

MÉDICO VETERINÁRIO **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
 - Verifique se este caderno de prova contém **50** questões. Com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
 - Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
 - Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
 - **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h e 30 min (três horas e trinta minutos)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 46 |
| 2 | 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | 32 | 37 | 42 | 47 |
| 3 | 8 | 13 | 18 | 23 | 28 | 33 | 38 | 43 | 48 |
| 4 | 9 | 14 | 19 | 24 | 29 | 34 | 39 | 44 | 49 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

A planta amazônica que virou a espécie invasora mais dominante do planeta

Os incêndios no Havaí deixaram centenas de mortos e imagens desoladoras numa das paisagens mais idílicas do planeta. Mas também destacaram um fator que estaria por trás dos incêndios florestais que, como o que ocorreu no Havaí, se repetem em todo o mundo: a presença de plantas exóticas invasoras.

De acordo com um relatório recente apoiado pela ONU, essas plantas fazem parte do grupo de espécies que estão relacionadas a 60% das extinções de plantas e animais a nível mundial.

Como elas são estranhas aos ecossistemas invadidos, elas prejudicam a natureza local, abalam cadeias alimentares e ameaçam a saúde humana a um custo estimado em US\$ 423 bilhões, aponta o relatório, com base em dados de 2019.

Segundo os especialistas, as plantas invasoras amplificam os efeitos que as alterações climáticas causam no planeta.

"A ação de plantas invasoras resulta em incêndios mais intensos e frequentes, como alguns dos devastadores ocorridos recentemente em todo o mundo, libertando ainda mais dióxido de carbono na atmosfera", observa o relatório.

E, entre essas plantas, há uma que predomina sobre as demais espécies: a pontederia crassipes, mais conhecida como jacinto-de-água ou aguapé.

Originária da América do Sul, especialmente da região amazônica, ela é a espécie terrestre invasora exótica mais difundida.

"Com o aumento do uso da terra para a produção agroindustrial, aumenta também o uso de plantas exóticas que acabam se tornando invasoras, como estamos vendo em todo o planeta", diz a professora Helen Roy, especialista em plantas invasoras e membro do Centro Britânico de Ecologia e Hidrologia.

Roy, que liderou o relatório feito à ONU, salienta que essa planta em particular causou efeitos profundos em diferentes regiões, como o Lago Vitória, na África.

"O lago, uma das principais fontes de alimento de milhões de pessoas, ficara sem peixes, mais especificamente a tilápia, porque o aguapé absorve nutrientes essenciais para os animais que vivem ali", explica.

E essa planta, que também é reconhecida pela beleza da sua flor, já chegou a muitas regiões onde causou graves e diversos danos.

A expansão de plantas invasoras é considerada crítica por cientistas e ambientalistas.

"É uma situação que afeta toda a sociedade em

diferentes níveis, independentemente da sua origem ou status: atacam o centro dos habitats e as cadeias de abastecimento que saem do ambiente", explica Roy.

A principal solução é a prevenção no manejo de plantas destinadas à exportação ou importação.

"É preciso levar em conta que muitas dessas plantas que hoje são invasoras foram trazidas para proporcionar algum benefício às pessoas. O problema é que não se teve cuidado com os efeitos que isso poderia causar", diz Roy.

Por essa razão, tanto Roy como Puchard avaliam que a prevenção e o controle da flora e da fauna nas fronteiras é uma das medidas mais eficazes que podem ser implementadas para prevenir a chegada de espécies invasoras.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c727vygjx8jo>. Adaptado.

Questão 01

(Correta: B)

Como elas são estranhas aos ecossistemas invadidos, elas prejudicam a natureza local, abalam cadeias alimentares e ameaçam a saúde humana a um custo estimado em US\$ 423 bilhões, aponta o relatório, com base em dados de 2019.

A frase em questão trata-se de um período composto por:

- (A) Seis orações.
- (B) Cinco orações.
- (C) Três orações.
- (D) Sete orações.
- (E) Quatro orações.

Questão 02

(Correta: A)

O jacinto-de-água, ou aguapé, é nativo da América do Sul, mas é encontrado em dezenas de países ao redor do mundo e é perfeito para incubar insetos transmissores de doenças graves.

De acordo com as informações apresentadas no texto, a principal razão pela qual essas plantas são consideradas uma ameaça significativa para a biodiversidade e ecossistemas é porque elas:

- (A) Competem com espécies nativas, prejudicando sua sobrevivência e afetando as cadeias alimentares locais.
- (B) São nativas das regiões invadidas e contribuem para o equilíbrio ambiental.
- (C) São amplamente utilizadas na agricultura e beneficiam a produção de alimentos.
- (D) Não têm impacto na cadeia alimentar e na saúde humana.
- (E) Aumentam a biodiversidade e melhoram a saúde dos ecossistemas locais.

