

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

VETERINÁRIO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

A ilusão da Lua no horizonte

Você já observou a Lua nascendo ou se pondo e teve a impressão de que ela estava maior do que o normal? Todos nós experimentamos essa mesma sensação ao apreciar nosso belo satélite natural próximo ao horizonte. Essa sensação nada mais é do que um simples truque da mente humana e recebeu o nome de ilusão da Lua. Ao invés de um efeito de nossa atmosfera ou algum outro fenômeno físico, acredita-se que ela seja causada pela forma como percebemos o mundo visualmente.

O fenômeno é bem documentado desde o século 4 a.C., quando o filósofo grego Aristóteles sugeriu que a atmosfera da Terra pudesse ampliar a imagem da Lua no horizonte, assim como a água pode fazer com que objetos imersos pareçam ampliados aos nossos olhos.

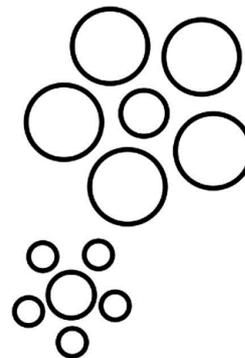
No século 11, o matemático árabe Ibn Al-Haytham desenvolveu a primeira teoria plausível de como a ilusão da Lua funciona, sugerindo que a diferença de tamanho tem a ver com a maneira como nossos cérebros percebem a distância e, então, como ajustamos automaticamente o tamanho aparente de um objeto para corresponder a essa percepção.

Apesar de todas as pessoas ao redor do mundo observarem essa ilusão há milhares de anos, ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece. A maioria das respostas hoje em dia se baseia na ideia de como nosso cérebro processa a informação de distância dos objetos. Algumas hipóteses consideram, ainda, que árvores, montanhas e edifícios em primeiro plano podem ajudar a enganar o cérebro, que passa a pensar que a Lua estaria mais próxima e seria maior do que realmente é, por estar cercada por esses objetos.

Há uma ilusão de ótica que demonstra bem essa ideia de tamanho relativo em comparação a elementos no entorno, chamada de ilusão de Ebbinghaus. Na imagem a seguir, o círculo central, cercado por pequenos círculos, representa a Lua no horizonte com objetos em

primeiro plano, como árvores e edifícios. Já na imagem seguinte o círculo central representa a Lua no alto do céu, cercada por grandes extensões de céu. Para muitos, o segundo círculo central parece maior, mas ambos são do mesmo tamanho.

Imagem de <https://skyandtelescope.org/observing/moon-illusion-confusion11252015>.



Porém, essa explicação falha quando analisamos o caso dos astronautas a bordo da Estação Espacial Internacional, em órbita em torno da Terra. Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.

Então, esse enigma ainda não foi totalmente resolvido e várias hipóteses ainda estão em discussão. Mas de uma coisa temos certeza: está tudo em nossas cabeças!

FONSECA, N. *A ilusão da Lua no horizonte*. Espaço do conhecimento. Adaptado. Disponível em: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/a-ilusao-da-lua/#:~:text=A%20ilus%C3%A3o%20da%20Lua%20desde,pare%C3%A7am%20ampliados%20aos%20nossos%20olhos>.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, conclui-se que:

- (A) As hipóteses acerca da ilusão da Lua ainda não foram comprovadas cientificamente.
- (B) O que causa a ilusão da Lua é o tamanho de objetos em segundo plano.
- (C) A ilusão da Lua é um fenômeno físico causado pela própria atmosfera.
- (D) A ilusão de Ebbinghaus é a teoria que melhor explica a ilusão da Lua.
- (E) A teoria mais bem consolidada a respeito da ilusão da Lua é a de Aristóteles.

QUESTÃO 02

A expressão “*satélite natural*” é empregada, no primeiro parágrafo do texto, para se referir à Lua. Nesse sentido, é um recurso de coesão:

- (A) sequencial por justaposição.
- (B) sequencial por conexão.
- (C) referencial catafórico.
- (D) por elipse.
- (E) lexical.

QUESTÃO 03

A oração introduzida pelo vocábulo “*mesmo*”, no excerto “*Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.*”, exprime um sentido:

- (A) conformativo.
- (B) condicional.
- (C) concessivo.
- (D) comparativo.
- (E) causal.

