Município de Pato Bragado/PR
Processo Seletivo Simplificado - Edital nº 001/2024

https://concursos.objetivas.com.br

CADERNO DE PROVA

Médico Veterinário

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:
   - este caderno de prova;
   - um cartão de respostas.
2. Confira:
   - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
   - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **50 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:
   - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
   - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato: Nº de Inscrição:

Objetiva CONCURSOS

LÍNGUA PORTUGUESA | 5 QUESTÕES

Amianto

Amianto ou asbesto são nomes de uma família de minérios encontrados amplamente na natureza e muito utilizado pelo setor industrial no último século. Foi intensivamente utilizado na indústria pela sua abundância e baixo custo de exploração. Foi considerado, por muito tempo, matéria-prima essencial por suas propriedades físico-químicas (grande resistência mecânica e __ altas temperaturas, ao ataque ácido, alcalino e de bactérias). É incombustível, durável, flexível, indestrutível, resistente, sedoso, facilmente tecido e tem boa qualidade isolante.

Por anos denominado de "mineral mágico", o amianto foi utilizado principalmente na indústria da construção civil (pisos vinílicos, telhas, caixas d'água, divisórias, forros falsos, tubulações, vasos de decoração e para plantio e outros artefatos de cimento-amianto) e para isolamento acústico ou térmico. Foi empregado também em materiais de fricção nas guarnições de freios (lonas e pastilhas), em juntas, gaxetas e outros materiais de isolamento e vedação, revestimentos de discos de embreagem, tecidos para vestimentas e acessórios anti-chama ou calor, tintas, instrumentos de laboratórios e nas indústrias bélica, aeroespacial, petrolífera, têxtil, de papel e papelão, naval, de fundições, de produção de cloro-soda, entre outras aplicações.

___ exposição ao amianto está relacionada à ocorrência de diversas doenças. Ele é classificado como reconhecidamente cancerígeno para os seres humanos. Não foram identificados níveis seguros para a exposição às suas fibras. O intenso uso no Brasil exige que a recuperação do histórico de contato inclua todas as situações de trabalho, tanto as de contato direto com o minério em atividades industriais típicas — em geral com exposição de longa duração, como as de contato indireto, através de serviços de apoio, manutenção, limpeza, — em geral de baixa duração, mas sujeitas a altas concentrações de poeira; e __ exposições não ocupacionais, sejam elas indiretas ou ambientais.

Os principais acometimentos relativos a exposição a amianto são: asbestose, câncer de pulmão e mesotelioma. O amianto pode causar, além dessas doenças, câncer de laringe, do trato digestivo e de ovário; espessamento na pleura e diafragma, derrames pleurais, placas pleurais e severos distúrbios respiratórios.

Em 29 de novembro de 2017, os ministros declararam a inconstitucionalidade do artigo 2º da Lei Federal 9.055/1995, que permitia o amianto do tipo crisólita. O banimento desta substância na indústria brasileira é definitivo.

Instituto Nacional de Câncer – INCA. Adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas do texto:

a) as | Há | as
b) as | A | às
c) às | A | as
d) às | Há | às

---

2) Há quatro palavras sublinhadas no texto, e somente uma delas não está de acordo com as normas da língua portuguesa. Assinalar a alternativa que apresenta a grafia INCORRETA:

a) Matéria-prima.
b) Físico-químicas.
c) Cimento-amianto.
d) Anti-chama.

---

3) Assinalar a alternativa que reproduz CORRETAMENTE as informações do texto sobre o amianto:

a) O amianto foi utilizado principalmente na indústria alimentícia.
b) A exposição ao amianto em nada afeta a saúde do ser humano.
c) O banimento do amianto no Brasil é definitivo.
d) O amianto deixou de ser usado porque era um material muito caro.

---

4) Assinalar a alternativa em que há emprego CORRETO do porquê:

a) Nunca entendi por que ela foi embora e não voltou mais.
b) Por quê você não me conta o que ocorreu na festa de ontem?
c) Eu não falo sobre aquele assunto com Roberta, por que poderia despertar um gatilho nela.
d) Quando chove muito não tem aula, porquê a sala tem muitas goteiras.

