



MÉDICO VETERINÁRIO – CLASSE E

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Após a autorização do fiscal, transcreva, no local indicado na Folha de Respostas, a seguinte frase:
Sábio é o homem que compreende a grandeza da existência enquanto ser humano.

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.



**instituto
aocp**

Língua Portuguesa

O fim das redes sociais

Cada vez menos "sociais", as redes têm implicações de uso muito maiores do que se pensa

Marcelo Vidigal M de Barros

As redes sociais tornaram-se as principais plataformas de geração e distribuição de conteúdo, ofuscando os antigos e poderosos canais de TV, rádios e jornais. Então, não surpreende que sua influência venha chamando a atenção dos governos e da sociedade, lá fora e aqui. (...) Ainda que as pessoas, em geral, tenham percebido diferenças em seus feeds, muita gente ainda não entendeu o alcance e as implicações das mudanças recentes, que se aceleraram nos últimos 12 meses. (...)

Com o crescimento do TikTok e a mudança dos feeds do Facebook e Instagram para um modelo de recomendação baseado em algoritmos, entramos em uma nova era; o algoritmo passou a privilegiar o conteúdo que entende ser mais interessante para você, e não mais o que seus amigos estão postando. Se o algoritmo identificar que você gosta de futebol, por exemplo, vai te apresentar mais vídeos com os gols da última rodada. A novidade, porém, é que, logo abaixo de um lance mágico do Messi, o algoritmo, agora, mostra um "frango" em uma pelada da periferia, postado por alguém fora de sua rede.

Neste novo padrão de recomendação, o componente "social", isto é, o conteúdo distribuído por sua rede, perdeu importância. (...) E neste novo modelo, temos à disposição todo o conteúdo da plataforma, e não ficamos limitados apenas à nossa rede. (...)

Quando a recomendação de conteúdos era definida apenas pela quantidade de seguidores e likes, os grandes influenciadores conquistaram o poder de definir comportamentos, influenciar nosso consumo e ganhar muito com isso. (...) Não é à toa que, em 2022, Kim Kardashian e duas das maiores influenciadoras do mundo apoiaram a campanha "Make Instagram Instagram again", uma tentativa de reverter a decisão da empresa de não dar preferência às postagens publicadas por "amigos".

Esta é a grande mudança. E uma mudança grande, ao mesmo tempo. Migramos para uma versão das mídias sociais dominada por algoritmos e não por influenciadores. Em contraste com o modelo antigo, quando a competição era por popularidade, no novo modelo, a competição é por relevância de conteúdo; quanto maior for o match do conteúdo sugerido com o que cada um de nós gosta, maior será o nosso tempo de permanência nestas plataformas. (...)

O crescimento do TikTok tem sido usualmente atribuído à rejeição da nova geração às redes mais maduras, como o Instagram. (...)

Com a entrada dos algoritmos na jogada, pelo menos no curto prazo, haverá uma ampliação dos problemas atuais de polarização e radicalização.

Ainda há muito por vir, e é impossível prever todas as consequências desta mudança, mas, ao entendermos melhor as primeiras implicações, podemos estar mais preparados para os desafios que, como sociedade, temos pela frente.

Adaptado de: <https://exame.com/lideres-extraordinarios/governanca/o-fim-das-redes-sociais>. Acesso em: 30 out. 2023.

1

De acordo com a leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) segundo o articulista, as redes sociais estão menos "sociais" atualmente porque não priorizam mais a interação e a socialização, de fato, entre seguidores e/ou usuários.
- (B) para o autor, os usuários das redes sociais, por se manterem "no modo automático", ultraconectados, ainda não se deram conta dos efeitos das mudanças ocorridas em tais redes.
- (C) as recentes mudanças nas redes sociais têm como objetivo central possibilitar aos usuários condições de explorar conteúdos diversificados e não restritos.
- (D) à medida que os usuários permanecem nas redes sociais direcionados pelos algoritmos, aumenta-se o domínio dos influenciadores sobre o comportamento das pessoas em geral.
- (E) a ampliação crescente do uso do TikTok, sobretudo por adolescentes e jovens, trará, a curto prazo, maior polarização e disputa por quantidade de seguidores.

2

Sobre o período: “Esta é a grande mudança. E uma mudança grande, ao mesmo tempo.”, é correto afirmar que

- (A) o adjetivo “grande” usado antes ou depois do substantivo “mudança” expressa o mesmo sentido ao enunciado em questão.
- (B) a anteposição do adjetivo “grande” com relação ao substantivo “mudança” agrega uma ideia mais abstrata para a frase, enquanto a posposição atribui um sentido mais concreto.
- (C) o adjetivo “grande” é considerado biforme, uma vez que apresenta flexão em número: singular (grande) e plural (grandes).
- (D) em “grande mudança”, há uma ideia relacionada a tamanho, extensão longa, enquanto “mudança grande” expressa o sentido de uma mudança significativa, profunda, mas não necessariamente de longa extensão.
- (E) em “a grande mudança” e em “uma mudança grande”, os termos destacados são classificados como artigos definidos e, nesse contexto, particularizam, especificam a mudança em questão.