Questão 03

(Correta: E)

É preciso levar em conta que muitas dessas plantas que hoje são invasoras foram trazidas para 'proporcionar algum benefício às pessoas'.

A oração destacada trata-se de uma oração:

- (A) Subordinada adverbial proporcional.
- (B) Coordenada assindética.
- (C) Coordenada sindética explicativa.
- (D) Coordenada sindética aditiva.
- (E) Subordinada reduzida de infinitivo.

Questão 04

(Correta: E)

Originária da América do Sul, especialmente da região amazônica, ela é a espécie terrestre invasora exótica mais difundida.

Em relação à frase, é correto afirmar que o:

- (A) Predicado constitui-se em toda a frase, logo o sujeito é inexistente.
- (B) Verbo da oração é transitivo direto regido de seu complemento.
- (C) Sujeito é a expressão 'a espécie terrestre invasora exótica mais difundida'.
- (D) Predicado é verbo-nominal, contendo dois núcleos.
- (E) Sujeito é representado por um pronome pessoal do caso reto.

Questão 05

(Correta: C)

Os incêndios no Havaí deixaram centenas de mortos e imagens desoladoras numa das paisagens mais idílicas do planeta.

O número de preposições presentes na frase é de (considere as contrações):

- (A) Quatro.
- (B) Seis.
- (C) Cinco.
- (D) Sete.
- (E) Três.

Questão 06

(Correta: D)

Segundo os 'especialistas', as plantas invasoras amplificam os efeitos que as alterações 'climáticas' causam no planeta.

Os vocábulos destacados na frase são formados a partir do(s) processo(s) denominado(s):

- (A) Regressão e derivação imprópria.

- (B) Prefixação e prefixação.
- (C) Derivação imprópria e regressão.
- (D) Sufixação e sufixação.
- (E) Parassíntese e sufixação.

Questão 07

(Correta: A)

O lago, uma das principais fontes de alimento de milhões de pessoas, 'ficara' sem peixes, mais especificamente a tilápia.

O verbo destacado na frase está conjugado no:

- (A) Pretérito mais que perfeito do indicativo.
- (B) Imperativo afirmativo.
- (C) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (D) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (E) Infinitivo pessoal.

Questão 08

(Correta: E)

De acordo com um relatório recente apoiado pela ONU, essas plantas fazem parte do grupo de espécies que estão relacionadas a 60% das extinções de plantas e animais a nível mundial.

Na frase mencionada, é possível constatar a presença de:

- (A) Um pronome pessoal oblíquo e um pronome do caso reto.
- (B) Dois pronomes indefinidos e um pronome adjetivo.
- (C) Um pronome possessivo e um pronome relativo.
- (D) Dois pronomes pessoais oblíquos e um pronome do caso reto.
- (E) Um pronome demonstrativo e um pronome relativo.

Questão 09

(Correta: B)

A principal solução é a prevenção no manejo de plantas destinadas 'à exportação' ou importação.

Em relação ao sinal indicativo de crase, é correto afirmar que:

- (A) Está subtendida, na crase, a expressão 'à moda de'.
- (B) Trata-se de um caso obrigatório de crase.
- (C) Trata-se de um caso facultativo de crase.
- (D) O uso da crase é considerado uma exceção à regra.
- (E) O verbo 'é' solicita um complemento preposicionado.

Questão 10

(Correta: B)

Mas também destacaram um fator que estaria por trás dos incêndios florestais que, como o que ocorreu no Havaí, se repetem em todo o mundo: a presença de

plantas exóticas invasoras.

De acordo com as regras de acentuação gráfica:

- (A) 'também' e 'trás' são acentuados por serem oxítonas com terminação 'em' e 'as'.
- (B) há um vocábulo acentuado por ser proparoxítono.
- (C) acentua-se 'trás' por ser um acento diferencial permanecido pelo novo acordo.
- (D) acentua-se 'Havaí' pela regra das paroxítonas terminadas em 'i'.
- (E) há um vocábulo acentuado por ser paroxítono terminado em 'os'.

Raciocínio Lógico/Matemático

Questão 11

(Correta: D)

A função $f(x) = -x^2 + 5x + 6$ representa a trajetória (em centímetros), em de uma bola de vôlei que foi arremessada para passar por cima de uma rede. Considerando essa trajetória a partir do momento em que a bola atinge a mesma altura da rede, qual foi a altura máxima atingida por ela, em relação à rede?

