


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 tinta 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 11h00min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (minutos), com tempo máximo de 02h30min (duas horas e trinta

minutos). 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	02 (duas)
Raciocínio Lógico	02 (duas)
Informática	02 (duas)
Conhecimentos Gerais	02 (duas)
Conhecimentos Específicos	12 (doze)
Total de Questões	20 (vinte)

- 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

No período: "Pareceu-me que o projeto ainda não estava finalizado", a oração 'que o projeto não estava finalizado', é classificada sintaticamente como:

- (A) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- (B) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Indireta.
- (C) Oração Subordinada Substantiva Predicativa.
- (D) Oração Subordinada Completiva Nominal.
- (E) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.

Questão 02

As sucessivas reformas ortográficas e, sobretudo, o uso da língua portuguesa tem evidenciado uma tendência contínua à diminuição do emprego do hífen, com seu uso se restringindo a compostos eventuais.

Assinale a alternativa que apresenta um ERRO quanto ao uso do hífen:

- (A) Pró-ativo.
- (B) Malsucedido.
- (C) Malformação.
- (D) Bem-feito.
- (E) Bem-querer.

Raciocínio Lógico

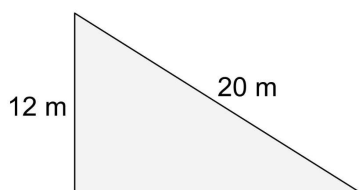
Questão 03

Mariana trabalha 8 horas por dia, dorme durante 50% do restante do tempo e do que sobra dedica 35% para estudar inglês. Durante quanto tempo Mariana estuda inglês?

- (A) Mariana estuda inglês durante 1 horas e 16 min.
- (B) Mariana estuda inglês durante 2 horas e 14 min.
- (C) Mariana estuda inglês durante 1 horas e 27 min.
- (D) Mariana estuda inglês durante 3 horas e 55 min.
- (E) Mariana estuda inglês durante 2 horas e 48 min.

Questão 04

A imagem abaixo representa a área de um terreno onde Beto vai fazer um deck de madeira:



Considerando a área total do espaço reservado para o deck, quanto de madeira será usado?

- (A) Serão usados 105 m² de madeira.
- (B) Serão usados 123 m² de madeira.
- (C) Serão usados 96 m² de madeira.
- (D) Serão usados 78 m² de madeira.
- (E) Serão usados 76 m² de madeira.

Informática

Questão 05

Elas existem para ocultar o histórico de navegação de outros usuários do mesmo computador. Essas configurações apenas limpam o histórico do seu sistema, o que é útil caso você esteja lidando com informações pessoais sensíveis em um computador compartilhado ou público.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Navegação oculta.
- (B) Navegação privativa.
- (C) Nova Janela.
- (D) Navegação sincronizada.
- (E) Deepweb.

Questão 06

Eles são salvos no seu computador para ser usados na próxima vez que você visitar o site. Quando você retorna, o código do site lê esse arquivo para saber se é você. Por exemplo, ao acessar um site, a página memoriza seu nome de usuário e senha - isso é possível graças a um:

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Memória Virtual.
- (B) Proxy.
- (C) Históricos.
- (D) Cookies.
- (E) Favoritos.

Conhecimentos Gerais

Questão 07

O mundo inteiro está testemunhando os conflitos armados que acontecem no leste europeu, entre a Ucrânia, que foi atacada, e a Rússia, que iniciou a guerra sem declarar abertamente quais seriam as suas justificativas. Qual é o nome do líder russo, que perpetua no poder por mais de 20 anos, entre os cargos de Primeiro Ministro e Presidente?

- (A) Vladimir Putin.
- (B) Joe Biden.
- (C) Kim Jong-un.
- (D) Aleksandr Lukashenko.
- (E) Volodymyr Zelensky.

Questão 08

Piratuba/SC pertence à Microrregião do Alto Uruguai Catarinense, que teve sua formação vinculada à construção de uma Estrada de Ferro pela BRASIL RAILWAY COMPANY, ligando São Paulo ao Rio Grande do Sul. Nesta região entre 1912 e 1915 um movimento de revolta se estabeleceu entre o Paraná e Santa Catarina, sendo esse movimento conhecido como:

- (A) Revolta da Chibata.
- (B) Guerra de Canudos.
- (C) Inconfidência.
- (D) Guerra dos Farrapos.
- (E) Contestado.