QUESTÃO 04

Analise o seguinte excerto: “[...] *ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece.*” Na expressão “*por que*”, que ocorre no excerto dado, a palavra “*que*” tem função gramatical de:

- (A) pronome relativo.
- (B) pronome demonstrativo.
- (C) conjunção integrante.
- (D) conjunção causal.
- (E) advérbio.

QUESTÃO 05

Considere a seguinte estrofe da canção *O queres*, de Caetano Veloso:

“*Onde queres prazer, sou o que dói
E onde queres tortura, mansidão
Onde queres um lar, revolução*”

As vírgulas empregadas no segundo e no terceiro verso da estrofe indicam:

- (A) que as palavras “mansidão” e “revolução” são apostos em seus respectivos versos.
- (B) que as palavras “mansidão” e “revolução” são termos coordenados das orações de seus respectivos versos.
- (C) a elipse do verbo “*queres*”, das orações de seus respectivos versos.
- (D) a elipse do verbo “*sou*”, do primeiro verso da estrofe, no segundo e no terceiro verso.
- (E) a elipse do advérbio “*onde*”, das orações de seus respectivos versos.

QUESTÃO 06

A sentença a seguir em que ocorre verbo que denota sentido figurado é:

- (A) Nesta época do ano escurece mais tarde que o habitual.
- (B) Seu cansaço era tanto que seus olhos pestanejavam lentamente.
- (C) Na madrugada, as estrelas fulguravam no céu.
- (D) Seu projeto de futuro desmoronou com a perda familiar.
- (E) As caixas caíram e logo as taças se estilhaçaram pelo chão.

QUESTÃO 07

Analise as sentenças apresentadas a seguir e identifique em qual alternativa ocorre o emprego **incorreto** do acento indicador de crase.

- (A) À ela tenho que dizer que seu comportamento é nocivo.
- (B) Ninguém é imune à dor de um coração partido.
- (C) O acesso às universidades públicas e de qualidade é um direito de todos.
- (D) O ônibus chega à rodoviária às 19 horas.
- (E) Plantou novas orquídeas, às quais tem dedicado muito tempo ultimamente.

QUESTÃO 08

Verifica-se o emprego de uma conjunção subordinativa de valor conformativo apenas em:

- (A) Não se distraia enquanto está em reunião.
- (B) Justifique sua falta, porque corre o risco de ser reprovado.
- (C) A situação não é bem assim como dizem por aí.
- (D) Seu desempenho na prova foi ruim, conquanto estivesse se preparando há meses.
- (E) Se tivéssemos ido à praia, teríamos encarado uma forte chuva.

QUESTÃO 09

Analise os substantivos apresentados a seguir quanto às suas flexões. Aquele que apresenta **apenas** flexão de número é:

- (A) poetisas.
- (B) trabalhadores.
- (C) riacho.
- (D) gentalha.
- (E) gerentes.

QUESTÃO 10

Nas sentenças a seguir ocorrem diferentes tipos de desvios, segundo a norma-padrão da língua portuguesa. Identifique-os e assinale a alternativa em que o desvio apresentado é apenas de natureza ortográfica.

- (A) Não sei porquê você não gostou do evento.
- (B) Estes documentos requerem uma rúbrica em cada página.
- (C) Eu ajudaria-lhe se tivesse me contado sobre isso.
- (D) Os rapazes fizeram ele se sentir mal com o comentário.
- (E) Quando ver Ana por aí, diga que estou a procurando.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 11

De acordo com a Lei Orgânica Municipal, analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

Ao Município compete prover a tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população, cabendo-lhe privativamente, dentre outras, as seguintes atribuições:

- () planejar o uso e a ocupação do solo em seu território, especialmente em sua zona urbana;
- () disciplinar os serviços de carga e descarga e fixar a tonelagem máxima permitida a veículos que circulem em vias públicas municipais;
- () estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes, relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público;

- (A) F V F
- (B) V F F
- (C) V V V
- (D) V V F
- (E) F F V

QUESTÃO 12

Analise os itens a seguir de acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990 de Paraty, e assinale a alternativa correta.

I - A reintegração é o reingresso do funcionário no serviço público municipal por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens do cargo efetivo.