---

5) Em: "Cláudia assumiu uma posição: iria apoiar a candidatura do marido para síndico do condomínio.", o sinal de dois-pontos é utilizado, CORRETAMENTE, com a função de indicar:

a) Contestação de uma informação.
b) Retificação de uma informação.
c) Exclusão de uma informação.
d) Esclarecimento de uma informação.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO | 5 QUESTÕES

6) Em um restaurante, inicialmente, quatro garçons atendem 72 mesas durante um turno de seis horas. Devido ao aumento de movimento no restaurante, tornou-se necessário aumentar a equipe com mais dois garçons e estender o turno em duas horas. Com essa nova configuração, quantas mesas poderão ser atendidas?

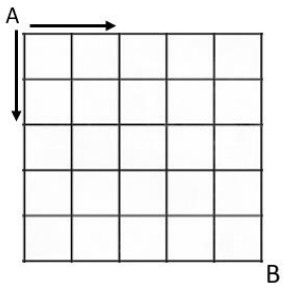
a) 86
b) 118
c) 132
d) 144

7) Analisar a progressão aritmética (PA) a seguir e assinalar a alternativa que representa a soma entre o seu vigésimo quinto termo e o seu trigésimo termo:

24	32	40	48	56	...

a) 464
b) 472
c) 480
d) 488

8) Uma tartaruga precisa partir do ponto A rumo ao ponto B. Contudo, ela somente pode andar nas direções indicadas na figura a seguir, ou seja, para a direita e para baixo. Quantos caminhos possíveis e distintos ela terá para chegar ao seu destino?



a) 246 caminhos.
b) 248 caminhos.
c) 250 caminhos.
d) 252 caminhos.

9) Considerando a função de segundo grau $2x^2 + 4x - 16$, assinalar a alternativa CORRETA:

a) As raízes da função não são exatas.
b) O gráfico da função é uma parábola com a concavidade voltada para baixo.
c) O gráfico da função é uma reta positiva.
d) A multiplicação das raízes da função é igual a -8.

10) Cinco amigas combinaram de se encontrar em uma padaria. Sabe-se que Carla foi a terceira pessoa a chegar. Deise chegou após Ana. Ana chegou após Carla, mas não foi a última a chegar. Eliana chegou antes de Deise, mas não foi a primeira a chegar. Qual a posição de chegada de Bruna?

a) Primeira.
b) Segunda.
c) Quarta.
d) Quinta.

CONHECIMENTOS GERAIS | 5 QUESTÕES

11) A respeito da Lei Maria da Penha, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) A Lei busca proteger e auxiliar todas as mulheres em situação de violência, independentemente de classe, raça, etnia, orientação sexual e renda.
( ) As medidas protetivas de urgência são concedidas independentemente da tipificação penal da violência, do ajuizamento de ação penal ou cível, da existência de inquérito policial ou do registro de boletim de ocorrência.
( ) A Lei estabelece um microssistema de proteção à mulher, porém sem prever medidas voltadas à punição do agressor.

a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

12) Síndrome do esgotamento profissional é um distúrbio emocional com sintomas de exaustão extrema, estresse e esgotamento físico resultante de situações de trabalho desgastante, que demandam muita competitividade ou responsabilidade. A principal causa da doença é justamente o excesso de trabalho. Tal síndrome também pode ser denominada como:

a) Síndrome de Borderline.
b) Síndrome de Munchausen.
c) Síndrome de Burnout.
d) Síndrome de Tourette.

13) No Brasil, o período de interrupção das atividades legislativas, no qual as sessões deliberativas são suspensas e os parlamentares têm uma pausa nas atividades, é conhecido como:

a) Paralisação legislativa.
b) Intervalo político.
c) Licença prêmio.
d) Recesso parlamentar.

---

14) De acordo com a compreensão atual da comunidade científica sobre as mudanças climáticas do planeta observadas nas últimas décadas, assinalar a ideia refutada pela maioria dos especialistas:

a) As mudanças climáticas são majoritariamente decorrentes de processos naturais da Terra.
b) A neutralidade de carbono desempenha um papel relevante na mitigação das mudanças climáticas.
c) As atividades humanas têm uma influência significativa nas alterações do clima.
d) A queima de combustíveis fósseis contribui para o aumento das emissões de gases de efeito estufa.

---

15) Qual dos seguintes comportamentos é considerado antiético no serviço público?