- (A) A altura foi de 22,36 cm.
- (B) A altura foi de 14,68 cm.
- (C) A altura foi de 15,14 cm.
- (D) A altura foi de 12,25 cm.
- (E) A altura foi de 35,20 cm.

Questão 12

(Correta: B)

Cinco amigos estão disputando cara ou coroa para definir quem vai participar de um jogo de 3 pessoas, sendo que, só participa quem tirar cara. Qual é a probabilidade de sair 3 caras na primeira rodada?

- (A) A probabilidade é de 29,52%.
- (B) A probabilidade é de 31,25%.
- (C) A probabilidade é de 16,55%.
- (D) A probabilidade é de 48,37%.
- (E) A probabilidade é de 23,18%.

Questão 13

(Correta: E)

Em uma família onde 35% das pessoas são mulheres e 12 das mulheres são idosas, qual é a porcentagem de mulheres idosas nessa família, em relação ao seu total de membros?

- (A) A porcentagem é de 2,5%.
- (B) A porcentagem é de 6,32%.
- (C) A porcentagem é de 7,1%.
- (D) A porcentagem é de 5,3%.
- (E) A porcentagem é de 4,2%.

Questão 14

(Correta: D)

Para dançar quadrilha em uma festa junina, foram formadas duplas de última hora, sem definir como seriam os pares. Se 5 homens, 4 mulheres e 3 crianças quiseram participar, de quantas maneiras diferentes foi possível formar essas duplas?

- (A) De 46 maneiras diferentes.
- (B) De 82 maneiras diferentes.
- (C) De 78 maneiras diferentes.
- (D) De 66 maneiras diferentes.
- (E) De 94 maneiras diferentes.

Questão 15

(Correta: E)

Um pedaço de 0,5 m² para fazer uma bola com 20 cm de raio. Então, é correto afirmar que:

- (A) O couro teria sido suficiente se medisse 0,35 m².
- (B) O couro teria sido suficiente se medisse 0,4 m².
- (C) O couro teria sido suficiente se medisse 0,2 m².
- (D) O couro foi suficiente.
- (E) O couro não foi suficiente.

Questão 16

(Correta: A)

Na obra em que Pedro trabalha está sendo feito um contrapiso em uma área de 500 m², os pedreiros conseguiram fazer apenas 150 m² em 9 dias. Nesse ritmo, quantos dias serão necessários para fazer o restante do contrapiso?

- (A) Serão necessários 21 dias.
- (B) Serão necessários 23 dias.
- (C) Serão necessários 15 dias.
- (D) Serão necessários 50 dias.
- (E) Serão necessários 30 dias.

Questão 17

(Correta: E)

Tiago está estudando para concurso e como seu trabalho lhe toma muito tempo, ele elaborou uma escala para distribuir os dias e horários por matéria. Assim, de 5 em 5 dias ele estuda matérias básicas, de 7 em 7 dias ele estuda as matérias da área jurídica e de 10 em 10 dias ele estuda as matérias específicas da sua área de atuação. Se hoje ele estudou sobre as três áreas, em quanto tempo isso acontecerá novamente?

- (A) Em 120 dias.
- (B) Em 65 dias.
- (C) Em 100 dias.
- (D) Em 55 dias.

(E) Em 70 dias.

Questão 18

(Correta: B)

Em 2 anos de investimento, Josué conseguiu faturar, além do valor investido, R\$ 14.765,85. Se a operação foi feita a juros compostos de 9% ao ano, quanto Josué investiu?

- (A) Josué investiu R\$ 83.000,00.
- (B) Josué investiu R\$ 78.500,00.
- (C) Josué investiu R\$ 72.945,00.
- (D) Josué investiu R\$ 92.532,00.
- (E) Josué investiu R\$ 84.650,00.

Questão 19

(Correta: E)

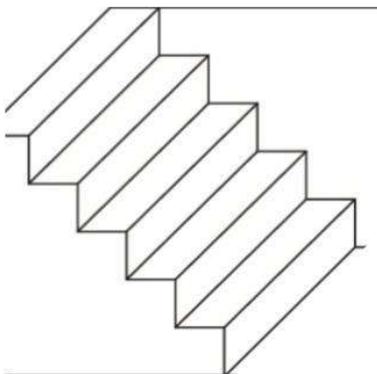
Na tentativa de tirar uma manga que estava a uma altura de 5,2 metros em relação ao chão, Karina pegou uma vara de bambu de 6 metros de comprimento e posicionou-se a 3,9 metros de distância em relação à projeção da manga ao chão, em linha reta. Neste caso, é correto afirmar que:

- (A) Karina quase conseguiu tirar a manga, pois precisava de uma vara com 5,7 metros de comprimento.
- (B) Karina quase conseguiu tirar a manga, pois precisava de uma vara com 6,2 metros de comprimento.
- (C) Karina não conseguiu tirar a manga, pois precisava de uma vara com 5,9 metros de comprimento.
- (D) Karina conseguiu tirar a manga.
- (E) Karina não conseguiu tirar a manga, pois precisava de uma vara com 6,5 metros de comprimento.

