



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Descanso
Editais de Processo Seletivo nº 01/2019



Caderno de Prova para o cargo de

MÉDICO VETERINÁRIO

TIPO DE PROVA: 01

Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Conferir no seu cartão resposta se o tipo de prova destacado, correspondente ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue.
- ✓ As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
- ✓ Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- ✓ Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa.
- ✓ A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão de Resposta**: 
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

BOA PROVA!

Rascunho do gabarito:

[illegible]

Questões de Conhecimento Específico

01. De acordo com o regulamento do exercício da profissão de Médico Veterinário é da competência privativa do profissional o exercício liberal ou empregatício das atividades e funções abaixo especificadas:

- I. *Direção e fiscalização do ensino de Medicina Veterinária;*
- II. *Ensino, planejamento, direção, coordenação, execução técnica e controle da inseminação artificial;*
- III. *Planejamento, direção, coordenação, execução e controle da assistência técnico-sanitária aos animais, sob qualquer título;*
- IV. *Direção de laboratórios para animais.*

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- B) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

02. Os testes sorológicos de diagnóstico para brucelose serão realizados em animais identificados individualmente, de acordo com vários critérios, um deles é:

- A) Fêmeas com idade igual ou superior a vinte e quatro meses, se vacinadas com a RB51.
- B) Fêmeas com idade igual ou superior a oito meses, se vacinadas com a B19 ou não vacinadas.
- C) Machos com idade igual ou superior a seis meses, destinados à reprodução.
- D) Fêmeas com idade igual ou superior a oito meses, não vacinadas.

03. Assinale a alternativa sobre a interpretação do Teste de Polarização Fluorescente (FPA):

- A) Resultado negativo: menos de 20 mP acima da média dos controles negativos.
- B) Resultado inconclusivo: de 10 a 20 mP acima da média dos controles positivos.
- C) Resultado positivo: mais de 20 mP acima da média dos controles negativos.
- D) Resultado inconclusivo: de 10 a 20 mP abaixo da média dos controles negativos.

04. Assinale (V) verdadeiro ou (F) falso para as afirmações sobre a inspeção industrial e sanitária de leite e derivados, em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

() - *O teor mínimo de sólidos não gordurosos no leite é de 8,4g/100g (oito inteiros e quatro décimos de gramas por cem gramas);*

() - *O teor mínimo de lactose no leite é de 4,3g/100g (quatro inteiros e três décimos de gramas por cem gramas);*

() - *A acidez titulável do leite deve ser entre 0,14 (quatorze centésimos) e 0,18 (dezoito centésimos) expressa em gramas de ácido láctico/100 mL;*

() - *A densidade relativa a 15°C (quinze graus Celsius) do leite deve ser entre 1,028 (um inteiro e vinte e oito milésimos) e 1,034 (um inteiro e trinta e quatro milésimos) expressa em g/mL.*

- A) V, F, V, F.
- B) V, V, V, V.
- C) V, F, F, V.
- D) F, F, F, V.

05. Sobre a bioclimatologia de aves, assinale a alternativa correta:

- A) As aves tem temperatura corporal elevada (galinha 42,0 a 43,8°C), porém não suportam forte hipertermia.
- B) Na temperatura ambiente de 27°C a galinha elimina três vezes mais calor por via respiratória que a 15°C, o que contribui para o aquecimento do ambiente.
- C) A faixa de conforto para a galinha situa-se entre 15 e 30,5°C.
- D) As penas são um bom isolante térmico, protegendo a ave da aquisição do calor ambiente.

06. A anemia infecciosa equina (AIE) é uma afecção cosmopolita dos equídeos, sobre essa patologia assinale a alternativa correta:

- A) É causada por um DNA vírus do gênero Lentivirus da família Retrovírus.
- B) O animal positivo para o teste de IDGA (imuno difusão em gel de Ágar, aprovado para diagnóstico da AIE), deverá ser tratado, pois é disseminador da doença.
- C) O controle é feito pelo isolamento ou segregação dos animais soropositivos e vacinação.
- D) Está entre as doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito.

07. Sobre a coagulação sanguínea, analise as preposições a seguir:

I. *A formação de coagulo consiste na conversão de uma proteína solúvel do plasma, o fibrinogênio em fibrina, por ação de uma enzima denominada trombina;*

II. *O mecanismo extrínseco refere-se à sequência de reações enzimáticas que se inicia quando o sangue entra em contato com a superfície lesada;*

III. *O mecanismo intrínseco refere-se sequência de reações que ocorrem quando a lesão de um vaso sanguíneo resultando na liberação de extratos teciduais;*

IV. *O fator XI da coagulação atua sobre o fator IX ativando enzimaticamente.*

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- B) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- D) Apenas os itens I e III estão corretos.