I. Respeitar a hierarquia.
II. Agir com transparência em todas as situações.
III. Utilizar recursos públicos para fins pessoais.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item II.
b) Somente o item III.
c) Somente os itens I e II.
d) Todos os itens.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 35 QUESTÕES

---

16) No que diz respeito à formalização dos atos administrativos de competência do Prefeito, em conformidade com a Lei Orgânica do Município, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Decreto.
(2) Portaria.

( ) Regulamentação de lei.
( ) Abertura de sindicâncias, processos administrativos e aplicação de penalidades.
( ) Instituição e dissolução de grupos de trabalho.
( ) Medidas executórias do Plano Diretor.

a) 2 - 1 - 1 - 1.
b) 1 - 2 - 2 - 1.
c) 2 - 2 - 1 - 2.
d) 1 - 1 - 2 - 1.

17) No que diz respeito às obras e aos serviços públicos, de acordo com a Lei Orgânica do Município, analisar a sentença abaixo:

A concessão ou a permissão de serviços públicos somente será efetivada com autorização da Procuradoria do Município e mediante contrato, precedido de pregão (1ª parte). *O Município poderá revogar a concessão ou a permissão dos serviços que forem executados em desconformidade com o contrato ou ato pertinente, bem como daqueles que se revelarem manifestamente insatisfatórios para o atendimento dos usuários* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente incorreta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente correta.

---

18) Fundamentando-se na promoção do desenvolvimento econômico, o Município agirá, sem prejuízo de outras iniciativas, no sentido de:

I. Promover a integração das comunidades carentes.
II. Racionalizar a utilização de recursos naturais.
III. Estimular o associativismo, o cooperativismo e as microempresas.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens II e III.
c) Somente os itens I e II.
d) Nenhum dos itens.

---

19) Baseando-se na Lei Orgânica do Município, o planejamento das atividades do Governo Municipal obedecerá às diretrizes do planejamento municipal e será feito por meio de elaboração e manutenção atualizada, entre outros, dos seguintes instrumentos:

I. Plano diretor.
II. Orçamento anual.
III. Plano safra.
IV. Lei de diretrizes orçamentárias.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens II e III.
c) Somente os itens I, III e IV.
d) Somente os itens I, II e IV.

20) Ao trabalhar em uma planilha do Excel 2016, um usuário inseriu uma verificação, conforme abaixo ilustrado:

	A	B
1	10	10
2	=A1=B1	
3		

O resultado que será exibido na célula A2 é:

a) FALSO
b) 20
c) #REF!
d) VERDADEIRO

---

21) Um usuário está criando um documento no Word 2016 com duas seções diferentes: a primeira para a ementa e, a segunda, para o relatório. Para garantir que o relatório comece em uma nova página contínua à ementa e tenha numeração de página independente da seção anterior, qual opção de quebra de seção ele deve escolher?

a) Quebra de Próxima Página.
b) Quebra de Contínua.
c) Quebra de Parágrafo.
d) Quebra de Cruzada.

---

22) Quando falamos sobre as peças que compõem um computador, como processadores, placas-mãe, coolers ou disco rígido, podemos classificar todos eles como:

a) Softwares.
b) Midwares.
c) Hardwares.
d) Ramwares.

---

23) Em relação às ferramentas do sistema e às suas respectivas funções, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Limpeza de Disco.
(2) Desfragmentador de Discos.
(3) Restauração do Sistema.

( ) Permite excluir arquivos desnecessários com segurança, como esvaziar lixeira e arquivos temporários.
( ) Organiza os arquivos no disco rígido, melhorando a escrita/gravação deles.
( ) Ajuda a corrigir problemas retornando o computador a um estado anterior, sem afetar arquivos pessoais.

a) 3 - 1 - 2.
b) 1 - 3 - 2.
c) 2 - 1 - 3.
d) 1 - 2 - 3.

24) Internet é a conexão entre várias redes, formando, assim, a rede mundial de computadores. Qual é a origem inicial da Internet?

a) Surgiu como uma forma de entretenimento para a população em geral.
b) Durante a Guerra Fria, a Internet foi desenvolvida para troca de informações militares.
c) Teve origens nas redes universitárias, sendo inicialmente utilizada para fins acadêmicos.
d) Foi criada para facilitar a comunicação entre empresas comerciais.

