

AVANÇASP



**AUTARQUIA MUNICIPAL DE
SAÚDE - ITAPECERICA DA
SERRA/SP**

**CONCURSO PÚBLICO
01/2026**

MÉDICO VETERINÁRIO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- **03 (três) horas** é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva.

- **02 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.
- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- Marque, na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o Caderno de Questões.

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal de sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja em sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

O humano instintivo, racional, tecnológico e organizacional

As relações humanas constituem a base da vida em sociedade e influenciam diretamente o desenvolvimento das organizações. Em diferentes contextos – familiar, social, educacional e profissional – o ser humano aprende, compartilha conhecimentos, constrói valores e desenvolve competências que refletem na forma como trabalha, lidera, coopera e produz resultados. Nos ambientes organizacionais, especialmente nos ambientes de trabalho, essas relações tornam-se elementos estratégicos para a produtividade, a inovação, a sustentabilidade e a competitividade.

Ao longo da história, a humanidade foi transformada por grandes marcos evolutivos, como as revoluções cognitiva, agrícola, industrial e tecnológica. Cada uma delas modificou profundamente a forma como o homem percebe, processa e utiliza o conhecimento. Entretanto, embora o ser humano contemporâneo domine tecnologias avançadas, inteligência artificial, automação e sistemas complexos de gestão, seu DNA continua carregando características instintivas relacionadas à sobrevivência, adaptação, proteção e necessidade de pertencimento. Dessa forma, o homem moderno integra instinto, razão, tecnologia e capacidade organizacional para responder aos desafios de um mundo em constante transformação.

Nesse contexto, destacam-se quatro dimensões complementares do comportamento humano. O humano instintivo reage rapidamente aos estímulos e busca a autopreservação. O humano racional fundamenta suas decisões na lógica, na análise crítica e no planejamento. O humano tecnológico potencializa suas capacidades por meio da inovação, da transformação digital e do uso estratégico da informação. Já o humano organizacional compreende que pessoas, processos, tecnologias, liderança e gestão são elementos interdependentes, capazes de gerar

resultados sustentáveis quando atuam de forma integrada. (...)

O ser humano é, essencialmente, um ser social, integrado e em permanente evolução. Da mesma forma, organizações de alto desempenho não são construídas apenas por tecnologias ou processos eficientes, mas pela capacidade de desenvolver pessoas que conciliem inteligência instintiva, racionalidade, domínio tecnológico e visão organizacional. É nessa integração entre conhecimento, comportamento, inovação e gestão que reside o verdadeiro diferencial competitivo das organizações do século XXI.

GARCIA, Jhean Carlos. O humano instintivo, racional, tecnológico e organizacional: uma abordagem sistêmica da evolução humana e das organizações. *Entre Rios Jornal*. Disponível em <<https://www.entreriosjornal.com/2026/07/o-humano-instintivo-racional.html>>.

QUESTÃO 01

“É nessa integração entre conhecimento, comportamento, inovação e gestão que reside o verdadeiro diferencial competitivo das organizações do século XXI.”

Em relação à expressão destacada no período acima, é correto afirmar que:

- (A) não possui nenhuma função morfossintática, servindo para realçar o sentido do termo entre as duas palavras.
- (B) não possui nenhuma função morfossintática, servindo para realçar o sentido do termo após a segunda palavra.
- (C) é formada por um verbo de ligação e por uma conjunção que introduz uma oração adverbial.
- (D) é formada por um verbo de ligação e por uma conjunção que introduz uma oração adjetiva.
- (E) é formada por um verbo de ligação e por uma conjunção que introduz uma oração substantiva.

QUESTÃO 02

O texto “O humano instintivo, racional, tecnológico e organizacional” apresenta essas quatro dimensões do ser humano, que, de acordo com o autor, são:

- (A) complementares entre si, mas insuficientes para descrever o ser humano.
- (B) complementares entre si, caracterizando a base do comportamento humano.
- (C) relativas a cada ser humano, não se aplicando à descrição da espécie em geral.
- (D) relativas a cada tipo de sociedade, dependendo da época e do lugar em que se está.
- (E) contraditórios entre si, responsáveis por justificar as próprias contradições presentes no ser humano.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cujo termo destacado corresponde ao agente que pratica a ação presente no enunciado.