II - É permitido à Administração designar funcionário para desempenhar atribuições estranhas às previstas para seu cargo.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 13

Lendas Locais. “A Serpente da Matriz”

A lenda da Serpente da Matriz Conta que uma criança, filha de um relacionamento extraconjugal foi deixada sob os pés da imagem de Nossa Senhora dos Remédios. Por encantamento, esta criança transformou-se em uma grande serpente, cuja cabeça fica sob os pés de imagem da Virgem e o corpo se estende ao longo do Rio Perequê-açu.

De acordo com a lenda do **Livro de Paraty**, o que pode ocorrer se algum dia tirarem a imagem do lugar?

- (A) A serpente se movimentará e destruirá a cidade.
- (B) A serpente se tornará uma criança.
- (C) A serpente será vista toda noite.
- (D) A serpente irá desaparecer e o encantamento se quebrará.
- (E) A cidade será inundada e coberta por uma nova vegetação.

QUESTÃO 14

Qual data é **consagrada** ao servidor público segundo a Lei Municipal nº 851 de 1990, que trata do Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty?

- (A) 15 de agosto
- (B) 28 de outubro
- (C) 1 de maio
- (D) 12 de outubro
- (E) 7 de setembro

QUESTÃO 15

De acordo com o **Livro de Paraty**, quais são os principais atrativos naturais do município?

- (A) Praias, montanhas, lagos, ilhas, cachoeiras, manguezais, trilhas na Mata Atlântica e reservas indígenas.
- (B) Praias, rios, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais e formações rochosas, exceto Trilhas na Mata Atlântica.
- (C) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.
- (D) Praias, Cavernas, Cachoeiras, Unidades de Conservação da Natureza, lagoas, montanha, trilhas na Mata Atlântica, praias, ilhas e manguezais.
- (E) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, exceto Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.

QUESTÃO 16

De acordo com a Emenda à Lei Orgânica nº 025, de 11 de outubro de 2006, que modifica o caput do artigo 21 da Lei Orgânica do Município de Paraty, qual é a composição da Mesa da Câmara?

- (A) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Secretário.
- (B) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Tesoureiro.
- (C) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Tesoureiro.
- (D) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente e Tesoureiro.
- (E) Presidente, Primeiro Secretário, Segundo Secretário e Tesoureiro.

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, **qual é a duração da licença-prêmio** a que o funcionário tem direito após cada quinquênio de efetivo exercício em cargo público do Município, com os direitos e vantagens do seu cargo e da função de confiança desde que no período aquisitivo não registre mais de quinze (15) faltas?

- (A) Um mês
- (B) Dois meses
- (C) Três meses
- (D) Quatro meses
- (E) 40 dias

QUESTÃO 18

De acordo com o Livro de Paraty, analise as afirmativas abaixo sobre “os **primeiros habitantes**” atribuindo (V) para verdadeira e (F) para falsa, e em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O Município de Paraty era ocupado por duas tribos de índios, antes dos portugueses chegarem aqui: os Xavantes e Goianás.
 - () A tribo Xavantes era inimiga dos Portugueses e praticava a antropofagia, ou seja, comia a carne de seus inimigos presos em suas guerras.
 - () Os Goianás tinham uma aldeia em Taubaté no Estado de São Paulo e desciam a serra para o lugar onde está hoje a cidade de Paraty nos meses de inverno.
- (A) V V V
 - (B) V F V
 - (C) F V V
 - (D) F F V
 - (E) F F F

QUESTÃO 19

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, a partir de qual momento um Vereador não pode ser preso, salvo em flagrante de crime inafiançável, nem processado criminalmente sem prévia licença da casa?

- (A) A partir da posse no cargo.
- (B) A partir da assinatura do termo de compromisso.
- (C) Desde a expedição do diploma.
- (D) A partir da primeira sessão legislativa.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

QUESTÃO 20

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é uma das condições sob as quais um funcionário pode se ausentar do serviço sem prejuízo de vencimento, direitos e vantagens legais?

- (A) Por até 8 (oito) dias consecutivos para registro de filho.
- (B) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para doação de sangue.
- (C) por até 10 (dez) dias, para casamento.
- (D) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para atividades de lazer.
- (E) por até 5 (cinco) dias, para casamento.

QUESTÃO 21

De acordo com o **Livro de Paraty** sobre as Unidades de Conservação no município, quais são as **Unidades de Conservação Federais** administradas pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)?

