

MÉDICO VETERINÁRIO

NOME:

DOCUMENTO:

INSC:

CARTEIRA:

CARGO:

LOCAL:

SEQUENCIAL:

SALA:

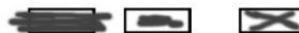
**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- φ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, caneta, lápis e borracha.
- φ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova. Desligue o celular e outros aparelhos e acondicione no envelope plástico de segurança.
- φ Verifique se este caderno de questões corresponde com sua opção de inscrição. Responda as **40 (quarenta) questões**.
- φ A prova terá duração de **3h (três horas)**.
- φ O tempo mínimo de permanência na sala é de 1h00 (uma hora) porém os candidatos só poderão levar consigo o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas de prova.
- φ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- φ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- φ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO



- φ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- φ Os dois últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- φ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- φ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

BOA PROVA !



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA ADÉLIA-SP

IPEFAE

LÍNGUA PORTUGUESA

Q. 01

Assinale a alternativa em que o uso da crase está correto, segundo a gramática normativa:

- (A) Ao deparar-se com a cena dantesca, o guerreiro sucumbiu à fúria e investiu contra o inimigo.
- (B) A recusa em prestar contas à comissão de inquérito alimentou as suspeitas à cerca de seu envolvimento no escândalo.
- (C) A meu ver, a decisão do juiz foi justa, pois ele atendeu à todos os argumentos apresentados pela defesa.
- (D) A falta de clareza nas instruções, somada a inexperiência dos alunos, contribuiu para o baixo desempenho na prova.

Q. 02

A alternativa em que a concordância verbal está correta, segundo a gramática normativa, é:

- (A) Haviam, entre os presentes, alguns alunos que ainda não se familiarizaram com as novas regras gramaticais.
- (B) É necessário que se tomem urgentemente medidas urgentes para que se contenha a proliferação de notícias falsas nas redes sociais.
- (C) Fazem dez anos que me graduei na faculdade e ainda me lembro com saudade daquele período.
- (D) Apesar de todos os avisos, bastava à equipe médica orientações básicas que seguissem o protocolo.

Q. 03

Assinale a alternativa em que a gramática normativa foi inteiramente respeitada.

- (A) A utopia está lá no horizonte. Me aproximo há dois passos, ela se afasta dois passos. Caminho dez passos e ela se afasta dez passos. Por mais que eu caminhe, jamais lhe alcançarei. Para que serve, a utopia? Serve para isso: para que eu não deixe de caminhar."
- (B) "Ninguém nasce odiando outra pessoa, pela cor da sua pele, pela sua origem, ou pela sua religião. As pessoas aprendem a odiar e se podem aprender a odiar também podem ser ensinadas a amar, pois, o amor vem mais naturalmente ao coração do que os seus opostos."
- (C) "A gente vive como se não houvesse amanhã, como se a vida fosse um ensaio que não se repete. E a verdade é que a vida é um espetáculo sem segunda chance."
- (D) "O medo, é o preço da liberdade. Quem não lhe paga, perde-o."

OBSERVAÇÃO: todas as alternativas foram retiradas de diversas obras do escritor Eduardo Galeano e foram alteradas para fins da questão.

Fonte da alternativa A: Entrevista com Eduardo Galeano no programa "Aulas & Entrevistas", da TV PUC (2006).

Fonte da alternativa B: Livro "As Veias Abertas da América Latina" (1971).

Fonte da alternativa C: Livro "Espelhos: Uma História Quase Universal" (1989).

Fonte da alternativa D: Livro "O Fogo Secreto" (2004).