- (A) “As relações humanas constituem **a base da vida em sociedade**”
- (B) “Dessa forma, o homem moderno integra **instinto, razão, tecnologia e capacidade organizacional**”
- (C) “Nos ambientes organizacionais, especialmente nos ambientes de trabalho, essas relações tornam-se **elementos estratégicos para a produtividade**”
- (D) “Ao longo da história, a humanidade foi transformada **por grandes marcos evolutivos**”
- (E) “O humano tecnológico potencializa suas capacidades **por meio da inovação, da transformação digital e do uso estratégico da informação.**”

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cujos elementos preenchem corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem:

- Para _____ fazer o teste, vai ser fácil.
- Não existiu nenhum tipo de impedimento entre _____ e você durante todo o processo.
- Elas vão querer falar _____ mesmos.
- (A) mim – eu – com nós
- (B) mim – mim – conosco
- (C) eu – mim – com nós
- (D) mim – eu – conosco
- (E) eu – eu – conosco

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa cujas formas verbais completam corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem:

- Se nós _____ a oferta, sei que ela não iria resistir.
- Se a bexiga _____ a urina por muito tempo, pode causar problemas de saúde.
- Quando _____ para vocês, deem um sinal para conversarmos melhor.
- Se _____ o dinheiro, vai ser uma grande vitória.
- (A) propôssemos – reter – convier – reouvermos
- (B) propuséssemos – retiver – convier – reouvermos
- (C) propuséssemos – reter – convir – reouvermos
- (D) propuséssemos – retiver – convir – reavermos
- (E) propôssemos – reter – convir – reavermos

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que qualquer uma das duas palavras propostas entre parênteses preenche corretamente a lacuna da frase.

- (A) Quem de nós _____ do festival de amanhã? (participará / participaremos)
- (B) A lista dos classificados _____ até o diretor da escola. (chegará / chegarão)
- (C) Algum de vocês já _____ o pedido? (fez / fizeram)
- (D) Grande parte dos torcedores _____ a atuação dos craques. (aplauiu / aplaudiram)
- (E) Um de vós _____ de me trair. (haverá / havereis)

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cujo elemento destacado realiza remissão exofórica, isto é, refere-se a algum ser não mencionado no enunciado.

- (A) Quanto ao satélite natural da Terra, vários astronautas já o visitaram.
- (B) Foi-me feita uma proposta tentadora, mas eu não a aceitei.
- (C) Ele adora jogar sinuca aos domingos, e eu detesto isso.
- (D) Digo-lhe apenas isto: não confie em todas as pessoas tão facilmente.
- (E) Gostaria muito de visitá-la antes que o seu tio o fizesse.

QUESTÃO 08

O sinal § representa qual elemento da redação oficial?

- (A) Inciso
- (B) Alínea
- (C) Parágrafo
- (D) Página
- (E) Linha

QUESTÃO 09



CAZO. *Brasileiros e o dinheiro esquecido nos bancos.* Disponível em <<https://blogdoaftm.com.br/charge-brasileiros-e-o-dinheiro-esquecido-nos-bancos/>>.

Em relação à palavra destacada na fala empregada na charge: “Será que você não tem nenhum dinheiro **esquecido** no banco?”, é correto afirmar que ela:

- (A) qualifica “banco” e é uma forma nominal do verbo “esquecer”, no gerúndio.
- (B) qualifica “banco” e é uma forma nominal do verbo “esquecer”, no particípio.
- (C) qualifica “dinheiro” e é uma forma nominal do verbo “esquecer”, no gerúndio.
- (D) qualifica “dinheiro” e é uma forma nominal do verbo “esquecer”, no infinitivo.
- (E) qualifica “dinheiro” e é uma forma nominal do verbo “esquecer”, no particípio.

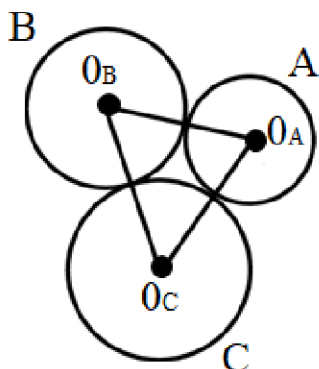
QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cuja palavra destacada está sendo empregada corretamente, de acordo com as normas da redação oficial.

- (A) **Anexos**, remeto-lhe os comprovantes das despesas pagas no exterior.
- (B) Segue **anexo** a procuração assinada pela pessoa de direito.
- (C) As fotocópias **anexa** ao processo não estavam muito legíveis.
- (D) Vão **anexo** ao e-mail os documentos assinados pela procuradoria.
- (E) Mande-me **anexo** os relatórios consolidados pela diretoria.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

A figura a seguir representa três cilindros externamente tangentes entre si vistos de cima e de áreas de bases diferentes:



Fonte: Elaborada pelo autor.