3

Quanto à acentuação das palavras, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Então, não surpreende que sua influência venha chamando a atenção dos governos e da sociedade, lá fora e aqui.”, “influência” é acentuada por ser uma proparoxítona, enquanto “lá” recebe acento por ser oxítona terminada em “a”.
- (B) No trecho “(...) o conteúdo distribuído por sua rede, perdeu importância.”, os termos destacados recebem acento pela mesma razão.
- (C) Em “(...) a competição é por relevância de conteúdo.”, “relevância” recebe acento por ser uma paroxítona terminada em ditongo, enquanto “conteúdo” é um termo acentuado por apresentar hiato com “u” tônico.
- (D) No trecho “(...) maior será o nosso tempo de permanência nestas plataformas.”, os termos destacados são acentuados por serem oxítonas terminadas em “a”.
- (E) Em “Ainda há muito por vir, e é impossível prever todas as consequências desta mudança (...)”, ambas as palavras destacadas são acentuadas por serem proparoxítonas e todas as proparoxítonas devem ser acentuadas.

4

Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase tenha uso facultativo.

- (A) “E neste novo modelo, temos à disposição todo o conteúdo da plataforma, (...)”.
- (B) “(...) e não ficamos limitados apenas à nossa rede.”.
- (C) “Não é à toa que, em 2022, Kim Kardashian e duas das maiores influenciadoras do mundo apoiaram a campanha (...)”.
- (D) “(...) uma tentativa de reverter a decisão da empresa de não dar preferência às postagens publicadas por ‘amigos’.”.
- (E) “O crescimento do TikTok tem sido usualmente atribuído à rejeição da nova geração das redes mais maduras, como o Instagram.”.

5

Tendo em vista aspectos linguísticos que constituem o texto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. No trecho “Então, não surpreende que sua influência venha chamando a atenção dos governos e da sociedade, lá fora e aqui.”, o pronome destacado retoma, anaforicamente, “redes sociais”, empregada no período anterior.
- II. Em “Ainda que as pessoas, em geral, tenham percebido diferenças em seus *feeds*, muita gente ainda não entendeu o alcance e as implicações das mudanças recentes, que se aceleraram nos últimos 12 meses.”, os “quês” destacados pertencem à mesma classe de palavras: são pronomes relativos.
- III. No trecho “A novidade, porém, é que, logo abaixo de um lance mágico do Messi, o algoritmo, agora, mostra um ‘frango’ em uma pelada da periferia, postado por alguém fora de sua rede.”, as expressões destacadas apresentam sentido denotativo.
- IV. Em “Se o algoritmo identificar que você gosta de futebol, por exemplo, vai te apresentar mais vídeos com os gols da última rodada.”, o pronome oblíquo átono poderia ser empregado após a locução verbal, “vai apresentar-te”, sem prejuízo gramatical.

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

6

Assinale a alternativa em que haja, entre parênteses, o valor semântico correto para o trecho destacado.

- (A) “Ainda que as pessoas, em geral, tenham percebido diferenças em seus *feeds*, muita gente ainda não entendeu o alcance e as implicações das mudanças recentes (...)”. (Causa).
- (B) “Se o algoritmo identificar que você gosta de futebol, por exemplo, vai te apresentar mais vídeos com os gols da última rodada.” (Condição).
- (C) “Quando a recomendação de conteúdos era definida apenas pela quantidade de seguidores e likes, os grandes influenciadores conquistaram o poder de definir comportamentos (...)”. (Proporção).
- (D) “(...) quanto maior for o *match* do conteúdo sugerido com o que cada um de nós gosta, maior será o nosso tempo de permanência nestas plataformas.” (Tempo).
- (E) “(...) ao entendermos melhor as primeiras implicações, podemos estar mais preparados para os desafios que, como sociedade, temos pela frente.” (Finalidade).

7

Analise o período que segue: “A novidade, porém, é que, logo abaixo de um lance mágico do Messi, o algoritmo, agora, mostra um ‘frango’ em uma pelada da periferia, postado por alguém fora de sua rede.”. Neste, o conectivo destacado pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por todas as opções seguintes, EXCETO

- (A) entretanto.
- (B) no entanto.
- (C) portanto.
- (D) contudo.
- (E) todavia.

8

Assinale a alternativa em que a(s) vírgula(s) tenha(m) sido empregada(s) pelo mesmo motivo que no seguinte trecho: “Com a entrada dos algoritmos na jogada, (...) haverá uma ampliação dos problemas atuais de polarização e radicalização.”.