Questão 20

(Correta: A)

A imagem abaixo representa uma escada que terá todas as faces mostradas cobertas com um tecido vermelho.



Se cada face tem 2,1 m de comprimento e 20 cm de altura, quanto será usado deste tecido?

- (A) Serão usados 4,2 m² deste tecido.
- (B) Serão usados 5,3 m² deste tecido.
- (C) Serão usados 7,5 m² deste tecido.
- (D) Serão usados 8,9 m² deste tecido.
- (E) Serão usados 2,3 m² deste tecido.

Conhecimentos Gerais

Questão 21

(Correta: A)

O Estatuto dos servidores do Município de Ibitirama/ES, **NÃO** admite a exoneração ex-officio quando:

- (A) For a pedido.
- (B) Se tratar de cargo em comissão.
- (C) O servidor tomar posse em outro cargo público, ressalvando o caso de acumulação permitida.
- (D) Prescrita a pena de demissão.
- (E) Não satisfeitas às condições do estágio probatório.

Questão 22

(Correta: D)

Em 1978 o fluxo migratório que resultou na desaceleração do desenvolvimento de Ibitirama/ES começa a ser contido com a instalação de novas escolas de 1º e 2º graus, Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (INCAPER), Igreja Católica, Agência da Fazenda Estadual, Banco do Estado do Espírito Santo S/A e unidades sanitárias e, principalmente:

- (A) Pelo fomento do cultivo da banana.
- (B) Pela ascensão da suinocultura.
- (C) Pela expansão das fazendas de cana de açúcar.
- (D) Pela reativação da produção cafeeira.
- (E) Pelo surgimento de um grande número de fazendas dedicadas à criação de gado leiteiro.

Questão 23

(Correta: E)

As constantes notícias sobre casos de condições degradantes de trabalho e sobrevivência, em que muitas pessoas ainda estão sendo submetidas causa revolta em grande parte da população, que entende que não se pode mais admitir nos dias atuais os trabalhos forçados, com carga horária muito acima do permitido, vínculo com o patrão por meio de dívidas com sua alimentação, entre outros. Essa realidade caracteriza um crime por configurar:

- (A) Trabalho submisso.
- (B) Trabalho involuntário.
- (C) Trabalho humanitário.
- (D) Trabalho imoral.
- (E) Trabalho análogo à escravidão.

Questão 24

(Correta: A)

Além do imponente Pico da Bandeira, o Parque Nacional do Caparaó abriga, em território capixaba, outros picos, menores em tamanho, mas também de altitudes consideráveis, citados entre os itens abaixo:

I. Pico do Morro da Cruz do Negro.

II. Pico do Cristal.

III. Pico do Tesourinho.

IV. Pico da Pedra Menina.

V. Pico dos Pontões.

Quais destes itens se referem a picos localizados no lado capixaba do Parque Nacional do Caparaó?

(A) Itens I, III e IV.

(B) Itens II, IV e V.

(C) Itens I, II e IV.

(D) Itens I, II e III.

(E) Itens I, IV e V.

Questão 25

(Correta: E)

O Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores do Município de Ibitirama/ES determina que a Política de Pessoal da Prefeitura Municipal de Ibitirama será fundamentada na valorização do servidor, com base na dignificação da função pública, tendo por objetivo, entre outros:

(A) Remuneração compatível com a desenvoltura e competência do cargo.

(B) Condições para realização profissional.

(C) Sistema de mérito objetivamente apurado para remuneração do público.

(D) Preservação da individualidade nas relações.

(E) Profissionalização, qualificação e aperfeiçoamento dos servidores.

Questão 26

(Correta: E)

A Constituição Federal diz que ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições:

I. Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.

II. Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, com direito às duas remunerações.

III. Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de

seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do inciso anterior.

IV. Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.

V. Na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, será desfiliado desse regime, no ente federativo de origem.

Estão corretos:

(A) Os itens I, IV e V.

(B) Os itens II, IV e V.

(C) Os itens I, II e IV.