Os pontos O_A , O_B e O_C são os centros dos círculos A, B e C que correspondem às bases dos cilindros A, B e C, respectivamente. As distâncias são: $O_AO_B = 8\text{ cm}$, $O_AO_C = 10\text{ cm}$, e $O_BO_C = 14\text{ cm}$. Sabendo disso, determine o volume do cilindro C, em cm^3 , dado que as alturas h_A , h_B e h_C dos cilindros são iguais e medem 20 cm. Assinale a alternativa correta.

- (A) $3.600 \pi \text{ cm}^3$.
- (B) $1.280 \pi \text{ cm}^3$.
- (C) $5.200 \pi \text{ cm}^3$.
- (D) $5.520 \pi \text{ cm}^3$.
- (E) $751.700 \pi \text{ cm}^3$.

QUESTÃO 12

Feiras de adoção são importantes eventos que tem por objetivo promover a adoção de animais resgatados por tutores responsáveis. Em um abrigo de animais, estão 130 cães e 210 gatos. Sabendo que em uma feira a taxa de adoção de cães é de 60% e de gatos de 30%, qual o percentual de animais que **não** serão adotados na próxima feira? Assinale a alternativa correta.

- (A) 29,3%.
- (B) 34,8%.
- (C) 58,5%.
- (D) 17%.
- (E) 93,7%.

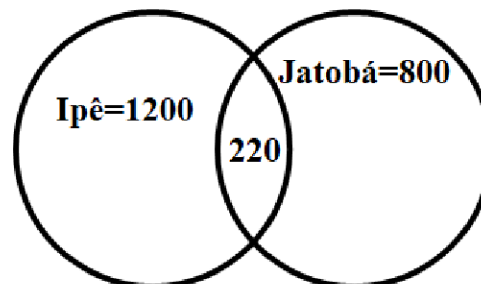
QUESTÃO 13

Lucas tomou um empréstimo para montar sua oficina no valor de R\$ 100.000,00 com um prazo de pagamento de 20 anos. A instituição concedente estabeleceu uma taxa de juros simples de 0,6% ao ano. Quanto Lucas pagará considerando somente o valor dos juros acumulado nesse período de 20 anos? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) R\$ 6.025,00.
- (B) R\$ 50,00.
- (C) R\$ 7.000,00.
- (D) R\$ 12.000,00.
- (E) R\$ 5.000.000,00.

QUESTÃO 14

O departamento municipal de meio ambiente de uma cidade resolveu fazer um levantamento a fim de saber quais espécies de árvores foram plantadas pelos moradores ao longo dos anos. Para isso, realizou um levantamento e obteve a quantidade de 1.200 Ipês e 800 Jatobás, como demonstra o gráfico a seguir:



Fonte: Elaborado pelo autor.

Com base nas informações fornecidas, qual das afirmações abaixo é verdadeira? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) 1.200 pessoas plantaram somente Ipês.
- (B) 980 pessoas plantaram somente Ipês e 580 pessoas plantaram somente Jatobás.
- (C) 800 pessoas plantaram somente Jatobás.
- (D) 1.200 pessoas plantaram somente Ipês, 220 pessoas plantaram ambas e 800 pessoas plantaram somente Jatobás.
- (E) 980 pessoas plantaram somente Ipês, 220 não plantaram nenhuma espécie e 580 pessoas plantaram somente Jatobás.

QUESTÃO 15

Em uma prefeitura de um município rural a equipe de obras construiu dois reservatórios de água cilíndricos. Os dois reservatórios possuem a mesma área de base. O primeiro reservatório possui altura $h_1 = 18\text{ m}$ e o segundo reservatório possui altura $h_2 = 6\text{ m}$. Com base nessas informações, qual reservatório possui maior capacidade de armazenamento? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) reservatório 1, pois possui o dobro da área de base.
- (B) reservatório 1, pois possui o triplo da altura do reservatório 2, possuindo também o triplo do volume.
- (C) reservatório 1, pois é de base quadrada.
- (D) reservatório 2, pois possui o triplo da altura do reservatório 1.
- (E) reservatório 2, pois possui o dobro do volume útil do reservatório 1.

QUESTÃO 16

O cilindro pode ser compreendido como um prisma reto de base circular. Posto isso, supondo que a altura h de um cilindro hipotético dobre, o que acontecerá com o perímetro da área lateral deste cilindro? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) dobrará o perímetro lateral do cilindro.
- (B) será metade do perímetro lateral original do cilindro.
- (C) simplesmente aumentará, já que o perímetro da área lateral é composto pela soma de duas vezes a altura e duas vezes a circunferência do cilindro.
- (D) dobrará, já que o perímetro da área lateral é duas vezes a altura do cilindro.
- (E) não ocorrerá alteração no perímetro da área lateral do cilindro.