Q. 04

Em qual alternativa a concordância verbal apresenta-se correta em todos os seus enunciados:

- (A) 1. Haverá eleições presidenciais no próximo ano. 2. Existem muitos candidatos com diferentes propostas para o país. 3. Faz tempo que o país não vive uma disputa eleitoral tão acirrada.
- (B) 1. Haviam muitas pessoas na fila do banco. 2. Existia um grande número de clientes aguardando para serem atendidos. 3. Fazem horas que estou esperando e ainda não fui chamado.
- (C) 1. Há muitos anos que trabalho nesta empresa e sempre houve um bom ambiente de trabalho. 2. Há de existir alguns desafios, mas a equipe sempre se esforça para superá-los. 3. Fazem anos que não participo de um treinamento e gostaria de me atualizar.
- (D) 1. Devem haver, em breve, algumas reuniões importantes com os acionistas da empresa. 2. Existirá diversos pontos a serem discutidos durante a reunião. 3. Acredito que já fazem mais de cinco anos que participo das reuniões de acionistas e sempre aprendo algo novo.

Q. 05

Identifique a alternativa em que a regência verbal está de acordo com a gramática normativa:

- (A) A jovem artista, após concluir a pintura com maestria, aspirou profundamente ao aroma das tintas frescas, sentindo-se realizada e inspirada.
- (B) O experiente economista, ao prever a recessão com precisão, alertou o governo sobre a necessidade de medidas anticíclicas para minimizar os impactos negativos.
- (C) O dedicado professor, durante a aula, explicou os conceitos complexos com clareza e incentivou aos alunos a questionarem e a buscarem novos conhecimentos.
- (D) A talentosa escritora, em seu novo romance, narrou a história de uma personagem que superou à diversos obstáculos com perseverança e otimismo.



Texto para as questões de 06 a 10



UM ARTISTA DA FOME (fragmento)

Nas últimas décadas o interesse pelos artistas da fome diminuiu bastante. Se antes compensava promover, por conta própria, grandes apresentações desse gênero, hoje isso é completamente impossível. Os tempos eram

outros. Antigamente toda a cidade se ocupava com os artistas da fome; a participação aumentava a cada dia de jejum; todo mundo queria ver o jejuador no mínimo uma vez por dia; nos últimos, havia espectadores que ficavam sentados dias inteiros diante da pequena jaula; também à noite se faziam visitas cujo efeito era intensificado pela luz de tochas; nos dias de bom tempo a jaula era levada ao ar livre e o artista mostrado especialmente às crianças. Embora para os adultos ele não passasse de um divertimento, no qual tomavam parte por causa da moda, as crianças olhavam com assombro, de boca aberta, uma segurando a mão da outra por insegurança, aquele homem pálido, de malha escura, as costelas extremamente salientes, que desdenhava até uma cadeira para ficar sentado sobre a palha espalhada no chão: ora ele acenava polidamente com a cabeça, ora respondia com um sorriso forçado às perguntas, esticando o braço pelas grades para que apalpassem sua magreza e mergulhando outra vez dentro de si mesmo, sem se importar com ninguém, nem mesmo com a batida do relógio — tão importante para ele e a única peça que decorava a jaula —, mas fitando o vazio com os olhos semicerrados e bebericando de vez em quando água de um copo minúsculo para umedecer os lábios.

[...]

— Franz Kafka, no livro “Essencial”, tradução Modesto Carone. São Paulo: Companhia das Letras, 2011

Q. 06

No passado, como a cidade se envolvia com os artistas da fome?

- (A) Havia debates públicos sobre a ética da prática da fome como arte.
- (B) As autoridades proibiam a prática por considerá-la cruel e desumana.
- (C) A mídia ignorava completamente essa forma de arte.
- (D) A população demonstrava grande interesse e acompanhava os jejuns de perto.

Q. 07

Qual a diferença na percepção das crianças e dos adultos em relação ao artista da fome?

- (A) As crianças se sentiam indiferentes à sua aparência e à sua arte, os adultos de espantavam.
- (B) Os adultos admiravam sua força de vontade e disciplina, as crianças eram indiferentes ao espetáculo.
- (C) As crianças se assustavam com sua magreza e fragilidade, os adultos apenas se divertiam.
- (D) Os adultos o viam como um símbolo de resistência e superação, as crianças eram tocadas pelo sentimento de pena.