- (A) Parque Nacional da Serra da Bocaina, a Área de Proteção Ambiental de Cairuçú e a Estação Ecológica de Tamoios.
- (B) Reserva Ecológica da Juatinga, Parque Estadual da Serra do Mar e Reserva Biológica de Tamoios.
- (C) Área de Proteção Ambiental Municipal da Baía de Paraty Mirim e Saco do Mamangá, Reserva Biológica de Cairuçú e Estação Ecológica de Paraty.
- (D) Área de Proteção Ambiental de Tamoios, Área urbana, Parque Nacional de Paraty e a Reserva Ecológica da Juatinga.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, se o Prefeito solicitar urgência para a apreciação de projetos de sua iniciativa, qual é o prazo máximo para que a Câmara se manifeste sobre a proposição, contado a partir da data em que a solicitação for feita?

- (A) 90 dias
- (B) 45 dias
- (C) 120 dias
- (D) 30 dias
- (E) 60 dias

QUESTÃO 23

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, qual é a idade mínima exigida para os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito?

- (A) Prefeito: 21 anos; Vice-Prefeito: 18 anos
- (B) Prefeito e Vice-Prefeito: 21 anos
- (C) Prefeito: 35 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (D) Prefeito: 30 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (E) Prefeito e Vice-Prefeito: 25 anos

QUESTÃO 24

De acordo com a Unidade 4 do livro de Paraty, que trata sobre lazer e turismo, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I - De acordo com o Livro de Paraty, o turismo é atualmente é a sua principal atividade econômica, sendo o maior fator gerador de trabalho e renda da cidade.

II - A Praça Monsenhor Hélio Pires, mais conhecida como Praça da Matriz, localizada no bairro Centro Histórico, que há mais de 200 anos é um ponto de encontro da população de Paraty.

III - Em Paraty os principais segmentos turísticos são o cultural e o de natureza/ecológico.

IV - Uma das estrelas de Paraty é seu Calendário Turístico e Cultural, que é publicado todos os anos desde a década de 1980, sendo reconhecido e procurado pelos visitantes e moradores. O calendário apresenta eventos e festividades tradicionais e contemporâneas, consagrados nacional e internacionalmente.

- (A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- (C) Apenas o item IV está correto.
- (D) Apenas os itens I e II estão incorretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 25

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é a regra para a aposentadoria compulsória?

- (A) A aposentadoria compulsória é concedida mediante solicitação do funcionário, independentemente da idade.
- (B) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário deve continuar comparecendo ao serviço até a formalização do ato.
- (C) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário será dispensado do comparecimento ao serviço a partir do dia em que atingir a idade-limite.
- (D) A aposentadoria compulsória deve ser solicitada pelo funcionário a partir da idade-limite, mas a decisão é tomada pelo órgão competente.
- (E) Para a aposentadoria compulsória o funcionário aguardará em exercício a publicação do respectivo ato, salvo se estiver legalmente afastado do cargo.

QUESTÃO 26

Após consumir carne de frango, um jovem de 22 anos é internado em um hospital apresentando graves sinais neurológicos. O paciente é diagnosticado com a Síndrome de Guillain-Barré. A bactéria que pode estar causando esta doença transmitida por alimentos é a:

- (A) *Salmonella enteritidis*.
- (B) *Clostridium botulinum*.
- (C) *Campylobacter jejuni*.
- (D) *Escherichia coli* O157:H7.
- (E) *Yersinia enterocolitica*.

QUESTÃO 27

Um cão, de 8 meses de idade, é levado a uma clínica veterinária apresentando fezes pastosas, fétidas, diarreicas, constipação intestinal, dores abdominais, desidratação e emagrecimento. Foi realizado exame de fezes e identificado trofozoítos com movimentação lenta e semelhante a uma folha pairando no ar. O diagnóstico da enfermidade é:

- (A) Giardíase.
- (B) Criptosporidiose.
- (C) Amebíase.
- (D) Dipilidiose.
- (E) Toxocaríase

QUESTÃO 28

Um médico veterinário pretende formular uma dieta para vacas leiteiras. Ele pretende usar nitrogênio não proteico em sua formulação. Sobre o uso de nitrogênio não proteico em vacas leiteiras é CORRETO afirmar que:

