

## **CARGO: 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 quadrado da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o quadrado. Exemplo:

1	■	B	C	D	E
2	A	B	■	D	E
  
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas 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 08h00min com término às 11h00min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos, com tempo máximo de 03h00 (três) 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/Atualidades	04 (quatro)
Conhecimentos Específicos	10 (dez)
<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!

## CADERNO DE PROVA

### LÍNGUA PORTUGUESA

1 - Os pronomes em geral podem ser utilizados como elementos coesivos de referência, pois permitem a retomada de ideias ou termos da oração, garantindo assim, a coesão textual. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de referente pronominal.

- a) Várias personalidades são aguardadas para o Congresso. **Duas** já confirmaram a presença.
- b) Pretendemos levar uma amiga de Eduardo nesta viagem. **Ela** é simpática e conhece alguns lugares da cidade que vamos visitar.
- c) Você vai encontrar dois carros na garagem. **O** da direita é meu.
- d) Encomendamos doces para a festa. **O brigadeiro e o pudim de leite** serão entregues logo cedo.
- e) Nas férias passadas viajamos para o Nordeste. **Lá** visitamos lindas praias.

2 - Observe as palavras em destaque em cada sentença juntamente com a análise proposta e posteriormente assinale a alternativa CORRETA:

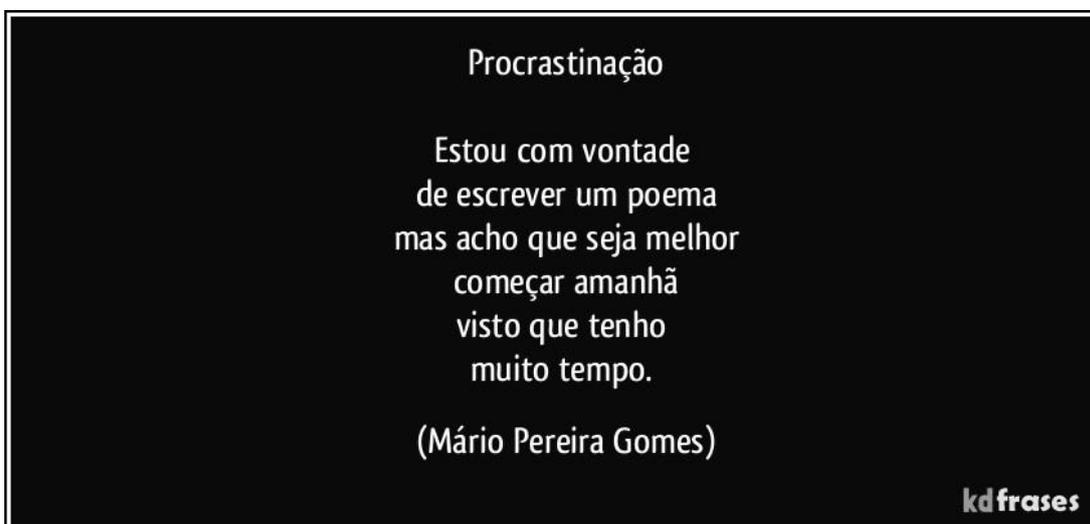
I – O plural das palavras: **degrau** e **hambúrguer** faz-se respectivamente: **degraus** e **hambúrgueres**.

II- “**Este** ano está bom para **nós**.” Temos nas palavras em destaque dois exemplos de pronomes.

III – “**É** difícil conviver com esta elasticidade”. Temos na palavra em destaque um exemplo de verbo.

- a) Todas as alternativas estão corretas.
- b) Apenas o exposto em I e II está correto.
- c) Apenas o exposto em II e III está correto.
- d) Apenas o exposto em III está correto.
- e) Apenas o exposto em I está correto.

3 - Observe:



Temos o significado de procrastinação em:

- a) descreve uma pessoa ou situação inflexível, implacável, austera ou rigorosa.
- b) é o ato de adiar algo ou prolongar uma situação para ser resolvida depois.
- c) é um adjetivo que qualifica alguém como intolerante, que é inflexível em suas ideias e valores, agindo de modo ríspido, implacável e rigoroso.
- d) é um adjetivo de dois gêneros na língua portuguesa, utilizado para qualificar algo ou alguém dotado de complacência, ou seja, que é benevolente, compreensivo ou gentil.
- e) é uma expressão em latim que significa "aproveite o dia". Essa é a tradução literal, e não significa aproveitar um dia específico, mas tem o sentido de aproveitar ao máximo o agora, apreciar o presente.