---

25) Ao apresentar uma ideia aos colegas de trabalho, um profissional percebe que alguns membros estão céticos em relação à proposta. Qual das seguintes falas melhor reflete uma forma de comunicação assertiva que esse profissional pode utilizar para lidar construtivamente com a situação?

a) "Eu vejo que alguns de vocês têm dúvidas sobre a minha proposta. Podemos discutir mais detalhes e explorar alternativas juntos?"
b) "Essa ideia é completamente equivocada. Não sei como pensei que isso funcionaria."
c) "Eu sabia que vocês não entenderiam. Sempre preferem as ideias antigas e ultrapassadas."
d) "Estou decepcionado com a falta de apoio aqui. Se não conseguem reconhecer uma boa ideia, não sei o que dizer."

---

26) Atualmente, todos os trabalhadores brasileiros possuem direitos e deveres. De acordo com a Constituição Federal, é um direito dos trabalhadores urbanos e rurais:

a) Relação de emprego protegida contra despedida arbitrária ou com justa causa, nos termos de lei complementar, que preverá indenização compensatória, dentre outros direitos.
b) Seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.
c) Salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, capaz de atender a suas necessidades vitais básicas e às de sua família com moradia, alimentação, educação, saúde, lazer, vestuário, higiene, transporte e previdência social, sem reajustes periódicos que lhe preservem o poder aquisitivo, sendo vedada sua vinculação para qualquer fim.
d) Piso salarial proporcional à extensão e à qualidade do trabalho.

27) A respeito do Código de Ética do Médico Veterinário, são deveres do profissional, EXCETO:

a) Comunicar ao CRMV, publicamente, qualquer fato de que tenha conhecimento, o qual possa caracterizar infração ao presente código e às demais normas e leis que regem o exercício da Medicina Veterinária.
b) Informar a abrangência, limites e riscos de suas prescrições e ações profissionais.
c) Manter-se regularizado com suas obrigações legais junto ao seu CRMV.
d) Facilitar a participação dos profissionais da Medicina Veterinária nas atividades dos órgãos de classe.

---

28) Para conhecer todas as estruturas no corpo dos animais, devemos delimitá-lo dentro de um espaço e marcar nele planos e eixos para facilitar a localização de qualquer estrutura ou parte do corpo dentro desse espaço. Sobre os planos de secção — planos que cortam o corpo do animal —, eles são divididos em quatro planos. Com isso, analisar os itens.

I. Planos frontais — planos paralelos de secção ao plano de delimitação dorsal e ventral.
II. Plano sagital mediano — plano que passa pelo meio do animal, dividindo-o em metades direito e esquerdo.
III. Planos transversais — planos paralelos de secção aos planos laterais direito e esquerdo.
IV. Planos sagitais — planos paralelos de secção aos planos cranial e caudal.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e II.
b) Apenas nos itens I e III.
c) Apenas nos itens I, III e IV.
d) Apenas nos itens II, III e IV.

29) A anestesia tem sido motivo de preocupação para profissionais que atuam nos campos biomédico, médico e veterinário no que tange à pesquisa ou ao dia a dia do atendimento. Considerando-se a necessidade de conhecer os principais termos utilizados em anestesiologia, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) Fármaco é uma substância que, quando em contato ou introduzida em um sistema biológico, modifica uma ou mais de suas funções.
( ) Anestesia local é todo ato que visa ao bloqueio irreversível dos impulsos nervosos aferentes.
( ) Analgesia é a sensibilidade à dor, porém com perda da consciência.
( ) Anestesia geral é todo ato anestésico, reversível, que provoca o relaxamento muscular ligado à ausência de reação de defesa contra uma agressão.

a) C - C - E - E.
b) E - E - C - C.
c) C - E - E - C.
d) E - C - C - E.

---

30) As vitaminas lipossolúveis estão envolvidas principalmente com o desenvolvimento e a manutenção das estruturas dos tecidos, a imunidade e a melhoria na qualidade da carne e podem ser armazenadas no organismo. Considerando-se a funções de cada Vitamina Lipossúvel, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Vitamina A.
(2) Vitamina D.
(3) Vitamina E.
(4) Vitamina K.

( ) Está relacionada com a fixação a nível intestinal de cálcio e de fósforo, sob a forma de fosfato.
( ) A principal função metabólica dessa vitamina é servir como antioxidante natural, prevenindo, assim, degradação peroxidativa de gordura em células animais.
( ) É necessária para a síntese de várias proteínas. Entre elas, existem quatro proteínas específicas que atuam no processo de coagulação.
( ) Possui importantes funções fisiológicas, como formação, proteção e regeneração da pele e mucosas (proteção epitelial).

a) 2 - 3 - 4 - 1.
b) 4 - 1 - 2 - 3.
c) 3 - 1 - 4 - 2.
d) 1 - 4 - 2 - 3.