- (A) Recomenda-se a dosagem de 3,0% a 5,0% da matéria seca dos volumosos, para maior eficiência do uso da amônia anidra.
- (B) O consumo de ureia sem critérios, para animais não adaptados, doentes ou famintos, pode levar a acidose ruminal. Alguns sintomas são hipoxia, tremores e convulsões.
- (C) Quando administrada via concentrado, a quantidade de ureia a ser fornecida pode ser facilmente controlada. Na substituição de um farelo energético, considera-se que a ureia não possui energia, devendo ser incluída na mistura pela adição de um concentrado proteico.
- (D) Ao fornecer cana + ureia, é necessário regular as facas da picadora para tamanho de partícula entre 0,8-1 cm. Isso evita a alcalose e a diminuição da ingestão de concentrados da dieta total por restrição física.
- (E) A utilização de ureia como fonte de amônia para o tratamento de volumosos para bovinos de leite é a melhor forma para repor a perda energética da dieta durante o período seco do ano.

QUESTÃO 29

Um médico veterinário vai prescrever um anti-inflamatório não esteroideal (AINE) para aliviar a dor em um gato que foi submetido a uma cirurgia. São AINEs indicados para gatos, EXCETO:

- (A) Meloxicam oral.
- (B) Flunixin meglumine intramuscular.
- (C) Cetoprofeno oral.
- (D) DMSO intravenoso.
- (E) Fenilbutazona intravenoso.

QUESTÃO 30

Lipidose hepática, degeneração gordurosa ou esteatose são termos usados para descrever acúmulo de triglicerídios na forma de glóbulos redondos de tamanhos variáveis no citoplasma de hepatócitos. Esta alteração pode ser encontrada em qual das doenças abaixo:

- (A) Cetose bovina.
- (B) Hepatite crônica associada ao cobre em cães.
- (C) Leptospirose.
- (D) Colangio-hepatite em gatos.
- (E) Necrobacilose em bezerras.

QUESTÃO 31

O fornecimento da ração na quantidade certa e no horário certo é fundamental para um bom desempenho na suinocultura. Na grande parte dos sistemas implantados no Brasil, a distribuição de tratos é feita de qual forma:

- (A) Em trato único no meio do dia.
- (B) Em dois tratos diários, sendo um pela manhã e outro no período da tarde.
- (C) Em três tratos diários, sendo um pela manhã, um ao meio dia e o terceiro no final da tarde.
- (D) Em quatro tratos diários a cada seis horas do dia.
- (E) Em seis tratos diários, sendo um trato a cada 3 horas.

QUESTÃO 32

De um cão, é coletada uma amostra por meio de aspiração por agulhas finas. Durante a análise da amostra por meio da citologia, são encontradas formas amastigotas dentro de macrófagos. A possível doença que este cão está acometido é a:

- (A) Toxoplasmose.
- (B) Tripanossomíase.
- (C) Criptosporidiose.
- (D) Leishmaniose.
- (E) Neosporose.

QUESTÃO 33

Os cavalos tratados com este medicamento devem ser monitorados, pois podem apresentar íleo e cólica. O medicamento em questão é o (a):

- (A) Sulfato de atropina.
- (B) DMSO.
- (C) Fenilbutazona.
- (D) Dexmedetomidina.
- (E) Acepromazina.

QUESTÃO 34

O protocolo Ovsynch[®] foi um dos primeiros protocolos de indução ovulatória em bovinos de leite e consistia na aplicação de:

- (A) Duas doses de prostaglandinas com intervalo de 11 dias entre elas.
- (B) Uma dose de GnRH seguida da inseminação após 48 horas.
- (C) Duas doses de GnRH com uma dose de prostaglandina entre as duas doses.
- (D) Uma dose de benzoato de estradiol seguida de duas doses de prostaglandina.
- (E) Uma única dose do hormônio FSH.

QUESTÃO 35

O desvio padrão de uma estatística de interesse, no caso a média amostral, é denominada de:

- (A) Variância.
- (B) Análise de variância.
- (C) Erro padrão.
- (D) Mediana.
- (E) Amplitude.

