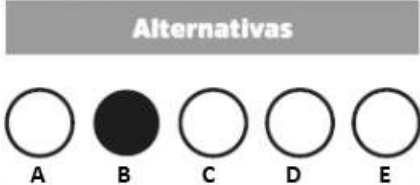


## MÉDICO VETERINÁRIO

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:**
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;**
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:  

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 10h30min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos, com tempo máximo de 02h00min (duas) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

| CONTEÚDO                  | Nº DE QUESTÕES    |
|---------------------------|-------------------|
| Língua Portuguesa         | 03 (três)         |
| Raciocínio Lógico         | 03 (três)         |
| Conhecimentos Gerais      | 03 (três)         |
| Informática               | 03 (três)         |
| Conhecimentos Específicos | 08 (oito)         |
| <b>Total de Questões</b>  | <b>20 (vinte)</b> |

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

## Língua Portuguesa

### Questão 01

Identifique a função sintática do termo destacado na frase: "O carro do João é azul."

- (A) Objeto direto.
- (B) Complemento verbal.
- (C) Predicado.
- (D) Objeto indireto.
- (E) Adjunto adnominal.

### Questão 02

Identifique o tipo de pronome presente na frase: "Alguns alunos não trouxeram seus livros para a aula."

- (A) Relativo.
- (B) Indefinido.
- (C) Possessivo.
- (D) Pessoal.
- (E) Demonstrativo.

### Questão 03

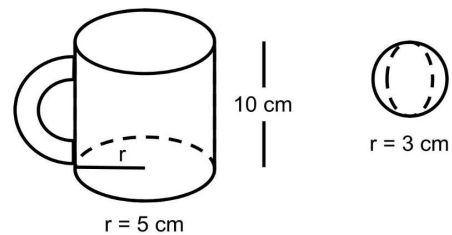
No trecho a seguir, identifique o complemento nominal: "Ele tinha uma grande admiração pelos professores."

- (A) Grande.
- (B) Ele.
- (C) Tinha.
- (D) Pelos professores.
- (E) Admiração.

## Raciocínio Lógico

### Questão 04

Vitor colocou uma caneca cheia de café sobre a mesa e uma bolinha, com a qual Lucas brincava, caiu dentro de sua caneca transbordando o café.



Estando os dois objetos representados na imagem acima, qual foi o volume ( $V$ ) de café que sobrou na caneca? (faça  $\pi = 3,14$ )

- (A)  $V = 671,96$  cm<sup>3</sup>
- (B)  $V = 476,30$  cm<sup>3</sup>
- (C)  $V = 329,4$  cm<sup>3</sup>
- (D)  $V = 948,67$  cm<sup>3</sup>
- (E)  $V = 525,5$  cm<sup>3</sup>

### Questão 05

O professor Alex distribuiu as cadeiras da sala de aula em forma de uma matriz ( $6 \times 5$ ), pediu que cada aluno calculasse o número referente à sua posição, sendo  $a_{ij} = 2i - j$ . Sendo assim, se a cadeira de Luana está posicionada na terceira linha e quarta coluna, o número  $X$  correspondente à sua posição é:

- (A)  $X = 5$
- (B)  $X = 2$
- (C)  $X = 0$
- (D)  $X = -3$
- (E)  $X = -1$

### Questão 06

Carlos tem uma sacola com 12 bolinhas de gude de cores diferentes e vai separá-las de 2 em 2 para dar a seus vizinhos e ensiná-los a brincar, mas como são todas muito bonitas, não sabe como combiná-las. De quantas maneiras diferentes ele consegue fazer essas combinações?

- (A) De 110 maneiras diferentes.
- (B) De 198 maneiras diferentes.
- (C) De 132 maneiras diferentes.
- (D) De 74 maneiras diferentes.
- (E) De 85 maneiras diferentes.

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 07

Apesar da forte presença de alemães e italianos na colonização do estado de Santa Catarina, outros povos também contribuíram com a formação do estado. Como exemplo podemos citar a cidade de Treze Tílias, no Meio-Oeste, que foi fundada por imigrantes:

- (A) Irlandeses.
- (B) Indianos.
- (C) Russos.
- (D) Austríacos.
- (E) Japoneses.

### Questão 08

O suporte financeiro do município de Seara/SC está baseado nas atividades da sua maior indústria, que atua no ramo:

- (A) De papel celulose.
- (B) De alimentos.
- (C) De tecnologia.
- (D) De móveis.
- (E) De pesca.

### Questão 09

A polêmica do Marco Temporal fez com que indígenas de todo o Brasil se manifestassem recentemente contra o Projeto de Lei (PL) do "Marco Temporal" que foi aprovado na Câmara dos Deputados como PL 490/2007. Porque estes povos são contra essa Lei?