31) O conhecimento do fator temperatura é imprescindível para a avaliação dos riscos que os alimentos podem oferecer à saúde. Considerando-se as exigências de temperatura, os microrganismos podem ser classificados em 4 grupos. Assim, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Psicrófilos.
(2) Termófilos.
(3) Psicrotrófilos.
(4) Mesófilos.

( ) Temperatura ótima entre 12 e 15 °C.
( ) Temperatura ótima entre 55 e 75 °C.
( ) Temperatura ótima entre 25 e 15 °C.
( ) Temperatura ótima entre 30 e 45 °C.

a) 3 - 4 - 1 - 2.
b) 1 - 2 - 3 - 4.
c) 2 - 4 - 1 - 3.
d) 4 - 2 - 3 - 1.

---

32) A nomenclatura e a classificação das citocinas não são baseadas em qualquer relação sistemática existente entre proteínas. A princípio, muitas citocinas foram nomeadas a partir de suas células de origem ou pelo ensaio biológico usado para identificá-las. Sobre as citocinas, analisar os itens.

I. As interleucinas, por exemplo, são as citocinas que medeiam a sinalização entre os linfócitos e os outros leucócitos.
II. Os interferons são citocinas produzidas em resposta à infecções virais ou à estimulação imunológica. Seu nome deriva do fato de interferirem no DNA viral e na síntese proteica e, dessa forma, apresentam atividade antiviral.
III. Os fatores de necrose tumoral (TNF) são citocinas secretadas por macrófagos e linfócitos T, sendo o TNF-α o principal mediador da inflamação aguda, secretado principalmente por macrófagos. Seu mau funcionamento pode causar inflamações dolorosas em doenças autoimunes e autoinflamatórias, choque séptico e permitir o aparecimento de tumores.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item II.
c) Apenas nos itens I e III.
d) Apenas nos itens II e III.

33) A encefalomielite equina é caracterizada nos quinos por sinais neurológicos que podem ser identificados, como: incoordenação motora, depressão, tremores, decúbito e movimento de pedalar, podendo evoluir para convulsões e óbito do animal. Sobre a encefalomielite equina, analisar os itens.

I. Os reservatórios são aves, roedores e répteis, sendo os equinos e o homem considerados como hospedeiros acidentais.
II. Esta doença viral, que também pode afetar humanos, é causada por um DNA vírus da família Togaviridae, transmitido por mosquitos.
III. O período de incubação é de 5 a 14 dias após a picada do mosquito infectado. Trata-se de uma zoonose de notificação obrigatória e imediata.
IV. A vacinação é a medida mais eficaz e deve seguir um calendário específico: aos 3, 4 e 6 meses de idade, com reforço anual; para éguas, 30 dias antes do parto; e para cavalos adultos nunca vacinados, a primovacinação com duas doses intervaladas por 30 dias e, em seguida, reforço anual.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e II.
b) Apenas nos itens I e III.
c) Apenas nos itens I, III e IV.
d) Apenas nos itens II, III e IV.

---

34) É um anti-inflamatório não esteroidal (AINE) muito utilizado em equinos. Nesta espécie, a duração dos efeitos farmacológicos é de cerca de 8 a 12h. Este AINE realiza uma extensa ligação com as proteínas; este fato retarda a absorção do AINE, que, quando ingerido, em vez de ter uma absorção preferencial no estômago, a tem nas porções de intestino delgado e grosso, levando a ulcerações. Esta propriedade também desfavorece sua aplicação intramuscular, já que o medicamento se liga à proteína muscular, retardando sua absorção, além de promover dor local. Não deve ser administrado perivascularmente, sob pena de causar flebites e necroses. O AINE em questão é:

a) Fenilbutazona.
b) Flunixin meglumine.
c) Dipirona.
d) Meloxicam.

