enredo estruturado, com personagens, marcas temporais e conflitos fictícios, cujo objetivo principal é entreter o leitor com uma história inventada.

QUESTÃO 05

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

- I- Na frase “No Rio, já não se vê a Rádio Relógio, mas os relógios da Glória, da Mesbla e da Central continuam firmes.”, o emprego do pronome “se” proclítico (antes do verbo) é opcional

PORQUE,

- II- especialmente no contexto apresentado e, segundo o que prescrevem as regras da gramática normativa, o referido pronome oblíquo átono pode vir anteposto ou posposto ao verbo.

A respeito das 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 justifica a primeira.
- e) as duas são verdadeiras, mas a segunda não justifica a primeira.

QUESTÃO 06

Leia o fragmento extraído do texto.

Usuário do objeto desde que o chamavam de "bobo" (por trabalhar de graça), senti-me quase nu no meio da rua. O relógio foi uma invenção das grandes cidades. O mundo rural não precisa dele – sabe-se a hora pelo sol –, assim como as províncias, com suas distâncias de cobrir a pé. Sem falar no relógio do Capitão Gancho, que o crocodilo, seu inimigo, engoliu e o aterroriza com seu tic-tac.

Avalie as justificativas feitas sobre os sinais de pontuação.

- I- A expressão “seu inimigo”, entre vírgulas, constitui um aposto explicativo que caracteriza o crocodilo, justificando a obrigatoriedade do uso da dupla vírgula.
- II- Os travessões podem ser omitidos no período sem alteração sintática, pois introduzem apenas uma enumeração de características, e não uma oração intercalada.
- III- As aspas em "bobo" são empregadas inadequadamente, pois só deveriam ser usadas para citações literais de falas de personagens ou trechos transcritos de outra fonte.
- IV- Os parênteses inserem uma informação explicativa de caráter acessório, que esclarece algo sobre o relógio, podendo ser retirados sem comprometer a estrutura sintática da frase.

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

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

QUESTÃO 07

Leia os textos.

TEXTO I

“Os ponteiros já tiveram os seus grandes dias. Harold Lloyd pendurou-se neles em seu filme "O Homem-Mosca" (1923) – uma capa da The New Yorker, há algum tempo, pôs Lloyd tentando se pendurar nos dígitos. Em outro clássico, "Matar ou Morrer" (1952), os 85 minutos do filme equivalem aos 85 da ação. Os bandidos chegarão pelo trem do meio-dia para matar Gary Cooper, e há muitos relógios em cena para nos lembrar disso.”

TEXTO II



Disponível em: <https://cartum.folha.uol.com.br/quadrinhos/2024/06/07/bicudinho-caco-galhardo.shtml>. Acesso em 28 nov. 2025.

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre texto e textualidade: coesão, coerência, argumentação e intertextualidade.

- () No Texto I, não há qualquer traço de intertextualidade, pois o autor se limita à descrição objetiva de objetos, sem recorrer a elementos culturais externos ao texto; o Texto II apresenta intertextualidade explícita, com obras cinematográficas do século XX, uma vez que menciona personagens e cenas icônicas relacionadas a relógios antigos.
- () No Texto I, a citação de filmes clássicos rompe a coerência textual, pois introduz informações que não mantêm relação temática com os relógios e o tempo; a referência ao relógio inteligente, no Texto II, compromete a coerência interna do texto, já que mistura tecnologia contemporânea com reflexões pessoais que, no contexto, não se articulam entre si.
- () No Texto I, a coesão é construída pela repetição lexical do campo semântico de relógio, ponteiros, minutos e trem do meio-dia, o que encadeia os exemplos cinematográficos e mantém a progressão temática centrada na função narrativa do tempo; no Texto II, a coesão se dá pela referenciação pronominal (“ele”) que retoma o relógio inteligente, mantendo continuidade no enunciado.
- () No Texto I, constrói-se uma argumentação por exemplificação e apelo cultural, recorrendo a obras consagradas do cinema para sustentar implicitamente a tese de que os relógios tiveram papel fundamental na construção de narrativas e tensões dramáticas; já o Texto II apresenta argumentação irônica, sugerindo uma crítica ao excesso de funcionalidades dos relógios modernos, o que evidencia uma posição avaliativa sobre o consumo tecnológico.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 08

É correto afirmar que a licença GNU GPL, utilizada pelo Linux, tem como principal finalidade

- a) impedir o uso comercial do software.
- b) garantir que o software permaneça aberto e livre.
- c) restringir a cópia do software.
- d) proteger apenas os interesses das empresas.
- e) tornar o software proprietário.