- (A) Porque concede aos não indígenas o direito de explorar comercialmente as terras demarcadas como território indígena, mesmo sem a sua posse.
- (B) Porque ela condiciona a demarcação de terras indígenas à comprovação de presença física dos indígenas nas respectivas áreas em 5 de outubro de 1988, data da promulgação da Constituição de 1988.
- (C) Porque proíbe novas demarcações de terras para os indígenas no Brasil.
- (D) Porque desfaz toda a demarcação de terras indígenas já feitas no Brasil.
- (E) Porque ele tira a posse das terras das etnias indígenas que não ocupavam as terras onde estão hoje na época da colonização do Brasil.

## Informática

---

### Questão 10

Qual das alternativas abaixo cita um recurso que **NÃO** é executado pela impressora multifuncional?

- (A) Copiadora.
- (B) Central multimídia.
- (C) Scanner.
- (D) Fax.
- (E) Impressora.

### Questão 11

No Microsoft Excel, a ferramenta para quebrar o texto dentro de uma célula é a:

- (A) Quebra de Texto.
- (B) Quebrar Texto Automaticamente.
- (C) Quebra Contínua.
- (D) Quebra Localizada de Texto.
- (E) Quebra Celular.

### Questão 12

No navegador Google Chrome, a extensão que bloqueia pop-ups, vídeos e praticamente qualquer tipo de propaganda presente nas páginas que você visita é:

- (A) Google Dictionary.
- (B) VPN.
- (C) StayFocusd.
- (D) Adblock Plus
- (E) Web Store.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 13

O Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) instituído pela Instrução Normativa nº 2, de 10 de janeiro de 2001 e revisado através da Instrução Normativa nº 10, de 03/03/2017, tem por objetivo reduzir a prevalência e a incidência dessas doenças, visando a erradicação. As medidas sanitárias do Programa são aplicadas à população de bovinos e bubalinos, e a estratégia de atuação do PNCEBT é baseada na classificação das unidades federativas quanto ao grau de risco para essas doenças e na definição e aplicação de procedimentos de defesa sanitária animal, de acordo com a classificação de risco. São preconizados um conjunto de medidas sanitárias compulsórias e medidas de adesão voluntária. Sobre a vacinação contra brucelose, é correto afirmar que:

- (A) É obrigatória a vacinação de todas as fêmeas bovina e bubalina, de três a oito meses de idade, contra a brucelose, e a vacinação deve ser realizada sob a responsabilidade técnica de médico veterinário cadastrado pelo serviço veterinário estadual.
- (B) Serão utilizados testes alérgicos de tuberculinização intradérmica. Os testes de rotina são o teste cervical simples (TCS), o teste da prega caudal (TPC) e o teste cervical comparativo (TCC), e serão vacinadas os animais negativos, sendo a prioridade as fêmeas não vacinadas ou vacinadas com a RB51, devem ser testadas com idade igual ou superior a 8 meses de idade.
- (C) Os testes utilizados no diagnóstico da brucelose consistem no Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) que é o teste de rotina, teste do 2-Mercaptoetanol (2-ME), Teste de Polarização Fluorescente (FPA) e teste de Fixação de Complemento (FC), que são os testes confirmatórios. Os testes devem ser realizados em Machos com idade inferior a 6 meses de idade, destinados à reprodução.
- (D) Consistem na vacinação de bezerras bovinas e bubalinas entre os 45 dias a 2 meses de idade contra a brucelose.
- (E) Os animais reagentes positivos para brucelose, como as fêmeas com idade igual ou superior a 24 meses, devem ser vacinadas com a B19.

### Questão 14

Em um mundo que enfrenta constantes desafios, precisamos transformar nossos sistemas agroalimentares e preparar nosso planeta para o futuro. O Marco Estratégico da Organização da Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) 2022-2031 articula a visão da Organização de um mundo sustentável no qual todas as pessoas tenham segurança alimentar, no contexto da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. O Quadro Estratégico da FAO para 2022-2031 procura apoiar a Agenda 2030 através da transformação para sistemas agroalimentares MAIS

eficientes, inclusivos, resilientes e sustentáveis, para alcançar uma melhor produção, melhor nutrição, melhor ambiente e uma vida melhor sem deixar ninguém para trás, que são definidos como:

Fonte: Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura.

Quadro estratégico da FAO para 2022-2031.