- (A) “(...) ofuscando os antigos e poderosos canais de TV, rádios e jornais.”.
- (B) “Então, não surpreende que sua influência venha chamando a atenção dos governos e da sociedade (...)”.
- (C) “(...) muita gente ainda não entendeu o alcance e as implicações das mudanças recentes, que se aceleraram nos últimos 12 meses.”.
- (D) “(...) o componente ‘social’, isto é, o conteúdo distribuído por sua rede (...)”.
- (E) “Não é à toa que, em 2022, Kim Kardashian e duas das maiores influenciadoras do mundo apoiaram a campanha (...)”.

9

Respeitando-se a norma-padrão, assinale a alternativa em que a reescrita de cada sentença manteve-se fiel aos sentidos do texto original.

- (A) - “Cada vez menos ‘sociais’, as redes têm implicações de uso muito maiores do que se pensa”.
- “Cada vez menos ‘sociais’, as plataformas de geração e distribuição de conteúdo tem consequências de uso muito maiores do que se pensa”.
- (B) - “(...) o algoritmo passou a privilegiar o conteúdo que entende ser mais interessante para você, (...)”.
- “(...) o algoritmo passou a privilegiar publicações as quais acreditam ser mais interessantes para você, (...)”.
- (C) - “(...) o algoritmo, agora, mostra um ‘frango’ em uma pelada da periferia, postado por alguém fora de sua rede.”.
- “(...) o algoritmo agora direciona o usuário a ver um lance de falha na hora de evitar um gol, em uma pelada da periferia, postado por alguém fora de sua rede.”.
- (D) - “(...) haverá uma ampliação dos problemas atuais de polarização e radicalização.”.
- “(...) haverão alargamentos dos problemas atuais de polarização e de radicalização.”.
- (E) - (...) ao entendermos melhor as primeiras implicações, podemos estar mais preparados para os desafios que, como sociedade, temos pela frente.”.
- (...) quanto mais entendemos as primeiras implicações, mais podemos estar preparados para os desafios que, como sociedade, temos pela frente.”.

10

Em relação ao gênero, o texto lido caracteriza-se como artigo de opinião, sobretudo, por

- (A) fazer uso de verbos, em geral, no modo imperativo.
- (B) buscar persuadir o leitor a deixar de usar as redes sociais.
- (C) propor um diálogo com o leitor, fazendo uso recorrente do pronome “você”.
- (D) ter como objetivo principal informar os leitores acerca das mudanças nas redes sociais.
- (E) argumentar acerca das implicações geradas pelas recentes mudanças nas redes sociais.

Raciocínio Lógico

11

Para os nascidos em certa cidade, considere o conjunto S onde estão todas as pessoas que têm nome Silvio, todas as pessoas que têm o sobrenome Silva e todas as pessoas que têm o sobrenome Silveira, independente da ordem e independentemente de haver mais nomes e/ou sobrenomes. Sabe-se que 26 pessoas têm nome Silvio e sobrenome Silva, 10 pessoas têm o nome Silvio e sobrenome Silveira e que há 7 pessoas com nome Silvio e os sobrenomes Silva e Silveira. Com base nessas informações, determine quantas são as pessoas com sobrenome Silva ou Silveira que, necessariamente, têm o nome Silvio e assinale a alternativa correta.

- (A) 25
- (B) 29
- (C) 32
- (D) 36
- (E) 42

12

Um condomínio residencial tinha dois quintos dos seus apartamentos com vista total para o mar, um terço dos seus apartamentos sem vista alguma para o mar, e os 28 apartamentos restantes com vista parcial para o mar. Diante dessas informações, quantos apartamentos têm vista total para o mar?

- (A) 210
- (B) 105
- (C) 65
- (D) 42
- (E) 35

13

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação equivalente a “É falso dizer que algum candidato se inscreveu para o cargo errado”.

- (A) Todo candidato se inscreveu para o cargo errado.
- (B) Algum candidato não se inscreveu para o cargo errado.
- (C) Todo candidato se inscreveu para o cargo certo.
- (D) Algum candidato se inscreveu para o cargo errado.
- (E) Se é candidato, então se inscreveu, e o cargo está errado.

14

Considere as sequências A e B, indicadas por:

A: (2, 4, 6, 10, 16, 26, 42, ...)

B: (2, 6, 8, 14, 22, 36, 58, ...)

Então, se A e B forem expandidas até seus décimos primeiros termos, a diferença entre eles será

- (A) 110.
- (B) 68.
- (C) 76.
- (D) 132.
- (E) 94.

15

Considerando que 65% dos indivíduos de certa família têm sangue tipo A e, destes, 64% têm fator Rh negativo, determine o percentual de indivíduos dessa família que têm sangue tipo A, com fator Rh positivo, e assinale a alternativa correta.

- (A) 64,2%.
- (B) 46,8%.
- (C) 36,4%.
- (D) 28,4%.
- (E) 23,4%.