QUESTÃO 36

Uma vaca leiteira, com 15 dias de lactação, apresenta queda na produção de leite, redução no apetite e aprofundamento da fossa paralombar esquerda. Durante a percussão auscultatória no lado esquerdo, é possível identificar um som metálico. O diagnóstico deste caso é:

- (A) Vôlvulo cecal.
- (B) Deslocamento abomasal a esquerda.
- (C) Timpanismo ruminal.
- (D) Acidose láctica ruminal crônica.
- (E) Indigestão vagal.

QUESTÃO 37

A carcaça de um suíno que apresenta linfadenite granulomatosa nos linfonodos mesentéricos e nos linfonodos cervicais deve ser destinada para:

- (A) Consumo em natureza após remoção e condenação da área de drenagem dos linfonodos.
- (B) Aproveitamento condicional pelo calor, pelo uso do cozimento a 76,6°C.
- (C) Aproveitamento condicional pelo frio, por 15 dias a - 20°C.
- (D) Aproveitamento condicional pela salga.
- (E) Produção de produtos não comestíveis.

QUESTÃO 38

O Araneísmo é o acidente causado pela inoculação de toxinas, por intermédio do aparelho inoculador (quelíceras) de aranhas, podendo determinar alterações locais e sistêmicas. Algumas aranhas comuns no peridomicílio, não representam um problema de saúde pública, eventualmente, podem ocasionar acidente com picada dolorosa, porém sem potencial de repercussão sistêmica de importância, como é o caso da:

- (A) Viúva negra.
- (B) Aranha armadeira.
- (C) Aranha marrom.
- (D) Caranguejeira.
- (E) Aranha macaca.

QUESTÃO 39

As infecções do aparelho respiratório são de fundamental importância em todos os animais. Uma dessas infecções é a Pleurite piogranulomatosa, que é causada por qual das bactérias listadas abaixo:

- (A) *Bordetella bronchiseptica*.
- (B) *Pasteurella multocida*.
- (C) *Nocardia* spp.
- (D) *Escherichia coli*.
- (E) *Coccidioides immitis*.

QUESTÃO 40

Uma descemetocelose é:

- (A) Uma infecção no interior do olho.
- (B) Um crescimento intraepitelial que ocorre quando o epitélio da córnea cresce através de uma perfuração da estrutura e atinge o olho.
- (C) Uma úlcera de córnea muito profunda, com ausência de maior parte ou de todo o estroma, o que causa um defeito que se estende até a membrana de basal do endotélio da córnea.
- (D) A subatrofia do olho.
- (E) A protrusão da glândula da terceira pálpebra provavelmente causada por lassidão dos anexos entre a terceira glândula e a órbita.

QUESTÃO 41

É o neurotransmissor liberado na junção neuromuscular da musculatura esquelética e por alguns neurônios periféricos do sistema nervoso autônomo e é encontrado em muitas sinapses de todo o Sistema Nervoso Central:

- (A) Norepinefrina.
- (B) Dopamina.
- (C) Serotonina.
- (D) Glutamato.
- (E) Acetilcolina.

QUESTÃO 42

Os anaeróbicos gram-negativos que não formam esporos comumente são constatados em diversas amostras clínicas obtidas de animais. A maioria dessas bactérias é parte da flora normal das mucosas que revestem a boca, o intestino e os tratos respiratório superior, urinário e genital dos animais. São exemplos deste tipo de bactérias as seguintes bactérias:

- (A) *Listeria monocytogenes* e *Erysipelothrix rhusiopathiae*.
- (B) *Fusobacterium necrophorum* e *Dichelobacter nodosus*.
- (C) *Clostridium novyi* e *Clostridium haemolyticum*.
- (D) *Eperythrozoon* spp e *Haemobartonella felix*.
- (E) *Actinomyces lignieresii* e *Dermatophilus congolensis*.

QUESTÃO 43

Um Programa de Autocontrole de Procedimentos Padrões de Higiene Operacional (PPHO), deve abranger diversos aspectos dentro de uma indústria de alimentos. São aspectos que devem ser trabalhados por um PPHO, EXCETO:

- (A) Identificação e estocagem adequada dos produtos tóxicos.
- (B) Saúde dos operadores.
- (C) Higiene pessoal.
- (D) Potabilidade da água.
- (E) Tratamento das águas residuais.