QUESTÃO 17

Dentre as variadas definições possíveis, a reta pode ser compreendida como um segmento que representa a menor distância entre dois pontos. Dadas três retas, os pontos A, B e C representam as intersecções entre elas, sendo que cada reta intersecciona as outras duas em pontos distintos. Sabendo que duas dessas retas são perpendiculares entre si, qual figura geométrica será formada pelos segmentos $\overline{AB}$, $\overline{AC}$ e $\overline{BC}$ dessas três retas? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) um retângulo de medidas $\overline{AB}$, $\overline{AC}$, $\overline{CA}$, $\overline{BC}$.
- (B) um círculo de raio $\overline{AC}$.
- (C) um triângulo retângulo.
- (D) um triângulo isósceles.
- (E) um triângulo escaleno.

QUESTÃO 18

Alice foi a padaria para encomendar um kit de cupcake e refrigerantes para a festa. O confeitiro informou que ela poderia pagar pela quantidade de cupcakes e refrigerantes ou, se preferir, havia dois kits prontos. O primeiro kit disponibilizava 100 cupcakes e 2 refrigerantes e custava R\$ 200,00. O segundo kit disponibilizava 200 cupcakes e 5 refrigerantes, custando R\$ 420,00. O atendente informou que não havia diferença nos preços para os kits prontos ou os cupcakes e refrigerantes à granel.

Alice optou por montar seu kit com 150 cupcakes e 3 refrigerantes. Com base nisso, o que é correto afirmar sobre o preço que Alice pagou em seu kit personalizado? Assinale a alternativa correta.

- (A) pagou acima de R\$ 420,00.
- (B) pagou acima de R\$ 200,00 e abaixo de R\$ 420,00.
- (C) pagou exatamente R\$ 200,00.
- (D) pagou acima de R\$ 600,00.
- (E) pagou abaixo de R\$ 200,00.

QUESTÃO 19

Leonardo trafega por uma estrada reta e plana. Ao sair de sua cidade de origem zerou seu cronometro que deixou fixado ao painel de seu ônibus. A passar pelo acesso da cidade A o cronometro marcava 3 horas, depois, ao passar pela cidade B marcava 6 horas e, ao passar pela cidade C, marcava 9 horas. Quantas horas o cronometro irá marcar ao passar pela cidade D? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) 1 hora.
- (B) 5 horas.
- (C) 12 horas.
- (D) 4 horas.
- (E) 2 horas.

QUESTÃO 20

Em um centro de distribuição, um trabalhador ficou responsável por monitorar o estoque de frutas do barracão. Para isso, monitorou o número de caixas de hora em hora ao longo de quatro horas e obteve a sequência de valores $\{a_1 = 300, a_2 = 292, a_3 = 274, a_4 = 242\}$. Sendo assim, qual das alternativas abaixo melhor descreve a expressão matemática para essa sequência de valores? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) $a_n = a_{n-1} - 2n^2, \forall n > 1$.
- (B) $a_n = a_{n-1} - e^{2n}, \forall n > 1$
- (C) $a_n = a_{n-1} - 1 - \pi^2, \forall n > 1$.
- (D) $a_n = a_{n-1} + \pi^n, \forall n > 1$.
- (E) $a_n = a_{n-1} + 6n, \forall n > 1$.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Um servidor municipal precisa realizar uma reunião remota com representantes de outro órgão público utilizando um aplicativo que permite chamadas de voz e de vídeo em diferentes dispositivos.

Considerando as características descritas a seguir, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O aplicativo _____ permite realizar ligações de voz e de vídeo individuais ou em grupo, sem limite de tempo, protegidas por criptografia de ponta a ponta, podendo ser utilizado em dispositivos móveis, computadores e tablets.

- (A) Microsoft Paint
- (B) Bloco de Notas
- (C) WhatsApp
- (D) Calculadora
- (E) Jarte

QUESTÃO 22

Após concluir a formatação de um título no Word, uma funcionária deseja aplicar rapidamente o mesmo padrão a outro título do documento.

Pode-se afirmar corretamente que:

- (A) O recurso Pincel de Formatação permite copiar a formatação de um trecho e aplicá-la a outro.
- (B) O recurso Localizar copia automaticamente a formatação do texto localizado para os demais trechos do documento.
- (C) O recurso Ortografia e Gramática replica a formatação do texto selecionado sempre que identifica palavras semelhantes.
- (D) O recurso Contar Palavras transfere a formatação do primeiro parágrafo para os demais parágrafos da página.
- (E) O recurso Controlar Alterações copia o estilo de um texto e o aplica automaticamente ao restante do documento.