QUESTÃO 09

O comando correto usado para exibir arquivos, incluindo os ocultos, é

- a) ls
- b) ls -l
- c) ls -a
- d) pwd
- e) cd

QUESTÃO 10

É correto afirmar que o diretório raiz do sistema de arquivos Linux é representado por

- a) /root
- b) /home
- c) /usr
- d) /
- e) /bin

QUESTÃO 11

É correto afirmar que a Unidade Central de Processamento (UCP) é considerada a unidade “ativa” porque

- a) armazena dados permanentemente.
- b) controla apenas dispositivos de entrada.
- c) coordena e executa instruções e operações.
- d) alimenta eletricamente o sistema.
- e) gerencia exclusivamente a memória secundária.

QUESTÃO 12

É correto afirmar que a BIOS é responsável, entre outras funções, por

- a) editar arquivos de configuração do usuário.
- b) testar exclusivamente a memória RAM.
- c) reconhecer dispositivos e inicializar o sistema operacional.
- d) armazenar dados do usuário.
- e) controlar aplicações multimídia.

QUESTÃO 13

Associe as colunas relacionando corretamente a função do programa do LibreOffice ao respectivo programa.

FUNÇÕES

1. Criar documentos de texto, como relatórios e cartas.
2. Criar planilhas e gráficos.
3. Criar apresentações com slides.
4. Criar desenhos vetoriais, fluxogramas e diagramas.
5. Gerenciar bancos de dados com tabelas e consultas.

PROGRAMAS

- () Writer
- () Calc
- () Impress
- () Draw
- () Base

A sequência correta para essa associação é:

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

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO

QUESTÃO 14

Segundo a Constituição da República de 1988 e suas emendas, a lei estabelecerá o plano nacional de educação, de duração decenal, com o objetivo de articular o sistema nacional de educação em regime de colaboração e definir diretrizes, objetivos, metas e estratégias de implementação para assegurar a manutenção e desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis, etapas e modalidades, por meio de ações integradas dos poderes públicos das diferentes esferas federativas que conduzam a, **EXCETO**:

- a) formação para o trabalho.
- b) erradicação do analfabetismo.
- c) promoção humanística, científica e tecnológica do País.
- d) concentração do atendimento escolar público à população vulnerável.
- e) estabelecimento de meta de aplicação de recursos públicos em educação como proporção do produto interno bruto.

QUESTÃO 15

O Decreto nº 12.374, de 6 de fevereiro de 2025, dispõe sobre os critérios e os procedimentos a serem observados pelos órgãos e pelas entidades integrantes do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal, para avaliação de desempenho de servidores ocupantes de cargo público efetivo durante o estágio probatório previsto no art. 20 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.

A esse respeito, é correto afirmar que

- a) será considerado aprovado na avaliação de desempenho para fins de estágio probatório o servidor que obtiver média igual ou superior a sessenta pontos, calculada com base nos resultados dos quatro ciclos avaliativos, e apresentar o certificado de conclusão de programa de desenvolvimento inicial.
- b) o servidor público aprovado em concurso público e nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito ao estágio probatório por período de quarenta e oito meses, contado da data de início do efetivo exercício no cargo.

- c) é vedado o aproveitamento do tempo de serviço público exercido em outro cargo, mesmo que possua a mesma nomenclatura, em quaisquer dos Poderes ou entes federativos, para fins de cumprimento do estágio probatório.
- d) a avaliação dos fatores de desempenho de que trata o decreto será realizada exclusivamente pela chefia imediata do servidor, sendo vedada a avaliação pelos pares integrantes da equipe de trabalho.
- e) é vedado ao servidor em estágio probatório apresentar recurso ou pedido de reconsideração administrativo a cada ciclo avaliativo, ressalvado seu direito de recorrer judicialmente.