(D) Os itens III, IV e V.

(E) Os itens I, III e IV.

Questão 27

(Correta: C)

Em consonância com o que afirma o Estatuto dos servidores do Município de Ibitirama/ES, o que é o provimento por readmissão:

(A) É o ato mediante o qual o servidor passa a exercer suas atividades em outro setor, sediado em localidade diferente ou não da anterior dentro da Administração Municipal.

(B) É o retorno do servidor que sofreu impedimento legal de cargo efetivo, de cargo em comissão ou de função de confiança.

(C) É o reingresso no serviço público, do servidor efetivo demitido ou exonerado, sem ressarcimento de vencimentos e vantagens.

(D) É o ato de provimento mediante o qual o servidor efetivo permuta o seu cargo por outro de igual padrão de vencimento observada a habilitação profissional.

(E) É a readaptação, em atividade, compatível com sua aptidão física e mental, o servidor efetivo que sofrer modificação no seu estado de saúde que impossibilite ou desaconselhe o exercício das atribuições inerentes ao seu cargo.

Questão 28

(Correta: A)

São símbolos do município de Ibitirama/ES, adotados na data da promulgação de sua Lei Orgânica, além de outros que a lei estabelecer, os que estão citados em qual das alternativas abaixo?

(A) O Brasão, a Bandeira e o Hino.

(B) O Brasão, a Bandeira, o Hino e as Armas.

(C) O Brasão, a Bandeira, o Hino e o Selo.

(D) O Brasão, a Bandeira e as Armas.

(E) O Brasão, a Bandeira, o Hino, as Armas e o Selo.

Questão 29

(Correta: B)

Segundo a Lei Orgânica de Ibitirama/ES, a assistência social será prestada pelo Município a quem dela necessitar, mediante articulação com os serviços federais e estaduais congêneres tendo por objetivo, entre outros:

- (A) A defesa do direito de ir e vir e de se expressar de desajustados e marginais.
- (B) A ajuda aos desamparados e às famílias numerosas desprovidas de recursos.
- (C) A habitação e reabilitação das pessoas portadoras de deficiência, proporcionando-lhes o benefício de viverem em condições adequadas às suas condições, longe dos olhares discriminatórios da sociedade.
- (D) O agenciamento e a colocação de mão de obra de outras regiões.
- (E) O recolhimento e encaminhamento de menores abandonados.

Questão 30

(Correta: C)

O Governo federal criou recentemente mais um programa que visa trazer qualidade de vida para a população de baixa renda, possibilitando a negociação ou quitação de dívidas em atraso. Como foi chamado este programa?

- (A) Bolsa Brasil.
- (B) Auxílio Brasil.
- (C) Desenrola Brasil.
- (D) Avança Brasil.
- (E) Brasil desenvolvido.

Informática

Questão 31

(Correta: D)

Os gráficos são uma forma de visualizar os dados inseridos em uma planilha através de ilustrações:



Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/>

programas_aplicativos.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde aos nomes dos tipos de gráficos acima da esquerda para direita.

- (A) Linhas, Colunas, Pizza, Colunas, Área e Dispersão.
- (B) Linhas, Barras, Pizza, Colunas, Área e Dispersão.
- (C) Colunas, Dispersão, Pizza, Linhas, Área e Volume.
- (D) Colunas, Linhas, Pizza, Barras, Área e Dispersão.
- (E) Colunas, Barras, Pizza, Linhas, Área e Dispersão.

Questão 32

(Correta: D)

No PowerPoint serve para abrir outra apresentação, outro slide dentro de uma mesma apresentação não sequencial ou uma página da internet fazendo com que os slides se tornem mais atrativos ainda.

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/>

programas_aplicativos.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Suplementos.
- (B) Efeitos.
- (C) Apresentação.
- (D) Hiperlinks.
- (E) Transição.

Questão 33

(Correta: B)

É um recurso do Excel que permite destacar informações com base em uma determinada condição.

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/>

programas_aplicativos.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Estilos da Célula.
- (B) Formatação condicional.
- (C) Função.
- (D) Macro.

(E) Fórmula.

Questão 34

(Correta: D)

Estes elementos gráficos nos aplicativos Office (Word, Powerpoint e Excel) variam desde listas gráficas e diagramas de processos até gráficos mais complexos, como diagramas de Venn e organogramas.

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/>

programas_aplicativos.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Formas.
- (B) Imagem.
- (C) Clip-Art.
- (D) SmartArt.
- (E) WordArt.