QUESTÃO 23

Uma servidora municipal criou uma tabela para controlar despesas e passou a utilizar fórmulas para automatizar os cálculos.

A respeito das colunas calculadas no Microsoft Excel, analise as afirmativas a seguir.

I. Ao inserir uma fórmula em uma célula de uma coluna da tabela, o Excel pode aplicar automaticamente essa mesma fórmula às demais células da coluna.

II. O recurso de coluna calculada contribui para manter um mesmo padrão de cálculo em todos os registros da coluna.

III. Para que uma coluna calculada funcione, é necessário inserir manualmente a mesma fórmula em cada célula da coluna.

Está(ão) correta(s):

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

QUESTÃO 24

A obtenção de programas pela internet requer a adoção de práticas que reduzam a possibilidade de instalação de arquivos comprometidos. Assinale a alternativa correta.

- (A) Programas obtidos em sites não oficiais são mais seguros, pois costumam oferecer versões mais recentes que as disponibilizadas pelos desenvolvedores.
- (B) A autenticidade de um arquivo obtido na internet pode ser verificada com o auxílio de um antivírus antes de sua execução.
- (C) A presença de um botão com a descrição Download em uma página da internet garante que o arquivo disponibilizado seja legítimo.
- (D) Arquivos disponibilizados por fontes desconhecidas podem ser executados sem verificação prévia quando o navegador conclui o download sem apresentar avisos.
- (E) A utilização de um antivírus impede completamente a execução de qualquer arquivo malicioso obtido pela internet.

QUESTÃO 25

Ao preparar documentos para responder a um pedido de acesso à informação, um servidor da prefeitura utiliza o Explorador de Arquivos do Windows para organizar e gerenciar os arquivos da pasta de trabalho.

Pode-se afirmar corretamente que:

- (A) O Explorador de Arquivos disponibiliza a opção Formatar Arquivo, destinada a converter documentos para outros formatos, como PDF e DOCX.
- (B) O Explorador de Arquivos possui a opção Compactar, que substitui automaticamente qualquer arquivo original pelo arquivo compactado.
- (C) O Explorador de Arquivos oferece comandos como Copiar, Recortar, Colar, Renomear, Compartilhar e Excluir, não existindo entre eles a opção Duplicar como comando padrão.
- (D) O Explorador de Arquivos apresenta a opção Publicar, destinada ao envio direto de arquivos para o portal eletrônico da prefeitura.
- (E) O Explorador de Arquivos disponibiliza a opção Converter para Planilha, utilizada para transformar arquivos de texto em planilhas eletrônicas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

“O _____, é um vírus que necessita de células na fase S da divisão mitótica para sua replicação. Consequentemente, estas apresentam predileção por tecidos de animais _____ ou recém-nascidos, ou tecidos de animais adultos com intensa proliferação, como é o caso das células do tecido linfóide, com resultante _____, e do epitélio do intestino delgado, causando o quadro gastrentérico.”. Completam as lacunas:

- (A) Coronavírus / Jovens / Linfopenia.
- (B) Lentivírus / Idosos / Linfopenia.
- (C) *Erlichia canis* / Idosos / Linfopenia.
- (D) Hantavírus / Jovens / Linfopenia.
- (E) Parvovírus canino / Jovens / Linfopenia.

QUESTÃO 27

Existem situações, condições, e doenças que exigem Notificação Compulsória no SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), que permitem criar relatórios, ajudam na monitorização de surtos, e ajudam na criação de ações de saúde. Esses agravos estão contidos Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 28 de setembro de 2017, atualizada pela Portaria GM/MS nº 10.175, de 23 de janeiro de 2026. A periodicidade das notificações pode ser Imediata (até 24 horas) ou Semanal. Das doenças listadas abaixo, a que possui periodicidade de notificação semanal é:

- (A) Tuberculose.
- (B) Acidente por animal peçonhento.
- (C) Cólera.
- (D) Botulismo.
- (E) Hantavirose.

QUESTÃO 28

Na análise bioestatística é comum o uso de siglas, símbolos e abreviações. O símbolo " H_0 " significa:

- (A) Hipótese nula.
- (B) Hipótese alternativa.
- (C) Estatística do teste de Kruskal-Wallis.
- (D) Amplitude do intervalo de classe.
- (E) Tamanho da amostra.