Conhecimentos Específicos

Questão 09

A medida da prevalência e da incidência envolve, basicamente, a contagem de casos em uma população em risco. Ao se comparar as duas medidas podemos dizer que:

- (A) A incidência visa a população em risco, e a prevalência a população alvo.
- (B) A prevalência é a principal medida para doenças ou condições agudas; e a incidência Mais útil em estudos que visam determinar a carga de doenças crônicas em uma população e suas implicações para os serviços de saúde.
- (C) A incidência diz sobre o número de novos casos de doença durante um período específico de tempo, e a prevalência sobre o número de casos existentes (novos e velhos) de uma doença em um ponto do tempo.
- (D) A prevalência expressa o risco de tornar-se doente, e a incidência estima a probabilidade de a população estar doente no período do tempo em que o estudo está sendo realizado.
- (E) Na prevalência o evento é um novo caso e visa-se tempo de início da doença, na incidência o período de tempo é arbitrário, pode ser um curto espaço de tempo.

Questão 10

Os riscos à saúde pública estão ligados a alguns fatores possíveis e indesejáveis de ocorrerem em áreas urbanas e rurais, os quais podem ser minimizados ou eliminados com o uso apropriado de serviços de saneamento (Funasa, 2017). Nesse sentido, a melhoria da gestão dos resíduos sólidos (lixo):

- (A) Reduz o impacto ambiental e elimina ou dificulta a proliferação de vetores de doenças.
- (B) Promove aceleração da cadeia de contaminação humana.
- (C) Promove a interrupção da cadeia de contaminação humana.
- (D) Traz um fornecimento de alimento seguro à população.
- (E) Asseguram a redução e controle de doenças como: diarreias e cólera.

Questão 11

A progressão dos sintomas clínicos para uma típica doença infecciosa aguda pode ser dividida em estágios. Um dos estágios e sua correta definição é:

- (A) Período de convalescença: a doença encontra-se no clímax, com sintomas evidentes, como febre e calafrios.
- (B) Período agudo: o paciente recupera as forças e retorna à condição normal.

- (C) Período de declínio: o período de tempo decorrido entre a infecção e o aparecimento dos sinais e sintomas da doença. Algumas doenças, como a gripe, apresentam períodos de incubação muito curtos, medido em dias; outras, como a Aids, apresentam períodos mais longos, algumas vezes estendendo-se por anos.
- (D) Período de incubação: diminuição dos sinais e sintomas. Em caso de febre, há queda da temperatura, geralmente após um período de sudorese intensa, com o desenvolvimento de uma sensação de bem-estar.
- (E) Infecção: o organismo invade, coloniza e começa a crescer no hospedeiro.

Questão 12

Distúrbio proliferativo é um termo inespecífico para uma célula hematopoética neoplásica que está distribuída no sangue, na medula óssea e em outros tecidos, ou uma combinação desses e outros locais. Os distúrbios proliferativos são classificados em duas categorias:

- (A) Degenerativos e megacariocítico.
- (B) Linfoproliferativos e mieloproliferativos.
- (C) Granulocíticos e megacariocíticos.
- (D) Monocíticos e mieloproliferativos.
- (E) Linfoproliferativos e megacariocítico.

Questão 13

Epidemiologia é o estudo da ocorrência, distribuição e de determinantes de doença e saúde em uma população; ela lida com a saúde pública, a saúde da população como um todo. O epidemiologista rastreia a disseminação de uma doença a fim de identificar sua origem e forma de transmissão. Um patógeno bem adaptado vive em equilíbrio com seu hospedeiro, tomando aquilo que necessita para sua existência e provocando apenas um mínimo de dano. Tais patógenos podem causar:

- (A) Infecções crônicas, (infecções de longa duração) no hospedeiro.
- (B) Infecções subagudas, não manifestam sintomas ou exibem apenas sintomas brandos.
- (C) Infecções agudas, (infecções de longa duração) no hospedeiro e vetor.
- (D) Infecções agudas, quando casos individuais são registrados.
- (E) Infecções crônicas que se caracterizam por um estabelecimento rápido e drástico.

Questão 14

A reprodução animal é importante em diferentes processos para obtenção de uma maior rentabilidade nos sistemas de produção animal. Quando falamos de tecnologias de reprodução assistida (TRA) existem distintas tecnologias, e dentre elas a técnica usada na reprodução animal e que se trata de um procedimento de

congelamento de gametas e embriões que tem por objetivo mantê-los preservados para uso futuro, é conhecida como:

- (A) Inseminação artificial.
- (B) IATF (inseminação artificial em tempo fixo).
- (C) Criopreservação de gametas e embriões.
- (D) Produção in vivo e in vitro de embriões.
- (E) Transgênese.

Questão 15

O campo da Medicina Veterinária é vasto e as oportunidades para a saúde pública veterinária são ilimitadas, porém o seu maior desafio é ser capaz de aplicar a grande quantidade de resultados de pesquisas disponíveis e o conhecimento técnico dotado para melhorar a desigualdade social, contribuindo para o desenvolvimento nacional, assim, todo o contexto, fez com que o médico veterinário se tornasse peça fundamental no controle de doenças e na manipulação de fatores ambientais que se articulam com a vida das pessoas (Armelin, 2020). Essa interação entre o veterinário e a saúde pública pode ter relação direta com:

- (A) Com o aumento da incidência das doenças infecciosas, parasitárias e considerando que cerca de 80% das doenças infecciosas são de origem animal.
- (B) Com a humanização dos "pets".
- (C) O pouco conhecimento interdisciplinar do profissional.
- (D) Com a falta de multicausalidade das doenças.
- (E) Com a diminuição da prevalência das doenças parasitárias após a introdução do médico veterinário no SUS.