<https://www.fao.org/strategic-framework/es>

- (A) Melhor produção: Garantir modalidades de consumo e produção sustentáveis, através de cadeias de abastecimento alimentar e agrícola eficientes e inclusivas nos planos local, regional e global, assegurando a resiliência e a sustentabilidade dos sistemas agroalimentares em condições climáticas e ambientais em mudança, com esferas programáticas prioritárias: Inovação para a produção agrícola sustentável, transformação azul, Uma Saúde e acesso equitativo dos pequenos produtores aos recursos, agricultura digital.
- (B) Melhor ambiente: Promover o crescimento econômico inclusivo através da redução das desigualdades (zonas urbanas e rurais, países ricos e pobres, homens e mulheres), tendo como esferas programáticas prioritárias: Igualdade de gênero e empoderamento das mulheres rurais, transformação rural inclusiva, emergências agrícolas e alimentares, sistemas agroalimentares resilientes, Iniciativa Mão-de-mão (IMM), ampliação dos investimentos.
- (C) Melhor nutrição: Proteger, restabelecer e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres e marinhos e combater as alterações climáticas (redução, reutilização, reciclagem, gestão de resíduos) através de sistemas agroalimentares mais eficientes, inclusivos, resilientes e sustentáveis, com esferas programáticas prioritárias: Sistemas agroalimentares que mitigam os efeitos das mudanças climáticas e adaptados a elas, bioeconomia para alimentação e agricultura sustentáveis, e serviços ecossistêmicos e biodiversidade em favor da alimentação e da agricultura, alcançar sistemas alimentares urbanos sustentáveis.
- (D) Segurança alimentar: Promover o crescimento econômico inclusivo através da redução das desigualdades (zonas urbanas e rurais, países ricos e pobres, homens e mulheres), tendo como esferas programáticas prioritárias: Dietas saudáveis para todos, nutrição para as pessoas mais vulneráveis, alimentos inofensivos para todos, redução da perda e desperdício de alimentos, e mercados e comércio transparentes.

- (E) Uma vida melhor: Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhorar a nutrição em todas as suas formas, em particular promovendo alimentos nutritivos e aumentando o acesso a dietas saudáveis, tendo como esferas programáticas prioritárias: Dietas saudáveis para todos, nutrição para as pessoas mais vulneráveis, alimentos inofensivos para todos, redução da perda e desperdício de alimentos, e mercados e comércio transparentes.

### Questão 15

A cavidade nasal se prolonga das narinas até a lâmina cribiforme do osso etmoide, sendo dividida pelo (a):

- (A) Manúbrio em lados direito e esquerdo.
- (B) Concha nasal em lado direito e esquerdo.
- (C) Septo nasal em lados direito e esquerdo.
- (D) Basi-hióide em lados direito e esquerdo.
- (E) Endoturbinado I em lado direito e endoturbinado II em lado esquerdo.

### Questão 16

Quando ocorre procedimentos incorretos na manipulação de alimentos, as doenças transmitidas por alimentos e água (DTA) podem ocorrer, nessas doenças os alimentos ou a água atuam como veículo para transmissão de organismos prejudiciais à saúde ou de substâncias tóxicas. As DTAs podem se manifestar das seguintes formas:

- (A) Infecções nos alimentos: ocorrem quando uma pessoa tem contato com alimentos que possuem substâncias tóxicas, incluindo as toxinas produzidas por microrganismos como os fungos.
- (B) A maioria das DTA independente da classificação, dura alguns dias e sempre deixam seqüelas, podendo inclusive levar à morte.
- (C) Toxinfecção causada por alimentos: são doenças que resultam da ingestão de um alimento que contenha organismos prejudiciais à saúde. Exemplo: salmonelose, hepatite viral tipo A e toxoplasmose.
- (D) Intoxicações alimentares: ocorrem quando uma pessoa ingere alimentos com substâncias tóxicas, incluindo as toxinas produzidas por microrganismos, como bactérias e fungos. Exemplo: botulismo, intoxicação estafilocócica e toxinas produzidas por fungos.
- (E) Infecções transmitidas por alimentos: são doenças que resultam da ingestão de alimentos que apresentam organismos prejudiciais à saúde e que liberam substâncias tóxicas. Exemplo: cólera.

### Questão 17

Hemoparasitoses são doenças causadas por parasitas que acometem as células do sistema hematopoiético dos animais, como bactérias ou protozoários que possuem diversos vetores, meios de transmissão, sinais clínicos e diferentes tratamentos. Conhecendo as hemoparasitoses

mais frequentes na clínica de pequenos animais, podemos afirmar que:

- (A) A Hepatozoonose canina é causada pelo *Trypanosoma evansi*, um protozoário transmitido por meio da picada do hospedeiro intermediário ou de forma direta. O hospedeiro final é um animal vertebrado, enquanto os vetores ou hospedeiros intermediários são diversos invertebrados hematófagos.
- (B) A tripanossomíase é causada por uma bactéria intracelular obrigatória do gênero *Trypanosoma evansi*, agente etiológico da tripanossomíase monocítica canina (TMC).
- (C) A Dirofilariose é uma zoonose causada pela *Dirofilaria immitis*, um nematoide filarídeo transmitido por mosquitos (vetores) dos gêneros *Culex*, *Aedes* e *Anopheles*. É também denominado "verme do coração", que quando adulto, parasita o coração de cães e outros mamíferos liberando suas larvas, chamadas de microfíliarias, na corrente sanguínea.
- (D) A babesiose canina, principalmente, pela espécie *Hepatozoon canis*, um protozoário parasita de leucócitos circulantes, e sua transmissão é por intermédio do carrapato, o qual é ingerido pelo cão.
- (E) A erliquiose canina é uma doença causada por um protozoário do gênero *Babesia*, conhecida como piroplasmose canina, de característica hemolítica, transmitida pelo carrapato *Rhipicephalus sanguineus*.