Informática

16

Dentre os principais softwares utilitários, existem ferramentas projetadas para garantir a segurança dos sistemas e proteger contra ameaças cibernéticas. Qual software, dos listados a seguir, é conhecido por ser um software de segurança que abrange antivírus, firewall e proteção on-line?

- (A) Adobe Photoshop.
- (B) IrfanView.
- (C) McAfee.
- (D) Windows Photo Viewer.
- (E) Kodi.

17

Existem diversos conceitos fundamentais relacionados a hardware de computadores, inclusive quanto aos seus componentes. Com base nisso, associe os componentes aos seus respectivos conceitos e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Placa-Mãe.
2. RAM.
3. Processador.
4. ROM.
5. SSD.

- () É o componente central de um computador que conecta todos os outros componentes, como CPU, placas de vídeo e dispositivos de armazenamento, fornecendo energia elétrica, comunicação e controle para o sistema.
- () É o cérebro do computador e executa todas as operações de processamento. Interpreta e executa instruções de programas e aplicativos.
- () É a memória de acesso aleatório usada para armazenar dados temporários que o computador está usando ativamente.
- () É um tipo de memória de computador que armazena dados permanentes, como instruções de inicialização do sistema. Esses dados não podem ser alterados ou apagados.
- () É um dispositivo de armazenamento que utiliza memória *flash* para armazenar dados de forma rápida e eficiente, substituindo discos rígidos tradicionais. É mais rápido e confiável do que HDDs.

- (A) 5 – 4 – 2 – 1 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2 – 4 – 5.
- (C) 3 – 5 – 4 – 1 – 2.
- (D) 1 – 4 – 5 – 3 – 2.
- (E) 1 – 3 – 5 – 2 – 4.

18

Periféricos de computadores desempenham papéis importantes na funcionalidade e na experiência de uso dos dispositivos. Assinale a alternativa que apresenta a descrição mais adequada para o periférico conhecido como Webcam.

- (A) Oferece uma interface de apontamento para controlar o cursor na tela.
- (B) Exibe informações visuais, incluindo texto, imagens e vídeo, permitindo que os usuários vejam o que está acontecendo no computador.
- (C) Permite a saída de documentos impressos a partir de arquivos digitais.
- (D) Digitaliza documentos ou imagens em formato digital para armazenamento ou impressão.
- (E) Captura vídeo e áudio para videoconferências, *streaming* ou comunicação visual.

19

Enquanto utiliza o Windows 10, em português, você está explorando os diversos atalhos de teclado disponíveis, incluindo aqueles que envolvem a tecla do logotipo do Windows. Assinale a alternativa que apresenta a função correta do atalho “Logotipo do Windows + K”.

Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.

- (A) Abrir a ação rápida Conectar.
- (B) Bloquear seu computador ou mudar de conta.
- (C) Minimizar todas as janelas.
- (D) Bloquear a orientação do dispositivo.
- (E) Escolher um modo de exibição da apresentação.

20

Enquanto utiliza o Microsoft Word 2016, em português, você está explorando as várias guias de funcionalidades disponíveis na ferramenta. Nesse contexto, qual guia contém a opção “Margens” que permite definir o tamanho das margens de todo o documento ou da seção atual?

- (A) Guia Inserir.
- (B) Guia Design.
- (C) Guia Layout.
- (D) Guia Correspondências.
- (E) Guia Revisão.

Legislação

21

Maria é servidora pública e está atualmente em estágio probatório. A Lei Federal nº 8.112/1990 define expressamente os fatores que são observados na avaliação para o desempenho do cargo durante o estágio probatório, quais sejam:

- (A) experiência, assiduidade, senso crítico e responsabilidade.
- (B) aptidão física e mental, disciplina, responsabilidade e relacionamento interpessoal.
- (C) títulos de especialização, capacidade de iniciativa, aptidão física e mental, pontualidade e disciplina.
- (D) assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.
- (E) relacionamento interpessoal, disciplina, assiduidade, experiência e senso crítico.

22

Pedro é servidor público e a ele foi aplicada uma penalidade de suspensão em razão de infração cometida. Ocorre que o setor que Pedro trabalha teria graves prejuízos com a ausência do servidor durante o período do afastamento. Nesse caso, considerando o que prevê a Lei Federal nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) A penalidade de suspensão poderá ser convertida em multa, ficando Pedro obrigado a permanecer em serviço.
- (B) Não será aplicada a penalidade, devendo ser anotada no histórico do servidor a suspensão, ainda que não cumprida.
- (C) A suspensão deverá ser convertida em advertência por escrito, mediante desconto dos dias da suspensão na remuneração de Pedro.
- (D) A suspensão deverá ser aplicada normalmente.
- (E) Pedro poderá optar em cumprir a suspensão ou permanecer em serviço.