Q. 08

Assinale a alternativa em que o termo em destaque estabelece ideia de adversatividade:

- (A) “**Se** antes compensava promover, por conta própria, grandes apresentações desse gênero, hoje isso é completamente impossível”

- (B) “**também** à noite se faziam visitas cujo efeito era intensificado pela luz de tochas”
- (C) “sem se importar com ninguém, nem mesmo com a batida do relógio — tão importante para ele e a única peça que decorava a jaula —, **mas** fitando o vazio com os olhos semicerrados”
- (D) “**Embora** para os adultos ele não passasse de um divertimento, no qual tomavam parte por causa da moda, as crianças olhavam com assombro”

Q. 09

Assinale a alternativa em que o termo em destaque tem sua função sintática corretamente indicada:

- (A) “*Nas últimas décadas* o interesse pelos artistas da fome diminuiu bastante” – objeto indireto
- (B) “também à noite se faziam *visitas*” – sujeito
- (C) “*as crianças* olhavam com assombro, de boca aberta, uma segurando a mão da outra por insegurança, aquele homem pálido” – objeto direto
- (D) “havia espectadores *que* ficavam sentados dias inteiros diante da pequena jaula” – objeto direto

Q. 10

Em “(...) *bebericando de vez em quando água de um copo minúsculo para umedecer os lábios*”, o termo em destaque estabelece ideia de:

- (A) Condição
- (B) Conclusão
- (C) Causa
- (D) Finalidade

MATEMÁTICA

Q. 11

A negação lógica da frase: “Eu não vou à festa ou vou comer churrasco” é:

- (A) Eu vou à festa ou não vou comer churrasco
- (B) Eu não vou à festa e vou comer churrasco
- (C) Eu vou à festa e vou comer churrasco
- (D) Eu vou à festa e não vou comer churrasco

Q. 12

A lógica matemática quando aplicada a linguagem natural diverge muito do normal que estamos acostumados. Das frases abaixo qual é a equivalente a: “Se eu ganho R\$ 5.000,00, então eu jogo futebol de botão”.

- (A) Eu ganho R\$ 5.000,00 ou eu jogo futebol de botão.
- (B) Eu ganho R\$ 5.000,00 ou eu não jogo futebol de botão.
- (C) Eu ganho R\$ 5.000,00 e jogo futebol de botão
- (D) Eu não ganho R\$ 5.000 e não jogo futebol de botão

Q. 13

As ferramentas básicas da lógica permitem-nos construir novas operações com base em suas tabelas verdades pré-existentes, observe então a operação $\&$, sendo definida da seguinte forma: $p \& q = (p \vee q) \Rightarrow (p \wedge q)$. A tabela verdade correta para essa nova operação é:

(A)

p	q	p & q
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	V

(B)

p	q	p & q
V	V	F
V	F	F
F	V	F
F	F	F

(C)

p	q	p & q
V	V	V
V	F	V
F	V	F
F	F	F

(D)

p	q	p & q
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

ÁREA PARA RASCUNHO

Q. 14

Um pai, a mãe e seu filho saíram para andar de bicicleta, cada um utiliza uma cor diferente de bicicleta, que pode ser amarela, vermelha ou azul, e utiliza um adorno diferente em sua cabeça que pode ser: chapéu, boné ou capacete. Desta família sabemos as seguintes afirmações:

- O pai não gosta da cor vermelha.
- A mãe usa uma bicicleta azul e não usa capacete.
- O filho usa chapéu.

Desta forma podemos concluir que:

- (A) O pai usa capacete.
- (B) O filho está na bicicleta amarela.
- (C) O pai usa boné.
- (D) O filho está na bicicleta azul.