QUESTÃO 29

Você é um Médico-Veterinário cirurgião e atende uma cadela com perfuração abdominal transfixante com lança de portão. Ao realizar a cirurgia, nota que houve perfuração de alças intestinais e que não houve danos em outras vísceras e em grandes vasos. Diante do exposto, a classificação desse tipo de ferida se enquadra em:

- (A) Limpa
- (B) Limpa-contaminada
- (C) Dilacerante
- (D) Contaminada
- (E) Suja

QUESTÃO 30

Levedura que se apresenta em formato de garrafa, produzindo conídios unipolares, ovalados, em base larga. Esta levedura está associada a casos de dermatite e otite externas. Diagnosticado laboratorialmente através de citologia e cultura. Estamos nos referindo à:

- (A) *Tricophyton spp.*
- (B) *Malassezia pachydermatis.*
- (C) *Penicillium spp.*
- (D) *Sporothrix schenckii*
- (E) *Candida albicans.*

QUESTÃO 31

“A _____ de teste é a capacidade do teste em detectar indivíduos verdadeiramente positivos, ou seja, diagnosticar corretamente os doentes.”.

Assinale a alternativa cujo termo preenche corretamente a lacuna.

- (A) Especificidade.
- (B) Predicidade.
- (C) Sensibilidade.
- (D) Variabilidade
- (E) Assertividade.

QUESTÃO 32

A Marbofloxacin é um antibiótico do grupo das fluoroquinolonas, bactericida, de amplo espectro, e que possui atividade dependente da concentração. Embora não tenha um mecanismo de ação completamente conhecido, acredita-se que sua ação se deva a:

- (A) Inibição de RNA-girase bacteriana (Topoisomerase tipo I).
- (B) Inibição de DNAase bacteriana (Topoisomerase tipo I).
- (C) Inibição de DNAase bacteriana (Topoisomerase tipo II).
- (D) Inibição de DNA-girase bacteriana (Topoisomerase tipo I).
- (E) Inibição de DNA-girase bacteriana (Topoisomerase tipo II).

QUESTÃO 33

De acordo com a RDC nº 275, de 21 de outubro de 2002, que dispõe sobre o Regulamento Técnico de Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) aplicados aos Estabelecimentos

Produtores/Industrializadores de Alimentos e a Lista de Verificação das Boas Práticas de Fabricação em Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos, todos os itens estão de acordo com o que está na referida legislação, exceto:

(A) Os POPs devem ser aprovados, datados e assinados pelo responsável técnico, responsável pela operação, responsável legal e ou proprietário do estabelecimento, firmando o compromisso de implementação, monitoramento, avaliação, registro e manutenção dos mesmos.

(B) A frequência das operações e nome, cargo e ou função dos responsáveis por sua execução devem estar especificados em cada POP.

(C) Alguns funcionários devem estar devidamente capacitados para confecção dos POPs.

(D) Quando aplicável, os POPs devem relacionar os materiais necessários para a realização das operações assim como os Equipamentos de Proteção Individual.

(E) Os POPs devem estar acessíveis aos responsáveis pela execução das operações e às autoridades sanitárias.

QUESTÃO 34

Segundo o RIISPOA (Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal), os estabelecimentos de leite e derivados são classificados em todos os itens abaixo, exceto:

(A) Fábrica de laticínios.

(B) Posto de refrigeração.

(C) Granja leiteira.

(D) Queijaria.

(E) Unidade de beneficiamento de leite e derivados.

QUESTÃO 35

Durante o atendimento na rotina de pequenos animais, é comum realizarmos a contenção química, para que o exame clínico seja procedido de forma segura pelo Médico-Veterinário. Analise os seguintes itens:

I – Permite que animais agressivos, agitados ou estressados sejam mais bem examinados;

II – O animal quando sedado/tranquilizado tem ausência total dos efeitos estressores da manipulação;

III – Mesmo animais dóceis podem necessitar de contenção química para serem manipulados.

Está(ão) certa(s) o(s) item(ns):

(A) I, apenas.

(B) II, apenas.

(C) III, apenas.

(D) I e III, apenas.

(E) II e III, apenas.

QUESTÃO 36

Com relação à bactérias e sua parte estrutural, o Flagelo é uma estrutura filamentosa que lhe confere motilidade. A proteína principal que compõe sua estrutura é a(o):

(A) Flagelina.

(B) Pilina.

(C) Peptídeoglicano.

(D) Lipopolissacarídeo.

(E) Ácido teicóico.

QUESTÃO 37

O beneficiamento do mel pode compreender todas as etapas abaixo, quando o estabelecimento está sob fiscalização do Serviço de Inspeção Federal, exceto:

(A) Descristalização.

(B) Filtração.

(C) Centrifugação.

(D) Desumidificação.