23

José solicitou acesso a um documento na Universidade Federal de Sergipe. Após os devidos trâmites, não foi autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa. Nesse caso, considerando o previsto na Lei Federal nº 12.527/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) Por se tratar de documento de uma instituição de ensino federal, José poderá ter acesso mesmo diante da decisão contrária.
- (B) Não pode haver recusa de acesso aos documentos de órgãos públicos com base no sigilo.
- (C) É assegurado o acesso à parte não sigilosa do documento por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.
- (D) Sendo o documento sigiloso, mesmo que em parte, não poderá ser concedido o acesso a nenhuma outra parte do documento.
- (E) José poderá extrair cópia do documento, acompanhada de certidão, desde que se responsabilize em não divulgar as informações obtidas.

24

De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei Federal nº 13.709/2018, assinale a alternativa que apresenta a definição do princípio da necessidade, que rege as atividades de tratamento de dados pessoais.

- (A) Compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.
- (B) Demanda de medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão.
- (C) Garantia, aos titulares, de consulta facilitada e gratuita sobre a forma e a duração do tratamento, bem como sobre a integralidade de seus dados pessoais.
- (D) Realização do tratamento para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular, sem possibilidade de tratamento posterior de forma incompatível com essas finalidades.
- (E) 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.

25

De acordo com a Lei Federal nº 11.091/2005, são princípios e diretrizes da gestão dos cargos do plano de carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino, EXCETO

- (A) qualidade do processo de trabalho.
- (B) proporção entre os quantitativos da força de trabalho do Plano de Carreira e usuários.
- (C) desenvolvimento do servidor vinculado aos objetivos institucionais.
- (D) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.
- (E) natureza do processo educativo, função social e objetivos do Sistema Federal de Ensino.

26

Considerando o que dispõe a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei Federal nº 13.709/2018, assinale a alternativa que representa uma das sanções administrativas aplicáveis aos agentes de tratamento de dados em razão das infrações cometidas, expressamente prevista na referida lei.

- (A) Modificação dos dados pessoais a que se refere a infração.
- (B) Publicização da infração após devidamente apurada e confirmada a sua ocorrência.
- (C) Suspensão parcial do funcionamento do banco de dados a que se refere a infração pelo período máximo de 18 (dezoito) meses.
- (D) Busca e apreensão dos equipamentos onde estão armazenados os dados.
- (E) Multa simples, de até 5% (cinco por cento) do faturamento da pessoa jurídica de direito privado.

27

Sobre o tema recurso administrativo, considerando o disposto na Lei Federal nº 9.784/1999, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Salvo exigência legal, a interposição de recurso administrativo depende de caução.
- () Interposto o recurso, o órgão competente para dele conhecer deverá intimar os demais interessados para que, no prazo de dez dias, apresentem alegações.
- () O recurso administrativo tramitará no máximo por três instâncias administrativas, salvo disposição legal diversa.
- () Salvo disposição legal em contrário, o recurso não tem efeito suspensivo.

- (A) F – V – F – V.
- (B) V – F – V – F.
- (C) F – V – F – F.
- (D) V – V – V – V.
- (E) F – F – V – V.

28

Miguel recebeu intimação decorrente de processo administrativo no âmbito federal e ficou em dúvida quanto à forma de contagem do prazo para sua manifestação, pois não havia tal informação no documento. Sobre o tema, assinale a alternativa correta, de acordo com a Lei Federal nº 9.784/1999.

- (A) Os prazos começam a correr a partir da data da cientificação oficial, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.
- (B) Os prazos expressos em dias não são contados de modo contínuo.
- (C) Considera-se prorrogado o prazo até o segundo dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente.
- (D) Se o vencimento do prazo cair em dia que o expediente for encerrado antes da hora normal, não haverá prorrogação.
- (E) Os prazos começam a correr a partir da data de juntada do comprovante de intimação no processo, incluindo-se da contagem o dia do começo e excluindo-se o do vencimento.

29

Roberto é sócio da empresa Alfa, pessoa jurídica de direito privado, sendo que foi imputado à referida empresa ato de improbidade administrativa nos termos do artigo 3º da Lei Federal nº 8.429/1992. Com base nessas informações e no que dispõe a referida lei e suas alterações, assinale a alternativa correta.

- (A) Roberto, por ser sócio da empresa, será responsabilizado solidariamente pelo ato.
- (B) Roberto, via de regra, responderá pelo ato da empresa, salvo se comprovar que não teve qualquer participação ou benefícios.
- (C) Roberto não poderá ser responsabilizado pelos atos da empresa, ainda que comprovados participação e benefícios diretos, já que a responsabilidade da pessoa jurídica não se confunde com a pessoa física do sócio.
- (D) Roberto, via de regra, não responderá pelo ato de improbidade imputado à empresa, salvo se comprovadamente constatar que houve participação e benefícios diretos, respondendo nos limites de sua participação.
- (E) Roberto, via de regra, responderá pelo ato de improbidade da empresa, no limite de sua participação societária.