Q. 15

Magda é apaixonada por criar códigos, para poder escrever as suas ideias, de tal forma que mesmo quem descobrir o esconderijo secreto de suas anotações não possa entender o que está escrito. Vejo o exemplo de algumas palavras codificadas utilizando o seu código:

- CÉU = 353
- MODA = 1341
- VISTO = 43123

Desta forma podemos afirmar que o código para a palavra **FLAGELO** é:

- (A) 6212523
- (B) 5311533
- (C) 6611563
- (D) 5511553

ÁREA PARA RASCUNHO

ATUALIDADES

Q. 16

No último ano, qual foi uma das medidas adotadas no Brasil para promover o desenvolvimento sustentável no setor energético?

- (A) Redução dos investimentos em energias renováveis.
- (B) Incentivo ao uso de energia solar por meio de subsídios fiscais.
- (C) Aumento da exploração de combustíveis fósseis.
- (D) Descontinuação de políticas de eficiência energética.

Q. 17

Qual das seguintes ações foi efetivamente implementada no Brasil para combater o desmatamento na Amazônia nos últimos 12 meses?

- (A) Legalização do desmatamento em áreas protegidas.
- (B) Redução das áreas de conservação ambiental.
- (C) Suspensão de todas as multas por desmatamento ilegal.
- (D) Reforço do monitoramento e das penalidades para desmatamento ilegal.

Q. 18

Em relação às políticas de gestão de resíduos sólidos no Brasil, qual das seguintes afirmações é uma ação verdadeira?

- (A) Suspensão da Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- (B) Proibição total do uso de embalagens plásticas em todo o território nacional.
- (C) Incentivo à implementação de sistemas de logística reversa para produtos eletrônicos.
- (D) Eliminação de todos os aterros sanitários.

Q. 19

Em 2023, o Brasil enfrentou variações significativas na taxa de câmbio, afetando diretamente o poder de compra e as importações. Qual das seguintes afirmações melhor descreve uma consequência direta dessas variações na economia brasileira?

- (A) Aumento no preço de produtos importados, afetando a inflação.
- (B) Diminuição imediata na taxa de desemprego.
- (C) Aumento na exportação de serviços.
- (D) Estabilidade nos preços dos combustíveis.

Q. 20

Na mais recente edição de um importante evento esportivo internacional, o Brasil garantiu a melhor campanha de todos os tempos, superando os recordes de ouros e de pódios, que eram da edição de Lima 2019, com 124 medalhas douradas e 308 no total. A que evento esta descrição se refere?

- (A) Jogos Olímpicos de Tóquio
- (B) Campeonato Mundial de Atletismo
- (C) Copa do Mundo FIFA
- (D) Jogos Parapan-Americanos de Santiago

**CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS****Q. 21**

É a estrutura anatômica única no sistema digestivo dos bovinos que permite a fermentação microbiana de celulose e a produção de ácidos graxos voláteis (AGV):

- (A) Rúmen.
- (B) Abomaso.
- (C) Intestino delgado.
- (D) Ceco.

Q. 22

Hormônio secretado pelas células beta do pâncreas bovino fundamental para a regulação da glicemia e o metabolismo energético:

- (A) Insulina.
- (B) Glucagon.
- (C) Somatostatina.
- (D) Adrenalina.

Q. 23

É doença viral sistêmica, de alta morbidade e mortalidade em bovinos, que causa febre alta, diarreia, pneumonia e frequentemente leva ao abortamento em fêmeas prenhes:

- (A) Brucelose.
- (B) Tuberculose.
- (C) Leptospirose.
- (D) Febre aftosa.

Q. 24

É a estrutura óssea única nos caprinos que os permite escalar terrenos íngremes e rochosos com facilidade:

- (A) Trocoides.
- (B) Sesamoides.
- (C) Cartilagem interóssea.
- (D) Processo supracondiliano.

Q. 25

Hormônio secretado pela glândula tireoide dos caprinos essencial para o desenvolvimento ósseo, muscular e neurológico, especialmente durante a fase de crescimento:

- (A) Cortisol.
- (B) Insulina.
- (C) Testosterona.
- (D) Triiodotironina.