35) A respeito da raiva dos herbívoros, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) É uma doença de notificação obrigatória de qualquer caso confirmado.
( ) Não existem sinais clínicos específicos, nem lesões macroscópicas patognomônicas; por isso, a confirmação de caso deve se basear em diagnóstico laboratorial.
( ) Para o diagnóstico devem ser colhidas amostras do sistema nervoso central, incluindo cerebelo, medula espinhal e tronco encefálico, congeladas ou refrigeradas à temperatura de 2 a 8°C, e enviadas para a rede laboratorial o mais rapidamente possível.
( ) O agente causador é um rabdovírus, da família Lyssaviridae.

a) C - C - E - C.
b) E - E - C - E.
c) C - E - E - C.
d) E - C - C - E.

---

36) Após um evento na cidade, diversas pessoas começaram a procurar o pronto atendimento apresentando mal-estar, cefaleia, dor abdominal, dores no corpo, diarreia ou constipação. Os pacientes procuravam o atendimento em média 12 a 36 horas após consumirem alguns dos produtos oferecidos no evento. A vigilância sanitária foi acionada para investigar a situação. Os possíveis alimentos envolvidos eram carne de frango e carne bovina. Após algumas semanas, alguns pacientes desenvolveram artrite reativa. O possível causador dessa enfermidade foi:

a) *Listeria monocytogenes.*
b) *Salmonella* spp.
c) *Escherichia coli* enterotoxigênica.
d) *Shigella flexneri*.

---

37) Você é chamado para atender um rebanho de vacas de leite em lactação que estão apresentando dermatite digital. O tratamento mais indicado para o caso é:

a) Uso de oxitetraciclina tópica com bandagem no membro afetado.
b) Uso de cloranfenicol via oral a cada 24 horas.
c) Uso intravenoso de penicilina benzatina a cada 72 horas.
d) Uso intramuscular de tulatromicina em dose única.

38) Os trematódeos ruminais, como seu nome indica, são endoparasitas principalmente dos pré-estômagos dos ruminantes. Seu formato não é típico dos trematódeos, sendo cônicos, espessos e carnudos, e não achatados. Todos requerem o caramujo de água como hospedeiro intermediário. Há vários gêneros, e o mais comum e disseminado em ruminantes é o:

a) *Monocercomonas*.
b) *Paramphistomum.*
c) *Ostertagia.*
d) *Entamoeba.*

---

39) Quando o alimento, especialmente alimento contendo gordura, atinge o duodeno, as células endócrinas gastrointestinais são estimuladas a secretar uma substância que causa relaxamento do esfíncter de Oddi e contração da vesícula biliar. Essa substância é chamada de:

a) Gastrina.
b) Ácidos biliares.
c) Colecistocinina.
d) Secretina.

---

40) A raiva é transmitida principalmente por morcegos e animais carnívoros, incluindo cães e gatos domésticos e muitas outras espécies de animais silvestres, denominados “reservatórios”. A Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) classifica a raiva como uma doença que afeta múltiplas espécies de animais, é de importância socioeconômica e para a saúde pública, de interesse regional ou de determinados países, exigindo atenção significante no comércio ou no tráfico internacional de animais e de seus produtos. O período de incubação da raiva natural em animais e em humanos é muito variável, porém, geralmente prolongado. Sobre os fatores de virulência da raiva, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Os Lyssavirus do filogrupo 1 são patogênicos pelas vias intracerebral e intramusculares, enquanto os pertencentes ao filogrupo 2 são patogênicos somente pela via intracerebral, provavelmente em razão da substituição de um aminoácido essencial para virulência.
b) A proteína P viral é um agonista que impede a transcrição do IFN tipo 1, contribuindo, assim, para a replicação viral no hospedeiro.
c) Os vírus da raiva são envelopados e poucos resistentes aos agentes químicos (éter, clorofórmio, sais minerais, ácidos e álcalis fortes), sabões, detergentes; agentes físicos (color, luz ultravioleta); e às condições ambientais, como dissecção, luminosidade e temperatura excessiva.
d) O vírus que causa a raiva está incluído no gênero Lyssavirus, que, com outros cinco gêneros, formam a família Rhabdoviridae, dentro da ordem Mononegavirales.

41) O animal com alterações do desenvolvimento que resultam em ambiguidade na diferenciação sexual, ou seja, quando possui gônadas ou órgãos genitais de ambos os sexos, é considerado intersexo, condição também conhecida como hermafroditismo. Portanto, o indivíduo hermafrodita, ou com características de intersexualidade, é aquele que tem órgãos genitais masculinos e femininos. Entre os animais domésticos, a intersexualidade é mais frequente em qual(is) da(s) espécie(s) abaixo?

a) Suínos e caprinos.
b) Equinos e cães.
c) Ovinos e bovinos.
d) Felinos.