QUESTÃO 16

A Lei nº 14.540, de 3 de abril de 2023, institui o Programa de Prevenção e Enfrentamento ao Assédio Sexual e demais Crimes contra a Dignidade Sexual e à Violência Sexual no âmbito da administração pública, direta e indireta, federal, estadual, distrital e municipal.

A partir da norma citada, avalie o que se afirma a seguir.

- I- Qualquer pessoa que tiver conhecimento da prática de assédio sexual e demais crimes contra a dignidade sexual, ou de qualquer forma de violência sexual, tem a faculdade de denunciá-los e de colaborar com os procedimentos administrativos internos e externos.
- II- É um objetivo do Programa de Prevenção e Enfrentamento ao Assédio Sexual e demais Crimes contra a Dignidade Sexual e à Violência Sexual capacitar os agentes públicos para o desenvolvimento e a implementação de ações destinadas à discussão, à prevenção, à orientação e à solução do problema nos órgãos e entidades abrangidos por esta Lei.
- III- Uma das diretrizes estabelecidas na Lei para elaboração de ações e estratégias destinadas à prevenção e ao assédio moral é a divulgação de canais acessíveis para a denúncia da prática de assédio sexual e demais crimes contra a dignidade sexual, ou de qualquer forma de violência sexual, aos servidores, aos órgãos, às entidades e aos demais atores envolvidos.

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

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

QUESTÃO 17

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

Segundo a LGPD, é correto afirmar que a “limitação do tratamento ao mínimo necessário para a realização de suas finalidades, com abrangência dos dados pertinentes, proporcionais e não excessivos em relação às finalidades do tratamento de dados” corresponde ao princípio da

- a) transparência.
- b) necessidade.
- c) adequação.
- d) segurança.
- e) finalidade.

QUESTÃO 18

A Lei nº 11.892/2008 institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia.

Com base no conteúdo desta Lei, é correto afirmar que os Institutos Federais

- a) possuem natureza jurídica de empresa pública.
- b) terão seus Reitores e Pró-reitores nomeados pelo Presidente da República, para mandato de 4 (quatro) anos.
- c) detêm autonomia didático-pedagógica e disciplinar e possuem vinculação administrativa, patrimonial e financeira a outros órgãos.
- d) têm por finalidade realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, restringindo seus benefícios à Indústria e comércio.
- e) terão autonomia para criar e extinguir cursos, nos limites de sua área de atuação territorial, bem como para registrar diplomas dos cursos por eles oferecidos, mediante autorização do seu Conselho Superior, aplicando-se, no caso da oferta de cursos a distância, a legislação específica.

QUESTÃO 19

A Resolução Nº. 94 - CONSUP/IFAM, de 23 de dezembro de 2015, altera o inteiro teor da Resolução nº 28-CONSUP/IFAM, de 22 de agosto de 2012, que trata do Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM).

Sobre este Regulamento, analise o que se afirma a seguir.

- I- As ofertas educacionais do IFAM serão desenvolvidas por meio da formação inicial e continuada de jovens, adultos e trabalhadores no âmbito da Educação Básica, da Educação Profissional, do Ensino de Graduação e de Pós-Graduação e nas diversas modalidades da Educação.
- II- A Extensão é o processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa, viabilizando ações transformadoras entre o Instituto e a sociedade.
- III- O IFAM oferecerá cursos nos diferentes níveis, exclusivamente nas modalidades presencial e semi-presencial.

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

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

DIDÁTICA

QUESTÃO 20

Considerando os argumentos apresentados por Bizzo (2022) no Trabalho de Conclusão de Curso *Percepção e observação da didática e ensino na disciplina de Língua Brasileira de Sinais em curso da graduação na UFAM*, espera-se que a disciplina de Libras, ministrada na graduação,

- a) ofereça conhecimento básico-teórico e prático de Libras para favorecer acessibilidade e introdução à conversação, embora com limitações na formação pedagógica aprofundada.
- b) considere, nos conteúdos ministrados, aspectos culturais dos surdos, mas concentrando-se prioritariamente no cumprimento da legislação vigente.
- c) proporcione conhecimentos teóricos, considerando que as atividades práticas serão supridas na aplicação do uso da língua.
- d) atenda irrefutavelmente todas as necessidades de formação pedagógica para o trabalho com surdos no ensino fundamental.
- e) capacite o discente a atuar como docente com alunos surdos em escola inclusiva, com domínio total da Libras.