(E) Envase

QUESTÃO 38

Você é Médico-Veterinário de um município e responsável da Divisão de Animais Sinantrópicos junto ao Departamento de Vigilância e Controle de Zoonoses, e lhe foi pedido para avaliar um material informativo para controle de *Aedes aegypti* contendo os seguintes itens:

I – Os inseticidas do tipo larvicidas combatem não só as larvas, mas também os mosquitos na sua forma adulta.

II – A nebulização especial, conhecida popularmente como fumacê, consiste em dispersar uma fina névoa de inseticida que atinge os insetos adultos voando no momento da aplicação.

III – O controle mecânico do vetor consiste em eliminar ou destinar adequadamente os criadouros (pneus, materiais recicláveis entre outros) que devem ser executados pelo Médico-Veterinário exclusivamente.

Está(ão) certa(s) o(s) item(ns):

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

QUESTÃO 39

O SinPatinhas é o Sistema do Cadastro Nacional de Animais Domésticos criado através da Lei nº15.046, de 17 dez. 2024 combinado com o Decreto nº 12.439, de 17 de abr. 2025 que visa o manejo populacional ético de cães e gatos em âmbito nacional. O Ministério ou o Órgão responsável por coordenar esse cadastro é o:

- (A) Ministério da Agricultura e Pecuária
- (B) Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.
- (C) Ministério da Saúde.
- (D) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
- (E) Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

QUESTÃO 40

Um cão que tem como antecedente clínico uma deficiência autossômica recessiva da proteína C3, proteína essa que participa do Sistema Complemento, uma importante via do Sistema Imunológico. Sendo o cão deficiente homozigoto, provavelmente ele apresentará:

- (A) Níveis de IgM abaixo do normal e sua capacidade de produzir anticorpos é reduzida.
- (B) Níveis de IgG abaixo do normal e sua capacidade de produzir anticorpos é reduzida.
- (C) Níveis de IgA acima do normal e sua capacidade de produzir anticorpos é aumentada.
- (D) Níveis de IgG acima do normal e sua capacidade de produzir anticorpos é aumentada.
- (E) Estado clínico dentro da normalidade.

QUESTÃO 41

Durante um exame físico em um gato, SRD, pelo curto, você nota costelas facilmente, ausência de gordura corporal perceptível, reentrância abdominal extremamente acentuada, vértebras lombares e asas ilíacas facilmente palpáveis. De acordo com o Índice de Condição Corporal, você o classifica como score:

- (A) 1.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 9.

QUESTÃO 42

A maneira mais precisa e com excelente custo-benefício para se estimar a quantidade de fetos em cadelas e gatas gestantes é através da realização de:

- (A) Ultrassom Abdominal.
- (B) Ressonância Nuclear Magnética.
- (C) Radiografia.
- (D) Cardiotocografia.
- (E) Tomografia Computadorizada.

QUESTÃO 43

O parasita *Haemonchus contortus* é um verme predominante que se aloja no abomaso dos ruminantes e causa anemia no seu hospedeiro. Em regiões endêmicas desse parasita, se faz necessário realizar um exame desse plantel para detectar e tratar os animais anêmicos com vermífugo. O método utilizado para essa detecção desses animais anêmicos é através:

- (A) Da vermifugação de todo plantel.
- (B) Da realização do exame de hematócrito de todo plantel.
- (C) Da realização do exame de hemograma de todo plantel.
- (D) Do uso do método FAMACHA ©.
- (E) Da realização do exame de OPG (Ovos por Grama de fezes) de todo plantel.

QUESTÃO 44

“A _____ (Síndrome Wobbler) é uma entidade relatada em cães e equinos, consistente com malformação óssea congênita. Ocorrem instabilidade por subluxação vertebral, acentuada durante o movimento, e compressão lateral e ventrodorsal da medula espinal”.

Preenche corretamente a lacuna a alternativa:

- (A) Meningocele.
- (B) Polioencefalomalácia.
- (C) Swayback.
- (D) Mielopatia Estenótica Cervical
- (E) Prolapso do Disco Intervertebral.

QUESTÃO 45

O mormo é uma enfermidade infectocontagiosa, de caráter agudo ou crônico que acomete principalmente os equinos, podendo também acometer o homem. Seu causador é a bactéria:

- (A) *Streptococcus equi*.
- (B) *Treponema pallidum*.
- (C) *Erlichia spp*.
- (D) *Burkholderia mallei*.
- (E) *Rickettsia rickettsii*.