QUESTÃO 44

O fiambre é:

- (A) O produto cárneo obtido de carne suína e de toucinho, com adição ou não de carne bovina, condimentado, embutido em envoltórios naturais, curado, fermentado, maturado, defumado e dessecado.
- (B) O produto cárneo obtido exclusivamente do pernil suíno.
- (C) O produto cárneo obtido a partir de recortes ou cortes das massas musculares dos membros anteriores ou posteriores de suínos, transformados em massa.
- (D) O produto cárneo obtido do corte da parede tóraco-abdominal de suínos, que vai do esterno ao púbis, com ou sem costela, com ou sem pele, com adição de ingredientes, curado e defumado.
- (E) O produto cárneo obtido de carne de uma ou mais espécies animais, com adição ou não de miúdos e partes animais comestíveis, transformados em massa, condimentado, com adição de ingredientes e submetido a processo térmico específico.

QUESTÃO 45

Em epidemiologia, sobre os estudos de coorte, é CORRETO afirmar que:

- (A) Este tipo de estudo compara um grupo de animais doentes com um grupo de animais saudáveis em relação à exposição a fatores causais hipotéticos.
- (B) O estudo de coorte investiga relações entre doenças e fatores causais hipotéticos em uma população específica.
- (C) Neste tipo de estudo, o pesquisador tem a capacidade de alocar animais em vários grupos, de acordo com fatores que o investigador pode atribuir aleatoriamente aos animais.
- (D) Em um estudo de coorte, um grupo exposto a fatores é comparado com um grupo não exposto aos fatores com relação ao desenvolvimento de uma doença. É então possível calcular um nível de risco de desenvolver a doença em relação à exposição aos fatores causais hipotéticos.
- (E) Neste tipo de estudo, o pesquisador atribui os animais a um grupo ao qual é aplicado um procedimento profilático ou terapêutico, ou a um grupo controle.

QUESTÃO 46

São vias parenterais de administração de medicamentos, EXCETO:

- (A) Epidural.
- (B) Intraperitonal.
- (C) Intra-articular.
- (D) Intratecal.
- (E) Ruminal.

QUESTÃO 47

Para o controle da Encefalopatia Espongiforme Bovina, é obrigatória a remoção, a segregação e a inutilização dos Materiais Especificado de Risco (MER), de todos os bovinos destinados ao abate, vedada sua utilização ou comercialização para alimentação humana, ou animal sob qualquer forma. É considerado MER, os seguintes materiais:

- (A) Globo ocular e o duodeno proximal de animais de qualquer idade.
- (B) A medula espinhal de animais abaixo de 30 meses e as tonsilas mesentéricas de animais de qualquer idade.
- (C) Íleo distal de animais de qualquer idade e o encéfalo de animais com idade acima de 30 meses.
- (D) As tonsilas palatinas de animais de qualquer idade e o tronco encefálico de animais abaixo de 30 meses.
- (E) As tonsilas mesentéricas de animais de qualquer idade e a língua de animais com idade superior a 30 meses.

QUESTÃO 48

Na maioria das espécies, a liberação de LH pela adeno-hipófise aumenta 7 a 10 vezes durante as 24 horas que antecedem a ovulação e depois cai rapidamente, enquanto os níveis plasmáticos retornam aos valores pré-ovulatórios. Essa alteração breve na liberação de LH é o pulso de LH. As células da granulosa também respondem ao pulso de LH, deixando de ser células produtoras de estrógeno e se tornando células produtoras de:

- (A) Inibina.
- (B) Progesterona.
- (C) Ocitocina.
- (D) Prostaglandina.
- (E) Prolactina.

QUESTÃO 49

A pele é a primeira linha de defesa contra muitos invasores microbianos. Depois de invadirem a pele, os micróbios encontram as células dendríticas. A epiderme e a derme apresentam grandes números de células dendríticas que aprisionam os antígenos. As mais conhecidas são:

- (A) Linfócitos T auxiliares.
- (B) Plasmócitos.
- (C) Células de Langerhans.
- (D) Neutrófilos.
- (E) Macrófagos surfactantes.

QUESTÃO 50

Qual é o principal nematódeo causador de parasitose em bovinos?

- (A) *Taenia saginata*.
- (B) *Ostertagia ostertagi*
- (C) *Paramphistomum cervi*.
- (D) *Entamoeba bovis*.
- (E) *Nematodirus battus*.