QUESTÃO 21

Considerando a relação entre Inteligência Artificial (IA), didática e equidade educacional, é correto afirmar que

- a) o uso de IA na educação dispensa políticas públicas de formação docente.
- b) a ampliação da conectividade, por si só, garante qualidade e inclusão educacional.
- c) a digitalização dos processos educacionais reduz automaticamente as desigualdades históricas.
- d) a IA atua de forma isenta, independentemente das condições sociais e educacionais dos estudantes.
- e) as tecnologias devem ser articuladas a práticas pedagógicas e a políticas de acesso para promover inclusão.

QUESTÃO 22

Na perspectiva de Ferreira (2025), o Seminário Interdisciplinar contribui para a formação docente crítica e investigativa na medida em que

- a) é estruturado como atividade formativa complementar, desvinculada das práticas de pesquisa na formação inicial.
- b) organiza o estudo dos textos acadêmicos com foco na compreensão literal, evitando tensões interpretativas no processo formativo.
- c) possibilita a construção coletiva do conhecimento por meio do diálogo teórico entre áreas, sustentado por leitura rigorosa e posicionamento crítico.
- d) assegura a neutralidade epistemológica do licenciando ao orientar a análise dos textos a partir de consensos conceituais previamente definidos.
- e) promove a sistematização homogênea de conteúdos disciplinares, priorizando a convergência terminológica entre diferentes campos do saber.

QUESTÃO 23

Complete corretamente as lacunas do período a seguir.

Na obra *Tecnologias Educacionais: ferramentas disruptivas em favor do ensino (2024)*, destaca-se que o uso pedagógico das tecnologias educacionais exige do professor mais do que domínio técnico, envolvendo _____, _____ e _____, de modo a favorecer aprendizagens significativas e contextualizadas.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do período é:

- a) competências digitais / planejamento didático / reflexão crítica sobre a prática
- b) habilidades operacionais / reprodução de conteúdos / neutralidade metodológica
- c) conhecimento instrumental / padronização avaliativa / controle do processo educativo
- d) fluência tecnológica / redução da mediação docente / centralidade dos recursos digitais
- e) domínio das plataformas / flexibilização curricular / ausência de intencionalidade pedagógica

QUESTÃO 24

De acordo com Candau (2003), para uma revisão da prática didática na educação é fundamental superar uma visão estritamente instrumental da didática e compreender que ela envolve, simultaneamente, dimensões técnica, humana e política.

A esse respeito, avalie o que se afirma serem elementos enfatizados pela autora para repensar a didática.

- I- Neutralidade absoluta da ciência e da técnica em educação.
- II- Separação rígida entre competências técnicas e compromisso político.
- III- Análise do contexto educacional concreto e de seus determinantes sociais.
- IV- Consideração integrada das dimensões técnica, humana e política no processo de ensino-aprendizagem.

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

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

QUESTÃO 25

Segundo Perrenoud (2001), é correto afirmar que o conceito de competência docente está essencialmente relacionado à(ao)

- a) capacidade de aplicar de maneira sistemática os conteúdos previamente definidos, assegurando fidelidade aos programas oficiais, às diretrizes pedagógicas e às orientações metodológicas estabelecidas.
- b) aptidão para mobilizar conhecimentos, habilidades e atitudes, a fim de agir com responsabilidade diante de situações complexas e singulares que caracterizam o trabalho docente.
- c) habilidade de selecionar e empregar estratégias didáticas padronizadas, para garantir uniformidade metodológica e previsibilidade de resultados no processo de ensino.
- d) competência para manutenção de rotinas estáveis, procedimentos previamente definidos e redução da necessidade de decisões imediatas durante a prática pedagógica.
- e) domínio de recursos tecnológicos educacionais, compreendidos como instrumentos para promover inovação pedagógica e responder demandas contemporâneas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Avalie o que se afirma sobre a cal sodada.

- I- Quanto menores forem os grãos de cal sodada, maior é a superfície para absorção de CO_2 .
- II- A resistência ao fluxo aéreo aumenta com grãos menores.
- III- Indicadores corantes adicionais à cal sodada mudam de cor por causa da alteração do pH da cal sodada.
- IV- A cal sodada contém a água necessária para catalisar a reação de absorção do CO_2 .