08. Sobre as condições de transporte de produtos de origem animal assinale a alternativa correta:

- A) Durante o transporte, o pescado congelado deve ser mantido a uma temperatura não superior a -15°C (quinze graus Celsius negativos).
- B) É proibido o transporte de pescado congelado a granel, sem exceção.
- C) É proibido o transporte de creme de leite de uso industrial em latões.
- D) Os veículos, os contentores ou os compartimentos devem ser higienizados desinfetados exclusivamente antes do transporte.

09. Assinale a alternativa sobre glicocálice nas bactérias:

- A) É formado por uma substância mucilaginosa ou gelatinosa (viscosa) e fica ligada à parede celular como um revestimento externo.
- B) São apêndices finos, retos e curtos que estão presentes em muitas bactérias Gram-negativas.
- C) São encontrados tanto nas espécies móveis como nas imóveis e, portanto, não desempenham papel relativo à mobilidade.
- D) É uma fina membrana que separa a parede celular do citoplasma.

10. As Boas Práticas de Fabricação (BPF) representam uma importante ferramenta da qualidade para o alcance de níveis adequados de segurança dos alimentos. Sobre esse assunto assinale a alternativa incorreta:

- A) Os principais agentes que causam redução da qualidade e diminuição da quantidade de produtos armazenados são roedores, insetos, pássaros e fungos.
- B) As janelas devem ser estruturadas e teladas em esquadrias de alumínio, podendo ter abertura basculante ou em movimento vertical, devendo possuir área total equivalente a 20% da área da planta-baixa.
- C) Recomenda-se construir calçada de meio metro (0,5 m) em torno de todo o prédio da agroindústria, para facilitar movimentações e inspeções no entorno.
- D) O piso da área de processamento deve ser resistente, de fácil lavagem, antiderrapante e apresentar declive de 1% a 2% em direção aos drenos.

11. Sobre os vírus, assinale a alternativa correta:

- A) O ciclo reprodutivo lisogênico o vírus infecta a célula, assume o metabolismo (se reproduzindo através disso) e deixa a célula inativa.
- B) O vírus de RNA que são retrovírus o material genético é o RNA e não possuem a enzima denominada transcriptase reversa.
- C) *Herpesviridae* e *Orthomyxoviridae* é um exemplo de RNA.
- D) Quanto ao genoma dos vírus, este pode ser constituído por fita simples ou dupla, linear ou circular, de polaridade positiva ou negativa.

12. De acordo com as diretrizes gerais para a Erradicação e a Prevenção da Febre Aftosa, analise as preposições a seguir:

I. *A vacinação sistemática e obrigatória, em áreas definidas pelo MAPA, deve ser realizada somente em bovinos e bubalinos de todas as idades;*

II. *É proibida a vacinação de caprinos, ovinos e suínos e de outras espécies susceptíveis, salvo em situações especiais com aprovação do MAPA;*

III. *Em áreas onde a vacinação é obrigatória, os estabelecimentos de leite e derivados somente poderão receber leite in natura de explorações pecuárias cujo produtor tenha comprovado a realização de vacinação;*

IV. *É proibido o ingresso de animais vacinados contra a febre aftosa em zona livre sem vacinação.*

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- B) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de nº 13 a nº 17 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(TEXTO)**Casos de demência vão triplicar e chegar a 152 milhões de pessoas até 2050, diz OMS**

1 Com o acelerado envelhecimento da população mundial, o alto índice de crescimento de casos de demência tornou-se um dos principais desafios de saúde pública da atualidade. A fim de reduzir o
 5 impacto global da doença, as principais recomendações anunciadas nesta terça-feira (14) pela Organização Mundial de Saúde (OMS) incluem a prática regular de exercícios aeróbicos e a adoção da dieta mediterrânea – baseada na alta
 10 ingestão de cereais integrais, frutas, peixes, vegetais e azeite de oliva. Mais de 50 milhões de pessoas em todo o mundo vivem com demência, e a cada ano são registrados quase dez milhões de novos casos. A estimativa da Organização Mundial
 15 de Saúde é de que 152 milhões de pessoas serão afetadas até 2050.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 15 de maio de 2019)