Q. 26

O parasita gastrointestinal, um dos principais agentes causadores de diarreia, anemia e perda de peso em caprinos, especialmente em criações extensivas, denomina-se:

- (A) *Fasciola hepatica.*
- (B) *Haemonchus contortus.*
- (C) *Giardia duodenalis.*
- (D) *Dermatophilus congolensis.*

Q. 27

Um lote de carne bovina foi inspecionado e apresentado com as seguintes características:

- Ausência de selo do SIF/SIE;
- Presença de linfonodos mesentéricos com coloração esverdeada e odor pútrido;
- Evidências de miíase em algumas carcaças.

Considerando os critérios de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, é a classificação sanitária mais adequada para este lote de carne bovina:

- (A) Aprovado sem restrições.
- (B) Aprovado para consumo industrial.
- (C) Condenado e incinerado.
- (D) Aprovado para consumo após cozimento completo.

Q. 28

Em uma fábrica de embutidos, durante a produção de salsicha, foram identificados os seguintes perigos:

- Contaminação por *Salmonella* spp. na carne crua.
- Crescimento de *Staphylococcus aureus* durante a fermentação.
- Formação de toxinas botulínicas durante a maturação.

Com base na análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), são pontos críticos de controle (PCC) que devem ser monitorados para garantir a segurança da salsicha:

- (A) pH da salsicha durante a fermentação.
- (B) Tempo de maturação da salsicha.
- (C) Temperatura de armazenamento da carne crua.
- (D) Temperatura interna da salsicha durante o cozimento.

Q. 29

Um restaurante apresenta as seguintes características:

- Os manipuladores de alimentos não possuem treinamento em boas práticas de manipulação.
- Os alimentos são armazenados em temperaturas inadequadas.

- As instalações do restaurante não são higienizadas regularmente.

Considerando as Boas Práticas de Fabricação (BPF) e a segurança alimentar, é a principal consequência das falhas observadas neste restaurante:

- (A) Aumento da produtividade da cozinha.
- (B) Redução do custo operacional do restaurante.
- (C) Aumento do risco de surtos de doenças transmitidas por alimentos (DTA).
- (D) Melhoria da qualidade do atendimento ao cliente.

Q. 30

Um tanque de leite cru apresenta as seguintes características:

- Temperatura de 30°C;
- Acidez titulável de 22°Dornic;
- Presença de células somáticas em quantidade superior ao limite legal.

Considerando os critérios de inspeção de leite e derivados, a classificação sanitária mais adequada para este leite é:

- (A) Aprovado para consumo direto.
- (B) Aprovado para produção de queijos.
- (C) Aprovado para produção de leite em pó após pasteurização.
- (D) Reprovado e descartado.

Q. 31

Em uma indústria de panificação, foram observadas as seguintes falhas no controle de pragas:

- Presença de baratas e roedores nas áreas de produção e armazenamento.
- Ausência de medidas de controle de acesso de pragas à indústria.
- Falta de um programa formal de monitoramento e controle de pragas.

Considerando os princípios de boas práticas de fabricação (BPF) e a segurança alimentar, é a principal consequência das falhas no controle de pragas nesta indústria:

- (A) Aumento da vida útil dos produtos.
- (B) Redução do custo de produção dos pães.
- (C) Melhoria da qualidade da farinha utilizada.
- (D) Contaminação dos produtos por patógenos e deterioração dos alimentos.

Q. 32

Em um frigorífico de bovinos, é o método de amostragem mais adequado para coletar amostras de carne moída para análise microbiológica:

- (A) Amostragem estratificada por lote de produção.

- (B) Amostragem aleatória simples.
- (C) Amostragem sistemática.
- (D) Amostragem por conveniência.

Q. 33

Em um laboratório de análise de alimentos, é a técnica mais adequada para determinar a presença de resíduos de antibióticos em leite:

- (A) Cromatografia gasosa.
- (B) Espectrofotometria de absorção molecular.
- (C) Espectrometria de massas em tandem (LC-MS/MS).
- (D) Imunoensaio enzimático.