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

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

QUESTÃO 27

Avalie o que se afirma sobre o que os efeitos sistêmicos de um benzodiazepínico incluem.

- I- Pronunciada sedação em cães jovens hígidos.
- II- Relaxamento muscular.
- III- Depressão significativa na função respiratória.
- IV- Mínimos efeitos sobre o sistema cardiovascular.
- V- Ação convulsivante.

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

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

QUESTÃO 28

É correto afirmar que os bloqueadores neuromusculares não despolarizantes

- a) inibem a liberação de acetilcolina para a fenda sináptica.
- b) inibem a síntese de acetilcolina.
- c) causam despolarização pós-sináptica transitória.
- d) competem com a acetilcolina pelos receptores pós-sinápticos.
- e) aumentam a síntese de acetilcolina.

QUESTÃO 29

Com relação aos efeitos da ventilação artificial na função circulatória, é correto afirmar que há

- a) aumento do retorno venoso e do débito cardíaco devido ao aumento da oxigenação e ventilação.
- b) redução do retorno venoso e débito cardíaco devido ao aumento da pressão intratorácica.
- c) redução do retorno venoso pelo aumento da pressão intratorácica e aumento do débito cardíaco devido ao aumento da oxigenação e ventilação.
- d) aumento do retorno venoso e do débito cardíaco pelo aumento da pressão intratorácica.
- e) redução do débito cardíaco e aumento do retorno venoso pelo aumento da pressão intratorácica.

QUESTÃO 30

Com relação a parada cardiorrespiratória (PCR) é **INCORRETO** afirmar que(,)

- a) após o reconhecimento da PCR, recomenda-se iniciar as compressões torácicas imediatamente, com frequência de 100-120 compressões por minuto, em ciclos ininterruptos de 2 minutos (Suporte Básico a Vida); o paciente deve estar em decúbito lateral e as compressões devem corresponder a 1/2 - 1/3 da largura torácica.
- b) a intubação e ventilação precoces também são recomendadas, com frequência respiratória de 10 mpm, volume corrente de 10mL/kg, simultaneamente às compressões torácicas (Suporte Básico a Vida).
- c) deve ser realizada monitoração da reanimação (ECG e capnografia), assim como acesso venoso e utilização de reversores de fármacos (Suporte Avançado a Vida).
- d) após o retorno a circulação espontânea, são recomendadas a otimização respiratória (ventilação e oferta de oxigênio), hemodinâmica (fluidoterapia, inotrópicos e vasopressores, anticolinérgicos, correção de distúrbios hidro-eletrólíticos) e proteção neurológica.
- e) durante a ressuscitação cardiopulmonar em pequenos animais, a administração de atropina é recomendada rotineiramente em todos os casos de parada cardiorrespiratória, independentemente do ritmo cardíaco identificado.

QUESTÃO 31

Com relação à concentração alveolar mínima (CAM) dos anestésicos inalatórios, é correto afirmar que(,)

- a) é capaz de causar anestesia cirúrgica em 100% dos animais.
- b) é determinada quando o homem ou animal testado apresentam-se no estágio III, plano 3 de anestesia.
- c) quanto menor, maior é a potência do anestésico.
- d) não se altera com a duração da anestesia.
- e) aumenta com a idade.

QUESTÃO 32

Na prática clínica, qual a principal ferramenta para avaliação da dor nos animais?

- a) Variáveis fisiológicas: frequência cardíaca, respiratória e pressão arterial.
- b) Alterações comportamentais espécie-específica.
- c) Marcadores neuroendócrinos como o cortisol e a glicemia.
- d) Apenas observação do paciente.
- e) Apenas pressão arterial.

QUESTÃO 33

É correto afirmar que o principal neurotransmissor excitatório do Sistema Nervoso Central (SNC) que está relacionado com a transmissão nociceptiva e desencadeamento de sensibilização central é

- a) Serotonina.
- b) Noradrenalina.
- c) GABA.
- d) Glutamato.
- e) Substância P.

QUESTÃO 34

O mecanismo fisiopatológico da dor neuropática apresenta algumas diferenças quando comparado com a dor de origem inflamatória.