---

42) Sobre a Lei nº 6.437/1977 – Infrações à Legislação Sanitária Federal, analisar a sentença abaixo:

As infrações sanitárias serão apuradas no processo judicial, iniciado com a lavratura de auto de infração, observados o rito e prazos estabelecidos nesta Lei (1ª parte). *O auto de infração será lavrado na sede da repartição competente ou no local em que for verificada a infração, pela autoridade sanitária que a houver constatado* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente incorreta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente correta.

---

43) Fundamentando-se na Lei nº 6.437/1977 — Infrações à Legislação Sanitária Federal, as infrações sanitárias classificam-se em:

I. Leves, aquelas em que o infrator seja beneficiado por circunstância atenuante.
II. Médias, aquelas em que for verificada uma circunstância agravante.
III. Graves, aquelas em que seja verificada a existência de duas ou mais circunstâncias agravantes.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item III.
c) Apenas nos itens I e II.
d) Em todos os itens.

44) A dilatação dos vasos sanguíneos e o extravasamento de fluido da corrente sanguínea para os tecidos ativam o sistema da coagulação. Sobre o sistema de coagulação, analisar os itens.

I. A ativação do sistema da coagulação gera grandes quantidades de trombina, a principal enzima coagulante.
II. A trombina atua sobre o fibrinogênio no fluido tecidual e no plasma, produzindo fibrina solúvel.
III. A fibrina se deposita nos tecidos inflamados, onde forma uma barreira à disseminação da infecção.
IV. A ativação da cascata da coagulação também inicia o sistema fibrinolítico. Isso leva à ativação do plasminogênio, que, por sua vez, gera plasmina, uma enzima fibrinolítica potente.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e II.
b) Apenas nos itens I e III.
c) Apenas nos itens I, III e IV.
d) Apenas nos itens II, III e IV.

---

45) Considerando-se o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Para o diagnóstico _____ da tuberculose, serão utilizados testes alérgicos de tuberculinização intradérmica em bovinos e bubalinos identificados individualmente, com idade igual ou superior a _____, realizados por médico veterinário habilitado ou médico veterinário oficial.

a) sorológico | 24 meses
b) direto | 30 dias
c) indireto | seis semanas
d) imunológico | seis meses

---

46) Acerca das competências da instância central e superior do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária, em concordância com o Decreto nº 5.741/2006, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) A vigilância agropecuária de portos, aeroportos e postos de fronteira internacionais e aduanas especiais.
( ) Manutenção dos informes nosográficos.
( ) Vigilância agropecuária do trânsito interestadual de vegetais e animais.

a) E - C - C.
b) C - C - E.
c) E - E - C.
d) C - E - E.

47) Em relação ao controle laboratorial, conforme o Decreto nº 5.741/2006 – Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, os métodos de análise devem obedecer aos seguintes critérios:

I. Exatidão.
II. Imprecisão.
III. Seletividade.
IV. Certeza das medições.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e III.
b) Apenas nos itens II e IV.
c) Apenas nos itens I, II e III.
d) Em todos os itens.

---

48) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA, a natureza das infrações relacionadas às inspeções industrial e sanitária de produtos de origem animal é:

a) Exclusivamente penal.
b) Exclusivamente administrativa.
c) Penal e administrativa.
d) Administrativa e criminal.

---

49) Após consumir alimentos em uma lanchonete, vários consumidores relataram sintomas de intoxicação alimentar. Em resposta a essa situação, foi realizada uma inspeção no local com vistas a determinar a causa dos efeitos prejudiciais à saúde humana. De acordo com a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993, essa inspeção é denominada:

a) Inspeção Especial.
b) Inspeção Compulsória.
c) Inspeção de Conformidade.
d) Inspeção Sanitária de Emergência.

---

50) Qual é o principal objetivo do Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA em relação às inspeções industrial e sanitária de produtos de origem animal?

a) Regulamentar o comércio internacional de produtos de origem animal.
b) Estabelecer normas de segurança alimentar.
c) Padronizar embalagens para produtos de origem animal.
d) Promover a exportação de produtos agropecuários.