Questão 35

(Correta: A)

O processo de recortar e colar significa que você está retirando parte de um texto de um de um lugar e colocando em outro lugar, diferente do processo de copiar e colar, onde você fica com uma cópia daquela parte do texto em dois ou mais lugares.

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/>

programas_aplicativos.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao comando (combinação de 2 teclas) para recortar.

- (A) Ctrl + X.
- (B) Ctrl + Z.
- (C) Alt + X.
- (D) AltGr + X.
- (E) Alt + Z.

Médico Veterinário

Questão 36

(Correta: C)

São consideradas infecções transmitidas por alimentos:

- (A) Botulismo e intoxicação estafilocócica.
- (B) Brucelose e botulismo.
- (C) Salmonelose, hepatite viral tipo A e toxoplasmose.
- (D) Toxinas produzidas por fungos e salmonelose.
- (E) Cólera e hepatite C.

Questão 37

(Correta: D)

Nos animais e humanos o aparelho circulatório é vital

para a conservação da homeostase, proporcionando metabólitos aos tecidos e elimina os produtos não-utilizados e também participa na regulação da temperatura e no sistema imunológico. Sabendo disso podemos afirmar que os níveis de substâncias no sangue estarão sob o controle de outros sistemas ou órgãos, como exemplo:

- (A) As glândulas endócrinas, o consumo e as reservas de glicose.
- (B) O fígado e o pâncreas são responsáveis pela concentração, potássio e íons fosfato.
- (C) os rins por sua vez, controlam os níveis de hormônios no sangue.
- (D) o aparelho respiratório (pulmões) e o sistema nervoso regulam o nível de dióxido de carbono.
- (E) O fígado controlam a produção de hidrogênio, sódio e bilirrubinas.

Questão 38

(Correta: B)

A prescrição de medicamentos na medicina veterinária é uma ferramenta de comunicação entre o prescritor, o farmacêutico e o tutor, assim, torna-se necessário que se cumpra rigorosamente as recomendações preconizadas na elaboração de uma receita, visando o uso seguro e racional de medicamentos, de forma a minimizar erros de medicação e ofertar assistência de qualidade para todos os pacientes. A quimioterapia antineoplásica é uma modalidade de tratamento sistêmico do câncer que envolve o uso de medicamentos citostáticos e citotóxicos, geralmente associados e administrados em ciclos, tais medicamentos apresentam faixa terapêutica estreita, o que pode culminar em toxicidade e outros efeitos adversos nos pacientes durante o tratamento oncológico. Os quimioterápicos antineoplásicos são classificados como:

Fonte: Guia farmacoterapêutico HV/UFG / João Paulo Araújo G943 Ferreira

... [et al.] – Curitiba: Brazil Publishing, 2020.
<https://files.cercomp.ufg.br/weby>

/up/277/o/Guia_Farmacoterapeutico_HV_EVZ_UFG.pdf

- (A) Fármacos que apresentam uma longa estabilidade após o preparo.
- (B) Medicamentos potencialmente perigosos, ou seja, que possuem risco aumentado de provocar danos significativos ao paciente em decorrência de uma falha no processo de utilização.
- (C) Fármacos que apresentam toxicidade e efeitos adversos, tanto para os pacientes mas nenhum risco à aqueles que os manipulam.
- (D) Auxiliadores no tratamento de enfermidades neurológicas assim como para modificar o comportamento, humor e emoções.
- (E) Compostos naturais ou sintéticos que possuem ação bactericida ou bacteriostática.

Questão 39

(Correta: C)

É uma área de aplicação da epidemiologia:

- (A) Avaliar e criticar as falhas das políticas de saúde.
- (B) Negligenciar quais são os fatores determinantes da situação de saúde.
- (C) Descrever as condições de saúde da população.
- (D) Criticar o impacto das ações de saúde.
- (E) Descrever as condições dos moradores de rua.

Questão 40

(Correta: E)

São exemplos que compõe uma lista de Doenças Animais de Notificação Obrigatória que acometem bovinos, elencadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e que devem ser comunicadas imediatamente:

- (A) Actinobacilose, raiva e doença de Newcastle.
- (B) Influenza aviária, Pleurite infecciosa.
- (C) Tuberculose, doença de Newcastle e Actinomicose.
- (D) Anemia Infecciosa equina, BSE, Actinomicose.
- (E) A Febre Aftosa, Tuberculose, Brucelose, Raiva.