É correto afirmar que a classe farmacológica considerada de 1ª escolha para o tratamento da dor neuropática é

- a) anti-inflamatórios não-esteroides.
- b) opioides.
- c) bloqueadores de canal de cálcio.
- d) agonista de receptores alfa-2 adrenérgicos.
- e) antagonista NMDA.

QUESTÃO 35

Em relação à farmacocinética dos anestésicos inalatórios, é correto afirmar que, quanto

- a) maior o coeficiente de partição sangue:gás, menos solúvel é o anestésico inalatório no sangue; portanto, mais rápidas são as fases de indução e recuperação anestésica.
- b) maior o coeficiente de partição sangue:gás, mais solúvel é o anestésico inalatório no sangue; portanto, mais rápidas são as fases de indução e recuperação anestésica.
- c) menor o coeficiente de partição sangue:gás, mais solúvel é o anestésico inalatório no sangue; portanto, mais rápidas são as fases de indução e recuperação anestésica.
- d) menor o coeficiente de partição sangue:gás, menos solúvel é o anestésico inalatório no sangue; portanto, mais rápidas são as fases de indução e recuperação anestésica.
- e) maior a velocidade de indução e recuperação anestésica, maior é a CAM dos anestésicos inalatórios.

QUESTÃO 36

A sequência que apresenta corretamente os efeitos típicos de alfa-2-agonistas é:

- a) bradicardia / bloqueios AV / hipertensão inicial seguida de hipotensão prolongada / relaxamento muscular / sedação / analgesia visceral.
- b) bradicardia / bloqueios AV / hipotensão / hipertensão / analgesia somática / sedação.
- c) bradicardia / bloqueios AV / hipertensão / catalepsia / analgesia somática / analgesia visceral.
- d) taquicardia / bloqueios AV / hipertensão inicial seguida de hipotensão / catalepsia / analgesia visceral / sedação.
- e) taquicardia / hipertensão prolongada / relaxamento muscular / analgesia somática / arritmias / sedação.

QUESTÃO 37

Quanto aos anestésicos intravenosos, é correto afirmar que

- a) o tiopental apresenta efeito cumulativo, metabolização extra-hepática e depressão cardiorrespiratória.

- b) o etomidato mantém os reflexos protetores e promove um estado de catalepsia e estabilidade cardiovascular.
- c) o propofol apresenta metabolização extra-hepática, depressão cardiorrespiratória e pode levar à apneia.
- d) a cetamina promove depressão cardiovascular e contrações tônico-clônicas, se associada a um benzodiazepínico.
- e) os benzodiazepínicos são potentes depressores do sistema cardiovascular e promovem adequado relaxamento muscular.

QUESTÃO 38

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre os anestésicos locais.

- () Quanto mais elevado for o pKa da solução de um anestésico local, maior será a concentração de sua fração não ionizada; consequentemente, terá um menor período de latência.
- () O uso de soluções de anestésicos locais com vasoconstritores, como a adrenalina, tem por finalidade aumentar o tempo de ação da anestesia local, pois retarda sua absorção sistemicamente.
- () Em tecidos inflamados, o elevado pH tecidual faz com que a fração ionizada de anestésico local aumente, retardando ou tornando ineficaz seu bloqueio.
- () O mecanismo de ação dos anestésicos locais ocorre da seguinte maneira: a penetração do anestésico local se dá pela forma não iônica, enquanto que, quando dentro da fibra nervosa, a forma ionizada é que bloqueará os canais de sódio, impedindo a despolarização da célula nervosa.
- () Endotoxemia, hipovolemia e infecções de pele no local de punção são casos em que a realização da técnica Peridural é contraindicada.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

QUESTÃO 39

Sobre os opioides utilizados na anestesiologia veterinária, considerando seus mecanismos de ação, efeitos fisiológicos e particularidades entre espécies, é correto afirmar que

- a) a ativação dos receptores μ pelos opioides leva ao aumento da liberação de substância P na medula espinhal, resultando em analgesia e hiperalgesia tardia.
- b) o fentanil, agonista puro dos receptores μ , pode causar rigidez muscular dose-dependente, principalmente em cães e humanos, sendo esse efeito revertido preferencialmente com benzodiazepínicos, sem necessidade de antagonistas opioides.
- c) a administração de opioides agonistas μ em felinos está associada à analgesia limitada e invariavelmente à excitação, razão pela qual seu uso é contraindicado nessa espécie.
- d) a buprenorfina apresenta alta afinidade e lenta dissociação dos receptores μ , o que pode dificultar a reversão completa de seus efeitos pela naloxona em situações de depressão respiratória.
- e) a analgesia promovida pelos opioides decorre exclusivamente da ativação dos receptores κ no sistema nervoso central, sendo os receptores μ responsáveis apenas pelos efeitos adversos.