### **RACIOCÍNIO LÓGICO**

4 - A questão a seguir refere-se ao raciocínio lógico matemático. Em uma universidade, sabe-se que de 108 professores, 62 professores falam inglês, 38 falam espanhol e 25 deles não falam nenhuma das duas línguas. O número de professores dessa universidade que falam somente espanhol é:

- a) 24
- b) 21
- c) 17

d) 18

e) 45

5 - Um dos possíveis valores da expressão  $2x^3y + 5xy^2$  onde  $x \cdot y = -6$  e  $x + y = 1$ , é:

a) 138

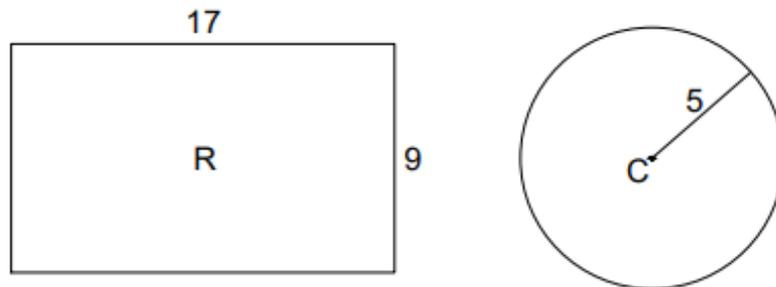
b) 48

c) -42

d) -138

e) -129

6 - O retângulo “R” e o círculo “C” mostrados abaixo tem suas medidas em metros. A soma das áreas de R e C é:



(Considere  $\pi = 3$ ):

a)  $228 m^2$

b)  $209 m^2$

c)  $183 m^2$

d)  $178 m^2$

e)  $82 m^2$

### **CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

7 - Desde quando assumiu a presidência do Brasil em primeiro de janeiro de 2019, o presidente da República Jair Bolsonaro precisou fazer diversos ajustes em sua equipe de primeiro escalão ocasionando a substituição de diversos ministros, chefes de órgãos ligados à administração federal, alterou leis, propôs algumas mudanças polêmicas, entre outros encaminhamentos. Nesse sentido é CORRETO o exposto em:

**EDITAL Nº 10/2019 – PROCESSO SELETIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM - SC**

I - O ministro da Educação Ricardo Vélez Rodríguez foi demitido em abril do corrente ano dando espaço para Abraham Weintraub. Abraham Weintraub, o atual ministro da Educação, possui formação acadêmica na área das Ciências Econômicas e Administração.

II - O presidente Jair Bolsonaro visitou os Estados Unidos, Israel, Argentina, Chile, Suíça e Japão. E, em especial, pela proximidade estabelecida com o presidente norte-americano, em outubro de 2019, finalmente o Brasil ingressou na Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE).

III – No início do mês de outubro de 2019 o governo liberou mais 57 agrotóxicos, tal aprovação foi publicada no Diário Oficial da União (DOU) por meio do Ato nº 70, de 2/10/2019.

IV - No dia 1º de agosto, o governo lançou o Médicos pelo Brasil. O principal objetivo do novo programa continua sendo a interiorização de médicos pelo país, especialmente nas regiões mais remotas e desassistidas. Uma das principais novidades é a contratação dos profissionais pelo regime de Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

- a) Apenas as alternativas I e II.
- b) Apenas as alternativas I, II e III.
- c) Apenas as alternativas I e IV.
- d) Apenas as alternativas I, III e IV.
- e) Apenas a alternativa I.

**8** - Em 15 de janeiro de 1985, Tancredo Neves venceu a eleição para presidente da República do Brasil no Colégio Eleitoral, encerrando a ditadura militar no país. Entretanto, Tancredo morreu, e quem assumiu o cargo foi seu vice, José Sarney. As eleições de 1989 foram as primeiras desde 1960 em que os cidadãos brasileiros aptos a votar escolheram seu presidente da república. Por serem relativamente novos, os partidos políticos estavam pouco mobilizados e vinte e duas candidaturas à presidência foram lançadas. Sendo assim, em 1989, \_\_\_\_\_ foi eleito o novo presidente da República.

- a) Leonel Brizola

- b) Fernando Collor de Mello
- c) José Sarney
- d) Luiz Inácio Lula da Silva
- e) Fernando Henrique Cardoso

**9** - O Grupo dos Sete (G7) são as sete economias mais avançadas do mundo, de acordo com o Fundo Monetário Internacional (FMI), os quais representam mais de 64% da riqueza líquida global, equivalente a 263 trilhões de dólares estadunidenses. A grande riqueza líquida nacional e índice de desenvolvimento humano (IDH) extremamente elevado são algumas das principais características dos membros deste grupo. Fazem parte do grupo dos Sete (G7), EXCETO:

- a) Alemanha
- b) Estados Unidos
- c) Itália
- d) Reino Unido
- e) China

**10** - A Fórmula 1 apresentou recentemente o primeiro plano de sustentabilidade de sua história, com a meta de zerar a pegada de carbono da modalidade até 2030. A competição de propriedade da Liberty Media, que atingirá o recorde de 22 Grandes Prêmios com 10 equipes percorrendo o mundo no ano que vem, disse que os projetos de redução de carbono começarão de imediato. Entre as outras iniciativas estão adotar uma logística ultra eficiente e escritórios, instalações e fábricas com energia 100% renovável.