Questão 41

(Correta: A)

A meningoencefalite causada pelo herpesvírus bovino (BHV), é caracterizada por:

- (A) Causar inflamação do encéfalo e meninges com necrose do córtex telencefálico, que se manifesta através de sinais neurológicos e possui evolução aguda com alta taxa de letalidade.
- (B) Apresentar quadro clínico agudo ou superagudo, variando de alguns minutos até 24-36 horas e o desfecho é quase invariavelmente o óbito, com anemia profunda.
- (C) Por afetar o sistema nervoso central de ovinos e uma leucopenia severa.
- (D) Por apresentar quadro clínico agudo e evolução em até 7 dias, com leucopenia e anemia severas.
- (E) Por se manifestar através de sinais anátomo-clínicos e possui evolução aguda com alta baixa de letalidade.

Questão 42

(Correta: C)

"O sistema nervoso é o mais complexo e diferenciado do organismo, sendo o primeiro a se diferenciar embriologicamente e o último a completar o seu desenvolvimento" (João Manoel Chapon Cordeiro – 1996).

O SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO, é constituído por

nervos cranianos e espinhais com seus gânglios associados e suas terminações nervosas. Os nervos espinhais são aqueles que fazem conexão com a medula espinhal e são responsáveis pela inervação do tronco, membros e parte da cabeça. Saem aos pares da medula, a cada espaço intervertebral dos bovinos:

- (A) C7, T14, L7, S2, Co 20-24
- (B) 8C, 12T, 5L, 5S, (2 Coc)
- (C) C7, T13, L6, S5, Co 18-20
- (D) C7, T13, L7, S3, Co 20-23
- (E) C7, T18, L6, S5, Co 15-21

Questão 43

(Correta: A)

A produção de soros e vacinas, assim como o conhecimento associado a esse processo, segue as transformações da ciência contemporânea mais avançada, evoluindo constante e radicalmente há mais de um século (Butantan, 2018).

O termo soro designa qualquer imunobiológico produzido em animais e utilizado no tratamento de enfermidades provocadas pela ação do veneno de animais peçonhentos, por toxinas de agentes infecciosos, como os causadores da difteria, botulismo e tétano, ou ainda, na profilaxia pós-exposição ao vírus da raiva. Para que um soro seja eficiente na neutralização dos efeitos tóxicos de um veneno animal ou agente infeccioso é necessário:

- (A) Que ele contenha anticorpos específicos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (B) Que ele contenha anticorpos e antígenos específicos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (C) Que ele contenha antígenos específicos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (D) Que ele contenha anticorpos inespecíficos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (E) Que ele contenha antígenos inespecíficos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.

Questão 44

(Correta: C)

Em saúde animal, os sistemas de vigilância podem fornecer informações importantes para análises de risco, tanto para fins de saúde pública ou animal, bem como fundamentar a lógica das medidas sanitárias, e para que um programa de vigilância tenha sucesso, a coleta e a gestão dos dados devem ser realizadas de forma confiável e responsável. O delineamento dos programas sanitários devem, portanto, serem feitos de forma a permitir a obtenção de algumas informações importantes

sobre a infecção ou doença em questão, a saber:

- (A) Dados de produção das propriedades, não levando em consideração o papel da vida selvagem na manutenção ou transmissão da infecção.
- (B) Distribuição de frequência em rebanhos ou sem definir o tamanho de outras unidades epidemiológicas.
- (C) Prevalência ou incidência de infecção, taxas de mortalidade e morbidade e frequência da doença ou fatores de risco para infecção e suas quantificações.
- (D) Frequência de distribuição do número de dias entre a manifestação da doença e a morte do animal, sem verificar dados do início da infecção e o diagnóstico confirmatório, sem a adoção de medidas de controle.
- (E) Distribuição de frequência de títulos de anticorpos mas não se preocupa com a proporção de animais imunizados após campanhas de vacinação.

Questão 45

(Correta: D)

Diferenças características de cada espécie no formato da cavidade pélvica são bastante pronunciadas e as dimensões da cavidade pélvica apresentam importância obstétrica significativa.

I.No cão, a abertura pélvica cranial é bastante oblíqua, sendo que o pecten do púbis se posiciona na altura do sacro ou atrás dele. Os corpos ilíacos não são paralelos; a abertura pélvica cranial é mais larga na sua parte média e mais estreita dorsalmente.

II.No suíno, o sacro é ligeiramente plano e o assoalho pélvico é encurvado e apresenta uma inclinação ventral caudalmente. A abertura pélvica cranial é bastante oblíqua e quase no plano dorsal, o que resulta em um diâmetro conjugado verdadeiro.

III.No bovino, o teto pélvico se estreita no sentido cranial a caudal. O sacro, que forma a maior parte do teto pélvico, é côncavo em toda a sua extensão. A parede lateral é formada pelas asas ilíacas cranialmente e pela espinha isquiática pronunciada mais adiante caudalmente.