QUESTÃO 40

É correto afirmar que o mecanismo de ação da atropina bloqueia a acetilcolina no receptor

- a) nicotínico do sistema nervoso simpático.
- b) nicotínico do sistema nervoso parassimpático.
- c) muscarínico do sistema nervoso simpático.
- d) muscarínico do sistema nervoso parassimpático.
- e) adrenérgico do sistema nervoso simpático.

QUESTÃO 41

A respeito da fisiologia respiratória, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a adição de CO_2 ao sangue aumenta a liberação de O_2 pela hemoglobina. Efeito Bohr – desvia para direita e menor afinidade.

- b) o transporte de O_2 depende do conteúdo de O_2 e do débito cardíaco.
- c) o O_2 é menos difusível pelas barreiras do organismo que o CO_2 .
- d) a enzima anidrase carbônica acelera a reação de hidratação do dióxido de carbono, formando ácido carbônico.
- e) a adição de O_2 ao sangue diminui a liberação de CO_2 pela hemoglobina no pulmão (efeito haldane desvia para a esquerda).

QUESTÃO 42

Com relação a anestesia de ruminantes, é correto afirmar que(,)

- a) a anestesia geral e o decúbito podem resultar em prejuízo na ventilação e circulação, principalmente nos animais leves e pequenos.
- b) quando ocorre timpanismo, há redução da capacidade residual funcional do animal e dificuldade respiratória.
- c) o uso de xilazina deve ser evitado no terço final da gestação por diminuir a resistência vascular uterina e aumentar o fluxo sanguíneo.
- d) o tubo endotraqueal deve ser retirado inflado somente quando há suspeita de regurgitação ou salivação excessiva.
- e) o decúbito lateral esquerdo é o decúbito de eleição em casos de anestesia geral nesta espécie.

QUESTÃO 43

Sobre a ventilação mecânica, é correto afirmar que(,)

- a) na Ventilação Controlada a Volume (VCV), o fluxo inspiratório é constante.
- b) na Ventilação Controlada a Pressão (VCP), garante volume corrente independente de baixa complacência pulmonar.
- c) a PEEP melhora a oxigenação exclusivamente por aumentar a ventilação alveolar minuto.
- d) no modo Pressão de Suporte (PSV), o ventilador controla o volume corrente e a frequência respiratória, enquanto o paciente apenas inicia a inspiração.
- e) um aumento da Ppico e com Pplato normal sugere redução da complacência pulmonar.

QUESTÃO 44

Durante a anestesia geral em equinos, diversos fatores anatômicos e fisiológicos tornam essa espécie particularmente desafiadora.

Considerando os princípios da anestesia em cavalos, é correto afirmar que

- a) a hipoxemia ocorre principalmente por hipovenilação alveolar, sendo completamente revertida apenas pelo aumento da fração inspirada de oxigênio (FiO_2).
- b) o aumento do gradiente alvéolo-arterial de oxigênio durante a anestesia em equinos está relacionado ao colapso alveolar dependente e ao shunt intrapulmonar.
- c) a administração de alfa-2 agonistas melhora a oxigenação arterial por aumentar o débito cardíaco durante a anestesia geral.
- d) a ventilação mecânica controlada elimina o desequilíbrio ventilação-perfusão, tornando desnecessário o uso de PEEP.
- e) a hipercapnia ocorre somente no decúbito dorsal.

QUESTÃO 45

Um cão de 25 kg será anestesiado para um procedimento cirúrgico. Considerando um gasto de 50 ml/kg/min, e um cilindro de 3L com pressão de 2500 PSI (150kgf/cm²), qual é, aproximadamente, a duração máxima, em minutos, do procedimento cirúrgico anestésico com esse cilindro de oxigênio?

- a) 450.
- b) 360.
- c) 150.
- d) 100.
- e) 45.