30

A Lei Federal nº 8.429/1992 dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa. A ação para aplicação das sanções previstas nessa lei prescreve em

- (A) três anos, contados a partir da ocorrência do fato ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência.
- (B) cinco anos, contados a partir do início das investigações ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência.
- (C) oito anos, contados a partir da ocorrência do fato ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência.
- (D) cinco anos, contados a partir da ocorrência do fato ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência.
- (E) dez anos, contados a partir do início das investigações ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência.

Conhecimentos Específicos

31

É um parasita que tem os cães como hospedeiros definitivos e os ovinos como hospedeiros intermediários. A infecção não produz sinais clínicos, tanto nos cães como nos ovinos. Um ser humano pode se infectar ao consumir água ou alimentos contaminados com ovos desse parasita. O enunciado refere-se ao(à)

- (A) *Amblyomma cajennense*.
- (B) *Dipylidium caninum*.
- (C) *Taenia saginata*.
- (D) *Echinococcus granulosus*.
- (E) *Diphyllobothrium latum*.

32

José é médico veterinário e precisa prescrever um antibiótico para um cão, de 15 kg, que está apresentando dermatite úmida aguda. Ele pretende prescrever um antibiótico via oral da classe dos betalactâmicos. Para essa situação, José deve prescrever

- (A) penicilina benzatina.
- (B) cefalotina.
- (C) cefalexina.
- (D) gentamicina.
- (E) ceftiofur.

33

Em relação ao manejo reprodutivo em bovinos de corte, é correto afirmar que

- (A) novilhas zebuínas respondem mais cedo à indução da puberdade do que novilhas taurinas.
- (B) é importante considerar que a possibilidade da indução da puberdade por tratamento hormonal nas novilhas independe do estágio de maturação reprodutiva do animal, tornando-se uma excelente opção para o produtor que quer antecipar o parto de seus animais.
- (C) a duração da exposição à progesterona interfere na taxa de prenhez de novilhas cruzadas com Angus, sendo que aquelas que são expostas à progesterona por 21 dias apresentam resultados de taxa de gestação maiores do que as expostas apenas por 5 dias.
- (D) novilhas que são submetidas à exposição prévia à progesterona e submetidas a um protocolo de sincronização apresentam melhor taxa de prenhez, pois essa exposição prévia colabora para a finalização da maturação do sistema nervoso central e da genitália tubular das novilhas.
- (E) a antecipação da puberdade em novilhas apresenta o limitante de que essas acabam tendo o desenvolvimento corporal prejudicado, pois emprenham antecipadamente, com isso, o peso na fase adulta será menor.

34

Maria é a médica veterinária do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Sergipe. Ela atende uma vaca em trabalho de parto há 8 horas. Durante o exame obstétrico, ela identifica que o bezerro está na posição longitudinal posterior dorsal estendida, e não há contrações uterinas. A cérvix encontra-se dilatada e os membros do feto no canal pélvico. Não foi possível avaliar se o bezerro está vivo. Considerando o apresentado, qual é o diagnóstico e o tratamento indicado para esse caso?

- (A) O animal apresenta inércia uterina secundária, e o indicado é o uso de ocitocina para estimular as contrações.
- (B) O animal apresenta inércia uterina primária, e o indicado é realizar a tração forçada do animal com uso de correntes obstétricas.
- (C) O animal está apresentando uma distocia devido à estática fetal anômala, e o indicado é a cesariana.
- (D) O parto está ocorrendo normalmente, pois a cérvix está dilatada, e o indicado é aguardar até 24 horas para intervir.
- (E) O animal está apresentando uma inércia uterina primária, devido à estática fetal anômala, e o indicado é o uso de gluconato de cálcio.

35

A espongiose é o termo que se refere ao edema intercelular (entre os ceratinócitos). Recebe esse nome em função do aspecto de esponja que a epiderme adquire. Representa a presença de um processo exsudativo comum a vários quadros inflamatórios agudos ou subagudos, como em casos de

- (A) malasseziose.
- (B) dermatofilose.
- (C) dermatomiosite.
- (D) carcinoma de células escamosas.
- (E) dermatite necrótica superficial.

36

Paulo é o médico veterinário do Hospital Veterinário e atende um gato, 2 meses de idade, 1,2 kg, sem raça definida, apresentando ulcerações orais, espirros, secreção nasal e ocular. As ulcerações na cavidade oral estavam principalmente na língua, e o animal ainda apresentava sialorreia e anorexia. O diagnóstico presuntivo e um antibiótico indicado para esse caso são

- (A) panleucopenia infecciosa felina e oxitetraciclina.
- (B) clamidofilose felina e azitromicina.
- (C) micoplasmose felina e doxiciclina.
- (D) parainfluenza felina e penicilina.
- (E) calicivirose e amoxicilina.