QUESTÃO 46

As micotoxinas são metabólitos secundários de fungos filamentosos. Já as micotoxicoses são doenças originadas da ingestão de metabólitos secundários tóxicos produzidos por fungos. Consequentemente, produtos não processados de origens animal e vegetal, incluindo as rações podem tornar-se contaminados por uma grande variedade de espécies fúngicas. Um desses fungos representado dentre as alternativas abaixo é do gênero:

- (A) *Cryptococcus*.
- (B) *Saccharomyces*.
- (C) *Blastomyces*.
- (D) *Candida*.
- (E) *Penicillium*

QUESTÃO 47

Todas as alternativas abaixo são formas de transmissão de zoonoses, exceto:

- (A) Contato direto com animais, por meio de mordidas, arranhões, saliva, sangue, urina ou fezes.
- (B) Por acidentes com materiais radiológicos.
- (C) Picada de vetores, como carrapatos, mosquitos, pulgas e flebotomíneos.
- (D) Água e alimentos contaminados, especialmente após enchentes ou em locais com saneamento inadequado.
- (E) Ambientes contaminados, como solo, lama ou objetos que tiveram contato com animais infectados.

QUESTÃO 48

São fatores de risco para ocorrência de acidentes de trabalho com exposição a material biológico durante a atividade laboral todas as alternativas abaixo, exceto:

- (A) Reescape de agulhas.
- (B) Jornada de trabalho excessiva.
- (C) Falta de capacitação e treinamento.
- (D) Ausência de equipamentos de proteção coletiva.
- (E) Observância das normas de biossegurança.

QUESTÃO 49

“A intervenção nos sistemas de produção é essencial para otimização da produção e da lucratividade. Dentre as tecnologias utilizadas para gerar dados, produzir informações e ajudar na gestão dos recursos, pode-se citar a imagem, ou a análise de imagens, que é uma ferramenta em consolidação, com aplicações em várias áreas da ciência. ... Com o avanço das tecnologias adotadas pela zootecnia de precisão, pode-se citar o uso da termografia de infravermelho, que se trata de uma ciência dedicada à aquisição e processamento de informações de dispositivos de medição sem contato, ou seja, não invasivo”.

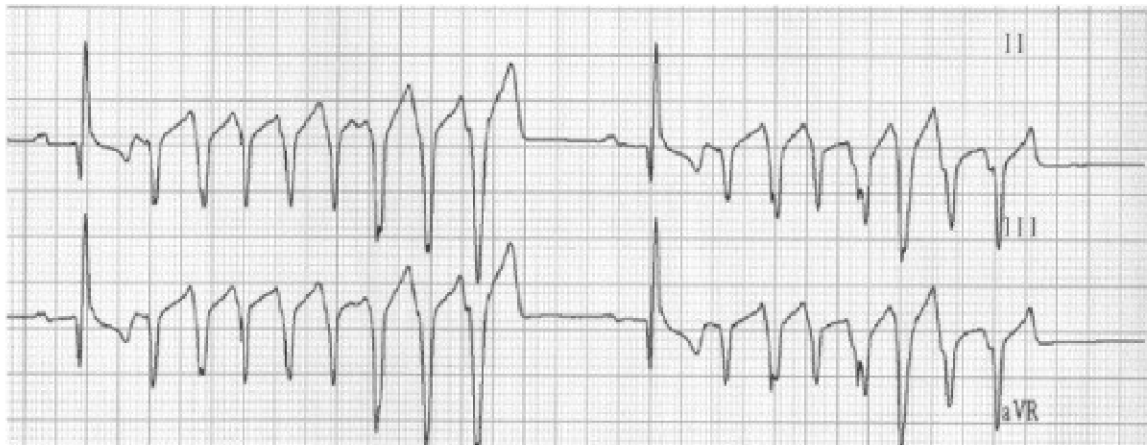
SARAN, Luciana Maria et al. Imagens termográficas na avaliação do conforto térmico de vacas leiteiras em sala de ordenha, Embrapa, 2022.

Dentre as possíveis aplicações de uso de radiação infravermelha na criação animal está o uso da:

- (A) Câmera termográfica.
- (B) Oximetria.
- (C) Biometria.
- (D) Radiografia.
- (E) Telemetria.

QUESTÃO 50

Você está atendendo um cão, e ao realizar o Eletrocardiograma se depara com o seguinte achado:



GILMOUR JR, Robert F., Moise, N. Sydney. Parte 32 – **Eletrocardiografia e Arritmias cardíacas**. In: Reece, William O. (ed.); Erickson, Howard H.; Goff, Jesse P.; Uemura, Etsuro E. Dukes: fisiologia dos animais domésticos. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. p. 708-717.

Este paciente apresenta:

- (A) Ritmo sinusal.
- (B) Bloqueio Atrioventricular de 1º Grau.
- (C) Fibrilação Ventricular.
- (D) Taquicardia Supraventricular.
- (E) Taquicardia Ventricular.