Q. 34

Em uma análise microbiológica de carne bovina, foi detectada a presença de *Escherichia coli* em um nível superior ao limite legal. A interpretação mais adequada para este resultado é:

- (A) A carne pode ser comercializada após cozimento adequado, pois a *Escherichia coli* é eliminada por altas temperaturas.
- (B) A carne está contaminada e imprópria para consumo, pois a *Escherichia coli* pode causar doenças transmitidas por alimentos (DTA).
- (C) A carne precisa ser reanalisada, pois o resultado pode ser falso positivo.
- (D) A carne é segura para consumo, pois a *Escherichia coli* é uma bactéria comensal.

Q. 35

Em uma análise de rotina de um lote de ração animal, foi identificada a presença de um contaminante acima dos padrões permitidos. A interpretação mais apropriada para esse resultado é:

- (A) A ração é segura, pois o contaminante em questão não representa risco para os animais.
- (B) A ração deve ser descartada imediatamente, pois a presença de contaminantes pode afetar a saúde dos animais.
- (C) A ração pode ser utilizada, mas com restrições na quantidade, pois o contaminante é tolerável em pequenas doses.
- (D) É necessário reavaliar o método de análise, pois o resultado pode ser um falso positivo.

Q. 36

Em um laboratório de análise de alimentos, é o procedimento mais adequado para validar um método analítico para determinar a presença de micotoxinas em leite:

- (A) Realizar ensaios de recuperação e estudos de precisão e repetitividade.
- (B) Comparar o método com outro método de referência.
- (C) Analisar amostras de leite com concentrações conhecidas de micotoxinas.
- (D) Utilizar um kit comercial para análise de micotoxinas.

Q. 37

Pesquisadores estão explorando a criação de novos aditivos para melhorar a qualidade nutricional dos alimentos para animais. Das seguintes opções, a que destaca uma vantagem significativa desses aditivos é:

- (A) Aumento do custo de produção, devido à necessidade de investir em novas tecnologias.
- (B) Redução da vida útil dos produtos alimentícios, prejudicando o armazenamento.
- (C) Melhoria na saúde digestiva dos animais e aumento da eficiência na conversão alimentar.
- (D) Aumento do risco de reações adversas nos animais devido à introdução de novos ingredientes.

Q. 38

Em uma análise de leite cru, foi detectada a presença de células somáticas em um nível superior ao limite legal. A interpretação mais adequada para este resultado é:

- (A) O leite é seguro para consumo, pois a presença de células somáticas é normal em leite cru.
- (B) O leite pode ser comercializado após pasteurização, pois a pasteurização elimina as células somáticas.
- (C) O leite está adulterado e impróprio para consumo, pois a presença de células somáticas indica a adição de água.
- (D) O leite pode estar com qualidade inferior e indica possível mastite em vacas, exigindo investigação da causa e medidas corretivas.

Q. 39

Com o aumento do foco na saúde e bem-estar dos animais de companhia, a indústria de alimentos para animais está passando por mudanças significativas. Qual das seguintes afirmações reflete uma tendência atual nesse setor?

- (A) Crescente preferência por alimentos altamente processados, devido à conveniência.
- (B) Ênfase na personalização da dieta, levando em consideração as necessidades individuais de cada animal.
- (C) Redução do interesse em ingredientes naturais, devido aos custos elevados.
- (D) Priorização da estética das embalagens em detrimento da qualidade nutricional dos produtos.

Q. 40

Um criador de suínos observa que alguns animais em sua granja apresentam apatia, perda de apetite, febre alta, diarreia sanguinolenta e manchas avermelhadas na pele. Em alguns casos, os animais são encontrados mortos. A principal suspeita diagnóstica é:

- (A) Circovirose Suína (CSV).
- (B) Peste Suína Americana (PSA).
- (C) Anemia Infecciosa Suína (AIS).
- (D) Doença de Aujeszky (DA).