37

João atende uma fêmea canina da raça Golden Retriever castrada, com 8 anos de idade. Ela apresentava letargia, anorexia, tumefação na articulação umerorradial e sangramento prolongado no local. Durante o exame físico, constatou-se febre, icterícia e aumento de volume de fígado e baço no animal. Foi realizado hemograma completo com os resultados apresentados a seguir:

VG (%): 23.

Hemácias ($\times 10^6/\mu\text{l}$): 3,27.

Hemoglobina (g/dl): 8,5.

VGM: 71.

CHCM: 37.

Reticulócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 130,8.

Leucócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 45,4.

Segmentados ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 41,8.

Bastonetes ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 0,5.

Monócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 3,2.

Linfócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 0.

Eosinófilos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 0.

Plaquetas ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 25.

Hemopatologia: aumento da policromasia e plaquetas gigantes.

Com base no hemograma, é correto afirmar que

- (A) se verifica anemia microcítica hipocrômica discreta.
- (B) se verifica anemia regenerativa, evidenciada por policromasia e reticulocitose marcantes.
- (C) se verifica discreta anemia microcítica normocrômica que parece do tipo não regenerativa.
- (D) se verifica a linfopenia, que sugere uma resposta ao estresse/esteroide, embora não se constate a neutrofilia esperada. A trombocitopenia discreta não é clinicamente relevante.
- (E) se verifica discreta anemia não regenerativa (contagem de reticulócitos na faixa de normalidade).

38

Tiago vai realizar uma castração eletiva em uma fêmea canina de 10 kg. Ele opta por realizar a técnica de anestesia epidural para auxiliar no procedimento, tendo disponível lidocaína a 2%. O volume máximo de lidocaína a ser aplicado é de

- (A) 3,5 ml.
- (B) 5 ml.
- (C) 7 ml.
- (D) 10 ml.
- (E) 15 ml.

39

Flávia é a médica veterinária do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Sergipe e atende uma vaca, 5 anos de idade, raça holandesa, que tem histórico de não apresentar sinais de estros há mais de 2 meses e, na última semana, começou a apresentar corrimento purulento na vagina. Durante o exame clínico, com auxílio de um ultrassom, a veterinária identifica o útero com grande quantidade de líquido, sem sinais de feto e presença de corpo lúteo. Considerando o apresentado, qual é o diagnóstico e o tratamento para esse caso?

- (A) Endometrite; aplicação de cefapirina intrauterina.
- (B) Metrite; aplicação de gentamicina intrauterina.
- (C) Piometra; aplicação de cloprostenol intramuscular.
- (D) Metrite puerperal; aplicação de ceftiofur intravenoso.
- (E) Aborto; lavagem uterina com solução fisiológica.

40

Considerando o manejo de neonatos bovinos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Se o bezerro não sugar o colostro, após algumas horas, o líquido deve ser administrado através de sonda esofágica.
- (B) Em neonatos saudáveis de bovinos, é comum murmúrio cardíaco e ruído respiratório alto na ausculta, e o decréscimo desses sons normalmente é o primeiro sinal de comprometimento da saúde do bezerro.
- (C) É comum que bezerros problemáticos tenham um comportamento normal 15 a 30 minutos após o parto, enquanto os níveis sistêmicos de catecolaminas ainda estão altos. Entretanto, eles vão gradualmente se tornando fracos e menos responsivos ao longo do tempo.
- (D) Bezerros normais, geralmente nascidos de partos sem problemas, devem respirar espontaneamente.
- (E) Devido à diminuição do reflexo de sucção, bezerros em hipóxia e/ou acidose apresentam maior absorção de imunoglobulinas e, por isso, devem ser suplementados com menor quantidade de colostro.

41

Sobre o controle da tuberculose bovina, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O teste da prega caudal (TPC) é um teste confirmatório para o diagnóstico de tuberculose, mas é utilizado apenas em bovinos de corte.
- () No TPC, a leitura e interpretação dos resultados serão realizadas setenta e duas horas, mais ou menos seis horas, após a inoculação da tuberculina, comparando-se a prega inoculada com a prega do lado oposto, por avaliação visual e palpação.
- () No TPC, qualquer aumento de espessura na prega inoculada classificará o animal como reagente.
- () O TPC não poderá ser utilizado em animais cuja finalidade seja a reprodução.
- () Animais reagentes positivos a teste de diagnóstico para tuberculose serão marcados, pelo médico veterinário responsável pelo exame, a ferro candente ou nitrogênio líquido, no lado direito da cara, com um "T".

- (A) V – V – V – V – V.
- (B) F – V – V – V – F.
- (C) F – F – V – V – V.
- (D) V – F – V – F – V.
- (E) F – V – F – F – F.

42

A respeito dos agentes antineoplásicos, assinale a alternativa correta.