IV.No equino, o teto pélvico é formado pelo sacro e pelas duas primeiras vértebras caudais e se inclina ligeiramente para baixo caudalmente.

Assim, é verdadeiro o que se apresenta em:

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

Questão 46

(Correta: E)

O fêmur é essencial para postura e locomoção. Assim como ocorre com o úmero, sua superfície é

caracterizada pela origem e pela fixação de músculos fortes e seus tendões, protuberâncias ósseas proeminentes e sulcos. São músculos femorais caudais:

- (A) Músculo sartório, grácil, pectíneo e adutores.
- (B) Músculo glúteo médio e piriforme.
- (C) Músculo obturador, gêmeos e quadrado femoral.
- (D) Músculo glúteo superficial, gluteofemoral, e glúteo profundo.
- (E) Músculo bíceps femoral, abdutor crural caudal, semitendíneo e semimembranáceo.

Questão 47

(Correta: E)

A área de vigilância de zoonoses deve desenvolver e executar ações, atividades e estratégias de vigilância, segundo o contexto epidemiológico, como forma de prevenção em sua área de atuação. Atualmente uma das principais ações no país para controle da raiva é:

Fonte: Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde.

- (A) Eutanásia de animais infectados.
- (B) Castração de animais errantes.
- (C) Conscientização da população.
- (D) Eutanásia de morcegos.
- (E) Vacinação.

Questão 48

(Correta: C)

Os substratos utilizados na produção e controle de qualidade de produtos biológicos aviários deverão ser Livres de Patógenos Especificados (SPF) para a espécie (ovos, células e animais). Outros substratos poderão ser utilizados na produção e controle, mediante comprovação científica junto ao MAPA. Nos Ovos SPF de Galinhas, o status SPF de uma partida será testado a partir de esquema de testes, conforme regulamentação específica do MAPA e, a seu critério, outros agentes e procedimentos poderão ser estabelecidos. Ovos, embriões e aves usados no controle e na produção da vacina devem originar-se de lotes de animais livres de patógenos e anticorpos especificados para os seguintes microrganismos:

- (A) Leucemia infecciosa Felina, vírus da cinomose e vírus do paramoxivírus.
- (B) Vírus da encefalomielite aviária, Haemophilus paragallinarum, vírus da anemia infecciosa equina.
- (C) Vírus da síndrome da queda de postura (EDS-76), vírus da encefalomielite aviária, Haemophilus paragallinarum; vírus da bronquite Infecciosa das Galinhas e vírus da doença Infecciosa da Bolsa.
- (D) Vírus da leishmaniose, vírus da tuberculose, vírus da brucelose e vírus da bronquite Infecciosa das Galinhas.
- (E) Vírus da anemia infecciosa, peritonite infecciosa e vírus da encefalomielite aviária.

Questão 49

(Correta: E)

O exame post mortem, de acordo com o art. 126 do Decreto nº 9.013 de 2017, consiste na avaliação da carcaça, das partes da carcaça, das cavidades, dos órgãos, dos tecidos e dos linfonodos, realizado por meio da visualização, palpação, olfação e incisão, quando necessário. Essa inspeção é de suma importância, uma vez que, muitas das lesões e doenças que comumente acometem os bovinos não são passíveis de diagnóstico no exame ante mortem. É executada em locais estratégicos localizados na sala de abate, chamados de linhas de inspeção post mortem e no DIF. Nas linhas de inspeção, todas as vísceras, carcaças e partes das carcaças são examinadas e, na dependência dos achados ou não de lesões, essas peças podem ser liberadas, condenadas na própria linha ou desviadas para o DIF (Manuais DAS, Ministério da agricultura, 2023).

Os achados de inspeção post mortem de cada lote de animais devem ser marcados nos ábacos de cada linha e registrados nas respectivas papeleta, a linha de inspeção A1 e A, visam respectivamente a inspeção de:

- (A) Inspeção do conjunto cabeça-lingua e inspeção da Glândula Mamária (úbere).
- (B) Cronologia dentária e inspeção de patas e lábios.
- (C) Inspeção do trato gastrointestinal, baço e inspeção do pâncreas, vesícula urinária, esôfago e útero.
- (D) Inspeção do fígado e inspeção dos rins.
- (E) Inspeção da Glândula Mamária (úbere) e inspeção de patas e lábios.

Questão 50

(Correta: B)

Quantas vértebras cervicais os bovinos possuem?

- (A) 8.
- (B) 7.
- (C) 10.
- (D) 6.
- (E) 5.