Questão 16

Ao aumento na concentração de neutrófilos imaturos no sangue, que em geral envolve neutrófilos bastonetes, assim como metamielócitos e formas jovens que podem acompanhar o aumento dos bastonetes, chamamos de:

- (A) Distúrbio proliferativo.
- (B) Leucocitose.
- (C) Desvio à direita.
- (D) Desvio à esquerda.
- (E) Leucemia.

Questão 17

A zoonose é uma doença infecciosa causada por um patógeno que se originou em animais, mas pulou para os seres humanos, diretamente ou através de uma espécie intermediária. Os animais, portanto, desempenharam um papel essencial na manutenção de infecções zoonóticas - bacterianas, virais ou parasitárias - na natureza (Ministério da Saúde, 2022). A Leishmaniose é uma

zoonose que é transmitida pela picada de um mosquito (fêmea) infectado pelo protozoário *Leishmania chagasi*, agente etiológico da leishmaniose visceral e cutânea em cães e em humanos, é um parasita difásico que completa o seu ciclo vital em dois hospedeiros:

- (A) Um díptero flebotomíneo que alberga a forma flagelada chamada promastigota e um mamífero no qual se desenvolve a forma intracelular não flagelada chamada amastigota.
- (B) Um díptero flebotomíneo que alberga a forma flagelada chamada amastigota e um mamífero no qual se desenvolve a forma intracelular não flagelada chamada promastigota.
- (C) Um mamífero que alberga a forma flagelada chamada amastigota e um díptero flebotomíneo no qual se desenvolve a forma intracelular não flagelada chamada promastigota.
- (D) Um mamífero que alberga a forma flagelada chamada promastigota e um díptero flebotomíneo no qual se desenvolve a forma intracelular não flagelada chamada promastigota terminal.
- (E) Um mamífero que alberga a forma flagelada chamada promastigota e um díptero flebotomíneo no qual se desenvolve a forma intracelular não flagelada chamada amastigota.

Questão 18

O aparecimento da infecção é determinado pela interação de agentes mórbidos com o meio ambiente e o homem (Cansian, 1977). É considerada uma infecção indireta:

- (A) Uma infecção presente ou em incubação no ato de admissão do paciente, desde que não relacionada com internamento anterior no mesmo hospital.
- (B) Infecção adquirida através da água, dos alimentos ou por outro agente infectante, e não de indivíduo para indivíduo.
- (C) Um tipo de infecção que se instala em um paciente quando o mesmo está debilitado e em tratamento por uma infecção mais antiga.
- (D) Infecção assintomática por um microrganismo patogênico, apesar de produzir uma resposta imunológica.
- (E) É aquela que se manteve, apesar dos procedimentos de desinfecção e das alterações drásticas do microambiente.

Questão 19

Sabe-se da importância de se criar um ambiente confortável para o animal e ter um cuidado com as condições mentais do rebanho. Segundo a Embrapa Gado de Leite, estresse térmico afeta a produtividade das vacas em 30%, e é preciso se atentar à um manejo responsável dos animais, promovendo condições de vida adequadas, manuseio e transporte atenciosos, prevenção de doenças e, por fim, abates com menos sofrimento. Como consequência o estresse térmico e um

manejo inadequado podem:

- (A) Na melhoria reprodutiva da raça destinada ao corte.
- (B) Melhora da fertilidade e decréscimo da qualidade da carne produzida.
- (C) Dar maior estabilidade frente aos patógenos que ameaçam aos rebanhos.
- (D) Influenciar diretamente na qualidade do leite e na reprodução da espécie.
- (E) Diminuir o surgimento de doenças e a mortalidade de filhotes.

Questão 20

A vacina é um imunobiológico que atua de forma preventiva. Para produzir a resposta imune, inocula-se um agente patogênico em um organismo, que prepara o sistema imunológico para se defender quando o corpo tiver contato com esse micro-organismo novamente. Normalmente, os imunizantes utilizam vírus fragmentados ou vírus inteiros inativados (mortos), que não são capazes de adoecer o indivíduo (Butantan, 2022). A resposta imunológica induzida pela vacina é chamada de:

- (A) Imunidade modulada.
- (B) Imunidade passiva.
- (C) Imunidade por reconhecimento.
- (D) Imunidade adquirida.
- (E) Imunidade ativa.