São exemplos de energia renovável, EXCETO:

- a) hidrelétrica
- b) eólica
- c) solar
- d) carvão mineral
- e) biomassa

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**MÉDICO VETERINÁRIO**

**11** - O profissional Médico Veterinário ao ser questionado para realizar uma pesquisa de porcentagem de animais afetados/doentes na cidade em qualquer época corresponde à:

- a) Taxa de risco.
- b) Incidência.
- c) Taxa de ataque.
- d) Taxa de fatalidade.
- e) Prevalência.

**12** - O profissional Médico Veterinário, acompanhará algumas unidades de abates existente na cidade cuja o qual será responsável. Entre as operações de abate de suínos, consta o descanso ante mortem que tem por finalidade reduzir o estresse e, conseqüentemente, aumentar as reservas de glicogênio para produção de ácido láctico pós mortem. Para essa espécie sabe-se que o rápido abaixamento do pH antes do resfriamento da carne pode provocar uma alteração conhecida como

- a) Pálida macia e exudativa (PSE).
- b) Fermentação do coxão.
- c) Escura, firme e seca (DFD).
- d) Queima pelo frio.
- e) Rigor de descongelamento.

**13** - O Médico Veterinário ao analisar carcaças, segue regras de inspeção. Existem órgão e pontos de investigação na carcaça no abatedouro para que esta seja utilizada ou vendida. De acordo com a Portaria MAPA nº 711/95, são obrigatoriamente incisados nas “Linhas de Inspeção” os seguintes nodos linfáticos:

- a) Apical, Brônquicos, Cervicais, Gástricos, Axilares da 1º costela, Mandibulares, Mesentéricos, Parotidianos e Hepáticos.

EDITAL Nº 10/2019 – PROCESSO SELETIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM - SC

- b) Apical, Brônquicos, Hepáticos, Gástricos, Inguinais Retromamários, Pré-crural, Mesentéricos, Parotidianos e Retrofaríngeos.
- c) Apical, Brônquicos, Cervicais, Gástricos, Inguinais Retromamários, Mandibulares, Mesentéricos, Parotidianos e Retrofaríngeos.
- d) Popliteo, Renais, Cervicais, Inguinais Retromamários, Mandibulares, Mesentéricos, Parotidianos e Retrofaríngeos.
- e) Apical, Brônquicos, Cervicais, Gástricos, Ilíacos, Mandibulares, Mesentéricos, Lombares e Retrofaríngeos.

**14** - O profissional da área veterinária, sempre está ligado a saúde pública diretamente, apontamentos de ocorrências e demais problemáticas servem para rápidas tomadas de decisões. Logo o registro continuado de uma doença ou agente etiológico, numa mesma população e numa mesma área geográfica, é uma:

- a) Panzootia (pandemia).
- b) Epizootia (epidemia).
- c) Enzootia (endemia).
- d) Contagiosidade.
- e) Infeciosidade.

**15** - O Médico Veterinário é responsável por informar todas suspeitas e achados clínicos de doenças de notificação obrigatórias ao órgão oficial responsável do estado de Santa Catarina (CIDASC - Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina). Em 2017, a OIE atualizou a lista de doenças de notificação obrigatória. Com base nessa atualização, indique a opção abaixo onde **todas** as doenças listadas são de notificação obrigatória.

- a) Anaplasmosse bovina, Piroplasmose equina, Gastroenterite transmissível em suínos e Tuberculose bovina.
- b) Triquinelose, Brucelose, Infecção por Seneca Valley Virus em suínos e Scrapie.

EDITAL Nº 10/2019 – PROCESSO SELETIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM - SC

- c) Infecção por vírus da doença de Newcastle, Peste Suína Africana, Babesiose Bovina e Infecção por *Faciola hepática*.
- d) Sarna sarcóptica, Leucose bovina enzootica, Campilobacteriose genital bovina e Aerossaculite em aves.
- e) Infecção por vírus da gripe aviária, Encefalopatia Espongiforme Bovina, Doença de Aujeszky e Leptospirose em equinos.