### Questão 18

O Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PE-PNEFA) tem como objetivo principal:

- (A) Criar condições sustentáveis para manter o status de país livre da febre aftosa com todas as zonas sem vacinação, protegendo o patrimônio pecuário nacional e gerando o máximo de benefícios aos atores envolvidos e à sociedade brasileira, com investimento no tratamento dos animais.
- (B) Manter condições sustentáveis para garantir o status de país livre da febre aftosa e reduzir as zonas livres de febre aftosa com vacinação, protegendo o patrimônio pecuário nacional e gerando o mínimo de benefícios aos atores envolvidos e à sociedade brasileira.
- (C) Manter e criar condições sustentáveis para garantir o status de país livre da febre aftosa e ampliar as zonas livres de febre aftosa com vacinação, protegendo o patrimônio pecuário nacional e gerando o máximo de benefícios aos atores envolvidos e à sociedade brasileira.
- (D) Manter condições sustentáveis para garantir o status de país livre da febre aftosa e ampliar as zonas livres de febre aftosa com vacinação, protegendo o patrimônio pecuário nacional e gerando o máximo de benefícios aos atores envolvidos e à sociedade brasileira.

(E) Criar e manter condições sustentáveis para garantir o status de país livre da febre aftosa e ampliar as zonas livres de febre aftosa sem vacinação, protegendo o patrimônio pecuário nacional e gerando o máximo de benefícios aos atores envolvidos e à sociedade brasileira.

### Questão 19

O linfoma acomete seres humanos, caninos, felinos, bovinos, equinos e outras espécies, principalmente em indivíduos a partir da meia idade e sem predileção por gênero, contudo, pode ocorrer em cães de qualquer idade, incluindo filhotes. É um tumor linfoide que se origina em órgãos linfohematopoéticos sólidos, como linfonodo, baço, fígado e agregados linfoides associados às mucosas, sendo considerado o tumor de origem hematopoética mais importante em caninos. Caracteriza-se por uma proliferação descontrolada de linfócitos em diferentes fases de diferenciação, possuindo assim, diferentes tipos e subtipos histológicos. A melhor definição e classificação do linfoma de acordo com a sua localização anatômica:

- (A) Mediastínica: O aparecimento de um tumor linfoide isolado em qualquer órgão não pertencente ao tecido linfoide primário ou secundário é considerado como linfoma mediastinal.
- (B) Multicêntrica: pode acometer os linfonodos superficiais e profundos, o baço, o fígado, as tonsilas e a medula óssea, e pode infiltrar-se em qualquer parte do organismo mimetiza algumas vezes outras formas anatômicas.
- (C) Cutânea: A forma cutânea envolve o timo e/ou os linfonodos mediastinais anteriores e posteriores. Essa é apenas a terceira variante mais comum de linfoma em cães, correspondendo a cerca de 5% de todos os casos de linfoma na espécie felina.
- (D) Extranodal: é definida pela presença da neoplasia no trato gastrointestinal e/ou nos linfonodos mesentéricos, sendo esta forma a segunda mais comumente, 5 a 7% de todos os linfomas, descrita nos cães.
- (E) Alimentar: O aparecimento de um tumor linfoide isolado em qualquer órgão não pertencente ao tecido linfoide primário ou secundário é considerado como linfoma alimentar (misto ou solitário), é a menos prevalente e pode ocorrer em qualquer localização fora do sistema linfoide, incluindo pele, olho, sistema nervoso central (SNC), osso, testículo, bexiga urinária, coração, cavidade nasal e vasos sanguíneos.

### Questão 20

No sistema circulatório, a circulação divide-se em duas, a circulação sistêmica ou grande circulação ou circulação periférica e a circulação pulmonar. Nesse sistema, é função das artérias:

- (A) Ter a capacidade de alternar o fluxo sanguíneo para um cada tecido específico conforme necessidade.

- (B) Ter a capacidade de alterar o fluxo sanguíneo em cada tecido conforme necessidade.
- (C) Levar o sangue com alta pressão para os tecidos com alta velocidade.
- (D) Realizar a troca de líquidos, nutrientes, eletrólitos, hormônios e etc entre sangue e líquido intersticial.
- (E) Serem condutos de controle, pois libera sangue para os capilares e veias.