- (A) A clorambucila, após administração via intravenosa, é rapidamente biotransformada à sua forma ativa e posteriormente eliminada sob a forma de metabólitos inativos na urina e nas fezes.
- (B) A lomustina adentra a célula tumoral pelo mesmo mecanismo de transporte ativo utilizado pelo folato reduzido. A eliminação ocorre por excreção renal.
- (C) A citarabina é inativa e depende de ativação intracelular para exercer os efeitos citotóxicos. A forma ativa é a fluorouridina trifosfato, que é incorporada ao RNA nuclear e citoplasmático.
- (D) Alterações graves são frequentes quando utilizado o sulfato de vincristina. A transmissão dos impulsos nervosos volta ao normal com a suspensão do uso do agente.
- (E) As principais indicações para o uso de ciclofosfamida são neoplasias linfoides, tumor venéreo transmissível, sarcomas de tecidos moles e carcinomas, em combinação com a doxorrubicina.

43

A vacinação é uma ferramenta estratégica para controlar doenças em caprinos e ovinos. São vacinas indicadas para o manejo sanitário dessas espécies, EXCETO

- (A) linfadenite caseosa.
- (B) ectima contagioso.
- (C) febre aftosa.
- (D) raiva.
- (E) pododermatite contagiosa (Foot-rot).

44

Em relação à leptospirose em cães e gatos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Cães urbanos, machos, de menos de 1 ano de vida foram considerados os mais propensos a adquirirem a infecção por leptospiras.
- II. As leptospiras penetram no hospedeiro suscetível através das membranas mucosas nasais, orais ou conjuntivais intactas ou da pele lesada, arranhada ou após contato prolongado com água.
- III. Os cães agudamente infectados podem ser assintomáticos, caracterizando o estado de portador são.
- IV. Há discreta leucopenia na fase inicial de leptospiremia, após a qual se segue leucocitose por neutrofilia, ainda na fase aguda da doença.
- V. A técnica padrão recomendada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para a confirmação do diagnóstico clínico de leptospirose é o ELISA.

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

45

Joana é a médica veterinária do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Sergipe e atende um filhote de cão, 8 meses, da raça pastor-alemão, pesando 5 kg. O animal estava sendo tratado em uma clínica particular para gastroenterite viral. Segundo o proprietário, houve melhora no quadro clínico do animal, mas a diarreia é persistente. Durante o exame clínico, Joana identifica, por meio de palpação, uma alça intestinal espessa e alongada (massa em forma de salsicha). Foi realizada ultrassonografia, e o aspecto ultrassonográfico no plano transversal é de uma lesão em alvo com múltiplas camadas (anéis hiperecoicos e hipoecoicos concêntricos com largura total maior que 8 a 9 mm) com acúmulo proximal de fluido e diminuição da motilidade intestinal. Diante do exposto, qual é o diagnóstico presuntivo?

- (A) Intussuscepção crônica.
- (B) Parasitismo por *Giardia lamblia*.
- (C) Malformação congênita.
- (D) Encarceramento intestinal.
- (E) Granuloma.

46

São padrões de sutura utilizados para apor extremidades de tendões lacerados em pequenos animais, EXCETO

- (A) simples interrompido.
- (B) longe-perto-perto-longe.
- (C) técnica de Bunnell-Mayer.
- (D) polia de três laços.
- (E) sutura de Kessler.

47

Felipe é o médico veterinário do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Sergipe e atende três vacas da raça Jersey, da mesma propriedade, com parto a menos de 24 horas. Os animais apresentam-se em decúbito esternal, relutantes em ficar em pé, apáticos e com tetania. Em decúbito esternal, os animais ficam em posição de autoauscultação. Qual é o diagnóstico e o tratamento para esse caso?

- (A) Lesão do nervo obturador; dexametasona intramuscular.
- (B) Hipocalcemia puerperal; gluconato de cálcio intravenoso.
- (C) Cetose bovina; glicose 50% intravenosa.
- (D) Tristeza parasitária bovina; imidocarb subcutâneo.
- (E) Tétano; soro antitetânico.

48

Um cão que estava sendo tratado para demodicose foi submetido a um banho carrapaticida com amitraz. Após o banho, o animal começou a apresentar sinais de intoxicação. Um antídoto específico para esse tipo de intoxicação é o(a)

- (A) sulfato de atropina.
- (B) carvão ativado.
- (C) neostigmina.
- (D) ioimbina.
- (E) dexametasona.

49

São considerados alimentos concentrados proteicos

- (A) milho e casquinha de soja.
- (B) farelo de trigo e milheto.
- (C) farelo de algodão e caroço de algodão.
- (D) sorgo e farelo de soja.
- (E) farelo de arroz e aveia em casca.

50

Pedro é chamado para atender uma vaca em trabalho de parto. Ele opta por fazer uma cesariana. Para realizar a sutura do útero, Pedro deve utilizar qual padrão de sutura?

- (A) Simples contínuo.
- (B) Utrecht.
- (C) Reverdin.
- (D) Kurschner.
- (E) Festonada.