**16** - O estado de Santa Catarina está engajado para o sucesso da implantação do programa nacional de controle e erradicação de brucelose e tuberculose e o Médico Veterinário é um profissional importantíssimo para o resultado positivo da implantação deste programa. O requisito básico para uma propriedade ser certificada como livre de brucelose e de tuberculose é:

- a) Saneamento da propriedade, testando todos os animais e sacrificando os reagentes positivos. Os testes em todo o rebanho são repetidos até se obter dois resultados sem um único animal reagente.
- b) Saneamento da propriedade, testando os animais por amostragem e sacrificando os reagentes positivos. Os testes são repetidos até se obter três resultados sem animais reagentes.
- c) Vacinação contra a brucelose de todas as fêmeas bovinas e bubalinas, entre 3 e 8 meses de idade, com amostra B19.
- d) Vacinação contra a brucelose de todas as fêmeas bovinas e bubalinas adultas com imunógenos que não interfiram nos testes de diagnóstico.
- e) Vacinação de todos os animais contra a brucelose e tuberculose.

**17** - A **leptospirose** é uma doença infecciosa causada pela bactéria em forma de saca-rolhas chamada **Leptospira**. A infecção por *Leptospira* sp. é prevalente no Brasil em bovinos causando leptospirose bovina. Com relação a essa doença, é **incorreto** afirmar:

- a) A infecção costuma ocorrer através da mucosa.
- b) Quando a vaca se infecta durante a gestação, quase sempre há aborto, natimortalidade ou nascimento de bezerros fracos.

EDITAL Nº 10/2019 – PROCESSO SELETIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM - SC

- c) As lesões fetais e placentárias nos casos de aborto por *Leptospira* sp. são as principais fontes para o diagnóstico patológico.
- d) Dependendo da sorovariedade com a qual o bovino está infectado, podem ocorrer abortos esporádicos ou surtos de aborto com maior frequência.
- e) Em casos de infecção o animal apresenta sintomatologia hemorrágicas (narinas, glândula mamária...).

**18** - A cadeia de produção suína vem crescendo assim como a exigência do fornecimento de produtos de qualidade, isentos de qualquer risco para os consumidores. A *Salmonella* spp. representa um risco biológico e é apontada como o agente responsável por diversos casos de doenças transmitidas por alimentos. O suíno é considerado um importante reservatório de *Salmonella* spp., o que torna imprescindível o conhecimento da dinâmica dessa bactéria em toda a cadeia de produção suína.

Na etapa de escaldagem de suínos em abatedouros, assinale, entre as opções abaixo, a que indica corretamente quais as medidas baseadas no perigo que constam do documento CAC/ GL 87-2016 para controle e até redução de *Salmonella* ssp em carcaças suínas.

- a) Renovação de toda a água do tanque de escaldagem antes da entrada de cada suíno, durante os procedimentos de abate.
- b) Manter a água de escaldagem em temperatura mínima de 54°C, em escaldagem de 5 minutos de duração ou outro binômio de tempo e temperatura equivalentes.
- c) Manter a temperatura da água de escaldagem a 62°C independente do tempo de escaldagem e renovar esta água a cada 5 suínos escaldados.
- d) A água de escaldagem deveria ser mantida no mínimo a 54°C, em escaldagem de 5 minutos de duração e deveria ser adicionado Dióxido de Cloro ou outra substância equivalente.
- e) A água de escaldagem deveria ser mantida no mínimo a 61°C, em escaldagem de 8 minutos de duração ou a 70°C, em escaldagem de 2 a 3 minutos de duração ou ainda outro binômio de tempo e temperatura que sejam equivalentes.

**19** - O profissional a campo exercendo clínica precisa aplicar: semiologia clínica, conhecimento específico e raciocínio lógico. Tudo conjuntamente só é aplicado se o profissional entender a fisiologia do animal. Então se o organismo está alimentado a reserva hepática de glicogênio está \_\_\_\_\_, e quando este organismo entra em estado de jejum estes estoques\_\_\_\_\_.Este entedimento tornará possível para tomadas de decisões para aplicar a melhor terapia.

A alternativa correspondente é:

- a) alta – diminuem.
- b) baixa – aumentam.
- c) alta – aumentam.
- d) baixa – diminuem.
- e) normal – instáveis.

**20** - Um bovino quando esta manifestando cio (montando, vocalizando, agitado), passou por um tempo prolongado de estresse metabólico, desgaste fisiológico e jejum, então seu organismo necessita utilizar sua glicose armazenada em forma de \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_.  
Complete a frase com a alternativa correta:

- a) Glicose – Fígado.
- b) Glicogênese – Fígado.
- c) Clicólise – Músculo.
- d) Glicogênio – Músculo.
- e) Clicólise – Sistema Nervoso.