QUESTÃO 46

Na monitoração da capnografia, é **INCORRETO** afirmar que

- a) valores inspirados de CO_2 acima de 4 mmHg, em cães, podem sugerir cal sodada saturada e ineficaz.
- b) os valores de EtCO_2 , usualmente, em pequenos animais, são de 3 a 5 mmHg menores em relação à PaCO_2 .
- c) valores reduzidos de EtCO_2 , abaixo de 20 mmHg, ou a ausência de onda na capnografia, podem ser indícios de ineficácia de massagem cardíaca durante situações de emergência.
- d) o aumento do gradiente $\text{PaCO}_2 - \text{EtCO}_2$ sugere aumento do espaço morto fisiológico.
- e) um traçado em 'barbatana de tubarão' na capnografia indica hiperventilação aguda do paciente.

QUESTÃO 47

Um cão de 12 kg, sob anestesia geral e ventilação mecânica controlada, apresenta a seguinte hemogasometria arterial:

pH: 7,21
 PaCO_2 : 60 mmHg
 HCO_3^- : 24 mEq/L
 PaO_2 : 210 mmHg ($\text{FiO}_2 = 50\%$)

Com base na interpretação ácido-base e no contexto anestésico, é correto afirmar que

- a) trata-se de acidose metabólica primária com compensação respiratória inadequada.
- b) o distúrbio primário é acidose respiratória aguda, sem compensação metabólica significativa.
- c) a hemogasometria indica distúrbio misto: acidose respiratória associada à alcalose metabólica.
- d) o valor de HCO_3^- indica acidose respiratória crônica compensada.
- e) a hipoxemia é a principal responsável pela acidemia observada.

QUESTÃO 48

Avalie o que se afirma quanto à monitoração da anestesia em pequenos animais quando se utilizam os métodos de avaliação de pressão não invasiva.

- I- É considerado hipotensão arterial quando a pressão arterial média está menor do que 60mmHg.
- II- A largura do manguito deve ter 40% da circunferência do membro.
- III- Manguito mais estreito que o ideal tem a tendência de superestimar a PA verdadeira e manguito mais largo que o ideal tem a tendência de subestimar a PA verdadeira.
- IV- Manguito mais estreito que o ideal tem a tendência de subestimar a PA verdadeira e manguito mais largo que o ideal tem a tendência de superestimar a PA verdadeira.

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

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

QUESTÃO 49

Sobre anestesia de animais silvestres, é **INCORRETO** afirmar que(,)

- a) animais muito pequenos têm maior tendência à hipotermia, devendo-se tomar cuidado com a temperatura nos períodos trans e pós operatórios.
- b) em aves, o posicionamento no decúbito dorsal reduz a ventilação pela compressão dos sacos aéreos abdominais.
- c) as trocas gasosas nas aves são efetuadas nos sacos aéreos.
- d) a traqueia de alguns quelônios se bifurca proximal, de forma que a intubação endobronquial pode ocorrer.
- e) em répteis, a frequência cardíaca é influenciada pela temperatura.

QUESTÃO 50

Um cão de 20 kg, sob anestesia geral inalatória e ventilação mecânica controlada, apresenta a seguinte hemogasometria arterial:

$\text{PaO}_2 = 240 \text{ mmHg}$

$\text{PaCO}_2 = 40 \text{ mmHg}$

$\text{FiO}_2 = 1,0$

Pressão barométrica (PB) = 760 mmHg

Pressão de vapor d'água (PH_2O) = 47 mmHg

Quociente respiratório (R) = 0,8

Com relação ao valor do gradiente A-a O_2 , é correto afirmar que é

- a) de aproximadamente 50 mmHg, sendo considerado normal para anestesia geral.
- b) de aproximadamente 150 mmHg, sugerindo hipoventilação como principal causa.
- c) de aproximadamente 200 mmHg, indicando desequilíbrio ventilação-perfusão ou shunt.
- d) inferior a 20 mmHg, compatível com função pulmonar preservada.
- e) de aproximadamente 100 mmHg, indicando desequilíbrio ventilação-perfusão ou *shunt*.

RASCUNHO

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
07	A	B	C	D	E

INFORMÁTICA BÁSICA

08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO

14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E

DIDÁTICA

20	A	B	C	D	E
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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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.