13. A partícula “se” em “tornou-se” (linha 3), no contexto em que está inserida, exerce função de:
- Parte integrante de verbos essencialmente pronominais.
 - Pronome apassivador.
 - Pronome reflexivo.
 - Partícula expletiva ou de realce.
14. No trecho do Texto “Com o acelerado envelhecimento da população mundial, [...]” (linhas 1 e 2), podemos afirmar que nele não há termo algum classificado gramaticalmente como:
- Substantivo.
 - Adjetivo.
 - Artigo.
 - Conjunção.
15. Assinale a alternativa que representa corretamente uma palavra retirada do Texto acentuada pela seguinte regra:
- “Acentuam-se as palavras paroxítonas terminadas em ditongo.”*
- “índice” (linha 2)
 - “mediterrânea” (linha 9)
 - “Saúde” (linha 15)
 - “pública” (linha 4)
16. Assinale a alternativa que representa corretamente a regra pela qual a vírgula foi empregada no trecho a seguir retirado do Texto:
- “[...] ingestão de cereais integrais, frutas, peixes, [...]” (linha 10)*
- Emprega-se a vírgula para separar os elementos mencionados numa relação.
 - Emprega-se a vírgula para isolar o vocativo.

- C) Emprega-se a vírgula para isolar o aposto explicativo.
- D) Emprega-se a vírgula para isolar palavras e expressões explicativas.

17. Com base na regência do verbo “incluir” (linha 8), assinale a alternativa em que tal verbo exerce função pronominal:

- A) Estudava muito para se incluir entre os melhores alunos.
- B) “[...] devo dizer que não incluí o seu nome na lista dos meus amigos”.
- C) “O editor de turismo está preparando um suplemento especial para o próximo verão... inclui uma parte nacional e uma parte internacional”.
- D) Ele incluiu o amigo na equipe de futebol do colégio.

Questões de Conhecimentos Gerais

18. Segundo a Lei Orgânica do Município de Descanso – SC, os princípios da administração pública municipal direta, indireta ou fundacional, são os seguintes:

- I. *A Legalidade;*
- II. *A Impessoalidade;*
- III. *A Publicidade;*
- IV. *A Informalidade;*
- V. *A Imoralidade.*

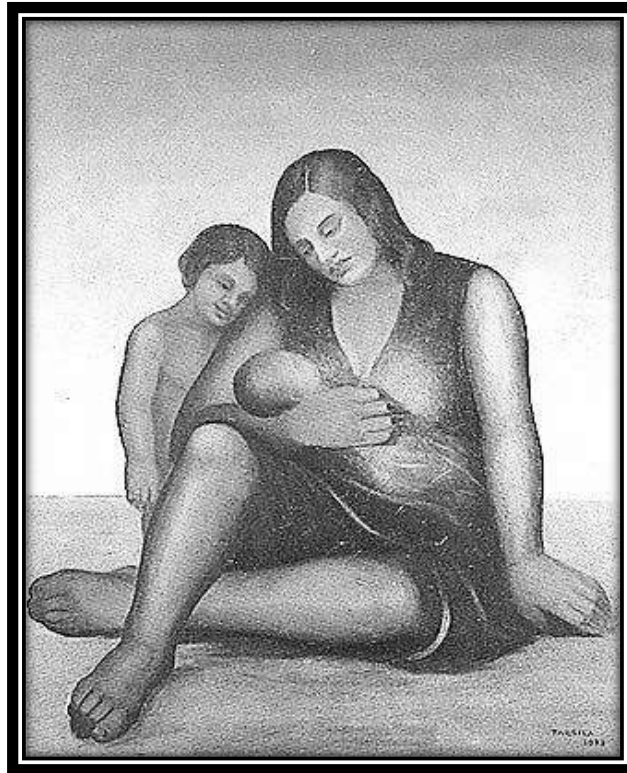
Dos itens acima:

- A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- B) Apenas os itens I, II, III e V estão corretos.
- C) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- D) Apenas os itens II, III, IV e V estão corretos.

19. Tendo em vista os aspectos do estado de Santa Catarina, assinale a alternativa incorreta:

- A) As principais formações vegetais de Santa Catarina são a mata de araucárias, os campos, as florestas subtropicais, a vegetação litorânea e a Mata Atlântica.
- B) A temperatura mais baixa já registrada em Santa Catarina foi de -17°C no Morro da Igreja, em Urubici. Neste município encontra-se também o ponto mais alto do estado, o Morro da Boa Vista.
- C) Doze bacias hidrográficas formam a Vertente do Atlântico, com águas que correm em direção ao oceano e são responsáveis pelo abastecimento de 65% da população.
- D) A planta que simboliza oficialmente todo o estado de Santa Catarina é a belíssima rosa, que costumava ser encontrada em grande quantidade no litoral catarinense.

20. Analise a imagem a seguir:



Maternidade, 1938.

Com base em seus conhecimentos, é correto afirmar que a obra apresentada é de autoria de:

- A) Anita Malfatti.
- B) Tarsila do Amaral.
- C) Di Cavalcanti.
- D) Candido Portinari.